令 和 元 年 度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書

島　　根　　県

目　　次

公　共　用　水　域

令和元年度公共用水域水質測定結果の概要‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　1
（参考資料）令和元年度の気象状況の月別推移

水質環境基準と環境基準類型指定状況‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　15

全測定地点及び測定機関一覧表‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　25

水質調査地点図‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　35

公共用水域水質測定結果水域別総括表（健康項目等）‥‥‥‥‥　47

公共用水域水質測定結果　生活環境項目総括表（環境基準点）‥　53
　　環境基準達成状況等経年変化表
公共用水域水質測定結果　地点別総括表‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　73

地　　下　　水

令和元年度地下水水質測定結果の概要‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　331

令和元年度地下水水質測定結果‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥　335

令 和 元 年 度

公共用水域水質測定結果の概要

令和元年度 公共用水域水質測定結果

１　調査概要

県内の公共用水域について、「平成３１年度公共用水域水質測定計画」に基づき、島根県、国土交通省、松江市、浜田市、出雲市、益田市、江津市、雲南市及び邑南町が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

（１）測定期間

平成３１年４月１日～令和２年３月３１日

（２）測定地点及び測定機関

ア　人の健康の保護に関する項目（健康項目）について

河川・湖沼・海域で59地点（11河川29地点、3湖沼20地点、10海域10地点）の環境基準の達成状況を年1回～12回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表１のとおりである。

表１　健康項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川･湖沼･海域数	地点数
島　根　県	7	9	3	7	7	7	17	23
国土交通省	4	15	2	13	0	0	6	28
松　江　市	0	0	0	0	3	3	3	3
益　田　市	2	5	0	0	0	0	2	5
実数	＊　11	29	＊　3	20	10	10	＊　24	59

（注）＊：同一河川（湖沼）を複数の機関が測定している場合はあわせて１河川（湖沼）として集計した。

イ　生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について

河川・湖沼・海域で205地点（72河川 161地点、3湖沼 22地点、10海域 22地点）の監視測定を年1回～36回実施した。

測定機関別の測定地点数は表２のとおりである。

表２　生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川･湖沼･海域数	地点数
島　根　県	18	37	3	8	7	16	28	61
国土交通省	4	15	2	14	0	0	6	29
松　江　市	8	19	0	0	3	6	11	25
浜　田　市	20	30	0	0	0	0	20	30
出　雲　市	14	26	0	0	0	0	14	26
益　田　市	2	5	0	0	0	0	2	5
江　津　市	6	6	0	0	0	0	6	6
雲　南　市	7	13	0	0	0	0	7	13
邑　南　町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	＊　72	161	＊　3	22	10	22	＊　85	205

（注）＊：同一河川（湖沼）を複数の機関が測定している場合はあわせて１河川（湖沼）として集計した。

ウ　要監視項目

5河川7地点、2湖沼2地点の監視測定を年1回～12回実施した。

測定機関別の測定地点数は表３のとおりである。

表３　要監視項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川･湖沼数	地点数
島　根　県	2	2	0	0	0	0	2	2
国土交通省	4	6	2	2	0	0	6	8
実数	6	8	2	2	0	0	8	10

エ　水道水源水域の利水障害の防止のための監視項目（ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能）

3河川3地点で年4回監視測定した。

測定機関及び測定地点数は表４のとおりである。

表４　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能測定地点数

測定機関	河川	
	河川数	地点数
国土交通省	3	3

２　環境基準の達成状況

（１）健康項目

水質汚濁に係る環境基準のうち、人の健康の保護に関して環境基準（健康項目）が定められているカドミウム等27項目について、11河川、3湖沼、10海域の計59地点で測定したが、すべての地点で環境基準を達成していた。

（２）生活環境項目

県内の72河川、3湖沼、10海域において、水質汚濁の程度を表す生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）、全窒素（T-N）、全燐（T-P）等12項目について測定した。

このうち生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について環境基準の類型あてはめが行われている13河川21水域、3湖沼3水域及び10海域10水域、計34水域における環境基準の達成状況は以下のとおりであった。

ア．ＢＯＤ、ＣＯＤの評価

有機汚濁の指標であるＢＯＤ（河川）、ＣＯＤ（湖沼、海域）について、環境基準を達成しているのは、34水域中、28水域であった。

なお、類型別の達成率は表５のとおりである。

表５　類型別環境基準達成状況

類型	河川(BOD)			湖沼(COD)			海域(COD)		
	達成水域数	類型指定水域数	達成率(%)	達成水域数	類型指定水域数	達成率(%)	達成水域数	類型指定水域数	達成率(%)
AA	5	6	83.3(100)	－	－	－	－	－	－
A	11	11	100(100)	0	2	0.0(0.0)	9	10	９０(９０)
B	1	1	100(100)	0	1	0.0(0.0)	－	－	－
C	1	2	50(50)	－	－	－	－	－	－
D	1	1	100(100)	－	－	－	－	－	－
計	19	21	90.5(95.2)	0	3	0.0(0.0)	9	10	９０(９０)
全水域：　達成水域数 28、　類型指定水域数 34、　達成率 82.4%(85.3%)									

（注）（　）内数値は前年度の状況

イ．Ｔ－Ｎ（全窒素）、Ｔ－Ｐ（全りん）の評価

湖沼の富栄養化の指標であるＴ－Ｎ、Ｔ－Ｐについて、類型指定している3湖沼3水域（中海、宍道湖、神西湖）とも環境基準を達成していない。

ウ．水域別達成状況の総括

（ア）河　川

13河川21水域のＢＯＤについて、平成26年度から令和元年度までの環境基準達成状況をみると、表６のとおりである。

表６　河川の水域別ＢＯＤの環境基準達成状況（BOD75%値の経年変化）

区分	水域名		環境基準			H26	H27	H28	H29	H30	R1
			類型	基準値	地点数						
広い流域を持つ河川	江の川	全域	Ａ	２mg/l	3	***0.8***	***0.8***	***0.7***	***0.7***	***0.8***	***0.8***
	斐伊川	本川	ＡＡ	１mg/l	2	***0.7***	***0.7***	***0.5***	***0.6***	***1.0***	1.1
	高津川	上流	ＡＡ	１mg/l	2	***0.5***	***0.5***	***0.7***	***0.6***	***0.6***	***0.7***
		下流	Ａ	２mg/l	1	***0.6***	***0.6***	***0.7***	***0.6***	***0.6***	***0.7***
	神戸川	上流	ＡＡ	１mg/l	2	1.2	***1.0***	***1.0***	***0.9***	***1.0***	***0.9***
		下流	Ａ	２mg/l	2	***0.8***	***1.0***	***0.9***	***0.8***	***1.0***	***1.2***
都市部を流れる河川	浜田川	上流	ＡＡ	１mg/l	1	***<0.5***	***0.5***	***0.6***	***0.6***	***0.5***	***0.7***
		下流	Ａ	２mg/l	2	***1.3***	***1.0***	***1.1***	***1.2***	***1.1***	***1.4***
	益田川	上流	ＡＡ	１mg/l	1	***<0.5***	***0.5***	***0.5***	***0.6***	***<0.5***	***<0.5***
		中流	Ａ	２mg/l	1	***0.6***	***0.6***	***0.7***	***0.8***	***0.5***	***0.6***
		下流	Ｃ	５mg/l	1	5.1	8.2	5.2	7.8	6.4	8.9
	静間川	全域	Ａ	２mg/l	2	***1.0***	***0.9***	***0.8***	***1.0***	***1.1***	***1.4***
	朝酌川	全域	Ｂ	３mg/l	1	***2.6***	***2.3***	***2.5***	***2.6***	***1.3***	***1.9***
	山居川	全域	Ｄ	８mg/l	1	***1.5***	***1.4***	***1.8***	***1.7***	***1.1***	***0.9***
	馬橋川	全域	Ｃ	５mg/l	1	***1.2***	***2.7***	***1.5***	***1.7***	***0.9***	***1.7***
	忌部川	上流	ＡＡ	１mg/l	1	1.2	***1.0***	***0.8***	***0.6***	***0.7***	***0.6***
		下流	Ａ	２mg/l	1	***1.0***	***1.1***	***1.0***	***1.0***	***1.1***	***0.9***
	平田船川	上流	Ａ	２mg/l	1	***1.5***	***1.4***	***1.7***	***1.7***	***1.6***	***1.6***
		下流	Ａ	２mg/l	1	***1.6***	***1.4***	***2.0***	***1.3***	***1.9***	***1.8***
	湯谷川	上流	Ａ	２mg/l	1	***1.3***	***1.3***	***1.5***	***1.0***	***1.5***	***1.2***
		下流	Ａ	２mg/l	1	***1.2***	***1.2***	***1.4***	***0.8***	***1.7***	***1.3***

注）表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字**　は基準達成したもの（経年変化数値の単位はすべてmg/l）

①　広い流域を持つ河川（4河川6水域）

江の川、斐伊川、高津川（上流・下流）、神戸川（上流・下流）

（江の川）

水源を広島県に発する県際水域で、主に山間部を流れ江津市で日本海に注ぐ１級河川である。

環境基準は、本川全域をＡ類型に指定しており、令和元年度は県内水域では達成した。

過去５年（平成26年度から平成30年度。以下同様。）でも、継続して達成している。

（斐伊川）

水源を島根、鳥取の県境船通山に発し、簸川平野を貫流し宍道湖・中海を経て境水道で美保湾に注ぐ１級河川である。

環境基準は、上流から宍道湖流入部までの本川をＡＡ類型に指定しており、令和元年度は達成しなかった。

（高津川）

水源を広島、山口、島根の県境吉賀町田野原の一本杉の大蛇ヶ池に発し、主に郡部を流れ益田市で日本海に注ぐ１級河川である。

環境基準は、下流部に位置する益田市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれＡＡ類型とＡ類型に指定しており、令和元年度は達成した。

過去５年でも、上流域、下流域とも継続して達成している。

（神戸川）

水源を中国山地赤名峠付近の女亀山に発し、主に山間部を峡谷をなして流れ、出雲市で日本海に注ぐ１級河川（平成18年8月1日に斐伊川水系に編入され、２級河川から１級河川となった。）である。

環境基準は下流に位置する出雲市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれＡＡ類型とＡ類型に指定しており、令和元年度は上流域、下流域共に達成した。

過去５年では、上流域は平成26年度を除き達成し、下流域は継続して達成している。

②　主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

浜田川（上流･下流）、益田川（上流･中流･下流）、静間川、
朝酌川、山居川、馬橋川、忌部川（上流・下流）、
平田船川（上流・下流）、湯谷川（上流・下流）

（浜田川）

水源を浜田市金城町田の原に発し、山間部を経て浜田市街地中央部を貫流し、松原湾（日本海）に注ぐ２級河川である。

環境基準は、浜田市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれＡＡ類型とＡ類型に指定しており、令和元年度は達成した。

過去５年でも、上流域、下流域とも継続して達成している。

（益田川）

水源を益田市美都町内石に発し、山間部を経て益田市街地を貫流し、日本海に注ぐ２級河川である。

環境基準は、上流から益田市の市街地上流端までを上流域、その下流部の益田市街地までを中流域及び最下流の河口部までを下流域として3水域に分け、それぞれＡＡ類型、Ａ類型及びＣ類型に指定している。

令和元年度は、上流域、中流域では達成したが、下流域では達成しなかった。

過去５年でも、上流域、中流域では継続して達成しているが、下流域では継続して達成していない。

（静間川）

水源を三瓶山に発し、大田市を貫流しているが下流部で大田市街地を経た支川の三瓶川が合流して、日本海に注ぐ２級河川である。

環境基準は、本川全域をＡ類型に指定しており、令和元年度は達成した。

過去５年でも、継続して達成している。

（松江市内及び出雲市内河川）

忌部川上流域をＡＡ類型に、忌部川下流域、平田船川上・下流域、湯谷川上・下流域をＡ類型に、朝酌川全域をＢ類型に、馬橋川全域をＣ類型に、山居川全域をＤ類型に指定している。

令和元年度は、全地点において達成した。

過去５年では、朝酌川、山居川、馬橋川、忌部川下流域、平田船川上流域、湯谷川上・下流域においては、継続して達成している。

③　類型が未指定の河川（59河川）

中小59河川（103地点）で調査した。

このうち、ＢＯＤを測定している87地点について、参考までに環境基準と比較すると、Ａ類型以上（ＢＯＤ2mg/l以下）の水質の地点が71地点（81.6%）を占めた（参考１）。

（イ）湖　沼

３湖沼３水域のＣＯＤ、Ｔ－Ｎ及びＴ－Ｐについて、平成26年度から令和元年度までの環境基準達成状況をみると、表７、表８及び表９のとおりである。

中海、宍道湖、神西湖とも上記3項目については達成していない。

中海及び宍道湖については、湖沼法に基づく湖沼水質保全計画(令和元年度策定)に基づき、水質目標を定め、総合的に対策を進めている。

神西湖についても水環境保全指針に基づき対策を進めている。

（中　海）過去５年間（平成26年度から平成30年度。以下同様）と比較して、ＣＯＤは変動の範囲内、全窒素、全りんは最低値よりも低い値であった。

（宍道湖）過去５年間と比較して、ＣＯＤは最大値よりも高い値、全窒素、全りんはいずれも変動の範囲内であった。

（神西湖）過去５年間と比較して、ＣＯＤ、全窒素は変動の範囲内、全りんは最低値よりも低い値であった。

表７　湖沼の水域別CODの環境基準達成状況（COD75%値の経年変化）

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の	H26	H27	H28	H29	H30	R1
	類型	基準値	地点数	R5年度目標水質						
中海	A	3mg/l	12 注1)	4.4 ㎎/l	5.0	5.2	4.9	4.9	4.4	4.6
宍道湖	A	3mg/l	5	4.6 ㎎/l	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	5.8
神西湖	B	5mg/l	2	―	6.6	6.1	5.3	5.7	5.5	6.0

注1)鳥取県域3地点を含む

注2)表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字**　は基準達成したもの（経年変化数値の単位はすべてmg/l）

表８　湖沼の水域別Ｔ－Ｎの環境基準達成状況表（Ｔ－Ｎ年間平均値）

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の	H26	H27	H28	H29	H30	R1
	類型	基準値	地点数	R5年度目標水質						
中海	Ⅲ	0.4mg/l	12 注1)	0.46 ㎎/l	0.58	0.50	0.59	0.51	0.51	0.44
宍道湖	Ⅲ	0.4mg/l	5	0.47 ㎎/l	0.50	0.45	0.47	0.52	0.47	0.50
神西湖	Ⅳ	0.6mg/l	2	―	0.77	0.69	0.68	0.77	0.68	0.70

注1)鳥取県域3地点を含む

注2)表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字**　は基準達成したもの（経年変化数値の単位はすべてmg/l）

表９　湖沼の水域別Ｔ－Ｐの環境基準達成状況表（Ｔ－Ｐ年間平均値）

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の	H26	H27	H28	H29	H30	R1
	類型	基準値	地点数	R5年度目標水質						
中海	Ⅲ	0.03mg/l	12 注1)	0.046 ㎎/l	0.052	0.048	0.064	0.054	0.051	0.042
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.039 ㎎/l	0.042	0.038	0.042	0.056	0.049	0.044
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	―	0.10	0.097	0.095	0.11	0.10	0.090

注1)鳥取県域3地点を含む

注2)表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字**　は基準達成したもの（経年変化数値の単位はすべてmg/l）

（ウ）海　域

10海域10水域のＣＯＤについて、平成26年度から令和元年度までの環境基準達成状況は表10のとおりである。なお、海域は全てＡ類型に指定している。

令和元年度は、10水域中9水域において環境基準を達成している。

表１０　海域の水域別CODの環境基準達成状況（COD75%値の経年変化）

水域名		環境基準			H26	H27	H28	H29	H30	R1
		類型	基準値	地点数						
浜田川河口海域		A	2mg/l	3	***1.3***	***1.8***	***1.8***	***1.8***	***1.9***	***1.6***
美保湾		A	2mg/l	2	***1.8***	***1.9***	***1.8***	2.1	2.2	2.4
江の川河口海域		A	2mg/l	3	***1.9***	***2.0***	***1.6***	***1.7***	***1.9***	***1.9***
海岸出雲部	北浦海水浴場	A	2mg/l	1	***1.1***	***1.7***	***1.6***	***1.7***	***1.7***	***1.8***
	古浦海水浴場	A	2mg/l	1	***1.4***	***1.8***	***1.8***	***2.0***	***2.0***	***1.9***
	おわし海水浴場	A	2mg/l	1	***1.4***	***1.8***	***1.6***	***1.9***	***1.5***	***2.0***
海岸石見部	波子海水浴場	A	2mg/l	1	***1.2***	***1.8***	***1.6***	***1.5***	***1.9***	***1.8***
	国分海水浴場	A	2mg/l	1	***1.2***	***1.8***	***1.6***	***1.7***	***1.9***	***1.8***
	田の浦海水浴場	A	2mg/l	1	***1.4***	***2.0***	***1.7***	***1.5***	***1.6***	***1.5***
	持石海水浴場	A	2mg/l	1	***1.3***	***1.9***	***1.6***	***1.8***	***1.8***	***1.5***

注）表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、***太字*** は基準達成したもの（経年変化数値の単位はすべてmg/l）

３　その他測定項目について

（１）要監視項目

公共用水域等の検出状況等から、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された項目が要監視項目とされ、「人の健康の保護に係る項目」と「水生生物の保全に係る項目」が設定されている。

要監視項目について、5河川7地点、2湖沼2地点で測定したが、指針値を超過した項目はなかった。（参考２、参考３）。

（２）ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能

水道水の浄水過程で生ずる有害物質（トリハロメタン）に関して、原水となる河川水がこの物質を生成しやすいかどうか（トリハロメタン生成能）を3河川3地点で測定した。いずれの地点とも、水道原水としての利用に障害が生じる数値ではなかった。（参考４）。

【用語】

（１）健康項目の達成状況の評価について

○　基準値は、主として長期間摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、全ｼｱﾝを除き、同一測定点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）により評価することとされている（全ｼｱﾝについては、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価）。

（２）「環境基準達成水域」とは、

○　水質汚濁に係る環境基準のうち生活環境の保全に係る環境基準は、公共用水域が通常の状態（河川では低水流量以上の流量がある場合）のもとにあるとき測定することとされ、達成すべき値として設定されているが、低水流量の把握は非常に困難であるため、１年のうち75%以上の日数に対して環境基準が維持されるべきという考え方である。

○　ＣＯＤ、ＢＯＤについては、環境基準点において、年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。

なお、１水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合のみを達成水域という。

○　Ｔ－Ｎ（全窒素）、Ｔ－Ｐ（全りん）については、全ての環境基準点において、上層の年間平均値が環境基準値を満足している場合をいう。

（３）「75%値」とは、

○　年間のｎ個の日間平均値を水質の良いものから並べた時、0.75×ｎ番目にくる数値をいう。0.75×ｎが整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。

環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値で判断する。

（４）「環境基準不適合率」とは、

○　環境基準点における、環境基準に適合しない検体数／総検体数の割合をいう。

（５）「環境基準達成率」とは、

○　環境基準を達成している水域数／総水域数の割合をいう。

参考1　類型未指定河川の水質

河川名	地点名	年間調査回数	ＢＯＤ		
			平均値（mg/l）	75%値（mg/l）	相当する水質の類型
京塚川	京塚川　（出雲市）	6	1.1	1.4	A
山王川	山王橋　（出雲市）	6	1.6	1.9	A
論田川	論田橋　（出雲市）	6	1.0	1.4	A
小境川	浜田橋　（出雲市）	6	0.9	1.1	A
京橋川	筋違橋　（松江市）	6	1.6	2.4	B
	新栄橋　（松江市）	6	1.4	1.9	A
北田川	新橋　（松江市）	6	2.2	1.9	A
	北堀橋　（松江市）	6	1.6	1.8	A
城山西堀川	亀田橋　（松江市）	6	1.3	1.5	A
米子川	新米子橋　（松江市）	6	1.6	1.6	A
飯梨川	下田原橋　（安来市）	12	0.6	0.6	AA
	能義大橋下流　（安来市）	12	0.5	0.5	AA
山佐川	小原橋　（安来市）	12	0.5	0.5	AA
赤川（斐伊川水系）	馬田寺　（雲南市）	4	0.9	1.1	A
	たなばた公園　（雲南市）	4	0.9	1.1	A
久野川	殿居敷橋　（雲南市）	4	0.7	0.7	AA
	学園橋下　（雲南市）	4	0.8	0.9	AA
吉田川	吉田公園入口　（雲南市）	4	0.7	0.7	AA
三刀屋川	郡橋上　（雲南市）	4	0.7	0.6	AA
	下乙多田　（雲南市）	4	0.7	0.9	AA
	地王橋　（雲南市）	4	0.7	0.7	AA
鳴滝川	岡　（雲南市）	4	1.5	1.8	A
宇治川	宇治　（雲南市）	4	0.7	0.9	AA
新内藤川	起点　（出雲市）	6	1.7	1.7	A
	大塚新大橋　（出雲市）	6	2.1	2.5	B
	八幡橋　（出雲市）	6	2.3	2.8	B
	夫婦橋　（出雲市）	6	1.5	2.2	B
	一文字下流　（出雲市）	6	1.9	2.8	B
赤川	塩冶赤川合流下　（出雲市）	6	1.4	1.8	A
新町下水	流末　（出雲市）	6	1.1	1.5	A
古井手川	流末　（出雲市）	6	3.4	4.4	C
高浜川	高浜橋　（出雲市）	6	2.0	2.8	B
古内藤川	1号橋　（出雲市）	6	2.4	3.0	B
	内藤橋　（出雲市）	6	3.2	3.2	C
十間川	間谷橋付近　（出雲市）	4	0.8	0.8	AA
	吉祥寺橋　（出雲市）	6	0.9	0.9	AA
保知石川	小島橋　（出雲市）	6	1.7	2.0	A
九景川農業排水路	九景橋　（出雲市）	6	1.1	1.2	A
姉谷川	三部砂子第一橋　（出雲市）	6	1.3	1.7	A
常楽寺川	東橋　（出雲市）	6	1.6	1.5	A
濁川	大竹橋　（邑南町）	3	1.4	2.0	A
	竹友橋　（邑南町）	3	1.0	1.8	A
小谷川	小谷川　（江津市）	4	0.6	0.6	AA
出羽川	宗林寺橋　（邑南町）	3	1.1	1.8	A
	田本橋　（邑南町）	3	1.2	2.1	B
	槇原橋　（邑南町）	3	0.9	1.0	AA
八戸川	新市木橋　（浜田市）	4	0.9	1.0	AA
	和田屋橋　（浜田市）	4	0.9	1.1	A
	冬見橋下　（江津市）	4	0.7	0.7	AA
	大前橋　（邑南町）	3	0.9	1.4	A
都川川	大元橋　（浜田市）	4	1.0	0.9	AA
重富川	岡谷橋上流　（浜田市）	4	1.1	1.1	A
家古屋川	雲井橋　（浜田市）	4	1.1	1.2	A
	美又橋　（浜田市）	4	1.1	1.2	A
	八戸橋　（江津市）	4	0.6	0.5	AA
白角川	下白角　（浜田市）	4	0.9	1.0	AA
長谷川	出合橋下　（江津市）	4	0.5	0.5	AA
日和川	千丈渓　（江津市）	4	0.5	<0.5	AA
	千丈渓橋　（邑南町）	3	1.0	1.6	A
糸谷川	糸谷川　（江津市）	4	0.5	0.5	AA
久佐川	久佐浄水場前　（浜田市）	4	0.8	0.8	AA
宇津井谷川	児童館前　（邑南町）	3	0.8	1.2	A
角谷川	赤馬橋　（邑南町）	3	1.0	1.4	A
井原川	市尻橋　（邑南町）	3	0.9	1.2	A
今井迫川	浜田川合流点　（浜田市）	4	1.2	1.3	A
高佐川	上郷橋　（浜田市）	4	11	11	ー
浅井川	浜田川合流点　（浜田市）	4	2.6	2.3	B
唐鐘川	唐鐘橋上流　（浜田市）	12	1.9	2.1	B
	唐鐘橋下流　（浜田市）	12	12	13	ー
下府川	土穴橋　（浜田市）	4	1.2	1.1	A
周布川	鰐石大橋　（浜田市）	4	0.8	0.9	AA
	栗の木田橋下流　（浜田市）	4	0.8	1.0	AA
	万代橋　（浜田市）	4	0.7	0.8	AA
	関の原橋　（浜田市）	4	0.9	0.9	AA
長安川	本郷橋付近　（浜田市）	4	1.0	1.0	AA
本郷川	双葉橋付近　（浜田市）	4	1.0	1.0	AA
田原川	水門付近　（浜田市）	4	0.9	0.9	AA
三隅川	九双橋付近　（浜田市）	4	0.7	0.8	AA
	天満橋付近　（浜田市）	4	6.0	6.5	D
	新三隅大橋付近　（浜田市）	4	0.8	0.8	AA
	放水路付近　（浜田市）	4	0.8	0.9	AA
細田川	水門付近　（浜田市）	4	3.8	2.5	B
山田川	河口　（浜田市）	4	0.8	1.0	AA
須津川	河口　（浜田市）	4	0.8	0.8	AA
波田川	下波田橋上流　（益田市）	6	0.6	0.6	AA
	下波田橋下流　（益田市）	6	0.6	0.8	AA
	笹倉大峠橋　（益田市）	6	0.6	0.7	AA

参考2 要監視項目（人の健康の保護に係る項目）測定地点数、総検体数（n）、指針値超過検体数（m）

項目	指針値 (mg/l)	河川 検体数 m	河川 検体数 n	河川 地点数	湖沼 検体数 m	湖沼 検体数 n	湖沼 地点数	海域 検体数 m	海域 検体数 n	海域 地点数	全水域 検体数 m	全水域 検体数 n	全水域 地点数
クロロホルム	0.06以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
トランス－1，2－ジクロロエチレン	0.04以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
1，2－ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
p－ジクロロベンゼン	0.2以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
イソキサチオン	0.008以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
ダイアジノン	0.005以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
フェニトロチオン	0.003以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
イソプロチオラン	0.04以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
オキシン銅（有機銅）	0.04以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
クロロタロニル	0.05以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
プロピザミド	0.008以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
EPN	0.006以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
ジクロルボス	0.008以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
フェノブカルブ	0.03以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
イプロベンホス	0.008以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
クロルニトロフェン	－	－	7	4	－	0	0	－	0	0	－	7	4
トルエン	0.6以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
キシレン	0.4以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
ニッケル	－	－	4	2	－	0	0	－	0	0	－	4	2
モリブデン	0.07以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
アンチモン	0.02以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
全マンガン	0.2以下	0	40	5	0	0	0	0	0	0	0	40	5
ウラン	0.002以下	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
合計	－	0	143	57	0	0	0	0	0	0	0	143	57
実数	－	－	－	7	－	－	0	－	－	0	－	－	7

※1　調査地点（5河川7地点）
斐伊川（神立橋、尾原ダムダムサイト）、神戸川（馬木橋、志津見ダムダムサイト）、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)、
飯梨川（能義大橋下流）

参考3 要監視項目（水生生物の保全に係る項目）測定地点数、総検体数（n）、指針値超過検体数（m）

項目	指針値 (mg/l)	河川 検体数 m	河川 検体数 n	河川 地点数	湖沼 検体数 m	湖沼 検体数 n	湖沼 地点数	海域 検体数 m	海域 検体数 n	海域 地点数	全水域 検体数 m	全水域 検体数 n	全水域 地点数
クロロホルム	※3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
フェノール	※3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
ホルムアルデヒド	※3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2
4-t-オクチルフェノール	※3	0	12	5	0	4	2	0	0	0	0	16	7
アニリン	※3	0	12	5	0	4	2	0	0	0	0	16	7
2，4-ジクロロフェノール	※3	0	12	5	0	4	2	0	0	0	0	16	7
合計	－	0	48	21	0	12	6	0	0	0	0	60	27
実数	－	－	－	5	－	－	2	－	－	0	－	－	7

※2　調査地点（5河川5地点、2湖沼2地点）
斐伊川(神立橋)、神戸川（馬木橋）、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)、飯梨川（能義大橋下流）、中海（N－6（湖心））、宍道湖（S-3（湖心））
※3　水質環境基準値と環境基準類型指定状況　表8参照のこと

参考4 トリハロメタン生成能測定結果

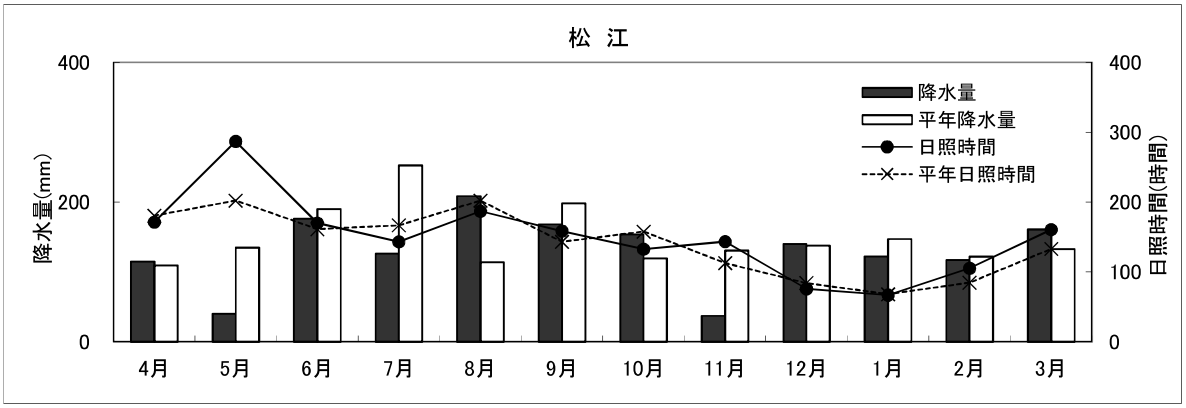
水域名		斐伊川	江の川	高津川上流
測定地点名		神立橋	桜江大橋	金地橋
総検体数		4	4	4
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.034	0.070	0.049
	平均値(mg/l)	0.027	0.051	0.035

（参考）トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

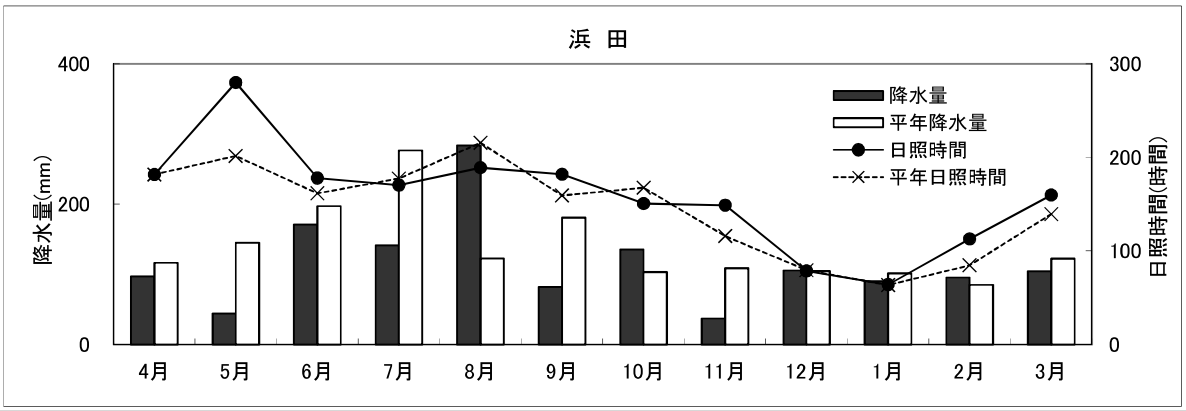
水域の水温	水質目標値（年平均値、単位：mg/l）
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

（参考資料）

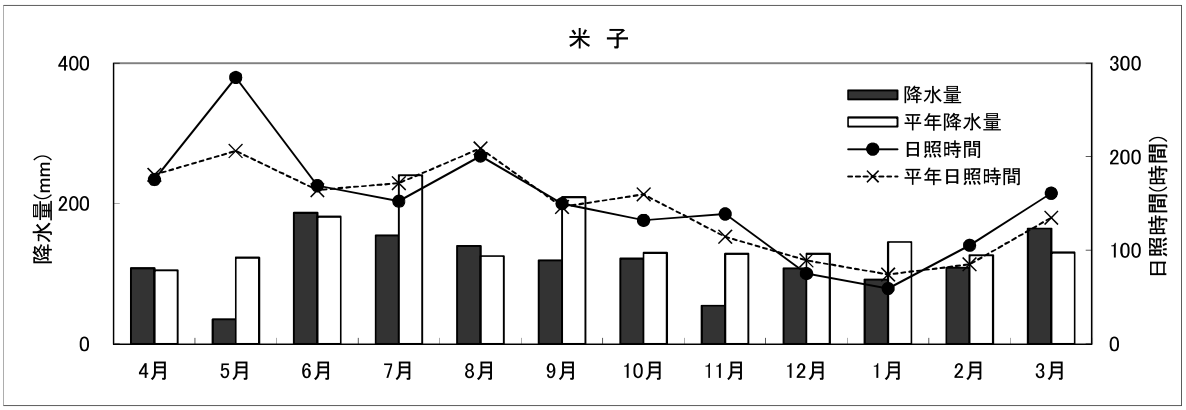
令和元年度の気象状況の月別推移



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	114.5	40.0	176.0	126.0	208.5	168.0	153.5	37.0	140.0	122.0	117.0	161.0
平年降水量(mm)	109.4	134.6	189.8	252.4	113.7	197.9	119.5	130.6	137.6	147.2	121.9	132.6
降水量平年比(%)	104.7	29.7	92.7	49.9	183.4	84.9	128.5	28.3	101.7	82.9	96.0	121.4
日照時間(時間)	171.2	286.6	169.9	142.9	186.9	158.4	132.7	143.2	75.9	66.7	105.3	160.5
平年日照時間(時間)	180.6	202.2	161.3	166.7	202.1	142.9	158.0	112.7	84.0	68.2	84.7	132.8
日照時間平年比(%)	94.8	141.7	105.3	85.7	92.5	110.8	84.0	127.1	90.4	97.8	124.3	120.9



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	97.0	44.0	171.0	141.5	283.5	82.0	135.5	37.0	105.5	90.5	95.5	104.0
平年降水量(mm)	116.5	144.9	197.3	276.5	122.7	180.8	103.0	109.0	104.4	101.3	85.1	122.4
降水量平年比(%)	83.3	30.4	86.7	51.2	231.1	45.4	131.6	33.9	101.1	89.3	112.2	85.0
日照時間(時間)	181.6	279.8	177.8	170.3	188.9	181.8	150.6	148.9	78.5	63.9	112.9	159.8
平年日照時間(時間)	181.7	201.5	161.5	177.4	215.5	159.1	167.6	116.0	79.3	63.6	84.7	139.3
日照時間平年比(%)	99.9	138.9	110.1	96.0	87.7	114.3	89.9	128.4	99.0	100.5	133.3	114.7



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	108.0	35.0	187.0	154.5	139.5	119.0	121.5	54.5	107.5	91.5	108.5	164.5
平年降水量(mm)	104.9	122.9	181.2	240.1	125.2	209.2	129.8	128.6	128.5	145.3	126.3	130.0
降水量平年比(%)	103.0	28.5	103.2	64.3	111.4	56.9	93.6	42.4	83.7	63.0	85.9	126.5
日照時間(時間)	175.6	284.7	169.0	152.4	200.8	150.0	132.1	138.9	75.3	59.3	105.5	161.1
平年日照時間(時間)	180.6	206.2	164.4	171.9	208.9	146.5	159.7	114.5	89.2	74.2	84.9	134.8
日照時間平年比(%)	97.2	138.1	102.8	88.7	96.1	102.4	82.7	121.3	84.4	79.9	124.3	119.5

※平年値の統計期間は1981年～2010年である。

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準は、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準として、環境基本法に基づいて定められており、人の健康の保護に関する基準（健康項目）と、生活環境の保全に関する基準（生活環境項目）があります。

１　人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

健康項目は、表１のカドミウム、全シアンなど有害物質２７項目について、全ての公共用水域に一律に適用されます。

表１　有害物質に関する環境基準

項目	基準値（mg/l）	項目	基準値（mg/l）	項目	基準値（mg/l）
カドミウム	0.003 以下	四塩化炭素	0.002 以下	チウラム	0.006 以下
全シアン	検出されないこと	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004 以下	シマジン	0.003 以下
鉛	0.01 以下	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
六価クロム	0.05 以下	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 以下	ベンゼン	0.01 以下
砒素	0.01 以下	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1 以下	セレン	0.01 以下
総水銀	0.0005 以下	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.006 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下
アルキル水銀	検出されないこと	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 以下	ふっ素	0.8 以下
ＰＣＢ	検出されないこと	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 以下	ほう素	1 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002 以下	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05 以下

（備考）　海域については、ふっ素及びほう素の基準は適用されません。

２　生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

生活環境項目は生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）、化学的酸素要求量（ＣＯＤ）など９項目について、河川、湖沼及び海域の別に類型が定められており、利水目的に応じて、特定の水域に類型当てはめ（類型指定）することで、基準を設定します

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図１及び表２のとおり。

また、その環境基準値は表３から表５、利水目的の区分は表６のとおり。

図１　環境基準類型指定状況図

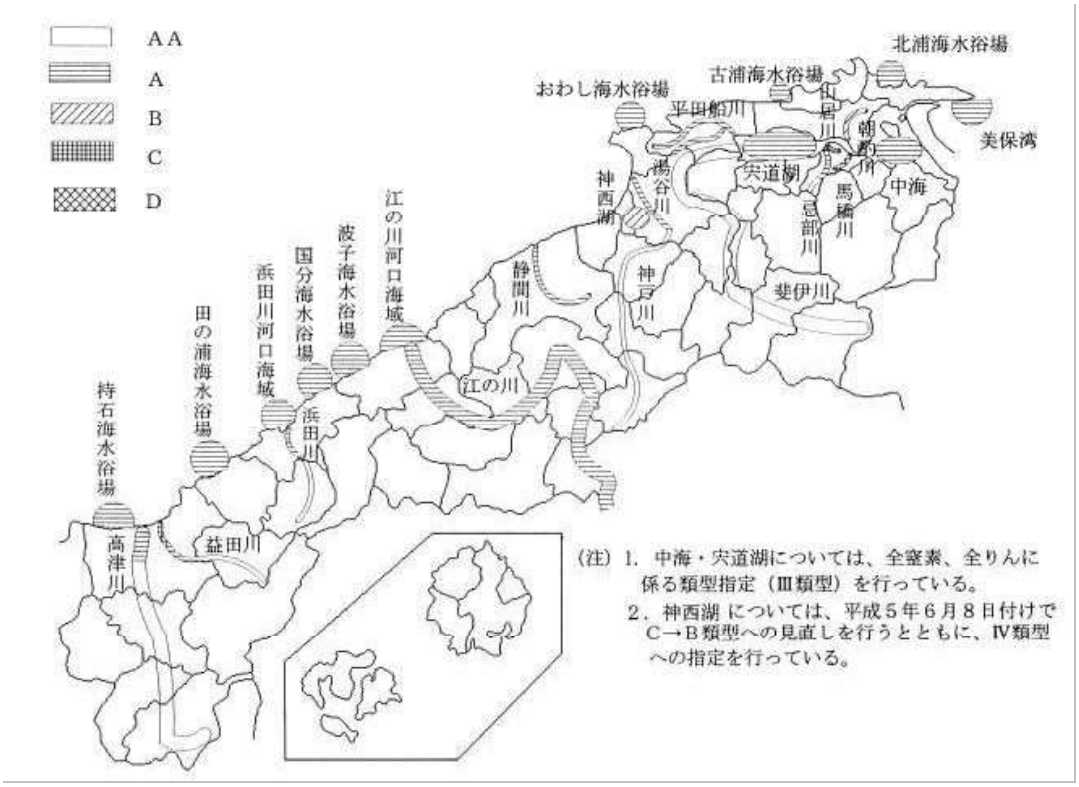


表２ 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

区分	水系	水域名	該当類型	達成期間	告示年月日
河川	浜田川	浜田川上流（浜田市黒川町転倒堰より上流）	河川ＡＡ	イ	昭和 48 年 1 月 9 日
		浜田川下流（浜田市黒川町転倒堰より下流）	河川Ａ	ロ	〃
	江の川	江の川（全域）	河川Ａ	イ	昭和 48 年 3 月 31 日
	斐伊川	斐伊川（斐伊川水系の斐伊川本川）	河川ＡＡ	ロ	昭和 48 年 6 月 29 日
		朝酌川（斐伊川水系の朝酌川）	河川Ｂ	ロ	平成 7 年 3 月 24 日
		山居川（斐伊川水系の山居川）	河川Ｄ	ハ	〃
		馬橋川（斐伊川水系の馬橋川）	河川Ｃ	イ	〃
		忌部川上流（斐伊川水系の忌部川(千本貯水池堰堤より上流)）	河川ＡＡ	イ	〃
		忌部川下流（斐伊川水系の忌部川(千本貯水池堰堤より下流)）	河川Ａ	ロ	〃
		平田船川上流（斐伊川水系の平田船川(薮崎橋より上流)）	河川Ａ	イ	〃
		平田船川下流（斐伊川水系の平田船川(薮崎橋より下流)）	河川Ａ	ハ	〃
		湯谷川上流(斐伊川水系の湯谷川(本田橋より上流))	河川Ａ	ロ	〃
		湯谷川下流(斐伊川水系の湯谷川(本田橋より下流))	河川Ａ	ハ	〃
		神戸川上流（稗原川合流点より上流）	河川ＡＡ	ロ	昭和 50 年 4 月 11 日
		神戸川下流（稗原川合流点より下流）	河川Ａ	ロ	〃
	益田川	益田川上流（新橋より上流）	河川ＡＡ	ロ	昭和 49 年 4 月 12 日
		益田川中流（新橋より吉田橋まで）	河川Ａ	ロ	〃
		益田川下流（吉田橋より下流）	河川Ｃ	ロ	〃
	高津川	高津川上流（飯田吊橋より上流）	河川ＡＡ	ロ	昭和 49 年 4 月 12 日
		高津川下流（飯田吊橋より下流）	河川Ａ	ロ	〃
	静間川	静間川	河川Ａ	ロ	昭和 51 年 6 月 11 日
湖沼	中海	中海（斐伊川水系の中海(境水道を含む)）	湖沼Ａ	ロ	昭和 47 年 10 月 31 日
			湖沼Ⅲ	ニ	昭和 61 年 4 月 1 日
	宍道湖	宍道湖（斐伊川水系の宍道湖(大橋川を含む)）	湖沼Ａ	ロ	昭和 48 年 6 月 29 日
			湖沼Ⅲ	ニ	昭和 61 年 4 月 1 日
	神西湖	神西湖	湖沼Ｂ	ニ	平成 5 年 6 月 8 日
			湖沼Ⅳ	ニ	〃
海域		浜田川河口海域	海域Ａ	ロ	昭和 48 年 1 月 9 日
		美保湾	海域Ａ	ロ	昭和 48 年 3 月 20 日
		江の川河口海域	海域Ａ	ロ	昭和 50 年 4 月 11 日
		北浦海水浴場水域	海域Ａ	イ	昭和 54 年 6 月 8 日
		古浦海水浴場水域	海域Ａ	イ	〃
		おわし海水浴場水域	海域Ａ	イ	〃
		波子海水浴場水域	海域Ａ	イ	〃
		国府海水浴場水域	海域Ａ	イ	〃
		田の浦海水浴場水域	海域Ａ	イ	〃
		持石海水浴場水域	海域Ａ	イ	〃

（達成期間） イ：直ちに達成
ロ：５年以内で可及的速やかに達成
ハ：５年を越える期間で可及的速やかに達成
ニ：段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

表３ 生活環境の保全に関する環境基準（河川(湖沼を除く)）

（ア）

項目＼類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度［ｐＨ］	生物化学的酸素要求量［ＢＯＤ］（ｍｇ／ｌ）	浮遊物質量［ＳＳ］（ｍｇ／ｌ）	溶存酸素量［ＤＯ］(mg/l)	大腸菌群数(MPN/100ml)
AA	・水道１級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に揚げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	25 以下	7.5以上	50 以下
A	・水道２級 ・水産１級 ・水浴 ・B以下の欄に揚げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2 以下	25 以下	7.5以上	1,000 以下
B	・水道３級 ・水産２級 ・C以下の欄に揚げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	25 以下	5 以上	5,000 以下
C	・水産３級 ・工業用水１級 ・D以下の欄に揚げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 以下	50 以下	5 以上	
D	・工業用水２級 ・農業用水 ・Eの欄に揚げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8 以下	100以下	2 以上	
E	・工業用水３級 ・環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10 以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2 以上	

（イ）

項目＼類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全亜鉛(mg/l)	ノニルフェノール(mg/l)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(mg/l)
生物A	イワナ、サケマス等比較的低水温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 以下	0.001 以下	0.03 以下
生物特A	生物Ａの水域のうち、生物Ａの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.0006 以下	0.02 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下
生物特B	生物Ａ又は生物Ｂの水域のうち、生物Ｂの欄に掲げる水生生物の産卵場（養殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.002 以下	0.04 以下

表４　生活環境の保全に関する環境基準（湖沼：（天然湖沼及び貯水量が 1,000 万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が４日間以上である人工湖））

（ア）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度［ｐＨ］	化学的酸素要求量［ＣＯＤ］(mg/l)	浮遊物質量［ＳＳ］(mg/l)	溶存酸素量［ＤＯ］(mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
ＡＡ	・水道１級 ・水産１級 ・自然環境保全 ・Ａ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	1 以下	7.5 以上	50 以下
Ａ	・水道２、３級 ・水産２級 ・水浴 ・Ｂ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	5 以下	7.5 以上	1,000 以下
Ｂ	・水産３級 ・工業用水１級 ・農業用水 ・Ｃの欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 以下	15 以下	5 以上	
Ｃ	・工業用水２級 ・環境保全	6.0 以上 8.5 以下	8 以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2 以上	

（イ）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 全窒素［Ｔ－Ｎ］(mg/l)	全りん［Ｔ－Ｐ］(mg/l)
Ⅰ	・自然環境保全 ・Ⅱ以下の欄に掲げるもの	0.1 以下	0.005 以下
Ⅱ	・水道1、2、3級(特殊なものを除く) ・水産１種 ・水浴 ・Ⅲ以下の欄に掲げるもの	0.2 以下	0.01 以下
Ⅲ	・水道３級(特殊なもの) ・Ⅳ以下の欄に掲げるもの	0.4 以下	0.03 以下
Ⅳ	・水産２種 ・Ⅴの欄に掲げるもの	0.6 以下	0.05 以下
Ⅴ	・水産３種 ・工業用水 ・農業用水 ・環境保全	1 以下	0.1 以下

（ウ）

項目／類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値 全亜鉛 (mg/l)	ノニルフェノール (mg/l)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/l)
生物Ａ	イワナ、サケマス等比較的低水温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 以下	0.001 以下	0.03 以下
生物特Ａ	生物Ａの水域のうち、生物Ａの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.0006 以下	0.02 以下
生物Ｂ	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下
生物特Ｂ	生物Ａ又は生物Ｂの水域のうち、生物Ｂの欄に掲げる水生生物の産卵場（養殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 以下	0.002 以下	0.04 以下

（エ）

項目／類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値 底層溶存酸素量 (mg/l)
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0 以上
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0 以上
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 以上

表５　生活環境の保全に関する環境基準（海域）

（ア）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度［ｐＨ］	化学的酸素要求量［ＣＯＤ］(mg/l)	溶存酸素量［ＤＯ］(mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ノルマルヘキサン抽出物質等［油分等］(mg/l)
Ａ	・水産１級 ・水浴 ・自然環境保全 ・Ｂ以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2 以下	7.5 以上	1,000 以下	検出されないこと
Ｂ	・水産２級 ・工業用水 ・Ｃの欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3 以下	5 以上		検出されないこと
Ｃ	・環境保全	7.0 以上 8.3 以下	8 以下	2 以上		

（イ）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 全窒素［Ｔ－Ｎ］(mg/l)	全りん［Ｔ－Ｐ］(mg/l)
Ⅰ	・自然環境保全 ・Ⅱ以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く）	0.2 以下	0.02 以下
Ⅱ	・水産１種 ・水浴 ・Ⅲ以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く）	0.3 以下	0.03 以下
Ⅲ	・水産２種 ・Ⅳの欄に掲げるもの（水産3種を除く）	0.6 以下	0.05 以下
Ⅳ	・水産３種 ・工業用水 ・生物生息環境保全	1 以下	0.09 以下

表６　利水目的の区分

利水区分		利水目的
水道用水	・水道１級	ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
	・水道２級	沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
	・水道３級	前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
工業用水	・工業用水１級	沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
	・工業用水２級	薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
	・工業用水３級	特殊の浄水操作を行うもの
水産用水	・水産１級(河川)	ヤマメ、イワナ等の水産生物用並びに水産２級、水産３級の水産生物用
	・水産１級(湖沼)	ヒメマス等の水産生物用並びに水産２級、水産３級の水産生物用
	・水産１級(海域)	マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産２級の水産生物用
	・水産２級(河川・湖沼)	サケ科魚類及びアユ等の水産生物用及び水産３級の水産生物用
	・水産２級(海域)	ボラ、ノリ等の水産生物用
	・水産３級(河川・湖沼)	コイ、フナ等の水産生物用
	・水産１種(湖沼)	サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産２種、水産３種の水産生物用
	・水産１種(海域)	底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
	・水産２種(湖沼)	ワカサギ等の水産生物用及び水産３の水産生物用
	・水産２種(海域)	一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
	・水産３種(湖沼)	コイ、フナ等の水産生物用
	・水産３種(海域)	汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
その他	・水浴	
	・農業用水	
	・自然環境保全	自然探勝等の環境保全
	・環境保全	日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度
	・生物生息環境保全	年間を通して底生生物が生息できる限度

表７　要監視項目（人の健康の保護に係る項目）の指針値

項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下
トランス-１，２-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下
１，２-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下
ｐ-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下
フェニトロチオン（ＭＥＰ）	0.003 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下
オキシン銅（有機銅）	0.04 mg/L 以下
クロロタロニル（ＴＰＮ）	0.05 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下
ＥＰＮ	0.006 mg/L 以下
ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	0.008 mg/L 以下
フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	0.03 mg/L 以下
イプロベンホス（ＩＢＰ）	0.008 mg/L 以下
クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	-
トルエン	0.6 mg/L 以下
キシレン	0.4 mg/L 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ニッケル	-
モリブデン	0.07 mg/L 以下
アンチモン	0.02 mg/L 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
全マンガン	0.2 mg/L 以下
ウラン	0.002 mg/L 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸（ＰＦＯＳ）及びペルフルオロオクタン酸（ＰＦＯＡ）	0.00005 mg/L 以下（暫定）※

※ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡの指針値（暫定）については、ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡの合計値とする。

表８　要監視項目（水生生物の保全に係る項目）の指針値

項目	水域	類型	指針値(mg/l)
クロロホルム	淡水域	生物Ａ	0.7 以下
		生物特Ａ	0.006 以下
		生物Ｂ	3 以下
		生物特Ｂ	3 以下
	海水域	生物Ａ	0.8 以下
		生物特Ａ	0.8 以下
フェノール	淡水域	生物Ａ	0.05 以下
		生物特Ａ	0.01 以下
		生物Ｂ	0.08 以下
		生物特Ｂ	0.01 以下
	海水域	生物Ａ	2 以下
		生物特Ａ	0.2 以下
ホルムアルデヒド	淡水域	生物Ａ	1 以下
		生物特Ａ	1 以下
		生物Ｂ	1 以下
		生物特Ｂ	1 以下
	海水域	生物Ａ	0.3 以下
		生物特Ａ	0.03 以下
4-t-オクチルフェノール	淡水域	生物Ａ	0.001 以下
		生物特Ａ	0.0007 以下
		生物Ｂ	0.004 以下
		生物特Ｂ	0.003 以下
	海水域	生物Ａ	0.0009 以下
		生物特Ａ	0.0004 以下
アニリン	淡水域	生物Ａ	0.02 以下
		生物特Ａ	0.02 以下
		生物Ｂ	0.02 以下
		生物特Ｂ	0.02 以下
	海水域	生物Ａ	0.1 以下
		生物特Ａ	0.1 以下
2,4-ジクロロフェノール	淡水域	生物Ａ	0.03 以下
		生物特Ａ	0.003 以下
		生物Ｂ	0.03 以下
		生物特Ｂ	0.02 以下
	海水域	生物Ａ	0.02 以下
		生物特Ａ	0.01 以下

全測定地点及び測定機関一覧表

注１．　類型欄の英数字は「水質汚濁に係る環境基準について」
（昭和46年12月28日環告第59号）の別表２に掲げる類型を示す。

注２．　達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。

イ　‥‥‥　類型指定後直ちに達成すること。

ロ　‥‥‥　類型指定後、５年以内に可及的速やかに達成すること。

ハ　‥‥‥　類型指定後、５年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

ニ　‥‥‥　段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。

注３．　水域統一番号及び地点統一番号欄の括弧内の英数字は、平成６年度に新たに類型指定された地点の指定前の番号を示す。

注４．　測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA ロ	S48年 6月29日	4 - 51	島根県(雲南HC)	
				里熊大橋*			4 - 1	国土交通省(出雲河川)	
				神立橋*			4 - 2		
				温泉小学校			4 - 52	雲南市	H20年度から測定開始
				高瀬大橋			4 - 55		H26年度から測定開始
				里方請川樋門			4 - 54		H20年度から測定開始
				尾原ダム ダムサイト			4 - 81	国土交通省(出雲河川)	H27年度から測定開始
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	A イ	H 7年 3月24日	18 - 1	出雲市	H7年度から測定開始
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	A ハ	H 7年 3月24日	19 - 51 (229 - 3)	出雲市	H7年度から測定開始
				旭町付近*			19 - 1 (229 - 4)		
				排水機場			19 - 54 (229 - 5)		
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A ロ	H 7年 3月24日	20 - 1	出雲市	H7年度から測定開始
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	A ハ	H 7年 3月24日	21 - 51 (244 - 1)	出雲市	H7年度から測定開始
				東橋*			21 - 1 (244 - 2)		
				中筋橋			21 - 52 (244 - 3)		
				いろは橋			21 - 53 (244 - 4)		
		332	京塚川	京塚川			332 - 1	出雲市	R1(H31)年度から測定開始
		245	山王川	山王橋			245 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		246	論田川	論田橋			246 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		247	小境川	浜田橋			247 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本貯水池取水口*	AA イ	H 7年 3月24日	16 - 1	松江市	H7年度から測定開始
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A ロ	H 7年 3月24日	17 - 51 (223 - 2)	松江市	H7年度から測定開始
				半原橋*			17 - 1 (223 - 1)		
		14 (211)	山居川	下沢橋	D ハ	H 7年 3月24日	14 - 51 (211 - 3)	松江市	H7年度から測定開始
				大桁橋			14 - 52 (211 - 2)		
				庄司橋*			14 - 1 (211 - 4)		
		13 (209)	朝酌川	森橋	B ロ	H 7年 3月24日	13 - 51 (209 - 4)	松江市	H4年度から測定開始
				ガラガラ橋*			13 - 1 (209 - 3)		
				百足橋			13 - 52 (206 - 1)		
		207	京橋川	筋違橋			207 - 1	松江市	
				新栄橋			207 - 2		
		206	北田川	新橋			206 - 4	松江市	
				北堀橋			206 - 2		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
		242	城山西堀川	亀田橋			242 - 3	松江市	H５年度から測定開始
		277	米子川	新米子橋			277 - 2	松江市	
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H４年度から測定開始
				井手平橋			15 - 52 (212 - 1)		
				鷹日橋			15 - 53 (212 - 3)		H４年度から測定開始
				馬橋*			15 - 1 (212 - 2)		
		216	飯梨川	布部ダム本川流入部			216 - 5	島根県（松江県土）	H15年度から測定開始
				布部ダム貯水池中心			216 - 6		
				下田原橋			216 - 3	松江HC	H10年度から測定開始
				能義大橋下流			216 - 2		
		272	山佐川	山佐ダム本川流入部			272 - 3	島根県（松江県土）	H15年度から測定開始
				山佐ダム貯水池中心			272 - 4		
				小原橋			272 - 2	松江HC	H10年度から測定開始
		302	赤川	馬田寺			302 - 2	雲南市	H16年度から測定開始
				たなばた公園			302 - 4		
		303	久野川	殿居敷橋			303 - 3	雲南市	H20年度から測定開始
				学園橋下			303 - 4		
		325	吉田川	吉田公園入口			325 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
		324	三刀屋川	郡橋上			324 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
				下乙多田			324 - 2		
				地王橋			324 - 3		
		316	鳴滝川	岡			316 - 1	雲南市	
		320	宇治川	宇治			320 - 1	雲南市	
		10	神戸川 (1)	野土橋*	AA ロ	S50年 4月11日	10 - 1	島根県（出雲HC）	
				上乙立橋*			10 - 2		
				志津見ダムダムサイト			10 - 81	国土交通省（出雲河川）	H27年度から測定開始
		11	神戸川 (2)	馬木橋*	A ロ	S50年 4月11日	11 - 1	国土交通省（出雲河川）	
				河口*			11 - 2		
		248	新内藤川	起点			248 - 1	出雲市	H８年度から測定開始
				大塚新大橋			248 - 2	出雲市	R1(H31)年度から測定開始
				八幡橋			248 - 3	出雲市	R1(H31)年度から測定開始
				夫婦橋			248 - 4	出雲市	R1(H31)年度から測定開始
				一文橋下流			248 - 5	出雲市	R1(H31)年度から測定開始

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
		249	赤川	塩冶赤川合流下			249 - 1	出雲市	H８年度から測定開始
		250	新町下水	流末			250 - 1	出雲市	H８年度から測定開始
		251	古井手川	流末			251 - 1	出雲市	H８年度から測定開始
	堀川	333	高浜川	高浜橋			333 - 1	出雲市	R1(H31)年度から測定開始
		334	古内藤川	1号橋			334 - 1	出雲市	R1(H31)年度から測定開始
				内藤橋			334 - 2		R1(H31)年度から測定開始
	十間川	253	十間川	間谷橋付近			253 - 1	出雲市	H８年度から測定開始
				吉祥寺橋			253 - 2	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始
		275	保知石川	小島橋			275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始
		304	九景川農業排水路	九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始
		305	姉谷川	三部砂子第一橋			305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始
		306	常楽寺川	東橋			306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始
	静間川	12	静間川	川合橋*	Ａ ロ	S51年 6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)	
				正原橋*			12 - 2		
		205	三瓶川	三瓶ダム本川流入部			205 - 2	島根県(県央県土)	H15年度から測定開始
				三瓶ダム貯水池中心			205 - 3		
	江の川	3	江の川	都賀	Ａ イ	S48年 3月31日	3 - 52	国土交通省(浜田河川国道)	広島県との県際水域
				川本大橋*			3 - 1		
				桜江大橋*			3 - 2		
				川平			3 - 53		
				江川橋*			3 - 3		
		225	濁川	大竹橋			225 - 3	邑南町	
				竹友橋			225 - 4		
		301	小谷川	小谷川			301 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		224	出羽川	宗林寺橋			224 - 3	邑南町	
				田本橋			224 - 4		
				槇原橋			224 - 7		
		226	八戸川	新市木橋			226 - 6	浜田市	H８年度から測定開始 H27年度に名称変更 (旧：越木橋)
				和田屋橋			226 - 5		H８年度から測定開始
				八戸ダム本川流入部			226 - 8	島根県(浜田県土)	H15年度から測定開始
				八戸ダム貯水池中心			226 - 9		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
				冬見橋下			226 － 4	江津市	H８年度から測定開始
				大前橋			226 － 10	邑南町	
		254	都川川	大元橋			254 － 1	浜田市	H８年度から測定開始
		255	重富川	岡谷橋上流			255 － 2	浜田市	R1(H31)年度から測定開始
		256	家古屋川	雲井橋			256 － 1	浜田市	H８年度から測定開始
				美又橋			256 － 3		H23年度から測定開始
				八戸橋			256 － 2	江津市	H12年度から測定開始
		257	白角川	下白角			257 － 1	浜田市	H８年度から測定開始
		270	長谷川	出合橋下			270 － 1	江津市	H12年度から測定開始
		258	日和川	千丈渓			258 － 1	江津市	H12年度から測定開始
				千丈渓橋			258 － 2	邑南町	
		259	糸谷川	糸谷川			259 － 1	江津市	H12年度から測定開始
		283	久佐川	久佐浄水場前			283 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
		312	宇津井谷川	児童館前			312 － 1	邑南町	
		313	角谷川	赤馬橋			313 － 1	邑南町	
		314	井原川	市尻橋			314 － 1	邑南町	
	浜田川	1	浜田川(1)	浜田ダム本川流入部	ＡＡ イ	S48年 1月 9日	1 － 51	島根県(浜田県土)	
				第二浜田ダム貯水池中心			1 － 55		
				河内大橋＊			1 － 2	島根県(浜田HC)	H26年度から測定開始(三宮橋より変更)
				鈩橋			1 － 53	浜田市	
				雲城浄水場前			1 － 54		H23年度から測定開始
		2	浜田川(2)	亀山橋＊	Ａ ロ	S48年 1月 9日	2 － 1	島根県(浜田HC)	
				河口＊			2 － 2		
		317	今井迫川	浜田川合流点			317 － 1	浜田市	
		318	高佐川	上郷橋			318 － 1	浜田市	
		319	浅井川	浜田川合流点			319 － 1	浜田市	
	唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流			315 － 1	浜田市	
				唐鐘橋下流			315 － 2		
	下府川	309	下府川	土穴橋			309 － 3	浜田市	H22年度から測定開始
	周布川	310	周布川	鰐石大橋			310 － 2	浜田市	
				栗の木田橋下流			310 － 5		H23年度から測定開始
				万代橋			310 － 6		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
				関の原橋			310 － 7		
				大長見ダム本川流入部			310 － 3	島根県（浜田県土）	H18年度から測定開始
				大長見ダム貯水池中心			310 － 4		
	三隅川	326	長安川	本郷橋付近			326 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
		327	本郷川	双葉橋付近			327 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
		328	田原川	水門付近			328 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
		227	三隅川	九双橋付近			227 － 2	浜田市	H23年度から測定開始
				天満橋付近			227 － 3		
				新三隅大橋付近			227 － 4		
				放水路付近			227 － 5		
		329	細田川	水門付近			329 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
		330	山田川	河口			330 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
	須津川	331	須津川	河口			331 － 1	浜田市	H23年度から測定開始
	益田川	5	益田川 (1)	熊子川合流点上流	AA ロ	S49年 4月12日	5 － 51	益田市	H19年度から測定開始
				熊子川合流点下流			5 － 52		
				逢瀬橋＊			5 － 1	島根県（益田HC）	
		6	益田川 (2)	雪舟橋＊	A ロ	S49年 4月12日	6 － 1	島根県（益田HC）	
		7	益田川 (3)	月見橋＊	C ロ	S49年 4月12日	7 － 1	島根県（益田HC）	
		220	深折川	葛根橋			220 － 1	島根県（益田HC）	
		323	波田川	下波田橋上流			323 － 1	益田市	H19年度から測定開始
				下波田橋下流			323 － 2		
				笹倉ダム本川流入部			323 － 3	島根県（益田県土）	
				笹倉ダム貯水池中心			323 － 4		
				笹倉大峠橋			323 － 5	益田市	
	高津川	8	高津川 (1)	旭橋＊	AA ロ	S49年 4月12日	8 － 1	島根県（益田HC）	
				神田橋			8 － 51	国土交通省（浜田河川国道）	
				金地橋＊			8 － 2		
		9	高津川 (2)	高角	A ロ	S49年 4月12日	9 － 51	国土交通省（浜田河川国道）	
				高津大橋＊			9 － 1		
		204	津和野川	鷺原			204 － 1	島根県（益田HC）	
				錦橋			204 － 2		
				枕瀬			204 － 3		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
湖沼	斐伊川	501	中海及び境水道	N－1 (大橋川河口地先) *	A ロ Ⅲ ニ	S47年10月31日 S61年 4月 1日	501－1	国交省(出雲河川)	鳥取県との県際水域
				N－2 (意東鼻地先) *			501－2		
				N－3 (飯梨川河口地先) *			501－3		
				N－4 (安来港地先) *			501－4		
				N－5 (羽入川河口地先) *			501－5		
				N－6 (湖心) *			501－6	国交省(出雲河川)	
				N－7 (小篠津町地先) *			501－7	島根県(保環研)	
				渡町地先			501－62	国交省(出雲河川)	
				N－8			501－57	島根県(保環研)	
				NH－1 (長海町地先) *			501－8	国交省(出雲河川)	H17年度から測定開始
				NH－2 (上宇部尾町地先) *			501－9		
				本庄			501－65		H23年度から測定開始
				【米子湾中央部】			503_04 【501_53】		県境確定により鳥取県の処理地点
				【荻津地先】			503_03 【501_54】		
				【境水道中央部】			503_01 【501_60】		
		502	宍道湖	S－1 (宍道湖東部) *	A ロ Ⅲ ニ	S48年 6月29日 S61年 4月 1日	502－1	国交省(出雲河川)	
				S－2 (湖心南部) *			502－2	島根県(保環研)	
				S－3 (湖心) *			502－3	国交省(出雲河川)	
				S－4 (湖心北部) *			502－4	島根県(保環研)	
				S－5 (矢田) *			502－5	国交省(出雲河川)	
				S－6 (斐伊川河口地先)			502－51		
				S－7			502－53	島根県(保環研)	
				S－8			502－54		
	十間川	503	神西湖	J－1 (十間川地先) *	B ニ Ⅳ ニ	H 5年 6月 8日	503－1	島根県(出雲HC)	湖沼C (S50年4月11日告示)を見直し指定
				J－3 (湖心) *			503－2		

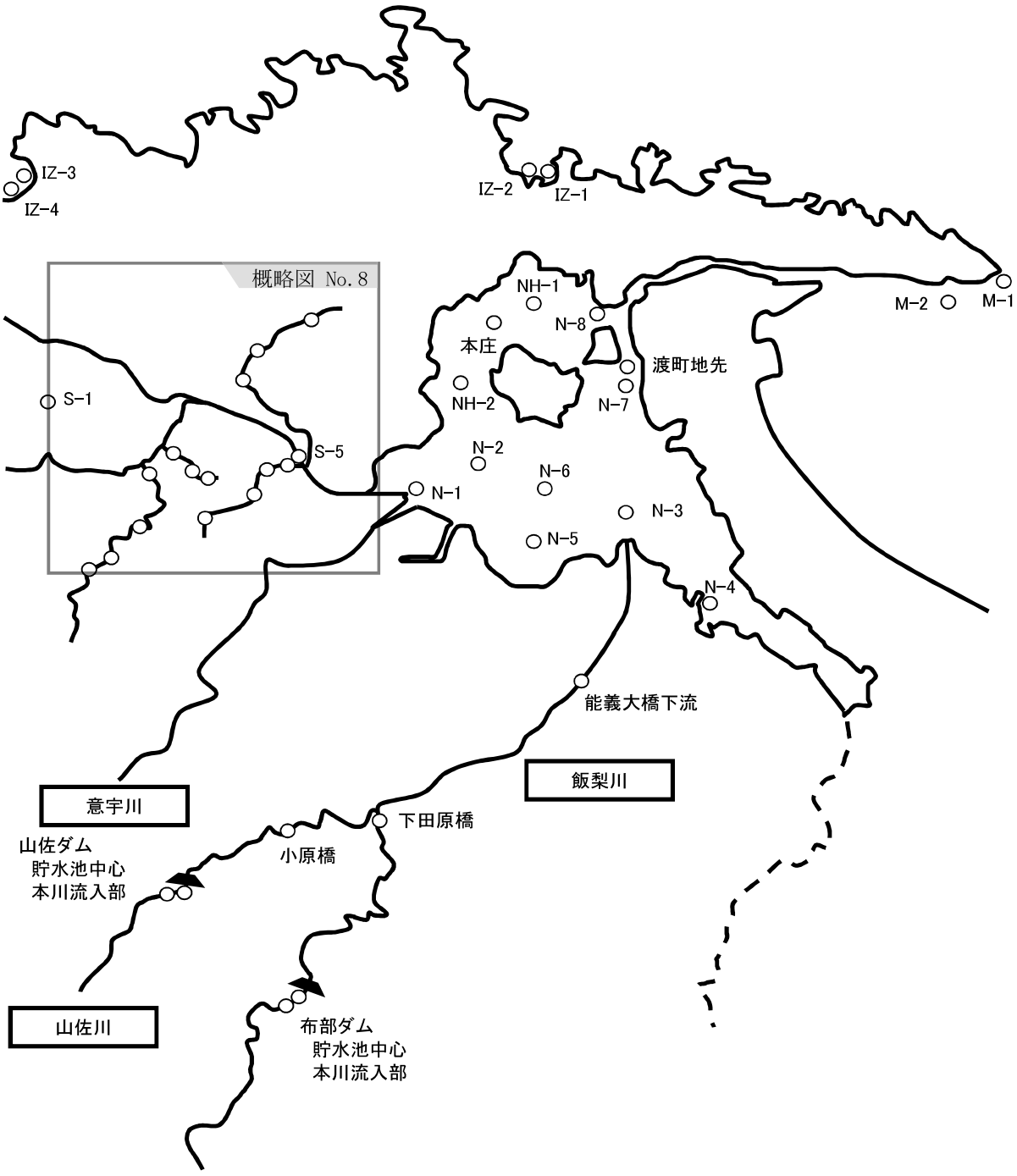
全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
海域	日本海	602	美保湾	M－1＊	A ロ	S48年 3月20日	602－1	松江市	
				M－2＊			602－2		
		603	江の川河口海域	G－1＊	A ロ	S50年 4月11日	603－1	島根県	
				G－2＊			603－2		
				G－3＊			603－3		
		601	浜田川河口海域	H－1＊	A ロ	S48年 1月 9日	601－1	島根県	
				H－2＊			601－2		
				H－3＊			601－3		
		604	北浦海水浴場	IZ－1	A イ	S54年 6月 8日	604－51	松江市	
				IZ－2＊			604－1		
		605	古浦海水浴場	IZ－3＊	A イ	S54年 6月 8日	605－1	松江市	
				IZ－4			605－51		
		606	おわし海水浴場	IZ－5＊	A イ	S54年 6月 8日	606－1	島根県	
				IZ－6			606－51		
		607	波子海水浴場	IW－1＊	A イ	S54年 6月 8日	607－1	島根県	
				IW－2			607－51		
		608	国分海水浴場	IW－3＊	A イ	S54年 6月 8日	608－1	島根県	
				IW－4			608－51		
		609	田の浦海水浴場	IW－5＊	A イ	S54年 6月 8日	609－1	島根県	
				IW－6			609－51		
		610	持石海水浴場	IW－7＊	A イ	S54年 6月 8日	610－1	島根県	
				IW－8			610－51		

水 質 調 査 地 点 図

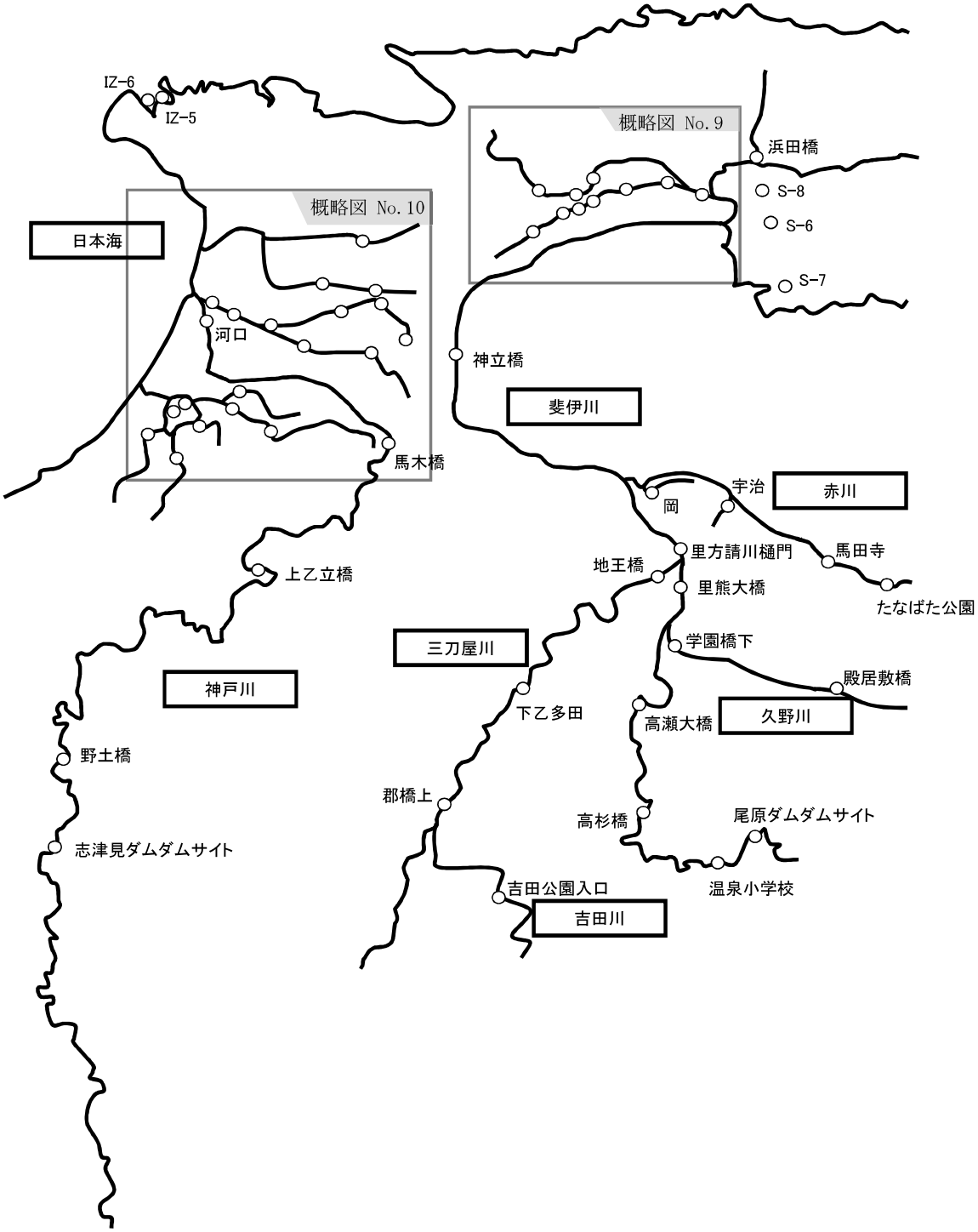
調査地点の概略図　No.1

松江・安来地区調査地点図



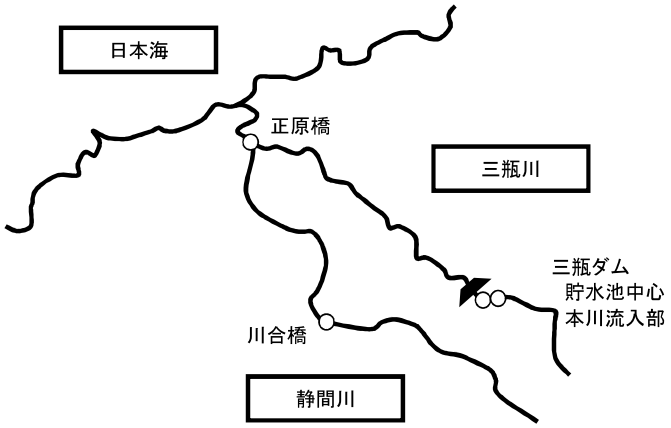
調査地点の概略図　No.2

出雲・雲南地区調査地点図



調査地点の概略図　No.3

大田地区調査地点図



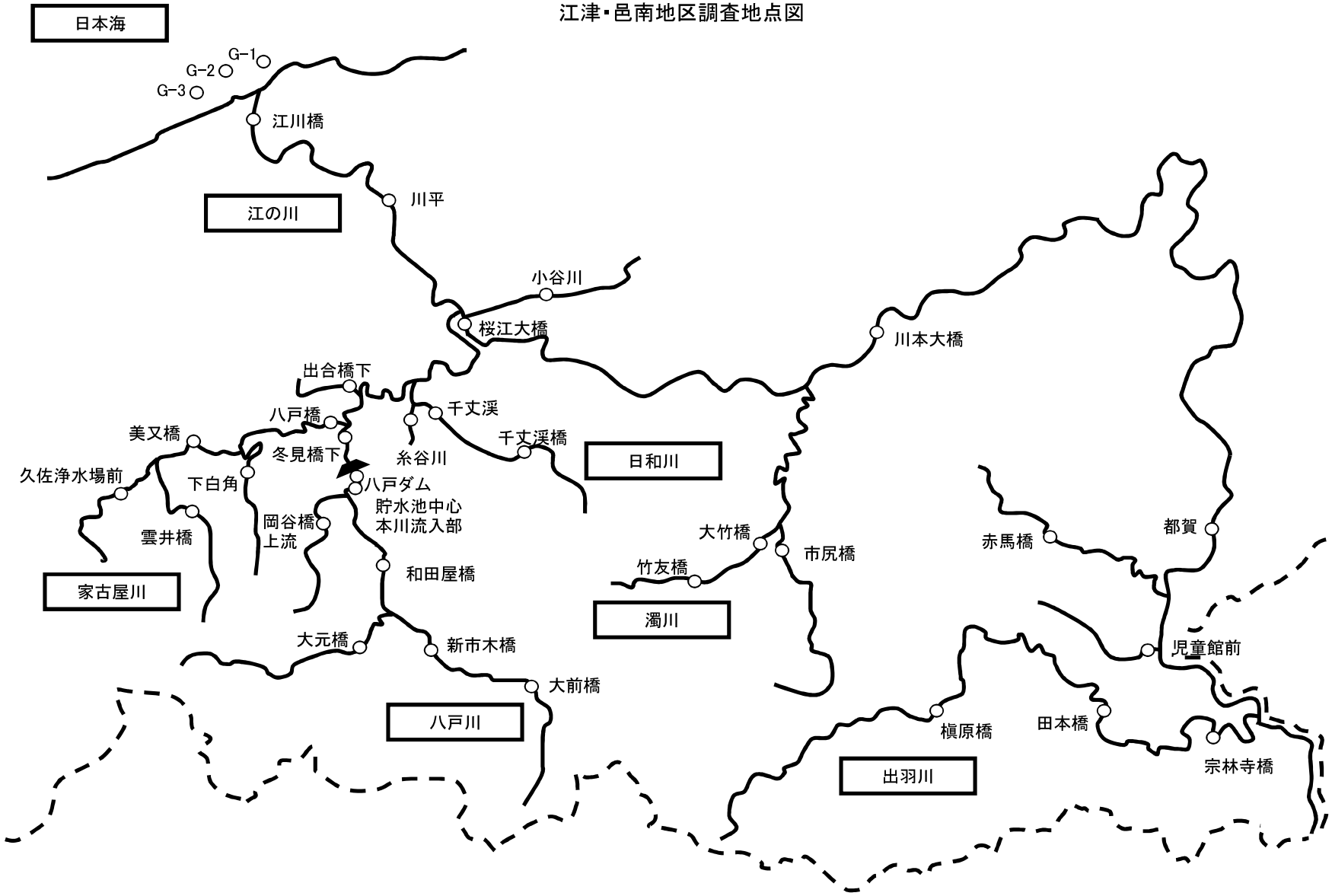
調査地点の概略図　No.4

浜田地区調査地点図



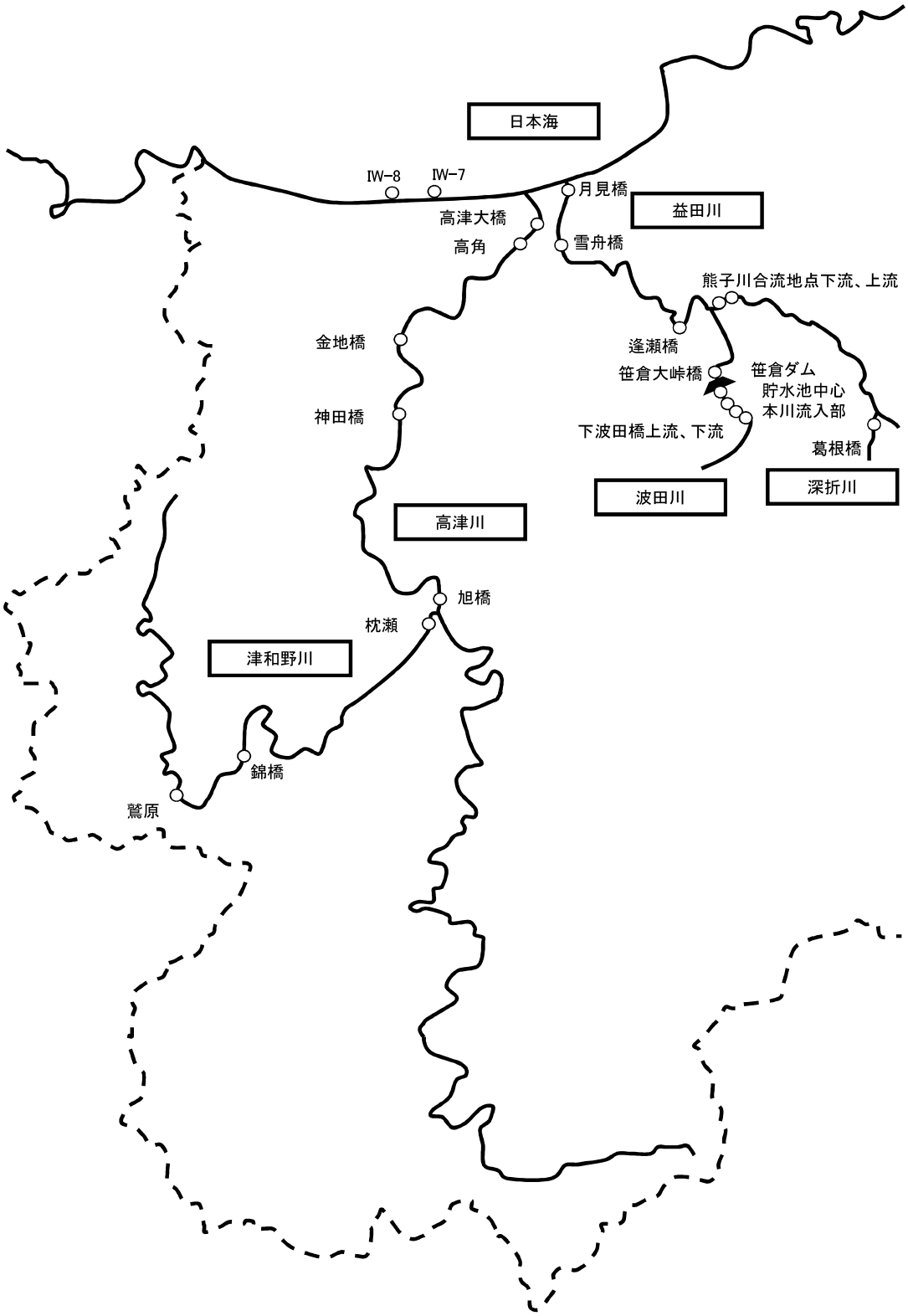
調査地点の概略図　No.5

江津・邑南地区調査地点図



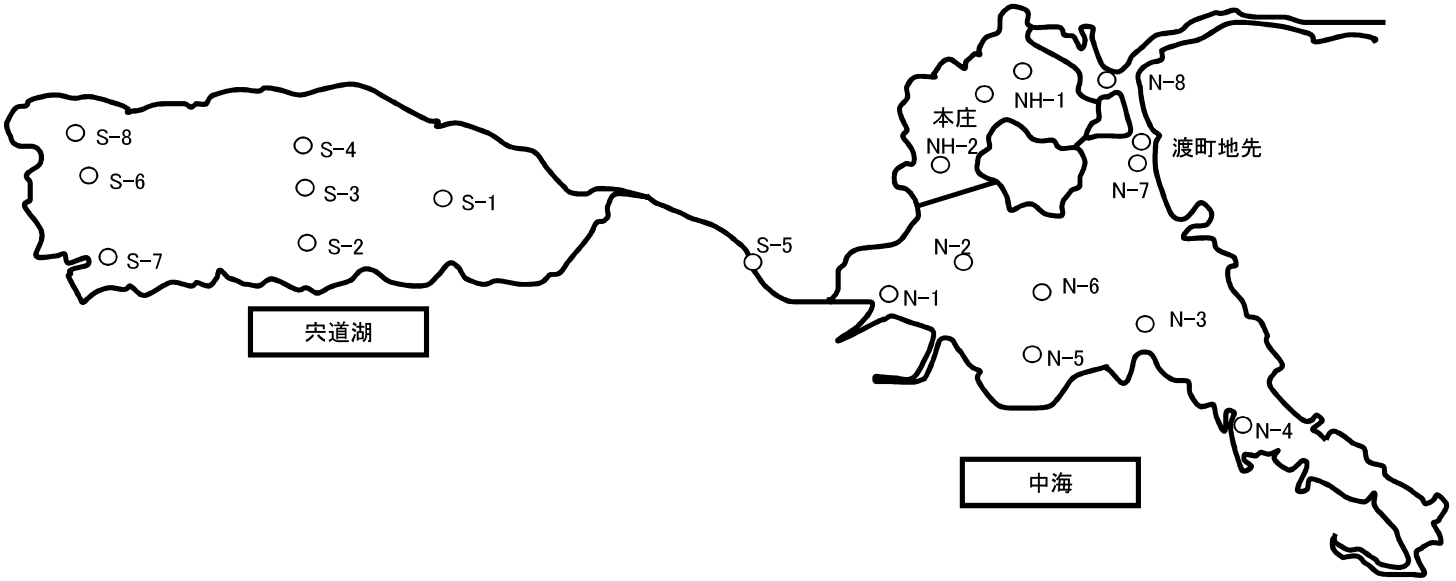
調査地点の概略図　No.6

益田地区調査地点図



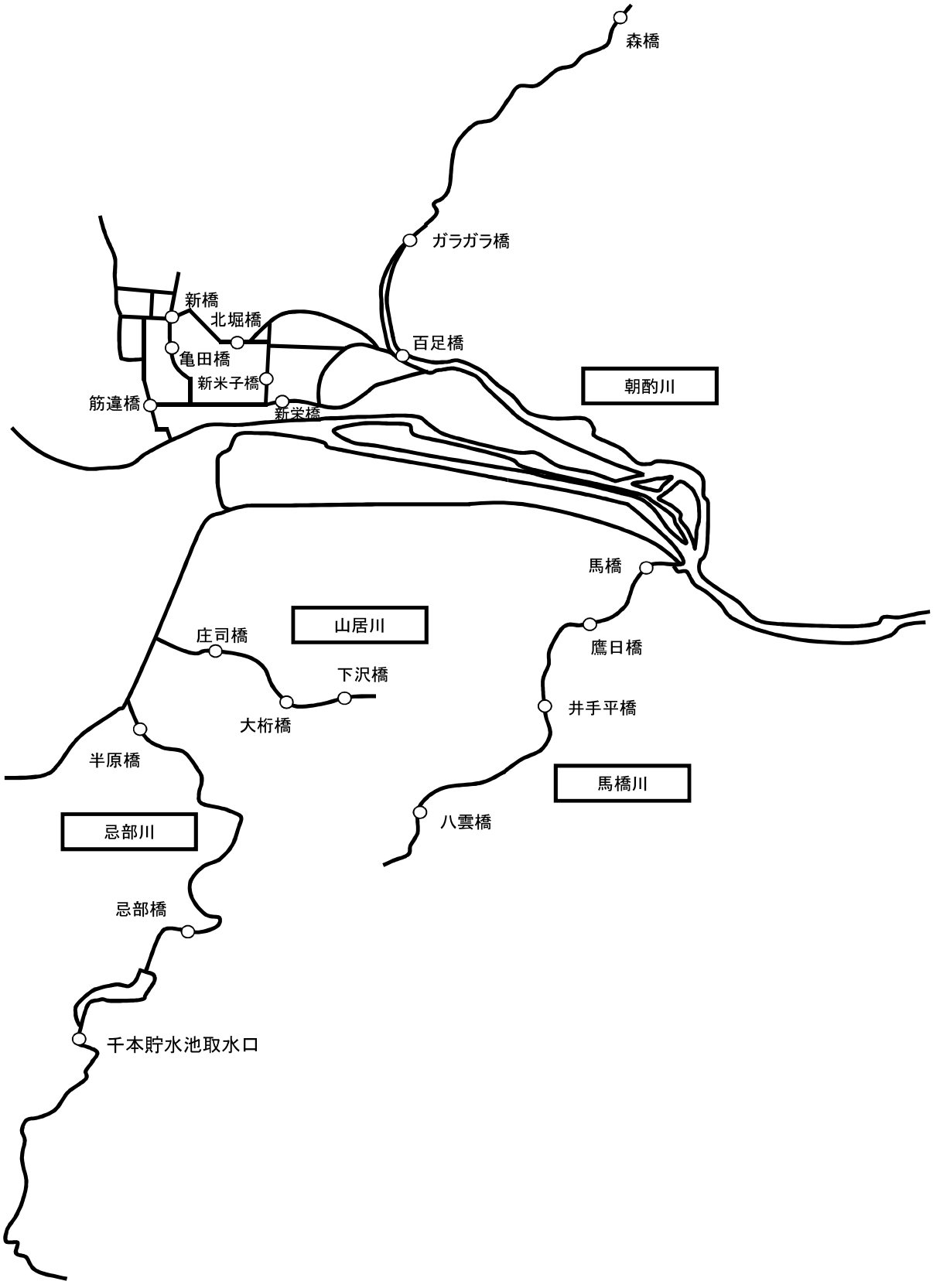
調査地点の概略図　No.7

宍道湖・中海調査地点図



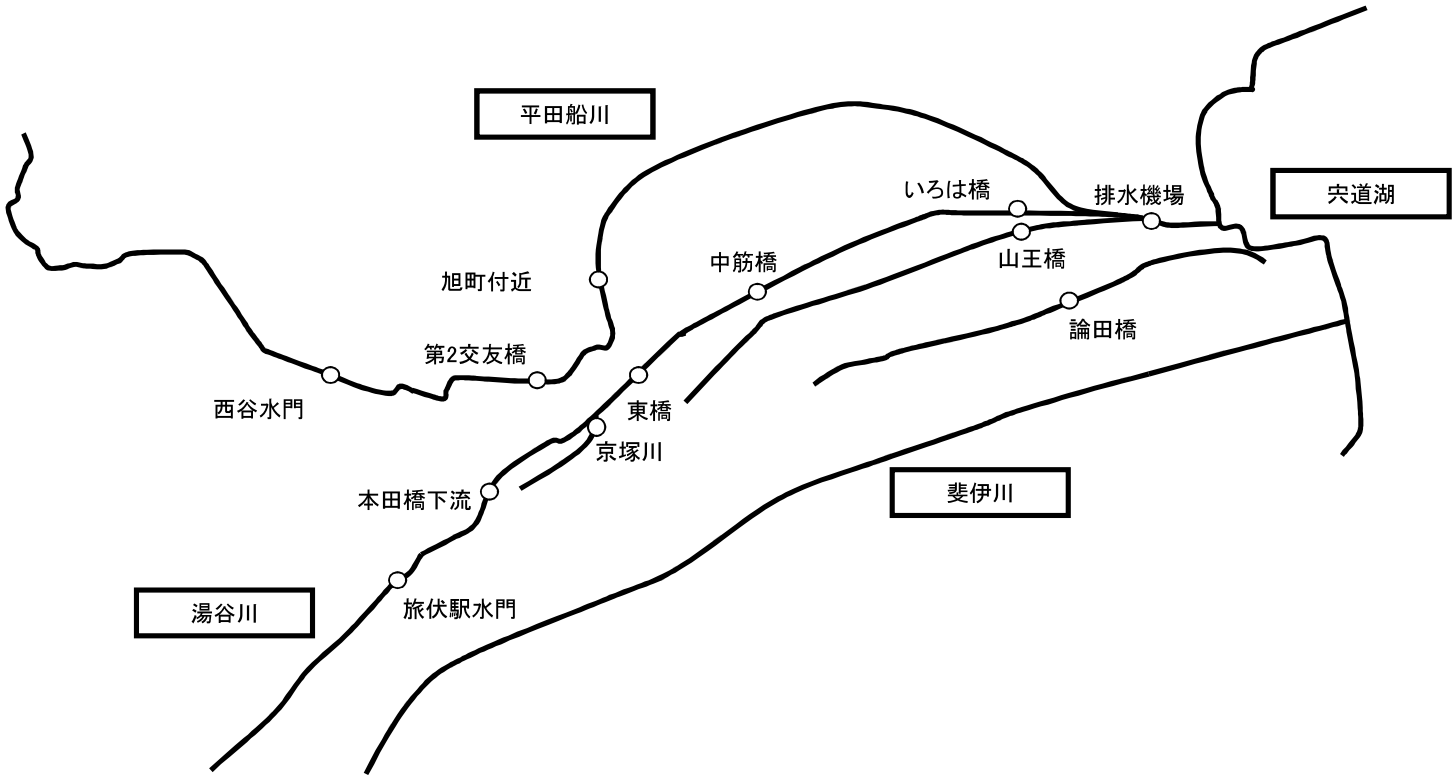
調査地点の概略図　No.8

松江市内河川調査地点図



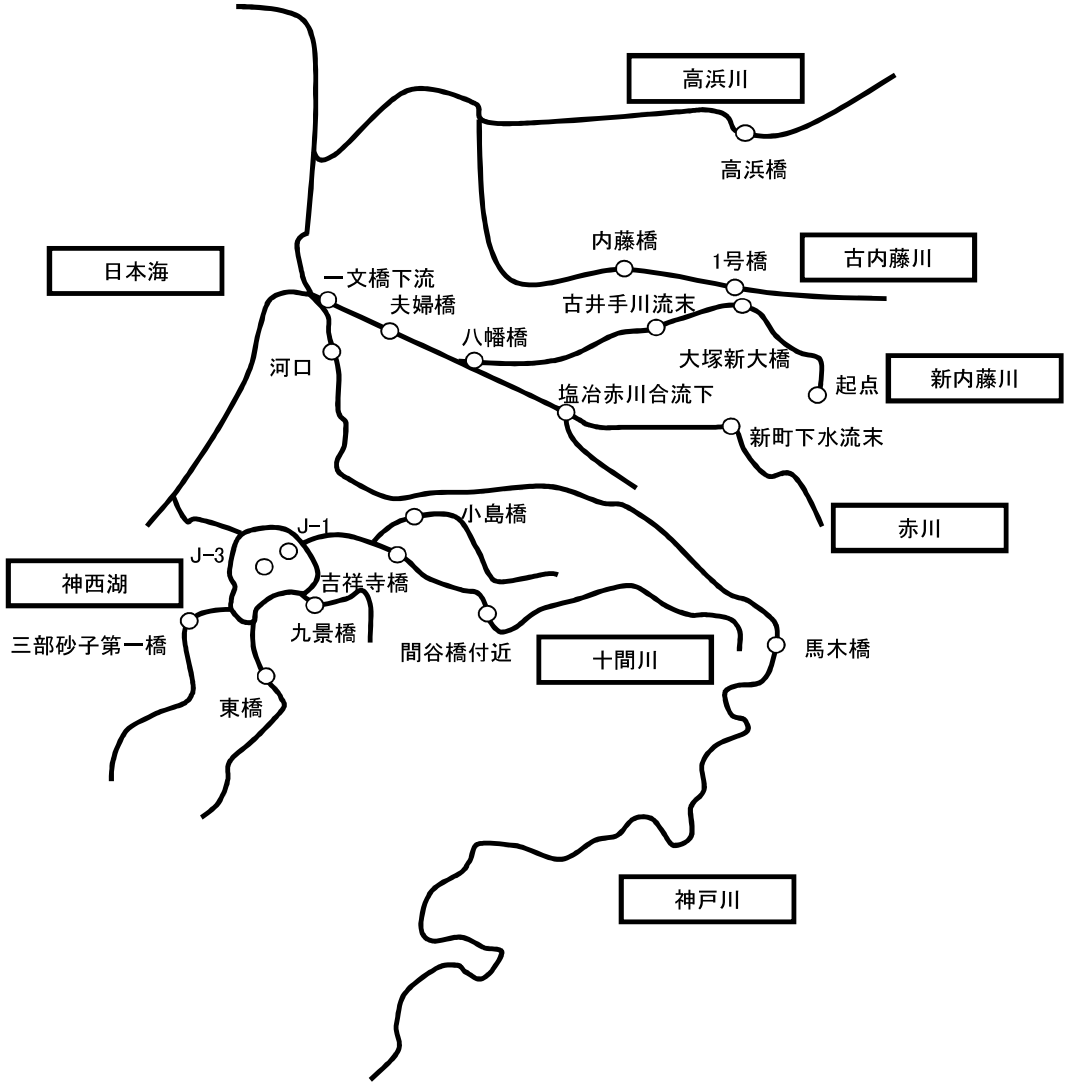
調査地点の概略図　No.9

出雲市（旧平田市）内河川調査地点図



調査地点の概略図　No.10

神西湖・出雲市内河川調査地点図



公共用水域水質測定結果水域別総括表
（健康項目等）

（掲載表一覧）

表１　　公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況
　　（水域区分別合計）
表１－１　　（水域別）
表１－２　　（水域別）

表２　　トリハロメタン生成能測定結果総括表

表-1　公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水域区分別合計）

2019年度
（島根県）

環境基準不適合地点数　健康項目

	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB
	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b
河　川	0 ／ 29	0 ／ 18	0 ／ 29	0 ／ 24	0 ／ 24	0 ／ 29	0 ／ 2	0 ／ 15
湖　沼	0 ／ 15	0 ／ 13	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 0	0 ／ 13
海　域	0 ／ 10	0 ／ 0	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 0	0 ／ 0
合　計	0 ／ 54	0 ／ 31	0 ／ 54	0 ／ 49	0 ／ 49	0 ／ 54	0 ／ 2	0 ／ 28
	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b
河　川	0 ／ 15	0 ／ 19	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 19	0 ／ 15	0 ／ 19
湖　沼	0 ／ 9	0 ／ 15	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 15	0 ／ 9	0 ／ 15
海　域	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10
合　計	0 ／ 34	0 ／ 44	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 44	0 ／ 34	0 ／ 44
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チラウム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b
河　川	0 ／ 19	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 13
湖　沼	0 ／ 15	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 9	0 ／ 20
海　域	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10	0 ／ 10
合　計	0 ／ 44	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 34	0 ／ 43
	亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	ダイオキシン類（水質）	ダイオキシン類（底質）		
	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b	a／b
河　川	0 ／ 19	0 ／ 15	1 ／ 15	0 ／ 15	0 ／ 0	0 ／ 0	／	／
湖　沼	0 ／ 21	1 ／ 6	2 ／ 6	0 ／ 9	0 ／ 0	0 ／ 0	／	／
海　域	0 ／ 10	0 ／ 0	0 ／ 0	0 ／ 10	0 ／ 0	0 ／ 0	／	／
合　計	0 ／ 50	1 ／ 21	3 ／ 21	0 ／ 34	0 ／ 0	0 ／ 0	／	／

（備考）　a：環境基準を超過した地点数（全シアンについては、1検体以上環境基準値を超過した地点数）　　b：調査地点数

表1－1　公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水域別）

水域区分	水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		アルキル水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン	
			n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m
河川	斐伊川	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	－	－	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
	飯梨川	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	神戸川	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	－	－	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
	静間川	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	江の川	5	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	－	－	5	0	3	0	5	0	3	0	3	0	3	0	5	0	3	0
	浜田川	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	益田川	3	14	0	－	－	14	0	2	0	2	0	14	0	12	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	深折川	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	波田川	3	18	0	18	0	18	0	－	－	－	－	18	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	高津川	5	9	0	8	0	9	0	9	0	9	0	9	0	－	－	4	0	2	0	4	0	2	0	2	0	2	0	4	0	2	0
	津和野川	3	6	0	－	－	6	0	6	0	6	1	6	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
湖沼	中海及び境水道	11	20	0	18	0	20	0	20	0	20	0	20	0	－	－	9	0	5	0	11	0	5	0	5	0	5	0	11	0	5	0
	宍道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	－	－	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
	神西湖	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
海域	美保湾	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	北浦海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	古浦海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	おわし海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	江の川河口海域	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	波子海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	国分海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	浜田川河口海域	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	田の浦海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	持石海水浴場	1	2	0	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0

（注）　N：測定地点数、m：環境基準に適合しない検体数、n：総検体数

表１－２　公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水域別）

水域区分	水域名	N	トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		ふっ素		ほう素		硝酸及び亜硝酸性		1,4-ジオキサン		合計	
			n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m
河川	斐伊川	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	－	－	3	0	75	0
	飯梨川	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	48	0
	神戸川	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	－	－	3	0	75	0
	静間川	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	48	0
	江の川	5	5	0	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	20	0	3	0	147	0
	浜田川	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	(1)	2	0	2	0	48	0
	益田川	3	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	96	0
	深折川	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10	0
	波田川	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	72	0
	高津川	5	4	0	4	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	16	0	2	0	117	0
	津和野川	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30	1
湖沼	中海及び境水道	11	11	0	11	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	2	(2)	2	(2)	57	0	5	0	292	0
	宍道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	(1)	100	0	4	0	200	0
	神西湖	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	48	0
海域	美保湾	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	北浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	古浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	おわし海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	江の川河口海域	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	波子海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	国分海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	浜田川河口海域	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	田の浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0
	持石海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	－	－	－	－	2	0	2	0	44	0

（注）　N：測定地点数、m：環境基準に適合しない検体数、n：総検体数
　　ふっ素及びほう素について、海水の混入による影響で環境基準を超過した可能性があると判断されることから、評価対象から除外した(検体数合計及び地点数合計には計上せず)

表-2　トリハロメタン生成能測定結果総括表

2019年度
（島根県）

トリハロメタン生成能測定結果

水域名	地点名	地点統一番号	水質目標値	トリハロメタン生成能			クロロホルム生成能		ブロモジクロロメタン生成能		ジブロモクロロメタン生成能		ブロモホルム生成能	
				m/n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
江の川	桜江大橋	32-003-02	-	-/4	0.070	0.051	0.038	0.024	0.024	0.018	0.013	0.008	<0.001	<0.001
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.034	0.027	0.018	0.013	0.012	0.010	0.0048	0.0042	0.0003	0.0003
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.049	0.035	0.012	0.009	0.019	0.014	0.016	0.011	0.002	0.001
合　計				-/12										

（注）1. トリハロメタン生成能は、クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能及びブロモホルム生成能の総和である。
2. 「水質目標値」の欄は、特別措置法に基づく水質保全計画において、それが定められている場合のみ記入すること。
3. 「m/n」の欄についても同様である。ただし、m:水質目標値を超えた検体数、n:総検体数を意味する。

公共用水域水質測定結果

・生活環境項目総括表（環境基準点）

・環境基準達成状況等経年変化表

（掲載表一覧）

表１－１　公共用水域水質測定結果（河川）
水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）

表１－２　公共用水域水質測定結果（湖沼・海域）
水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）

表２　水域別総括表：Ｔ－Ｎ・Ｔ－Ｐの環境基準適合状況（環境基準点のみ）
（湖沼）

表３－１　水域別ＢＯＤの環境基準達成状況（河川）

表３－２　水域別ＣＯＤの環境基準達成状況（湖沼・海域）

表４－１　地点別ＢＯＤの環境基準適合状況（河川）

表４－２　地点別ＣＯＤの環境基準適合状況（湖沼・海域）

表５－１　環境基準点におけるＢＯＤ７５％値の経年変化（河川）

表５－２　環境基準点におけるＣＯＤ７５％値の経年変化（湖沼・海域）

表６－１　環境基準点におけるＢＯＤ年間平均値の経年変化（河川）

表６－２　環境基準点におけるＣＯＤ年間平均値の経年変化（湖沼・海域）

表７－１　水域別Ｔ－Ｎの環境基準達成状況（湖沼）

表７－２　水域別Ｔ－Ｐの環境基準達成状況（湖沼）

表８－１　地点別Ｔ－Ｎの環境基準適合状況（湖沼）

表８－２　地点別Ｔ－Ｐの環境基準適合状況（湖沼）

表９－１　環境基準点（湖沼）におけるＴ－Ｎ年間平均値の経年変化

表９－２　環境基準点（湖沼）におけるＴ－Ｐ年間平均値の経年変化

表１－１

公共用水域水質測定結果（河川）水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）　　2019年度

	水域名	類型	N	PH					DO					BOD					SS					大腸菌群数				
				n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大
広い流域を持つ河川	江の川	A	3	36	0	0.0	7.1	8.0	36	2	5.6	6.9	12	36	0	0.0	<0.5	1.5	36	0	0.0	<1	4	36	7	19.4	<2.0E+00	4.9E+03
	斐伊川	AA	2	24	0	0.0	7.3	8.0	24	0	0.0	7.8	12	24	6	25.0	<0.5	2.2	24	0	0.0	<1	17	24	24	100.0	1.7E+02	3.5E+04
	高津川（1）	AA	2	16	0	0.0	7.3	7.9	16	0	0.0	8.5	12	16	0	0.0	<0.5	0.8	16	0	0.0	<1	3	14	8	57.1	1.7E+01	2.3E+03
	高津川（2）	A	1	12	0	0.0	7.1	7.6	12	0	0.0	9.0	13	12	0	0.0	<0.5	0.9	12	0	0.0	<1	1	12	2	16.7	3.3E+01	2.3E+03
	神戸川（1）	AA	2	24	0	0.0	7.5	7.8	24	0	0.0	8.2	12	24	2	8.3	<0.5	1.4	24	0	0.0	<1	6	8	7	87.5	4.9E+01	2.2E+03
	神戸川（2）	A	2	24	0	0.0	7.0	8.1	24	3	12.5	7.1	12	24	0	0.0	<0.5	1.3	24	0	0.0	1	8	24	11	45.8	2.3E+01	2.4E+04
	小計		12	136	0	0.0			136	5	3.7			136	8	5.9			136	0	0.0			118	59	50.0		
都市部を流れる河川	浜田川（1）	AA	1	6	0	0.0	7.3	7.7	6	0	0.0	7.9	12	6	0	0.0	<0.5	1.0	6	0	0.0	<1	2	3	2	66.7	4.9E+01	3.3E+03
	浜田川（2）	A	2	12	0	0.0	7.4	8.1	12	5	41.7	5.5	10	12	0	0.0	<0.5	1.9	12	0	0.0	<1	4	6	6	100.0	1.3E+03	3.5E+03
	益田川（1）	AA	1	12	0	0.0	7.5	7.9	12	0	0.0	8.5	12	12	0	0.0	<0.5	0.9	12	0	0.0	<1	3	4	4	100.0	7.9E+01	2.8E+03
	益田川（2）	A	1	12	0	0.0	7.2	7.7	12	1	8.3	6.5	12	12	0	0.0	<0.5	1.0	12	0	0.0	1	7	4	1	25.0	3.3E+01	5.4E+03
	益田川（3）	C	1	12	0	0.0	6.7	7.3	12	6	50.0	1.4	8.3	12	9	75.0	1.2	19	12	0	0.0	1	7	4	－	－	1.4E+02	9.2E+03
	静間川	A	2	12	0	0.0	7.5	7.9	12	0	0.0	7.5	12	12	0	0.0	<0.5	1.6	12	0	0.0	<1	8	6	4	66.7	1.1E+02	9.4E+03
	朝酌川	B	1	6	0	0.0	7.3	7.8	6	0	0.0	7.2	10	6	0	0.0	0.7	2.0	6	0	0.0	2	18	－	－	－	－	－
	山居川	D	1	6	0	0.0	7.0	7.3	6	0	0.0	5.5	8.9	6	0	0.0	0.7	2.0	6	0	0.0	1	4	－	－	－	－	－
	馬橋川	C	1	6	0	0.0	7.2	8.1	6	0	0.0	5.9	10	6	0	0.0	0.5	3.0	6	0	0.0	2	16	－	－	－	－	－
	忌部川（1）	AA	1	6	0	0.0	7.4	7.7	6	0	0.0	8.5	12	6	0	0.0	<0.5	0.9	6	0	0.0	<1	3	－	－	－	－	－
	忌部川（2）	A	1	6	0	0.0	7.5	8.3	6	0	0.0	8.0	14	6	0	0.0	0.5	1.0	6	0	0.0	1	8	－	－	－	－	－
	平田船川（1）	A	1	12	1	8.3	7.1	8.6	12	0	0.0	7.6	15	12	2	16.7	0.5	3.2	12	0	0.0	<1	9	4	3	75.0	7.0E+02	7.9E+03
	平田船川（2）	A	1	12	0	0.0	7.0	7.7	12	5	41.7	5.5	10	12	0	0.0	0.6	1.9	12	1	8.3	2	27	4	3	75.0	3.3E+02	3.3E+03
	湯谷川（1）	A	1	12	0	0.0	6.9	7.4	12	3	25.0	6.2	9.7	12	0	0.0	<0.5	1.7	12	0	0.0	1	13	4	3	75.0	4.9E+02	7.0E+03
	湯谷川（2）	A	1	12	0	0.0	6.9	7.4	12	3	25.0	5.2	11	12	0	0.0	0.6	1.5	12	1	8.3	<1	47	4	3	75.0	7.0E+02	3.3E+04
	小計		17	144	1	0.7			144	23	16.0			144	11	7.6			144	2	1.4			43	29	67.4		
河川計			29	280	1	0.4			280	28	10.0			280	19	6.8			280	2	0.7			161	88	54.7		

（注）「N」は測定地点数、「n」は総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「%」はm/n ×100（不適合率）を示す。

単位：DO，BOD，SSは「mg/L」、大腸菌群数は「MPN/100ml」

表1－2

公共用水域水質測定結果（湖沼・海域）水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）　　2019年度

	水域名	類型	N	PH					DO					COD					SS					大腸菌群数				
				n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大
湖沼	中海及び境水道	A	9	288	0	0.0	7.6	8.5	288	103	35.8	<0.5	11	288	232	80.6	1.8	5.3	120	1	0.8	<1	6	100	4	4.0	<2.0E+00	2.4E+03
	宍道湖	A	5	132	3	2.3	7.1	8.7	132	23	17.4	0.8	13	132	132	100.0	3.3	6.9	84	24	28.6	<1	9	44	0	0.0	<2.0E+00	3.5E+02
	神西湖	B	2	36	2	5.6	7.2	8.7	36	0	0.0	6.3	15	36	22	61.1	2.6	7.9	36	3	8.3	1	17	8	—	—	7.9E+01	3.3E+03
	小計		16	456	5	1.1			456	126	27.6			456	386	84.6			240	28	11.7			152	4	2.6		
海域	浜田川河口海域	A	3	36	0	0.0	8.1	8.2	36	4	11.1	7.1	9.1	36	0	0.0	<0.5	2.0	36	—	—	<1	4	18	1	5.6	<2.0E+00	1.3E+03
	美保湾	A	2	24	0	0.0	8.1	8.2	24	2	8.3	7.4	10	24	7	29.2	0.8	2.9	24	—	—	<1	3	12	0	0.0	<2.0E+00	8.0E+00
	江の川河口海域	A	3	36	0	0.0	8.1	8.2	36	9	25.0	6.9	9.6	36	2	5.6	0.8	3.5	36	—	—	<1	3	18	0	0.0	<2.0E+00	2.3E+02
	北浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	1	16.7	7.0	10	6	0	0.0	1.0	1.8	6	—	—	<1	2	6	0	0.0	<2.0E+00	4.0E+00
	古浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	7.2	9.3	6	1	16.7	1.1	2.3	6	—	—	1	4	6	0	0.0	<2.0E+00	1.3E+01
	おわし海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	0	0.0	7.7	11	6	1	16.7	1.0	2.5	6	—	—	<1	2	6	0	0.0	<2.0E+00	5.0E+00
	波子海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	7.4	9.3	6	0	0.0	1.0	1.8	6	—	—	<1	3	6	0	0.0	<2.0E+00	2.0E+00
	国分海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	7.2	9.5	6	0	0.0	1.2	1.8	6	—	—	<1	1	6	0	0.0	<2.0E+00	2.0E+00
	田の浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	7.3	10	6	0	0.0	1.0	2.0	6	—	—	<1	2	6	0	0.0	<2.0E+00	7.0E+00
	持石海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	7.1	9.6	6	0	0.0	0.9	1.6	6	—	—	<1	4	6	0	0.0	<2.0E+00	2.0E+00
	小計		15	138	0	0.0			138	21	15.2			138	11	8.0			138	0	0.0			90	1	1.1		
合計			31	594	5	0.8			594	147	24.7			594	397	66.8			378	28	7.4			242	5	2.1		

（注）「N」は測定地点数、「n」は総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「%」はm/n ×100（不適合率）を示す。

単位：DO，BOD，SSは「mg/L」、大腸菌群数は「MPN/100ml」

表2

水域別総括表：T-N・T-Pの環境基準適合状況（環境基準点のみ）（湖沼）　　2019年度

水域名		類型	N	T-N			T-P		
				m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大
湖沼	中海及び境水道	Ⅲ	9	28/108	25.9	0.17～0.60	57/108	52.8	0.017～0.058
	宍道湖	Ⅲ	5	46/60	76.7	0.34～0.78	46/60	76.7	0.019～0.074
	神西湖	Ⅳ	2	11/24	45.8	0.36～0.93	23/24	95.8	0.044～0.17
	計		16	85/192	44.3		126/192	65.6	

（注）１ 「N」は環境基準点数
　　２ 「n」は表層の総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数
　　３ 「%」はm/n×100（不適合率）を示す。
　　４ 単位：mg/l

表3－1 水域別BODの環境基準達成状況（河川）

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名		類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度75%値
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋															0.8
	江川橋															0.6
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.1
	神立橋															0.6
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	金地橋															<0.5
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	0.9
	上乙立橋															0.6
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	河口															1.2
浜田川	河内大橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4
	河口															1.3
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	8.9
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	正原橋															1.4
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.9
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.6
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.8
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3

注）
(1) 数値はBOD（生物化学的酸素要求量）の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
(2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、0.75×n 番目にくる数値。0.75×n が整数でない場合は、その数を超える最小の整数（小数点以下を切り上げた整数）番目の数値。
(3) 「環境基準達成水域」とは、BODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全ﾃﾞｰﾀのうち75%以上のﾃﾞｰﾀ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。
(4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。
(5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

表3－2 水域別CODの環境基準達成状況（湖沼・海域）

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名		類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度 75%値
中海	N－1	A(3)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0
	N－2															4.1
	N－3															3.8
	N－4															3.9
	N－5															4.2
	N－6（湖心）															3.6
	N－7															3.6
	NH－1															3.8
	NH－2															4.1
参考 鳥取県	T－1															2.7
	T－2															3.6
	T－3															4.6
宍道湖	S－1	A(3)	ロ	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4
	S－2															5.7
	S－3（湖心）															5.6
	S－4															5.8
	S－5															5.2
神西湖	J－1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3
	J－3（湖心）															6.0
浜田川河口海域	H－1	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	H－2															1.5
	H－3															1.5
美保湾	M－1	A(2)	ロ	S47	○	×	○	○	×	○	○	○	×	×	×	2.4
	M－2															2.2
江の川河口海域	G－1	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.5
	G－2															1.9
	G－3															1.5
北浦海水浴場	IZ－2	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.8
古浦海水浴場	IZ－3	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.9
おわし海水浴場	IZ－5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
波子海水浴場	IW－1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
国分海水浴場	IW－3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
田の浦海水浴場	IW－5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
持石海水浴場	IW－7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5

注） (1) 数値はCOD（化学的酸素要求量）の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

(2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、0.75×n 番目にくる数値。0.75×n が整数でない場合は、その数を超える最小の整数（小数点以下を切り上げた整数）番目の数値。

(3) 「環境基準達成水域」とは、CODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全ﾃﾞｰﾀのうち75%以上のﾃﾞｰﾀ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。

(4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。

(5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。

(6) 中海の鳥取県域のT－1、T－2、T－3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表4－1 地点別BODの環境基準適合状況(河川)

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名		類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度75%値
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.1
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	0.9
	上乙立橋				○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	0.6
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
浜田川	河内大橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	8.9
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.9
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.6
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.8
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3

注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

(2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、0.75×n番目にくる数値。0.75×nが整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。)で判断する。

(3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

(4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点を示す。

表4－2 地点別CODの環境基準適合状況（湖沼・海域）

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名		類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度 75%値
中海	N－1	A(3)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0
	N－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1
	N－3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.8
	N－4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9
	N－5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2
	N－6（湖心）				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.6
	N－7				×	×	×	○	×	×	○	○	○	×	×	3.6
	NH－1				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.8
	NH－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1
	参考 鳥取県 T－1				○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	2.7
	参考 鳥取県 T－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.6
	参考 鳥取県 T－3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
宍道湖	S－1	A(3)	ロ	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4
	S－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7
	S－3（湖心）				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6
	S－4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.8
	S－5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2
神西湖	J－1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	5.3
	J－3（湖心）				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0
浜田川河口海域	H－1	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	H－2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	H－3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
美保湾	M－1	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.4
	M－2				○	×	○	○	×	○	○	○	×	×	×	2.2
江の川河口海域	G－1	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	G－2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
	G－3				○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.5
北浦海水浴場	IZ－2	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.8
古浦海水浴場	IZ－3	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.9
おわし海水浴場	IZ－5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
波子海水浴場	IW－1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
国分海水浴場	IW－3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
田の浦海水浴場	IW－5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
持石海水浴場	IW－7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5

注） (1) 数値はCOD（化学的酸素要求量）の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

(2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値（年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、0.75×n 番目にくる数値。0.75×n が整数でない場合は、その数を超える最小の整数（小数点以下を切り上げた整数）番目の数値。）で判断する。

(3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。

(4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点を示す。

(5) 中海の鳥取県域のT－1、T－2、T－3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表5－1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化（河川）

測定地点＼年度		環境基準	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	過去5ヶ年間の平均値	R1
江の川	川本大橋	2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	桜江大橋		0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
	江川橋		0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
斐伊川	里熊大橋	1	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	1.0	0.7	1.1
	神立橋		0.6	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.6
高津川	旭橋	1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7
	金地橋		0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5
	高津大橋	2	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
神戸川	野土橋	1	1.0	1.0	0.8	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
	上乙立橋		0.9	0.9	0.7	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6
	馬木橋	2	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9
	河口		1.0	0.9	0.6	1.1	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2
浜田川	河内大橋	1	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
	亀山橋	2	0.8	1.5	1.1	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4
	河口		0.6	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	1.3
益田川	逢瀬橋	1	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5
	雪舟橋	2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6
	月見橋	5	6.5	7.4	6.0	9.0	5.7	5.1	8.2	5.2	7.8	6.4	6.5	8.9
静間川	川合橋	2	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.9
	正原橋		0.8	1.0	0.8	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.4
朝酌川	ガラガラ橋	3	2.2	2.8	1.4	3.1	2.3	2.6	2.3	2.5	2.6	1.3	2.3	1.9
山居川	庄司橋	8	1.4	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5	1.4	1.8	1.7	1.1	1.5	0.9
馬橋川	馬橋	5	1.2	1.6	1.1	1.5	1.2	1.2	2.7	1.5	1.7	0.9	1.6	1.7
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6
	半原橋	2	0.9	0.9	0.6	1.5	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9
平田船川	西谷水門	2	1.6	1.2	1.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
	旭町付近	2	1.7	1.3	1.2	2.4	1.8	1.6	1.4	2.0	1.3	1.9	1.6	1.8
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.2	0.8	1.0	1.5	1.1	1.3	1.3	1.5	1.0	1.5	1.3	1.2
	東橋	2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	0.8	1.7	1.3	1.3

注）　(1)　数値はBOD（生物化学的酸素要求量）の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

表5－2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化（湖沼・海域）

測定地点＼年度		環境基準	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	過去5ヶ年間の平均値	R1
中　海	N－1	3	5.2	4.9	4.1	4.6	4.6	3.7	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0
	N－2		5.0	4.4	4.2	4.1	4.4	3.7	4.1	4.0	3.8	4.2	4.0	4.1
	N－3		4.8	4.2	3.2	4.1	4.4	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	3.8	3.8
	N－4		5.0	4.5	3.5	4.3	4.4	4.1	4.1	4.0	4.3	3.9	4.1	3.9
	N－5		4.7	4.5	4.3	4.8	4.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.1	4.2
	N－6（湖心）		4.3	4.2	3.4	3.7	4.5	3.4	3.8	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6
	N－7		4.2	3.9	3.2	3.0	3.7	3.2	2.9	2.6	3.0	3.6	3.1	3.6
	NH－1		4.4	4.1	3.4	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	3.6	3.9	3.8	3.8
	NH－2		4.4	4.2	3.5	3.9	4.6	4.1	4.0	4.2	3.7	4.0	4.0	4.1
	[9地点平均値]		4.7	4.3	3.6	3.9	4.4	3.7	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9
	参考 鳥取県 T-1(境水道中央)	3	3.0	2.7	3.2	3.0	3.0	2.8	3.1	2.6	2.8	2.6	2.8	2.7
	参考 鳥取県 T-2(賀津地先)		4.1	3.8	4.1	4.2	4.6	4.0	4.4	4.3	4.7	3.7	4.2	3.6
	参考 鳥取県 T-3(米子湾中央)		*5.9*	*5.3*	*5.4*	*5.4*	*5.6*	*5.0*	*5.2*	*4.9*	*4.9*	*4.4*	4.9	*4.6*
	[最高地点値]		5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5.0	5.2	4.9	4.9	4.4	4.9	4.6
宍道湖	S－1	3	*5.5*	5.8	5.3	5.5	5.0	4.3	*4.7*	4.7	4.7	*5.3*	4.7	5.4
	S－2		5.3	5.8	*6.1*	5.7	*5.7*	4.8	4.4	4.8	*4.9*	5.2	4.8	5.7
	S－3（湖心）		5.3	5.6	5.7	*6.5*	5.1	4.1	*4.7*	*5.0*	4.6	5.2	4.7	5.6
	S－4		5.0	*5.9*	5.5	5.7	5.6	*4.9*	*4.7*	*5.0*	4.8	5.2	4.9	*5.8*
	S－5		4.5	4.8	4.7	4.9	4.6	4.2	4.3	4.9	4.2	4.8	4.5	5.2
	[5地点平均値]		5.1	5.6	5.5	5.7	5.2	4.5	4.6	4.9	4.6	5.1	4.7	5.5
	[最高地点値]		5.5	5.9	6.1	6.5	5.7	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	5.0	5.8
神西湖	J－1	5	5.6	5.7	6.0	5.3	*5.7*	6.3	5.6	5.0	5.0	5.0	5.4	5.3
	J－3（湖心）		*6.3*	*6.9*	*6.0*	*6.1*	*7.1*	*6.6*	*6.1*	*5.3*	*5.7*	*5.5*	5.8	*6.0*
	[2地点平均値]		6.0	6.3	6.0	5.7	6.4	6.5	5.9	5.1	5.4	5.3	5.6	5.7
	[最高地点値]		6.3	6.9	6.0	6.1	7.1	6.6	6.1	5.3	5.7	5.5	5.8	6.0
浜田川河口海域	H－1	2	1.7	1.6	1.8	1.7	1.3	1.3	1.7	1.8	1.4	1.9	1.6	1.6
	H－2		1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5
	H－3		1.7	1.4	1.6	1.8	1.2	1.2	1.8	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5
美保湾	M－1	2	1.9	1.9	1.3	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.4
	M－2		2.0	2.1	1.7	1.9	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1	2.2	2.0	2.2
江の川河口海域	G－1	2	1.7	1.7	1.7	1.9	1.4	1.3	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5
	G－2		1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	1.3	2.0	1.6	1.7	1.9	1.7	1.9
	G－3		1.7	1.8	1.4	1.8	2.1	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5
北浦海水浴場	IZ－2	2	1.9	1.9	1.4	2.5	1.6	1.1	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8
古浦海水浴場	IZ－3	2	1.8	2.1	2.8	2.5	2.1	1.4	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9
おわし海水浴場	IZ－5	2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.6	1.9	1.5	1.6	2.0
波子海水浴場	IW－1	2	1.8	1.3	1.4	1.6	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9	1.6	1.8
国分海水浴場	IW－3	2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.4	1.2	1.8	1.6	1.7	1.9	1.6	1.8
田の浦海水浴場	IW－5	2	1.6	1.7	1.4	1.6	1.3	1.4	2.0	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5
持石海水浴場	IW－7	2	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.9	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5

注）　(1)　数値はCOD（化学的酸素要求量）の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

(2)　最高地点値は鳥取県の環境基準点（T-1～3）を含め、最も数値の高い地点の値（斜字体の数値）。

(3)　中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)						備　考
目標年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成30年度	令和5年度	
中　海	5.5	5.4	4.6	5.1	5.1	4.4	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	4.1	4.1	4.5	4.6	4.6	4.6	宍道湖湖沼水質保全計画

表6－1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化（河川）

測定地点＼年度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	過去5ヶ年間の平均値	R1
江の川	川本大橋	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	桜江大橋	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
	江川橋	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
斐伊川	里熊大橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9
	神立橋	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8
高津川	旭橋	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7
	金地橋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
	高津大橋	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
神戸川	野土橋	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.7
	上乙立橋	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
	馬木橋	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8
	河口	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
浜田川	河内大橋	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	亀山橋	0.7	1.2	1.5	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0	1.3	0.9	1.0	1.0
	河口	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9
益田川	逢瀬橋	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	雪舟橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6
	月見橋	6.4	5.7	5.6	6.2	4.9	4.1	6.4	4.7	6.6	5.1	5.4	7.2
静間川	川合橋	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	正原橋	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1
朝酌川	ガラガラ橋	1.5	1.7	1.0	2.7	1.3	1.7	1.7	2.0	1.5	1.0	1.6	1.2
山居川	庄司橋	1.2	1.3	1.4	2.0	1.2	1.2	1.1	1.5	1.1	0.9	1.2	1.0
馬橋川	馬橋	1.1	1.4	0.8	1.3	1.4	1.0	3.3	1.1	1.3	0.8	1.5	1.3
忌部川	千本貯水池取水口	1.3	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6
	半原橋	0.9	0.8	0.6	1.3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
平田船川	西谷水門	1.3	0.9	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
	旭町付近	1.6	1.3	1.1	1.9	1.4	1.4	1.3	1.7	1.2	1.7	1.5	1.3
湯谷川	旅伏駅水門	1.1	0.8	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	0.9	1.4	1.1	1.0
	東橋	1.1	0.9	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	0.8	1.5	1.1	1.1

注）　(1)　数値はBOD（生物化学的酸素要求量）の日間平均値の年間平均値であり、単位はmg/lである。

表6－2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化（湖沼・海域）

測定地点＼年度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	過去5ヶ年間の平均値	R1
中海	N－1	4.7	4.6	3.8	4.0	4.3	3.5	3.9	3.9	3.6	3.9	3.8	3.9
	N－2	4.6	4.2	3.7	3.9	4.3	3.3	3.9	3.8	3.5	3.8	3.7	3.8
	N－3	4.5	3.9	3.0	3.5	3.9	3.2	3.7	3.3	3.5	3.4	3.4	3.6
	N－4	4.5	4.0	3.2	3.7	4.1	3.8	3.8	4.2	3.8	3.7	3.9	3.6
	N－5	4.4	4.1	3.8	4.0	4.6	3.5	3.9	3.8	3.5	3.8	3.7	3.9
	N－6（湖心）	4.1	3.8	3.0	3.4	3.9	3.1	3.5	3.4	3.2	3.4	3.3	3.6
	N－7	3.7	3.5	3.1	2.8	3.5	2.8	2.7	2.6	2.7	3.3	2.8	3.2
	NH－1	3.8	3.6	3.0	3.5	3.8	3.2	3.8	3.6	3.3	3.5	3.5	3.6
	NH－2	4.0	3.8	3.1	3.6	4.2	3.4	3.8	3.8	3.4	3.6	3.6	3.8
	[9地点平均値]	4.3	3.9	3.3	3.6	4.1	3.3	3.7	3.6	3.4	3.6	3.5	3.7
	参考 鳥取県 T-1(境水道中央)	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.5	2.6
	参考 鳥取県 T-2(葭津地先)	3.5	3.3	3.6	3.4	4.0	3.5	4.0	3.9	4.3	3.5	3.8	3.5
	参考 鳥取県 T-3(米子湾中央)	4.7	4.9	4.8	4.5	5.3	4.5	4.8	5.0	4.2	4.2	4.5	4.2
宍道湖	S－1	5.1	5.4	5.1	5.2	4.8	4.1	4.3	4.3	4.4	4.6	4.3	5.1
	S－2	4.9	5.3	5.6	5.5	5.2	4.5	4.4	4.4	4.6	4.9	4.6	5.4
	S－3（湖心）	5.0	5.2	5.0	5.7	4.7	3.9	4.3	4.3	4.2	4.5	4.2	5.1
	S－4	4.9	5.2	5.2	5.5	5.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	4.6	5.3
	S－5	4.2	4.6	4.4	4.4	4.4	3.7	4.0	4.5	4.2	4.1	4.1	5.0
	[5地点平均値]	4.8	5.1	5.1	5.3	4.9	4.1	4.3	4.4	4.4	4.6	4.4	5.2
神西湖	J－1	5.0	5.6	5.1	4.8	5.0	5.1	4.9	4.5	4.5	4.4	4.7	4.5
	J－3（湖心）	5.8	6.3	5.6	5.5	5.9	5.9	5.4	4.8	5.0	5.1	5.2	5.6
	[2地点平均値]	5.4	6.0	5.4	5.2	5.5	5.5	5.2	4.7	4.8	4.8	5.0	5.1
浜田川河口海域	H－1	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4
	H－2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3
	H－3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.2	1.0	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4
美保湾	M－1	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6
	M－2	1.7	1.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	1.7	1.7
江の川河口海域	G－1	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5
	G－2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7
	G－3	1.7	1.4	1.2	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
北浦海水浴場	IZ－2	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
古浦海水浴場	IZ－3	1.8	2.0	2.1	2.1	1.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7
おわし海水浴場	IZ－5	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.8
波子海水浴場	IW－1	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.7	1.3	1.2	1.7	1.4	1.5
国分海水浴場	IW－3	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5
田の浦海水浴場	IW－5	1.4	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.4
持石海水浴場	IW－7	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.3

注） (1) 数値はCOD（化学的酸素要求量）の全層平均日間平均値であり、単位はmg/lである。

(2) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表7-1 水域別T－Nの環境基準達成状況(湖沼)

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名			類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度年間平均値
中海		N－1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.43
		N－2															0.40
		N－3															0.38
		N－4															0.39
		N－5															0.40
		N－6(湖心)															0.37
		N－7															0.25
		NH－1															0.30
		NH－2															0.32
	参考 鳥取県	T－1															0.30
		T－2															0.43
		T－3															0.44
宍道湖		S－1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48
		S－2															0.41
		S－3(湖心)															0.48
		S－4															0.42
		S－5(大橋川矢田)															0.50
神西湖		J－1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.70
		J－3(湖心)															0.54

注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。

(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。

(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。

(4) 中海の鳥取県域のT－1、T－2、T－3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表7-2 水域別T－Pの環境基準達成状況(湖沼)

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名			類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度年間平均値
中海		N－1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
		N－2															0.034
		N－3															0.033
		N－4															0.035
		N－5															0.035
		N－6(湖心)															0.031
		N－7															0.026
		NH－1															0.025
		NH－2															0.027
	参考 鳥取県	T－1															0.027
		T－2															0.038
		T－3															0.042
宍道湖		S－1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038
		S－2															0.040
		S－3(湖心)															0.040
		S－4															0.042
		S－5(大橋川矢田)															0.044
神西湖		J－1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.090
		J－3(湖心)															0.086

注)
(1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。
(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。
(4) 中海の鳥取県域のT－1、T－2、T－3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表8-1　地点別T－Nの環境基準適合状況(湖沼)

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名			類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度年間平均値
中海		N－1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.43
		N－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.40
		N－3				×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	0.38
		N－4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.39
		N－5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.40
		N－6(湖心)				○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	○	0.37
		N－7				○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	0.25
		NH－1				○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	0.30
		NH－2				○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	0.32
	参考 鳥取県	T－1				○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.30
		T－2				×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	×	0.43
		T－3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
宍道湖		S－1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48
		S－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	0.41
		S－3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48
		S－4				×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	0.42
		S－5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50
神西湖		J－1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.70
		J－3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	0.54

注)　(1)　達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。

(2)　数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。

(3)　○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。

(4)　中海の鳥取県域のT－1、T－2、T－3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表8-2 地点別T－Pの環境基準適合状況(湖沼)

環境基準類型あてはめ水域及び環境基準点名			類型 (mg/l)	達成期間	指定年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	令和元年度年間平均値
中海		N－1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
		N－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.034
		N－3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.033
		N－4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035
		N－5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035
		N－6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.031
		N－7				×	×	×	×	×	×	○	×	○	×	○	0.026
		NH－1				×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	○	0.025
		NH－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.027
	参考 鳥取県	T－1				×	×	×	×	×	○	×	○	×	×	○	0.027
		T－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038
		T－3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042
宍道湖		S－1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038
		S－2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040
		S－3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040
		S－4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042
		S－5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044
神西湖		J－1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.090
		J－3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.086

注)
(1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。
(3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。
(4) 中海の鳥取県域のT－1、T－2、T－3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表9-1 環境基準点(湖沼)におけるT－N年間平均値の経年変化

測定地点＼年度		環境基準	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	過去5ヶ年間の平均値	R1
中　海	N－1	0.4	0.48	0.50	0.55	*0.63*	0.49	*0.58*	0.48	0.49	*0.51*	0.49	0.51	0.43
	N－2		0.43	0.49	0.54	0.56	0.55	0.50	0.42	0.45	0.46	0.47	0.46	0.40
	N－3		0.44	0.44	0.45	0.49	0.50	0.45	0.38	0.43	0.42	0.43	0.42	0.38
	N－4		0.48	0.47	0.50	0.55	0.61	0.51	0.45	0.56	0.46	0.44	0.48	0.39
	N－5		0.42	0.45	0.51	0.54	0.52	0.47	0.43	0.47	0.41	0.42	0.44	0.40
	N－6(湖心)		0.40	0.45	0.44	0.47	0.50	0.43	0.39	0.42	0.42	0.41	0.41	0.37
	N－7		0.38	0.44	0.51	0.42	0.46	0.36	0.35	0.39	0.30	0.31	0.34	0.25
	NH－1		0.35	0.38	0.41	0.40	0.42	0.36	0.33	0.35	0.36	0.35	0.35	0.30
	NH－2		0.36	0.40	0.41	0.41	0.43	0.37	0.35	0.38	0.35	0.37	0.36	0.32
	[9地点平均値]		0.42	0.45	0.48	0.50	0.50	0.45	0.40	0.44	0.41	0.41	0.42	0.36
	参考 鳥取県 T-1(境水道中央)	0.4	0.33	0.38	0.39	0.37	0.37	0.34	0.35	0.31	0.33	0.35	0.34	0.30
	参考 鳥取県 T-2(霞津地先)		0.43	0.45	0.47	0.48	0.49	0.41	0.34	0.40	0.41	0.37	0.39	0.43
	参考 鳥取県 T-3(米子湾中央)		*0.51*	*0.61*	*0.56*	0.62	*0.64*	0.56	*0.50*	*0.59*	0.49	*0.51*	0.53	*0.44*
	[最高地点値]		0.51	0.61	0.56	0.63	0.64	0.58	0.50	0.59	0.51	0.51	0.54	0.44
宍道湖	S－1	0.4	0.46	0.55	0.58	0.68	*0.60*	*0.50*	0.44	0.43	0.50	*0.47*	0.47	0.48
	S－2		*0.48*	*0.67*	*0.60*	0.57	0.55	0.45	0.42	*0.47*	0.41	0.40	0.43	0.41
	S－3(湖心)		0.47	0.55	0.59	*0.69*	0.58	0.48	0.44	0.43	*0.52*	*0.47*	0.47	0.48
	S－4		0.46	0.58	0.57	0.60	0.55	0.47	0.42	0.44	0.40	0.40	0.43	0.42
	S－5		0.45	0.58	0.53	0.61	0.59	0.49	*0.45*	0.46	*0.52*	*0.47*	0.48	*0.50*
	[5地点平均値]		0.46	0.59	0.57	0.63	0.57	0.48	0.43	0.45	0.47	0.44	0.46	0.46
	[最高地点値]		0.48	0.67	0.60	0.69	0.60	0.50	0.45	0.47	0.52	0.47	0.48	0.50
神西湖	J－1	0.6	*0.83*	*0.98*	*1.1*	*0.78*	*0.74*	*0.77*	*0.69*	*0.68*	*0.77*	*0.68*	0.72	*0.70*
	J－3(湖心)		0.79	0.83	0.88	0.70	0.67	0.70	0.62	0.64	0.69	0.57	0.64	0.54
	[2地点平均値]		0.81	0.91	0.99	0.74	0.71	0.74	0.66	0.66	0.73	0.63	0.68	0.62
	[最高地点値]		0.83	0.98	1.1	0.78	0.74	0.77	0.69	0.68	0.77	0.68	0.72	0.70

注)　(1)　数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。

(2)　最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1～3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。

(3)　中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

	水質保全計画等の全窒素目標値(mg/l)						備　考
目標年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成30年度	令和5年度	
中　海	0.65	0.58	0.50	0.46	0.46	0.46	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	0.44	0.42	0.44	0.49	0.49	0.47	宍道湖湖沼水質保全計画

表9-2 環境基準点(湖沼)におけるT－P年間平均値の経年変化

測定地点＼年度			環境基準	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	過去5ヶ年間の平均値	R1
中　海		N－1	0.03	0.044	0.053	0.071	*0.068*	0.053	0.041	0.040	0.044	0.054	0.048	0.045	0.036
		N－2		0.042	0.049	*0.073*	0.065	0.058	0.037	0.038	0.039	0.049	0.044	0.041	0.034
		N－3		0.042	0.042	0.051	0.055	0.050	0.038	0.034	0.038	0.037	0.039	0.037	0.033
		N－4		0.045	0.048	0.060	0.059	0.059	*0.052*	0.040	0.062	0.046	0.043	0.049	0.035
		N－5		0.038	0.045	0.064	0.060	0.053	0.037	0.036	0.041	0.037	0.038	0.038	0.035
		N－6(湖心)		0.036	0.044	0.050	0.055	0.050	0.035	0.033	0.036	0.038	0.039	0.036	0.031
		N－7		0.035	0.044	0.056	0.063	0.051	0.036	0.029	0.037	0.030	0.038	0.034	0.026
		NH－1		0.032	0.035	0.043	0.043	0.049	0.030	0.027	0.031	0.033	0.034	0.031	0.025
		NH－2		0.032	0.038	0.043	0.044	0.049	0.032	0.031	0.035	0.034	0.036	0.034	0.027
		[9地点平均値]		0.038	0.044	0.057	0.057	0.052	0.038	0.034	0.040	0.040	0.040	0.038	0.031
	参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.03	0.032	0.035	0.043	0.045	0.038	0.029	0.031	0.029	0.032	0.035	0.031	0.027
	参考 鳥取県	T-2(霞津地先)		0.045	0.042	0.049	0.055	0.049	0.036	0.038	0.037	0.042	0.040	0.039	0.038
	参考 鳥取県	T-3(米子湾中央)		*0.059*	*0.062*	0.063	0.063	*0.070*	*0.052*	*0.048*	*0.064*	*0.050*	*0.051*	*0.053*	*0.042*
		[最高地点値]		0.059	0.062	0.073	0.068	0.070	0.052	0.048	0.064	0.054	0.051	0.054	0.042
宍道湖		S－1	0.03	0.038	0.060	0.061	0.097	0.052	*0.042*	*0.038*	0.041	0.045	0.048	0.043	0.038
		S－2		*0.040*	*0.073*	*0.072*	*0.13*	0.056	0.040	0.033	0.039	0.039	*0.049*	0.040	0.040
		S－3(湖心)		0.037	0.062	0.062	0.099	0.050	0.035	0.036	0.040	0.043	0.047	0.040	0.040
		S－4		0.037	0.063	0.070	*0.13*	0.059	0.042	0.031	0.040	0.040	*0.049*	0.040	0.042
		S－5		0.036	0.060	0.060	0.078	*0.063*	*0.042*	0.035	*0.042*	*0.056*	0.046	0.044	*0.044*
		[5地点平均値]		0.038	0.064	0.065	0.11	0.056	0.040	0.035	0.040	0.045	0.048	0.041	0.041
		[最高地点値]		0.040	0.073	0.072	0.13	0.063	0.042	0.038	0.042	0.056	0.049	0.045	0.044
神西湖		J－1	0.05	*0.11*	*0.13*	*0.14*	*0.11*	*0.10*	*0.10*	*0.10*	*0.10*	*0.11*	*0.10*	0.10	*0.090*
		J－3(湖心)		0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	*0.10*	0.083	0.088	0.11	0.089	0.093	0.086
		[2地点平均値]		0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.090	0.092	0.11	0.095	0.10	0.088
		[最高地点値]		0.11	0.13	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.090

注)　(1)　数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。

(2)　最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1～3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。

(3)　中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)						備　考
目標年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成30年度	令和5年度	
中　海	0.069	0.067	0.048	0.046	0.046	0.046	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	0.040	0.054	0.043	0.039	0.039	0.039	宍道湖湖沼水質保全計画

公共用水域水質測定結果
地点別総括表（全測定地点・全測定項目）
河川・湖沼・海域別

注１．表に示す略号等は次のとおり。

平均	：日間平均値の年度平均値 ただし、気温・水温・全水深・透明度・透視度・濁度・流量・流速は総検体の単純平均値
最小値	：総検体の最小値
最大値	：総検体の最大値
ｎ	：総検体数
ｍ	：環境基準値を超える検体数（環境基準に適合しない検体数） ただし、環境基準に具体的数値が規定されていない環境基準項目、環境基準の設定されていない地点及び項目は「－」と表示している。
日間最小	：日間平均値の最小値
日間最大	：日間平均値の最大値
ｙ	：総測定日数 ただし、同一地点で24時間以内の測定は翌日でも１日と数える。
ｘ	：環境基準に適合しない日数（日間平均値が環境基準を満たしていない日数） ただし、環境基準に具体的数値が規定されていない環境基準項目、環境基準の設定されていない地点及び項目は「－」と表示している。
（％）	：ｘ／ｙ　×　100
中央値	：年間のｙ個の日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値をいう。ｙが偶数の場合は、２つの中央値の算術平均値。
75％値	：年間のｙ個の日間平均値を水質の良い（値の小さい）ものから並べたとき、0.75×ｙ番目にくる数値をいう。0.75×ｙが整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。
ｋ	：報告下限値以上の検体数
ND	：検出せず
＜	：報告下限値未満

河川　斐伊川水系 …… 77
堀川水系 …… 138
十間川水系 …… 140
静間川水系 …… 146
江の川水系 …… 149
浜田川水系 …… 178
唐鐘川水系 …… 185
下府川水系 …… 186
周布川水系 …… 188
三隅川水系 …… 192
須津川水系 …… 197
益田川水系 …… 198
高津川水系 …… 205
湖沼　中海及び境水道 …… 216
宍道湖 …… 260
神西湖 …… 288
海域　美保湾 …… 292
江の川河口海域 …… 298
浜田川河口海域 …… 306
北浦海水浴場水域 …… 316
古浦海水浴場水域 …… 318
おわし海水浴場水域 …… 320
波子海水浴場水域 …… 322
国分海水浴場水域 …… 324
田の浦海水浴場水域 …… 326
持石海水浴場水域 …… 328

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00451		斐伊川	00401	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	高杉橋	32-004-51		里熊大橋	32-004-01	
調査担当機関	分析担当機関	雲南保健所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.9	3.8	31.0	-/12	-/12	19.3	24.0	12/12	20.0	7.0	32.5	-/12	-/12	21.4	24.4	12/12
	水温	(℃)	14.3	4.9	24.5	-/12	-/12	14.4	19.5	12/12	16.1	6.1	26.5	-/12	-/12	16.7	20.6	12/12
	全水深	(m)									1.30	1.00	1.70	-/12	-/12	1.25	1.40	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.5	7.9	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.7	7.3	7.9	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.8	12	0/12	0/12	10	12	12/12	10	7.8	12	0/12	0/12	10	12	12/12
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.1 *	1/12	1/12	0.5	0.6	6/12	0.9	0.5	2.1 *	4/12	4/12	0.8	1.1 *	12/12
								<0.5	1.1 *							0.5	2.1 *	
	COD	(mg/l)									1.9	1.2	2.7	-/12	-/12	1.9	2.1	12/12
																1.2	2.7	
	SS	(mg/l)	2	<1	6	0/12	0/12	<1	1	4/12	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03 *	4.9E+01	2.8E+03 *	3/4	3/4	8.1E+02 *	1.3E+03 *	4/4	4.9E+03 *	1.7E+02 *	1.7E+04 *	12/12	12/12	1.2E+03 *	9.4E+03 *	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.33	0.51	-/6	-/6	0.37	0.41	6/6	0.41	0.31	0.50	-/12	-/12	0.39	0.43	12/12
	全りん	(mg/l)	0.013	0.007	0.019	-/6	-/6	0.014	0.016	6/6	0.014	0.008	0.026	-/12	-/12	0.012	0.018	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
	ほう素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00451		斐伊川	00401	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	高杉橋	32-004-51		里熊大橋	32-004-01	
調査担当機関	分析担当機関	雲南保健所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.004	0.002	0.003	-/12	-/12	0.002	0.003	10/12
硝酸性窒素	(mg/l)									0.30	0.18	0.44	-/12	-/12	0.28	0.32	12/12
溶存性全窒素	(mg/l)									0.39	0.30	0.49	-/12	-/12	0.38	0.41	12/12
溶解性りん酸性りん	(mg/l)									0.005	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.004	0.006	10/12
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)									0.011	0.005	0.020	-/12	-/12	0.009	0.014	12/12
全有機性炭素:TOC	(mg/l)									0.8	0.5	1.1	-/12	-/12	0.8	1.0	12/12
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)									1.5	<0.5	2.2	-/12	-/12	1.6	1.7	11/12
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)	78	60	86	-/12	-/12	78	84	12/12								
透明度	(m)																
透視度	(cm)									100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
濁度	(度)									2	1	2	-/12	-/12	2	2	12/12
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)									8	7	10	-/12	-/12	8	9	12/12
溶存性ｹｲ素	(mg/l)									14	11	15	-/12	-/12	14	14	12/12
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									27	20	33	-/2	-/2	27	33	2/2
大腸菌数	(個/100ml)																
	(MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O-26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（Ⅱ）	測定計画調査	斐伊川	AA（Ⅱ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00402		斐伊川	00452	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	神立橋	32-004-02		温泉小学校	32-004-52	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		雲南市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.0	2.6	29.7	-/14	-/14	18.3	26.0	14/14								
	水温	(℃)	16.4	5.1	26.8	-/14	-/14	17.9	22.0	14/14	15.0	8.4	23.3	-/4	-/4	14.2	14.8	4/4
	全水深	(m)	0.45	0.30	0.60	-/12	-/12	0.40	0.60	12/12								
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	7.6	7.3	8.0	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO	(mg/l)	9.9	8.2	12	0/12	0/12	9.9	11	12/12	11	9.2	12	0/4	0/4	11	12	4/4
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	2.2 *	2/12	2/12	0.6	0.6	9/12	0.8	0.5	1.3 *	1/4	1/4	0.7	0.8	4/4
								<0.5	2.2 *							0.5	1.3 *	
	COD	(mg/l)	1.7	1.0	2.3	-/12	-/12	1.6	1.9	12/12								
								1.0	2.3									
	SS	(mg/l)	3	<1	17	0/12	0/12	2	3	11/12	1	1	1	0/4	0/4	1	1	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+03 *	2.4E+02 *	3.5E+04 *	12/12	12/12	1.4E+03 *	2.2E+03 *	12/12	3.0E+03 *	1.3E+02 *	1.1E+04 *	4/4	4/4	5.1E+02 *	7.9E+02 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.42	0.22	0.59	-/12	-/12	0.40	0.47	12/12								
	全りん	(mg/l)	0.016	0.011	0.026	-/12	-/12	0.016	0.019	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1								
	ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（Ⅱ）	測定計画調査	斐伊川	AA（Ⅱ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00402		斐伊川	00452	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	神立橋	32-004-02		温泉小学校	32-004-52	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		雲南市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	0.004	0.004	-/12	-/12	0.003	0.003	11/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.32	0.090	0.48	-/12	-/12	0.31	0.39	12/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.39	0.20	0.50	-/12	-/12	0.39	0.45	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.007	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.006	0.009	11/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.011	0.007	0.019	-/12	-/12	0.010	0.015	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	0.7	0.5	1.0	-/12	-/12	0.7	0.8	12/12								
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	1.3	0.8	1.8	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.1E+00	8.0E-01	5.8E+00	-/12	-/12	1.4E+00	2.3E+00	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12								
	濁度	(度)	2	1	9	-/12	-/12	2	2	12/12								
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	10	8	14	-/12	-/12	10	10	12/12								
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	13	9.9	15	-/12	-/12	14	14	12/12								
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	11	10	12	-/2	-/2	11	12	2/2								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)	0.027	0.018	0.034	-/4	-/4	0.027	0.029	4/4								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)	0.013	0.0070	0.018	-/4	-/4	0.013	0.015	4/4								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)	0.0098	0.0073	0.012	-/4	-/4	0.0099	0.010	4/4								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)	0.0042	0.0038	0.0048	-/4	-/4	0.0041	0.0042	4/4								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)	0.0003	0.0002	0.0003	-/4	-/4	0.0003	0.0003	4/4								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（Ⅱ）	測定計画調査	斐伊川	AA（Ⅱ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00402		斐伊川	00452	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	神立橋	32-004-02		温泉小学校	32-004-52	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		雲南市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ＥＰＮ	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/3	-/3	<0.0001	<0.0001	0/3								
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)	<0.007	<0.007	<0.007	-/2	-/2	<0.007	<0.007	0/2								
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ｳﾗﾝ	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/4	-/4	<4.0E-05	<4.0E-05	0/4								
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/4	-/4	<0.002	<0.002	0/4								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/4	-/4	<0.0003	<0.0003	0/4								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	菱伊川	AA（ロ）	測定計画調査	菱伊川	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	菱伊川		00455	菱伊川		00454
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	高瀬大橋	32-004-55		里方請川樋門	32-004-54	
調査担当機関　分析担当機関		雲南市	(株)環境理化学研究所		雲南市	(株)環境理化学研究所	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)															
	流速	(m/s)															
	気温	(℃)															
	水温	(℃)	14.7	6.8	23.5	-/4	-/4	14.2	17.1	4/4	16.3	9.5	22.8	-/4	-/4	16.4	18.9	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.5	7.6	4/4	7.1	7.0	7.2	0/4	0/4	7.1	7.1	4/4
	DO	(mg/l)	11	8.7	12	0/4	0/4	11	12	4/4	8.6	6.8 *	11	1/4	1/4	8.3	9.0	4/4
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.2 *	1/4	1/4	0.7	0.9	4/4	1.3 *	0.6	1.7 *	3/4	3/4	1.4 *	1.5 *	4/4
								0.5	1.2 *							0.6	1.7 *	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	3	1	4	0/4	0/4	3	3	4/4	4	1	8	0/4	0/4	3	4	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.1E+02 *	1.7E+02 *	2.2E+03 *	4/4	4/4	6.4E+02 *	7.9E+02 *	4/4	3.7E+03 *	7.0E+01 *	7.9E+03 *	4/4	4/4	3.5E+03 *	4.9E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査	平田船川（１）	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00481		平田船川	01801	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	尾原ダムダムサイト	32-004-81		西谷水門	32-018-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.8	4.6	32.0	-/12	-/12	24.5	26.3	12/12	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12
	水温	(℃)	18.2	7.9	30.5	-/12	-/12	18.4	22.8	12/12	16.6	8.0	26.8	-/12	-/12	17.5	22.8	12/12
	全水深	(m)	46.7	40.6	53.9	-/12	-/12	47.2	48.0	12/12	0.15	0.10	0.25	-/12	-/12	0.14	0.16	12/12
	透明度	(m)	3.2	2.0	4.6	-/12	-/12	3.0	3.7	12/12								
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.1	9.9 *	2/12	2/12	7.9	8.1	12/12	7.7	7.1	8.6 *	1/12	1/12	7.7	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	9.5	7.1 *	13	1/12	1/12	9.5	10	12/12	11	7.6	15	0/12	0/12	12	12	12/12
	BOD	(mg/l)	1.3 *	0.6	2.6 *	7/12	7/12	1.1 *	1.4 *	12/12	1.4	0.5	3.2 *	2/12	2/12	1.3	1.6	12/12
								0.6	2.6 *							0.5	3.2 *	
	COD	(mg/l)	3.1	1.7	6.0	-/12	-/12	2.6	3.4	12/12								
								1.7	6.0									
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	1	11/12	3	<1	9	0/12	0/12	2	4	10/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E+02 *	4.0E+00	7.0E+03 *	5/12	5/12	3.3E+01	3.3E+02 *	12/12	4.6E+03 *	7.0E+02	7.9E+03 *	3/4	3/4	4.8E+03 *	7.9E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.37	0.19	0.49	-/12	-/12	0.39	0.43	12/12	0.78	0.44	1.1	-/12	-/12	0.80	0.89	12/12
	全りん	(mg/l)	0.010	0.007	0.020	-/12	-/12	0.009	0.010	12/12	0.062	0.033	0.10	-/12	-/12	0.066	0.069	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1								
	ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査	平田船川（１）	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00481		平田船川	01801	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	尾原ダムダムサイト	32-004-81		西谷水門	32-018-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12								
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12								
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.003	11/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.19	<0.01	0.38	-/12	-/12	0.20	0.26	11/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.002	<0.001	0.007	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.006	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.005	0.007	11/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.7	0.9	3.2	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12								
	溶存有機炭素	(mg/l)	1.5	0.9	3.0	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12								
	溶存性COD	(mg/l)	2.6	1.6	5.0	-/12	-/12	2.3	2.8	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	6.6E+00	2.2E+00	1.6E+01	-/12	-/12	4.7E+00	5.3E+00	12/12								
	faeo色素	(μg/l)	1.0E+00	<5.0E-01	2.7E+00	-/12	-/12	9.0E-01	1.1E+00	9/12								
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									210	160	280	-/12	-/12	220	220	12/12
	透明度	(m)	3.2	2.0	4.6	-/12	-/12	3.0	3.7	12/12								
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)	2	1	4	-/12	-/12	2	2	12/12								
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	12	9.4	13	-/12	-/12	12	13	12/12								
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	斐伊川	AA（ロ）	測定計画調査	平田船川（１）	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	斐伊川	00481		平田船川	01801	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	尾原ダムダムサイト	32-004-81		西谷水門	32-018-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)																
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)																
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)																
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)																
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)																
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)																
	ＥＰＮ	(mg/l)																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)																
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)																
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)																
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)																
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)																
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)																
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)																
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	0.03	<0.02	0.12	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12								
	ｳﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)																
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)																
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	平田船川（２）	A (ﾊ)	測定計画調査	平田船川（２）	A (ﾊ)	測定計画調査
河川名	地点番号	平田船川		01951	平田船川		01901
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	第２交友橋	32-019-51		旭町付近	32-019-01	
調査担当機関　分析担当機関		出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12
	水温	(℃)	17.1	8.3	26.9	-/12	-/12	17.1	22.7	12/12	17.3	7.9	27.6	-/12	-/12	17.4	23.1	12/12
	全水深	(m)	0.41	0.23	0.65	-/12	-/12	0.35	0.50	12/12	1.14	0.65	1.40	-/12	-/12	1.13	1.25	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.1	9.2 *	1/6	1/6	7.2	7.4	6/6	7.3	7.0	7.7	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12
	DO	(mg/l)	8.3	4.3 *	17	4/6	4/6	6.5 *	8.9	6/6	7.9	5.5 *	10	5/12	5/12	7.8	9.8	12/12
	BOD	(mg/l)	1.4	0.6	2.2 *	2/12	2/12	1.4	1.7	12/12	1.3	0.6	1.9	0/12	0/12	1.3	1.8	12/12
	COD	(mg/l)						0.6	2.2 *							0.6	1.9	
	SS	(mg/l)	3	1	8	0/6	0/6	3	5	6/6	8	2	27 *	1/12	1/12	5	11	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.3E+03 *	3.3E+02	3.3E+03 *	3/4	3/4	2.9E+03 *	3.3E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.77	0.41	1.4	-/6	-/6	0.68	1.0	6/6	0.98	0.61	1.5	-/12	-/12	0.93	1.0	12/12
	全りん	(mg/l)	0.10	0.052	0.16	-/6	-/6	0.095	0.13	6/6	0.099	0.061	0.15	-/12	-/12	0.089	0.12	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	平田船川（２）	A（ハ）	測定計画調査	平田船川（２）	A（ハ）	測定計画調査
河川名	地点番号	平田船川	01951		平田船川	01901	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	第２交友橋	32-019-51		旭町付近	32-019-01	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	210	150	330	-/6	-/6	190	260	6/6	190	150	220	-/12	-/12	200	210	12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	平田船川（２）	A（ハ）	測定計画調査	湯谷川（１）	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	平田船川	01954		湯谷川	02001	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	排水機場	32-019-54		旅伏駅水門	32-020-01	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12
	水温	(℃)	17.5	8.4	28.9	-/12	-/12	17.7	23.5	12/12	15.9	8.5	25.1	-/12	-/12	15.3	19.8	12/12
	全水深	(m)	1.97	1.10	3.00	-/12	-/12	1.90	2.00	12/12	0.48	0.29	0.82	-/12	-/12	0.38	0.65	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.0	7.6	0/6	0/6	7.3	7.5	6/6	7.1	6.9	7.4	0/12	0/12	7.1	7.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.1	5.5 *	12	1/6	1/6	9.1	11	6/6	8.0	6.2 *	9.7	3/12	3/12	8.1	8.3	12/12
	BOD	(mg/l)	2.1 *	0.9	3.9 *	6/12	6/12	2.0	2.6 *	12/12	1.0	<0.5	1.7	0/12	0/12	0.9	1.2	10/12
								0.9	3.9 *							<0.5	1.7	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	6	1	12	0/6	0/6	6	9	6/6	4	1	13	0/12	0/12	4	6	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.6E+03 *	4.9E+02	7.0E+03 *	3/4	3/4	3.4E+03 *	4.6E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.61	0.45	0.87	-/6	-/6	0.55	0.68	6/6	0.78	0.41	1.1	-/12	-/12	0.94	1.0	12/12
	全りん	(mg/l)	0.051	0.040	0.060	-/6	-/6	0.050	0.058	6/6	0.075	0.046	0.14	-/12	-/12	0.068	0.078	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	平田船川（２）	A（ハ）	測定計画調査	湯谷川（１）	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	平田船川	01954		湯谷川	02001	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	排水機場	32-019-54		旅伏駅水門	32-020-01	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	（株）環境理化学研究所		出雲市	（株）環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	4800	3700	8000	-/6	-/6	4200	4900	6/6	160	120	200	-/12	-/12	150	170	12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	湯谷川（２）	A (ﾊ)	測定計画調査	湯谷川（２）	A (ﾊ)	測定計画調査
河川名	地点番号	湯谷川	02151		湯谷川	02101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本田橋下流	32-021-51		東橋	32-021-01	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12	18.6	8.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12
	水温	(℃)	15.8	7.8	25.3	-/12	-/12	14.8	19.8	12/12	16.5	8.0	26.0	-/12	-/12	16.2	22.3	12/12
	全水深	(m)	0.49	0.35	0.70	-/12	-/12	0.50	0.50	12/12	0.57	0.15	0.80	-/12	-/12	0.60	0.65	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.3	6.9	7.7	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	7.2	6.9	7.4	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12
	DO	(mg/l)	8.6	6.9 *	10	1/6	1/6	8.7	9.3	6/6	8.7	5.2 *	11	3/12	3/12	8.9	9.7	12/12
	BOD	(mg/l)	1.1	<0.5	2.5 *	1/12	1/12	1.0	1.2	11/12	1.1	0.6	1.5	0/12	0/12	1.1	1.3	12/12
	COD	(mg/l)						<0.5	2.5 *							0.6	1.5	
	SS	(mg/l)	14	<1	71 *	1/6	1/6	2	6	5/6	8	<1	47 *	1/12	1/12	3	5	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									9.9E+03 *	7.0E+02	3.3E+04 *	3/4	3/4	2.9E+03 *	4.6E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.79	0.45	1.1	-/6	-/6	0.84	1.0	6/6	0.75	0.39	1.1	-/12	-/12	0.74	0.94	12/12
	全りん	(mg/l)	0.070	0.051	0.10	-/6	-/6	0.067	0.070	6/6	0.082	0.052	0.19	-/12	-/12	0.066	0.079	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	湯谷川（２）	A（ハ）	測定計画調査	湯谷川（２）	A（ハ）	測定計画調査
河川名	地点番号	湯谷川	02151		湯谷川	02101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本田橋下流	32-021-51		東橋	32-021-01	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	160	120	220	-/6	-/6	140	190	6/6	150	120	180	-/12	-/12	140	170	12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	湯谷川（２）	A (ﾊ)	測定計画調査	湯谷川（２）	A (ﾊ)	測定計画調査
河川名	地点番号	湯谷川	02152		湯谷川	02153	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	中筋橋	32-021-52		いろは橋	32-021-53	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

測定項目		（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値		最大値		m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大		k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(℃)	18.6	8.0		29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12	18.6	8.0		29.0		-/12	-/12	20.5	24.0		12/12
	水温	(℃)	17.0	7.9		27.0	-/12	-/12	16.5	23.2	12/12	17.4	8.9		26.3		-/12	-/12	17.2	24.2		12/12
	全水深	(m)	0.97	0.70		1.20	-/12	-/12	1.00	1.00	12/12	2.32	1.45		2.83		-/12	-/12	2.30	2.52		12/12
	透明度	(m)																				
生活環境項目	ｐＨ		7.2	6.9		7.5	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6	7.6	7.0		8.6	*	1/6	1/6	7.4	7.7		6/6
	DO	(mg/l)	8.2	6.8	*	10	3/6	3/6	7.8	10	6/6	9.5	7.1	*	11		1/6	1/6	9.8	11		6/6
	BOD	(mg/l)	1.1	0.5		1.7	0/12	0/12	1.1	1.3	12/12	1.5	<0.5		3.0	*	4/12	4/12	1.4	2.3	*	11/12
	COD	(mg/l)							0.5	1.7									<0.5	3.0	*	
	SS	(mg/l)	7	1		16	0/6	0/6	5	12	6/6	3	<1		8		0/6	0/6	3	5		4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.69	0.43		0.90	-/6	-/6	0.68	0.88	6/6	0.52	0.29		0.77		-/6	-/6	0.53	0.66		6/6
	全りん	(mg/l)	0.072	0.058		0.10	-/6	-/6	0.065	0.081	6/6	0.048	0.036		0.055		-/6	-/6	0.051	0.054		6/6
	全亜鉛	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	底層溶存酸素量	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	湯谷川（２）	A（ハ）	測定計画調査	湯谷川（２）	A（ハ）	測定計画調査
河川名	地点番号	湯谷川	02152		湯谷川	02153	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	中筋橋	32-021-52		いろは橋	32-021-53	
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所		出雲市	(株)環境理化学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	140	110	220	-/6	-/6	130	130	6/6	1900	100	6300	-/6	-/6	1400	2000	6/6
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	京塚川								測定計画調査							
河川名	地点番号	京塚川								33201							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	京塚川				32-332-01				山王橋				32-245-01			
調査担当機関　分析担当機関		出雲市				(株)環境理化学研究所				出雲市				(株)環境理化学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	17.3	8.0	27.0	-/6	-/6	16.5	27.0	6/6	17.3	8.0	27.0	-/6	-/6	16.5	27.0	6/6
現場観測項目 水温	(℃)	15.8	7.6	23.8	-/6	-/6	16.1	22.5	6/6	17.5	9.5	25.3	-/6	-/6	17.9	23.4	6/6
現場観測項目 全水深	(m)	0.32	0.15	0.40	-/6	-/6	0.34	0.38	6/6	1.22	1.05	1.40	-/6	-/6	1.20	1.40	6/6
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ		7.2	6.9	7.4	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6	6.9	6.8	7.0	0/6	0/6	7.0	7.0	6/6
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.2	8.0	11	-/6	-/6	8.7	11	6/6	7.4	6.4	9.1	-/6	-/6	7.3	7.7	6/6
生活環境項目 BOD	(mg/l)	1.1	0.6	1.4	-/6	-/6	1.2	1.4	6/6	1.6	<0.5	2.2	-/6	-/6	1.7	1.9	5/6
生活環境項目 COD	(mg/l)						0.6	1.4							<0.5	2.2	
生活環境項目 SS	(mg/l)	6	<1	22	-/6	-/6	3	6	5/6	11	7	16	-/6	-/6	10	15	6/6
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.4E+03	4.9E+03	7.9E+03	-/2	-/2	6.4E+03	7.9E+03	2/2								
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.57	0.31	0.74	-/6	-/6	0.63	0.73	6/6	1.0	0.59	1.3	-/6	-/6	1.0	1.3	6/6
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.066	0.048	0.090	-/6	-/6	0.063	0.083	6/6	0.079	0.035	0.11	-/6	-/6	0.085	0.096	6/6
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)																
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)																
健康項目 六価クロム	(mg/l)																
健康項目 砒素	(mg/l)																
健康項目 総水銀	(mg/l)																
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	論田川								測定計画調査							
河川名	地点番号	論田川								24601	小境川						24701
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	論田橋				32-246-01					浜田橋			32-247-01			
調査担当機関　分析担当機関		出雲市				(株)環境理化学研究所					出雲市			(株)環境理化学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																	
	流速 (m/s)																	
	気温 (℃)	17.3	8.0	27.0	-/6	-/6	16.5	27.0	6/6		17.3	8.0	27.0	-/6	-/6	16.5	27.0	6/6
	水温 (℃)	16.4	8.3	23.9	-/6	-/6	16.6	22.2	6/6		17.3	8.9	24.5	-/6	-/6	17.7	24.2	6/6
	全水深 (m)	1.54	1.30	1.75	-/6	-/6	1.50	1.70	6/6		0.31	0.30	0.35	-/6	-/6	0.30	0.33	6/6
	透明度 (m)																	
生活環境項目	ｐＨ	6.9	6.6	7.1	0/6	0/6	6.9	6.9	6/6		7.4	7.1	7.6	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6
	DO (mg/l)	6.9	5.1	9.8	-/6	-/6	6.6	8.0	6/6		10	7.6	12	-/6	-/6	10	12	6/6
	BOD (mg/l)	1.0	0.5	1.5	-/6	-/6	0.9	1.4	6/6		0.9	<0.5	1.3	-/6	-/6	0.9	1.1	5/6
	COD (mg/l)						0.5	1.5								<0.5	1.3	
	SS (mg/l)	6	2	13	-/6	-/6	6	8	6/6		2	1	4	-/6	-/6	2	3	6/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)	0.67	0.34	0.91	-/6	-/6	0.72	0.82	6/6		0.75	0.39	1.2	-/6	-/6	0.74	0.86	6/6
	全りん (mg/l)	0.057	0.022	0.084	-/6	-/6	0.058	0.079	6/6		0.11	0.043	0.15	-/6	-/6	0.11	0.13	6/6
	全亜鉛 (mg/l)																	
	ノニルフェノール (mg/l)																	
	LAS (mg/l)																	
	底層溶存酸素量 (mg/l)																	
健康項目	カドミウム (mg/l)																	
	全シアン (mg/l)																	
	鉛 (mg/l)																	
	六価クロム (mg/l)																	
	砒素 (mg/l)																	
	総水銀 (mg/l)																	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	PCB (mg/l)																	
	ジクロロメタン (mg/l)																	
	四塩化炭素 (mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																	
	トリクロロエチレン (mg/l)																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																	
	チウラム (mg/l)																	
	シマジン (mg/l)																	
	チオベンカルブ (mg/l)																	
	ベンゼン (mg/l)																	
	セレン (mg/l)																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	ふっ素 (mg/l)																	
	ほう素 (mg/l)																	
	1,4-ジオキサン (mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	忌部川（１）	AA (イ)	測定計画調査	忌部川（２）	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	忌部川	01602		忌部川	01751	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	千本貯水池取水口	32-016-02		忌部橋	32-017-51	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.6	6.8	31.2	-/6	-/6	18.0	27.5	6/6	18.6	6.7	31.2	-/6	-/6	18.0	27.5	6/6
	水温	(℃)	14.5	7.1	24.1	-/6	-/6	13.7	21.3	6/6	15.6	7.2	24.7	-/6	-/6	14.8	24.1	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	7.7	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6	7.5	7.3	7.7	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	11	8.5	12	0/6	0/6	11	12	6/6	10	7.8	12	0/6	0/6	10	12	6/6
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.6 <0.5	0.6 0.9	3/6	1.0	0.6	1.4	0/6	0/6	1.1 0.6	1.2 1.4	6/6
	COD	(mg/l)	2.5	1.6	3.4	-/6	-/6	2.5 1.6	3.2 3.4	6/6	3.8	2.2	5.7	-/6	-/6	3.6 2.2	5.0 5.7	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/6	0/6	2	3	5/6	7	1	15	0/6	0/6	7	7	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.38	0.70	-/6	-/6	0.59	0.64	6/6	0.70	0.44	0.90	-/6	-/6	0.71	0.88	6/6
	全りん	(mg/l)	0.031	0.018	0.042	-/6	-/6	0.032	0.040	6/6	0.040	0.014	0.058	-/6	-/6	0.042	0.050	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	忌部川（１）	AA（イ）	測定計画調査	忌部川（２）	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	忌部川	01602		忌部川	01751	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	千本貯水池取水口	32-016-02		忌部橋	32-017-51	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財)島根県環境保健公社		松江市	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	98	90	>100	-/6	-/6	100	100	6/6	61	24	>100	-/6	-/6	63	65	6/6
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	忌部川（２）	A (ロ)	測定計画調査	山居川	D (ハ)	測定計画調査
河川名	地点番号	忌部川	01701		山居川	01451	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	半原橋	32-017-01		下沢橋	32-014-51	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.4	10.0	32.5	-/6	-/6	19.8	27.5	6/6	21.1	11.4	33.1	-/6	-/6	20.2	28.0	6/6
	水温	(℃)	16.8	7.5	26.5	-/6	-/6	15.7	24.3	6/6	18.0	9.8	26.7	-/6	-/6	17.3	24.5	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.5	8.3	0/6	0/6	7.6	8.0	6/6	7.5	7.3	8.3	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6
	DO	(mg/l)	11	8.0	14	0/6	0/6	11	11	6/6	11	8.9	13	0/6	0/6	11	12	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.0	0/6	0/6	0.8	0.9	6/6	1.0	0.6	1.5	0/6	0/6	0.9	1.1	6/6
								0.5	1.0							0.6	1.5	
	COD	(mg/l)	3.4	2.5	4.3	-/6	-/6	3.4	4.3	6/6	2.8	2.3	3.5	-/6	-/6	2.8	3.2	6/6
								2.5	4.3							2.3	3.5	
	SS	(mg/l)	4	1	8	0/6	0/6	4	6	6/6	1	<1	2	0/6	0/6	1	2	3/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.42	0.71	-/6	-/6	0.60	0.64	6/6	1.9	1.7	2.3	-/6	-/6	1.9	2.1	6/6
	全りん	(mg/l)	0.031	0.021	0.043	-/6	-/6	0.030	0.039	6/6	0.038	0.021	0.045	-/6	-/6	0.043	0.044	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	忌部川（２）	A（ロ）	測定計画調査	山居川	D（ハ）	測定計画調査
河川名	地点番号	忌部川	01701		山居川	01451	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	半原橋	32-017-01		下沢橋	32-014-51	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	96	87	>100	-/6	-/6	98	100	6/6	100	>100	>100	-/6	-/6	100	100	6/6
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	16	14	18	-/6	-/6	16	18	6/6								
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	山居川	D (ﾊ)	測定計画調査	山居川	D (ﾊ)	測定計画調査
河川名	地点番号	山居川	01452		山居川	01401	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	大桁橋	32-014-52		庄司橋	32-014-01	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.9	11.4	32.0	-/6	-/6	19.7	28.8	6/6	20.1	11.4	32.0	-/6	-/6	18.1	28.8	6/6
	水温	(℃)	17.6	7.5	27.3	-/6	-/6	17.2	24.6	6/6	17.2	7.5	28.2	-/6	-/6	15.3	25.6	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	7.9	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6	7.2	7.0	7.3	0/6	0/6	7.2	7.2	6/6
	DO	(mg/l)	9.7	7.9	11	0/6	0/6	9.5	11	6/6	7.2	5.5	8.9	0/6	0/6	7.3	8.5	6/6
	BOD	(mg/l)	1.0	0.6	1.3	0/6	0/6	1.0	1.2	6/6	1.0	0.7	2.0	0/6	0/6	0.8	0.9	6/6
								0.6	1.3							0.7	2.0	
	COD	(mg/l)	3.2	2.7	4.0	-/6	-/6	3.2	3.4	6/6	3.8	3.0	4.7	-/6	-/6	3.9	4.2	6/6
								2.7	4.0							3.0	4.7	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	5/6	2	1	4	0/6	0/6	2	3	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.8	1.5	2.3	-/6	-/6	1.7	2.0	6/6	1.3	0.92	1.5	-/6	-/6	1.4	1.5	6/6
	全りん	(mg/l)	0.035	0.026	0.042	-/6	-/6	0.036	0.041	6/6	0.047	0.028	0.061	-/6	-/6	0.047	0.060	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	山居川	D（ハ）	測定計画調査	山居川	D（ハ）	測定計画調査
河川名	地点番号	山居川	01452		山居川	01401	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	大桁橋	32-014-52		庄司橋	32-014-01	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財)島根県環境保健公社		松江市	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/6	-/6	100	100	6/6	91	65	>100	-/6	-/6	96	100	6/6
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)									460	52	940	-/6	-/6	440	770	6/6
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	朝酌川	B（ロ）	測定計画調査	朝酌川	B（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	朝酌川	01351		朝酌川	01301	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	森橋	32-013-51		ガラガラ橋	32-013-01	
調査担当機関　分析担当機関		松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.6	9.5	33.0	-/6	-/6	19.4	28.5	6/6	20.6	9.5	33.0	-/6	-/6	19.4	28.5	6/6
	水温	(℃)	16.3	8.5	26.8	-/6	-/6	14.6	24.6	6/6	17.5	7.9	29.8	-/6	-/6	15.8	26.7	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.6	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	7.5	7.3	7.8	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	0/6	0/6	11	11	6/6	8.6	7.2	10	0/6	0/6	8.9	9.3	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.7	0.9	5/6	1.2	0.7	2.0	0/6	0/6	1.0	1.9	6/6
								<0.5	1.4							0.7	2.0	
	COD	(mg/l)	3.6	2.3	5.5	-/6	-/6	3.5	4.7	6/6	4.6	2.4	6.6	-/6	-/6	4.5	6.5	6/6
								2.3	5.5							2.4	6.6	
	SS	(mg/l)	3	1	7	0/6	0/6	3	5	6/6	8	2	18	0/6	0/6	7	12	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.56	0.43	0.66	-/6	-/6	0.55	0.61	6/6	0.74	0.61	0.84	-/6	-/6	0.75	0.83	6/6
	全りん	(mg/l)	0.044	0.025	0.083	-/6	-/6	0.039	0.050	6/6	0.064	0.037	0.11	-/6	-/6	0.057	0.083	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	朝酌川	B（ロ）	測定計画調査	朝酌川	B（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	朝酌川	01351		朝酌川	01301	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	森橋	32-013-51		ガラガラ橋	32-013-01	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	88	55	>100	-/6	-/6	100	100	6/6	62	23	>100	-/6	-/6	59	100	6/6
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)									410	20	1100	-/6	-/6	280	740	6/6
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	朝酌川	B (ｎ)	測定計画調査	京橋川	測定計画調査
河川名	地点番号	朝酌川	01352		京橋川	20701
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	百足橋	32-013-52		筋違橋	32-207-01
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.7	9.5	33.3	-/6	-/6	19.8	28.5	6/6	21.2	9.5	33.9	-/6	-/6	20.9	28.5	6/6
	水温	(℃)	18.5	8.9	29.9	-/6	-/6	16.7	28.1	6/6	18.8	8.8	29.5	-/6	-/6	17.5	28.1	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.4	8.6 *	1/6	1/6	8.0	8.5	6/6	7.5	7.4	7.8	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/6	0/6	11	11	6/6	8.9	7.4	10	-/6	-/6	9.1	10	6/6
	BOD	(mg/l)	4.0 *	1.9	8.2 *	4/6	4/6	3.5 *	4.7 *	6/6	1.6	0.7	2.6	-/6	-/6	1.4	2.4	6/6
								1.9	8.2 *							0.7	2.6	
	COD	(mg/l)	6.7	4.4	8.4	-/6	-/6	7.4	7.9	6/6	4.2	2.9	5.8	-/6	-/6	4.1	4.9	6/6
								4.4	8.4							2.9	5.8	
	SS	(mg/l)	14	6	21	0/6	0/6	14	19	6/6	7	4	11	-/6	-/6	6	7	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.78	0.56	1.0	-/6	-/6	0.73	1.0	6/6	0.61	0.46	0.78	-/6	-/6	0.59	0.73	6/6
	全りん	(mg/l)	0.088	0.032	0.12	-/6	-/6	0.10	0.11	6/6	0.063	0.031	0.077	-/6	-/6	0.067	0.073	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	朝酌川	B（ロ）	測定計画調査	京橋川	測定計画調査
河川名	地点番号	朝酌川	01352		京橋川	20701
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	百足橋	32-013-52		筋違橋	32-207-01
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	46	19	>100	-/6	-/6	29	74	6/6	80	48	>100	-/6	-/6	89	100	6/6
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	1500	30	3800	-/6	-/6	1300	2800	6/6	3600	480	4500	-/6	-/6	4200	4500	6/6
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	京橋川	測定計画調査	北田川	測定計画調査
河川名	地点番号	京橋川	20702	北田川	20604
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	新栄橋	32-207-02	新橋	32-206-04
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社	松江市	(財)島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.3	10.3	33.8	-/6	-/6	20.9	28.5	6/6	21.0	9.8	33.2	-/6	-/6	20.0	28.7	6/6
	水温	(℃)	18.5	8.5	29.2	-/6	-/6	16.9	28.2	6/6	19.9	9.5	32.0	-/6	-/6	18.2	28.6	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.2	8.3	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6	7.9	7.3	8.8	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6
	DO	(mg/l)	9.2	7.1	12	-/6	-/6	9.5	10	6/6	11	8.8	12	-/6	-/6	11	12	6/6
	BOD	(mg/l)	1.4	0.7	1.9	-/6	-/6	1.5	1.9	6/6	2.2	0.8	6.0	-/6	-/6	1.6	1.9	6/6
								0.7	1.9							0.8	6.0	
	COD	(mg/l)	4.1	3.1	5.0	-/6	-/6	4.1	4.9	6/6	5.1	3.8	6.0	-/6	-/6	5.1	5.8	6/6
								3.1	5.0							3.8	6.0	
	SS	(mg/l)	5	2	7	-/6	-/6	5	6	6/6	9	2	12	-/6	-/6	9	11	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.51	0.42	0.66	-/6	-/6	0.50	0.56	6/6	0.60	0.40	0.81	-/6	-/6	0.61	0.65	6/6
	全りん	(mg/l)	0.050	0.030	0.064	-/6	-/6	0.052	0.059	6/6	0.10	0.065	0.16	-/6	-/6	0.091	0.11	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	京橋川								測定計画調査								北田川								測定計画調査
河川名	地点番号	京橋川								20702								北田川								20604
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	新栄橋				32-207-02												新橋				32-206-04				
調査担当機関	分析担当機関	松江市				(財)島根県環境保健公社												松江市				(財)島根県環境保健公社				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n									平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)																								
	亜鉛	(mg/l)																								
	溶解性鉄	(mg/l)																								
	溶解性マンガン	(mg/l)																								
	クロム	(mg/l)																								
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
	硝酸性窒素	(mg/l)																								
	溶存性全窒素	(mg/l)																								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																								
	りん酸性リン	(mg/l)																								
	溶存性全リン	(mg/l)																								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																								
	溶存有機炭素	(mg/l)																								
	溶存性COD	(mg/l)																								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																								
	faeo色素	(μg/l)																								
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																								
	水色																									
	色度(度)																									
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																								
	透明度	(m)																								
	透視度	(cm)	96	77	>100	-/6	-/6	100	100	6/6								87	58	>100	-/6	-/6	98	100	6/6	
	濁度	(度)																								
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3600	1000	4800	-/6	-/6	3900	4700	6/6								2600	480	3700	-/6	-/6	3100	3500	6/6	
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																								
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																								
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																								
	2MIB	(mg/l)																								
	VSS	(mg/l)																								
	全鉄	(mg/l)																								
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																								
	油膜（有・無）																									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																								
	O-157（有・無）																									
	O- 26（有・無）																									
	O-128（有・無）																									
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	北田川								城山西堀川							
		測定計画調査								測定計画調査							
河川名	地点番号	北田川								城山西堀川							
		20602								24203							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	北堀橋								亀田橋							
		32-206-02								32-242-03							
調査担当機関	分析担当機関	松江市								松江市							
		(財)島根県環境保健公社								(財)島根県環境保健公社							
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	21.2	10.6	33.2	-/6	-/6	20.1	28.7	6/6	21.3	10.3	33.9	-/6	-/6	20.1	28.5	6/6
	水温 (℃)	18.9	9.1	30.7	-/6	-/6	16.9	28.6	6/6	19.3	9.2	30.7	-/6	-/6	17.8	28.1	6/6
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.7	7.0	8.3	0/6	0/6	7.7	8.2	6/6	7.3	7.0	7.7	0/6	0/6	7.4	7.4	6/6
	DO (mg/l)	9.7	7.7	12	-/6	-/6	9.7	11	6/6	8.4	5.1	11	-/6	-/6	8.7	10	6/6
	BOD (mg/l)	1.6	0.7	2.3	-/6	-/6	1.6	1.8	6/6	1.3	0.9	1.5	-/6	-/6	1.3	1.5	6/6
							0.7	2.3							0.9	1.5	
	COD (mg/l)	4.2	2.0	5.3	-/6	-/6	4.5	5.2	6/6	4.2	3.3	4.8	-/6	-/6	4.3	4.6	6/6
							2.0	5.3							3.3	4.8	
	SS (mg/l)	7	3	13	-/6	-/6	7	7	6/6	5	3	7	-/6	-/6	6	7	6/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)	0.55	0.41	0.72	-/6	-/6	0.51	0.69	6/6	0.52	0.38	0.68	-/6	-/6	0.51	0.59	6/6
	全りん (mg/l)	0.088	0.047	0.14	-/6	-/6	0.082	0.11	6/6	0.071	0.039	0.13	-/6	-/6	0.055	0.099	6/6
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	北田川							測定計画調査	城山西堀川							測定計画調査
河川名	地点番号	北田川							20602	城山西堀川							24203
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	北堀橋			32-206-02					亀田橋			32-242-03				
調査担当機関	分析担当機関	松江市			(財)島根県環境保健公社					松江市			(財)島根県環境保健公社				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)																
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)	83	45	>100	-/6	-/6	96	100	6/6	94	76	>100	-/6	-/6	98	100	6/6
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)	2700	680	3700	-/6	-/6	3200	3500	6/6	3000	710	4000	-/6	-/6	3400	3600	6/6
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	米子川								測定計画調査	馬橋川	C（イ）							測定計画調査
河川名	地点番号	米子川								27702	馬橋川								01551
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	新米子橋				32-277-02					八雲橋				32-015-51				
調査担当機関	分析担当機関	松江市				（財)島根県環境保健公社					松江市				（財)島根県環境保健公社				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
現場観測項目	流量 (m3/s)																		
	流速 (m/s)																		
	気温 (℃)	21.3	9.8	33.8	-/6	-/6	21.1	28.3	6/6		20.9	11.4	33.2	-/6	-/6	20.2	28.0	6/6	
	水温 (℃)	18.8	8.2	30.5	-/6	-/6	17.2	28.1	6/6		18.3	9.1	29.6	-/6	-/6	17.8	23.5	6/6	
	全水深 (m)																		
	透明度 (m)																		
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.1	8.4	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6		7.7	7.6	7.9	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6	
	DO (mg/l)	8.9	6.7	12	-/6	-/6	8.5	10	6/6		9.8	8.9	11	0/6	0/6	9.9	10	6/6	
	BOD (mg/l)	1.6	0.7	3.3	-/6	-/6	1.5	1.6	6/6		0.8	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.6	0.9	5/6	
							0.7	3.3								<0.5	1.4		
	COD (mg/l)	4.8	3.5	6.7	-/6	-/6	4.8	5.1	6/6		3.3	1.9	5.1	-/6	-/6	3.1	4.5	6/6	
							3.5	6.7								1.9	5.1		
	SS (mg/l)	9	3	15	-/6	-/6	8	15	6/6		4	1	6	0/6	0/6	4	4	6/6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																		
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																		
	全窒素 (mg/l)	0.58	0.41	0.74	-/6	-/6	0.59	0.68	6/6		0.45	0.36	0.54	-/6	-/6	0.45	0.50	6/6	
	全りん (mg/l)	0.073	0.041	0.10	-/6	-/6	0.072	0.085	6/6		0.042	0.023	0.090	-/6	-/6	0.031	0.052	6/6	
	全亜鉛 (mg/l)																		
	ノニルフェノール (mg/l)																		
	LAS (mg/l)																		
	底層溶存酸素量 (mg/l)																		
健康項目	カドミウム (mg/l)																		
	全シアン (mg/l)																		
	鉛 (mg/l)																		
	六価クロム (mg/l)																		
	砒素 (mg/l)																		
	総水銀 (mg/l)																		
	アルキル水銀 (mg/l)																		
	PCB (mg/l)																		
	ジクロロメタン (mg/l)																		
	四塩化炭素 (mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																		
	トリクロロエチレン (mg/l)																		
	テトラクロロエチレン (mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																		
	チウラム (mg/l)																		
	シマジン (mg/l)																		
	チオベンカルブ (mg/l)																		
	ベンゼン (mg/l)																		
	セレン (mg/l)																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	ふっ素 (mg/l)																		
	ほう素 (mg/l)																		
	1,4-ジオキサン (mg/l)																		

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	米子川								測定計画調査	馬橋川								C（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	米子川								27702	馬橋川									01551
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	新米子橋				32-277-02					八雲橋					32-015-51				
調査担当機関	分析担当機関	松江市				（財)島根県環境保健公社					松江市					（財)島根県環境保健公社				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		
特殊項目	フェノール類	（mg/l）																		
	銅	（mg/l）																		
	亜鉛	（mg/l）																		
	溶解性鉄	（mg/l）																		
	溶解性マンガン	（mg/l）																		
	クロム	（mg/l）																		
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	（mg/l）																		
	亜硝酸性窒素	（mg/l）																		
	硝酸性窒素	（mg/l）																		
	溶存性全窒素	（mg/l）																		
	溶解性りん酸性りん	（mg/l）																		
	りん酸性リン	（mg/l）																		
	溶存性全リン	（mg/l）																		
	全有機性炭素:TOC	（mg/l）																		
	溶存有機炭素	（mg/l）																		
	溶存性COD	（mg/l）																		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	（μg/l）																		
	faeo色素	（μg/l）																		
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	（個/m3）																		
	水色																			
	色度(度)																			
	電気伝導度:EC	（μS/cm）																		
	透明度	（m）																		
	透視度	（cm）	89	72	>100	-/6	-/6	92	100	6/6	84	27	>100	-/6	-/6	100	100	6/6		
	濁度	（度）																		
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	（mg/l）	3500	930	4400	-/6	-/6	3900	4300	6/6										
	溶存性ｹｲ素	（mg/l）																		
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	（mg/l）																		
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	（mg/l）																		
	2MIB	（mg/l）																		
	VSS	（mg/l）																		
	全鉄	（mg/l）																		
	硫酸ｲｵﾝ	（mg/l）																		
	油膜（有・無）																			
	ふん便性大腸菌群数	（個/100ml）																		
	大腸菌数	（個/100ml）																		
		（MPN/100mL）																		
	O-157（有・無）																			
	O- 26（有・無）																			
	O-128（有・無）																			
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	（mg/l）																		
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	（mg/l）																		
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	（mg/l）																		
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	（mg/l）																		
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	（mg/l）																		

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	馬橋川	C（イ）	測定計画調査	馬橋川	C（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	馬橋川	01552		馬橋川	01553	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	井手平橋	32-015-52		鷹日橋	32-015-53	
調査担当機関　分析担当機関		松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.6	13.0	33.2	-/6	-/6	21.1	28.0	6/6	21.5	12.2	33.1	-/6	-/6	21.1	28.0	6/6
	水温	(℃)	18.1	8.7	28.2	-/6	-/6	17.4	24.6	6/6	18.5	10.1	29.0	-/6	-/6	17.6	24.6	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.7	8.0	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.5	7.2	7.8	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6
	DO	(mg/l)	11	9.1	12	0/6	0/6	12	12	6/6	9.3	6.6	12	0/6	0/6	9.8	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.4	0/6	0/6	0.8	0.9	6/6	1.5	0.6	4.5	0/6	0/6	1.0	1.3	6/6
								0.6	1.4							0.6	4.5	
	COD	(mg/l)	3.5	2.2	4.9	-/6	-/6	3.6	4.4	6/6	3.9	2.7	5.8	-/6	-/6	3.5	4.8	6/6
								2.2	4.9							2.7	5.8	
	SS	(mg/l)	5	1	14	0/6	0/6	4	4	6/6	8	<1	25	0/6	0/6	5	8	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.85	0.68	0.94	-/6	-/6	0.88	0.90	6/6	0.87	0.47	1.0	-/6	-/6	0.93	1.0	6/6
	全りん	(mg/l)	0.042	0.025	0.077	-/6	-/6	0.035	0.055	6/6	0.046	0.028	0.086	-/6	-/6	0.042	0.049	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	馬橋川	C（イ）	測定計画調査	馬橋川	C（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	馬橋川	01552		馬橋川	01553	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	井手平橋	32-015-52		鷹日橋	32-015-53	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	81	39	>100	-/6	-/6	100	100	6/6	87	20	>100	-/6	-/6	100	100	6/6
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	馬橋川	C（イ）	測定計画調査	飯梨川	測定計画調査
河川名	地点番号	馬橋川	01501		飯梨川	21605
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	馬橋	32-015-01		布部ダム本川流入部	32-216-05
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江県土整備事務所広瀬土木事業所	（有）環境分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.5	12.2	33.1	-/6	-/6	21.3	28.0	6/6	17.6	6.7	31.0	-/12	-/12	19.7	22.4	12/12
	水温	(℃)	18.5	10.0	29.6	-/6	-/6	16.9	25.6	6/6	14.7	5.9	25.8	-/12	-/12	15.7	18.2	12/12
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.2	8.1	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6	6.9	6.5	7.1	0/12	0/12	6.9	7.0	12/12
	DO	(mg/l)	8.6	5.9	10	0/6	0/6	9.2	10	6/6	10	9.0	12	-/12	-/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)	1.3	0.5	3.0	0/6	0/6	1.1 0.5	1.7 3.0	6/6								
	COD	(mg/l)	3.9	2.9	5.6	-/6	-/6	3.4 2.9	5.0 5.6	6/6	2.1	0.5	7.3	-/12	-/12	1.8 0.5	1.9 7.3	12/12
	SS	(mg/l)	7	2	16	0/6	0/6	6	9	6/6								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.81	0.43	1.0	-/6	-/6	0.90	0.99	6/6	0.52	0.40	0.80	-/6	-/6	0.45	0.60	6/6
	全りん	(mg/l)	0.044	0.030	0.060	-/6	-/6	0.043	0.054	6/6	0.062	0.020	0.16	-/6	-/6	0.050	0.060	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	馬橋川	C（イ）	測定計画調査	飯梨川	測定計画調査
河川名	地点番号	馬橋川	01501		飯梨川	21605
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	馬橋	32-015-01		布部ダム本川流入部	32-216-05
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財)島根県環境保健公社		松江県土整備事務所広瀬土木事業所	（有)環境分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	83	31	>100	-/6	-/6	93	100	6/6								
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	4300	450	9600	-/6	-/6	2400	9400	6/6								
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	飯梨川							測定計画調査	飯梨川							測定計画調査
河川名	地点番号	飯梨川							21606	飯梨川							21603
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	布部ダム貯水池中心				32-216-06				下田原橋				32-216-03			
調査担当機関	分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬土木事業所				（有）環境分析ｾﾝﾀｰ				松江保健所				保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	17.5	6.7	31.0	-/12	-/12	19.7	22.4	12/12	20.1	10.1	33.5	-/12	-/12	22.3	22.7	12/12
現場観測項目 水温	(℃)	15.4	7.3	24.4	-/12	-/12	16.4	20.1	12/12	14.6	6.0	27.0	-/12	-/12	14.1	18.2	12/12
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ		7.2	6.6	9.2	0/12	0/12	7.0	7.3	12/12	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12
生活環境項目 DO	(mg/l)	10	7.9	12	-/12	-/12	10	11	12/12	10	7.9	12	-/12	-/12	10	12	12/12
生活環境項目 BOD	(mg/l)									0.6	<0.5	0.8	-/12	-/12	<0.5	0.6	5/12
生活環境項目 COD	(mg/l)	2.1	1.0	3.6	-/12	-/12	2.2 1.0	2.3 3.6	12/12						<0.5	0.8	
生活環境項目 SS	(mg/l)									1	<1	1	-/12	-/12	<1	1	5/12
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.3E+03	3.3E+01	3.3E+03	-/4	-/4	9.1E+02	1.7E+03	4/4
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.40	0.20	0.70	-/6	-/6	0.40	0.40	6/6	0.37	0.32	0.44	-/6	-/6	0.37	0.41	6/6
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.063	0.030	0.11	-/6	-/6	0.055	0.10	6/6	0.012	0.005	0.019	-/6	-/6	0.013	0.016	6/6
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)																
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)																
健康項目 六価クロム	(mg/l)																
健康項目 砒素	(mg/l)																
健康項目 総水銀	(mg/l)																
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	飯梨川								測定計画調査	飯梨川								測定計画調査
河川名	地点番号	飯梨川								21606	飯梨川								21603
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	布部ダム貯水池中心				32-216-06					下田原橋				32-216-03				
調査担当機関	分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬土木事業所				(有)環境分析ｾﾝﾀｰ					松江保健所				保健環境科学研究所				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	溶解性鉄	(mg/l)																	
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)																	
	ｸﾛﾑ	(mg/l)																	
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	溶存性全窒素	(mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
	りん酸性リン	(mg/l)																	
	溶存性全リン	(mg/l)																	
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																	
	溶存有機炭素	(mg/l)																	
	溶存性COD	(mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																	
	水色																		
	色度(度)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									72	64	78	-/12	-/12	72	73	12/12	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																	
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																	
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																	
	2MIB	(mg/l)																	
	VSS	(mg/l)																	
	全鉄	(mg/l)																	
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																	
	油膜（有・無）										0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																	
	O-157（有・無）																		
	O- 26（有・無）																		
	O-128（有・無）																		
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	飯梨川							測定計画調査	山佐川							測定計画調査
河川名	地点番号	飯梨川							21602	山佐川							27203
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	能義大橋下流				32-216-02				山佐ダム本川流入部				32-272-03			
調査担当機関	分析担当機関	松江保健所				保健環境科学研究所				松江県土整備事務所広瀬土木事業所				(有)環境分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	20.0	10.6	32.4	-/12	-/12	21.3	23.3	12/12	17.1	5.8	26.5	-/12	-/12	19.2	21.5	12/12
現場観測項目 水温	(℃)	15.2	6.9	28.1	-/12	-/12	14.9	19.1	12/12	15.3	6.1	26.1	-/12	-/12	15.6	18.0	12/12
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ		7.4	7.2	7.6	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	6.9	6.6	7.2	0/12	0/12	6.9	7.0	12/12
生活環境項目 DO	(mg/l)	10	7.5	13	-/12	-/12	10	11	12/12	10	9.1	13	-/12	-/12	9.9	11	12/12
生活環境項目 BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	-/12	-/12	0.5	0.5	7/12								
生活環境項目 COD	(mg/l)						<0.5	0.6		1.9	0.5	3.7	-/12	-/12	1.7 0.5	1.9 3.7	12/12
生活環境項目 SS	(mg/l)	1	<1	1	-/12	-/12	<1	1	5/12								
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+03	7.0E+01	2.8E+03	-/4	-/4	8.2E+02	1.3E+03	4/4								
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.36	0.26	0.45	-/6	-/6	0.36	0.39	6/6	0.62	0.30	1.6	-/6	-/6	0.45	0.50	6/6
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.012	0.006	0.018	-/6	-/6	0.012	0.017	6/6	0.035	0.010	0.060	-/6	-/6	0.030	0.060	6/6
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2								
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
生活環境項目 LAS	(mg/l)	0.0023	0.0007	0.0038	-/2	-/2	0.0023	0.0038	2/2								
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
健康項目 砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.22	0.34	0/2	0/2	0.28	0.34	2/2								
健康項目 ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2								
健康項目 ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	飯梨川							測定計画調査	山佐川							測定計画調査
河川名	地点番号	飯梨川							21602	山佐川							27203
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	能義大橋下流				32-216-02				山佐ダム本川流入部				32-272-03			
調査担当機関	分析担当機関	松江保健所				保健環境科学研究所				松江県土整備事務所広瀬土木事業所				(有)環境分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.22	0.34	-/2	-/2	0.28	0.34	2/2								
溶存性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)	90	84	99	-/12	-/12	88	92	12/12								
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）		0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12								
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O- 26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	飯梨川							測定計画調査	山佐川							測定計画調査
河川名	地点番号	飯梨川							21602	山佐川							27203
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	能義大橋下流				32-216-02				山佐ダム本川流入部				32-272-03			
調査担当機関	分析担当機関	松江保健所				保健環境科学研究所				松江県土整備事務所広瀬土木事業所				(有)環境分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN) (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ＥＰＮ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ (BPMC) (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
	ﾄﾙｴﾝ (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
	ｷｼﾚﾝ (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	ﾆｯｹﾙ (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ (mg/l)	<0.007	<0.007	<0.007	-/2	-/2	<0.007	<0.007	0/2								
	ｱﾝﾁﾓﾝ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ (mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	全ﾏﾝｶﾞﾝ (mg/l)	0.03	<0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2								
	ｳﾗﾝ (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	ｱﾆﾘﾝ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	山佐川							測定計画調査	山佐川							測定計画調査
河川名	地点番号	山佐川							27204	山佐川							27202
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	山佐ダム貯水池中心				32-272-04				小原橋				32-272-02			
調査担当機関　分析担当機関		松江県土整備事務所広瀬土木事業所				(有)環境分析ｾﾝﾀｰ				松江保健所				保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	17.1	5.8	26.5	-/12	-/12	19.2	21.5	12/12	19.2	7.4	32.7	-/12	-/12	21.0	23.4	12/12
現場観測項目 水温	(℃)	15.3	5.8	25.9	-/12	-/12	16.3	19.7	12/12	15.0	6.1	25.7	-/12	-/12	14.2	19.9	12/12
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ		6.9	6.7	7.2	0/12	0/12	6.9	7.1	12/12	7.6	7.3	8.1	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.9	8.0	11	-/12	-/12	10	10	12/12	10	8.5	12	-/12	-/12	10	12	12/12
生活環境項目 BOD	(mg/l)									0.5	<0.5	0.6	-/12	-/12	<0.5	0.5	5/12
生活環境項目 COD	(mg/l)	2.0	0.8	2.9	-/12	-/12	2.0 0.8	2.2 2.9	12/12						<0.5	0.6	
生活環境項目 SS	(mg/l)									1	<1	1	-/12	-/12	<1	1	5/12
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.1E+03	3.3E+01	2.3E+03	-/4	-/4	1.0E+03	1.7E+03	4/4
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.33	0.30	0.50	-/6	-/6	0.30	0.30	6/6	0.35	0.27	0.45	-/6	-/6	0.34	0.40	6/6
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.032	0.010	0.070	-/6	-/6	0.020	0.060	6/6	0.010	0.004	0.015	-/6	-/6	0.010	0.015	6/6
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)																
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)																
健康項目 六価クロム	(mg/l)																
健康項目 砒素	(mg/l)																
健康項目 総水銀	(mg/l)																
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	山佐川								測定計画調査	山佐川								測定計画調査
河川名	地点番号	山佐川								27204	山佐川								27202
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	山佐ダム貯水池中心				32-272-04					小原橋				32-272-02				
調査担当機関	分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬土木事業所				(有)環境分析ｾﾝﾀｰ					松江保健所				保健環境科学研究所				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	溶解性鉄	(mg/l)																	
	溶解性マンガン	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	溶存性全窒素	(mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
	りん酸性リン	(mg/l)																	
	溶存性全リン	(mg/l)																	
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																	
	溶存有機炭素	(mg/l)																	
	溶存性COD	(mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																	
	水色																		
	色度(度)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									77	74	81	-/12	-/12	78	79	12/12	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																	
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																	
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																	
	2MIB	(mg/l)																	
	VSS	(mg/l)																	
	全鉄	(mg/l)																	
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																	
	油膜（有・無）																		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12	
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																	
	O-157（有・無）																		
	O- 26（有・無）																		
	O-128（有・無）																		
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	赤川	測定計画調査	赤川	測定計画調査
河川名	地点番号	赤川	30202	赤川	30204
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	馬田寺	32-302-02	たなばた公園	32-302-04
調査担当機関	分析担当機関	雲南市	(株)環境理化学研究所	雲南市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)																
	水温	(℃)	15.3	7.8	23.0	-/4	-/4	15.2	19.0	4/4	15.2	7.0	23.4	-/4	-/4	15.2	19.0	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.2	7.6	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4	7.3	7.1	7.4	0/4	0/4	7.3	7.4	4/4
	DO	(mg/l)	11	8.4	13	-/4	-/4	10	12	4/4	9.5	6.6	13	-/4	-/4	9.1	10	4/4
	BOD	(mg/l)	0.9	0.5	1.3	-/4	-/4	0.8	1.1	4/4	0.9	0.5	1.3	-/4	-/4	0.9	1.1	4/4
								0.5	1.3							0.5	1.3	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	1	1	2	-/4	-/4	1	1	4/4	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+04	4.9E+03	7.0E+04	-/4	-/4	1.1E+04	1.7E+04	4/4	4.5E+03	1.3E+03	1.3E+04	-/4	-/4	1.8E+03	2.2E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）		調査種類	久野川								久野川							
			測定計画調査								測定計画調査							
河川名		地点番号	久野川								久野川							
			30303								30304							
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	殿居敷橋								学園橋下							
			32-303-03								32-303-04							
調査担当機関	分析担当機関		雲南市								雲南市							
			(株)環境理化学研究所								(株)環境理化学研究所							
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)																
	水温	(℃)	13.9	7.7	21.0	-/4	-/4	13.5	16.0	4/4	15.2	7.9	22.6	-/4	-/4	15.1	18.3	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.0	7.6	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	7.3	7.3	7.4	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4
	DO	(mg/l)	10	8.8	12	-/4	-/4	10	11	4/4	10	8.9	12	-/4	-/4	10	11	4/4
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	1.1	-/4	-/4	0.6	0.7	4/4	0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.7	0.9	4/4
	COD	(mg/l)						0.5	1.1							0.5	1.1	
	SS	(mg/l)	1	1	1	-/4	-/4	1	1	4/4	2	1	5	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+05	4.9E+02	5.4E+05	-/4	-/4	1.3E+03	2.2E+03	4/4	4.0E+03	3.3E+02	1.3E+04	-/4	-/4	1.2E+03	1.7E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	吉田川								測定計画調査							
河川名	地点番号	吉田川								32501	三刀屋川								32401
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	吉田公園入口				32-325-01					郡橋上				32-324-01				
調査担当機関　分析担当機関		雲南市				(株)環境理化学研究所					雲南市				(株)環境理化学研究所				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
現場観測項目	流量	(m3/s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(℃)																	
	水温	(℃)	14.3	8.0	21.0	-/4	-/4	14.1	16.6	4/4	14.4	7.4	21.8	-/4	-/4	14.2	17.7	4/4	
	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.3	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4	7.5	7.3	7.6	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4	
	DO	(mg/l)	10	8.8	12	-/4	-/4	10	11	4/4	10	8.9	12	-/4	-/4	10	11	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	0.9	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4	0.7	0.5	1.0	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4	
								0.5	0.9							0.5	1.0		
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	2	1	4	-/4	-/4	1	1	4/4	1	1	2	-/4	-/4	1	1	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+03	2.2E+03	7.9E+03	-/4	-/4	3.3E+03	3.3E+03	4/4	2.4E+03	1.3E+02	7.9E+03	-/4	-/4	8.0E+02	1.1E+03	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全りん	(mg/l)																	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	底層溶存酸素量	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	三刀屋川	測定計画調査	三刀屋川	測定計画調査
河川名	地点番号	三刀屋川	32402	三刀屋川	32403
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	下乙多田	32-324-02	地王橋	32-324-03
調査担当機関	分析担当機関	雲南市	(株)環境理化学研究所	雲南市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)																
	水温	(℃)	14.8	7.0	22.3	-/4	-/4	15.0	19.0	4/4	15.5	7.8	23.3	-/4	-/4	15.5	19.2	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.2	7.8	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4	7.6	7.4	7.9	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO	(mg/l)	11	8.8	12	-/4	-/4	11	12	4/4	11	8.8	12	-/4	-/4	11	12	4/4
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	1.0	-/4	-/4	0.7	0.9	4/4	0.7	0.5	1.0	-/4	-/4	0.6	0.7	4/4
	COD	(mg/l)						0.5	1.0							0.5	1.0	
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	2	1	3	-/4	-/4	3	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	2.7E+02	7.0E+03	-/4	-/4	1.2E+03	1.7E+03	4/4	4.0E+03	7.0E+02	1.3E+04	-/4	-/4	1.2E+03	1.3E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	鳴滝川	測定計画調査	宇治川	測定計画調査
河川名	地点番号	鳴滝川	31601	宇治川	32001
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	岡	32-316-01	宇治	32-320-01
調査担当機関	分析担当機関	雲南市	(株)環境理化学研究所	雲南市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)																
	水温	(℃)	15.6	7.0	24.1	-/4	-/4	15.6	18.7	4/4	15.3	8.0	21.7	-/4	-/4	15.8	18.8	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.1	8.2	0/4	0/4	7.3	7.4	4/4	7.4	7.2	7.6	0/4	0/4	7.4	7.5	4/4
	DO	(mg/l)	10	5.8	14	-/4	-/4	11	12	4/4	8.7	4.7	12	-/4	-/4	9.0	11	4/4
	BOD	(mg/l)	1.5	0.5	2.0	-/4	-/4	1.8	1.8	4/4	0.7	0.5	0.9	-/4	-/4	0.7	0.9	4/4
	COD	(mg/l)						0.5	2.0							0.5	0.9	
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	3	3	4/4	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04	7.9E+02	4.9E+04	-/4	-/4	4.9E+03	4.9E+03	4/4	1.5E+04	2.3E+02	5.4E+04	-/4	-/4	2.4E+03	3.5E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	神戸川（１）	AA（ロ）	測定計画調査	神戸川（１）	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01001		神戸川	01002	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	野土橋	32-010-01		上乙立橋	32-010-02	
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所	保健環境科学研究所		出雲保健所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.2	4.9	32.2	-/12	-/12	18.1	27.0	12/12	19.4	6.1	35.8	-/12	-/12	20.3	26.9	12/12
	水温	(℃)	15.6	6.2	26.0	-/12	-/12	15.1	21.5	12/12	15.9	5.8	27.5	-/12	-/12	15.3	23.5	12/12
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.5	7.7	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	7.6	7.5	7.8	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	9.6	8.2	11	0/12	0/12	9.9	10	12/12	9.9	8.2	12	0/12	0/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.4 *	1/12	1/12	0.6	0.9	7/12	0.6	<0.5	1.4 *	1/12	1/12	0.5	0.6	7/12
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4 *							<0.5	1.4 *	
	SS	(mg/l)	1	<1	6	0/12	0/12	<1	1	4/12	1	<1	4	0/12	0/12	1	1	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.6E+02 *	4.9E+01	2.2E+03 *	3/4	3/4	5.9E+02 *	1.1E+03 *	4/4	1.0E+03 *	2.2E+02 *	1.7E+03 *	4/4	4/4	1.1E+03 *	1.7E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.33	0.54	-/6	-/6	0.44	0.45	6/6	0.48	0.33	0.69	-/6	-/6	0.47	0.55	6/6
	全りん	(mg/l)	0.011	0.007	0.019	-/6	-/6	0.011	0.012	6/6	0.017	0.009	0.026	-/6	-/6	0.017	0.018	6/6
	全亜鉛	(mg/l)									0.008	0.003	0.013	-/2	-/2	0.008	0.013	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	神戸川（１）	AA（ロ）	測定計画調査	神戸川（１）	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01001		神戸川	01002	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	野土橋	32-010-01		上乙立橋	32-010-02	
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所	保健環境科学研究所		出雲保健所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	87	78	100	-/12	-/12	88	90	12/12	110	100	130	-/12	-/12	110	120	12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	神戸川（１）	AA (n)	測定計画調査	神戸川（２）	A (n)	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01081		神戸川	01101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	志津見ダムダムサイト	32-010-81		馬木橋	32-011-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)															
	流速	(m/s)															
	気温	(℃)	20.2	7.4	31.7	-/12	-/12	22.9	26.9	12/12	19.1	5.4	34.0	-/12	-/12	19.1	25.8	12/12
	水温	(℃)	16.4	7.0	27.2	-/12	-/12	16.7	23.0	12/12	16.0	6.2	24.5	-/12	-/12	16.3	22.8	12/12
	全水深	(m)	36.7	34.5	38.5	-/12	-/12	37.3	37.5	12/12	0.82	0.80	0.90	-/12	-/12	0.80	0.80	12/12
	透明度	(m)	3.1	2.0	5.0	-/12	-/12	3.1	3.3	12/12								
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.4	9.1 *	4/12	4/12	8.2	8.7 *	12/12	7.6	7.0	8.1	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	10	9.0	11	0/12	0/12	10	10	12/12	9.9	8.2	12	0/12	0/12	9.8	11	12/12
	BOD	(mg/l)	1.2 *	0.6	1.9 *	8/12	8/12	1.1 *	1.4 *	12/12	0.8	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.8	0.9	10/12
								0.6	1.9 *							<0.5	1.0	
	COD	(mg/l)	2.0	1.3	2.9	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	1.8	1.1	2.3	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12
								1.3	2.9							1.1	2.3	
	SS	(mg/l)	2	<1	6	0/12	0/12	1	2	11/12	2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+02 *	2.0E+00	4.6E+03 *	5/12	5/12	3.6E+01	9.4E+01 *	12/12	4.0E+03 *	2.3E+01	2.4E+04 *	7/12	7/12	1.2E+03 *	2.4E+03 *	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.43	0.21	0.60	-/12	-/12	0.43	0.54	12/12	0.48	0.32	0.67	-/12	-/12	0.46	0.53	12/12
	全りん	(mg/l)	0.009	0.006	0.012	-/12	-/12	0.009	0.010	12/12	0.014	0.008	0.020	-/12	-/12	0.014	0.016	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1
	ほう素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	神戸川（１）	AA (ロ)	測定計画調査	神戸川（２）	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01081		神戸川	01101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	志津見ダムダムサイト	32-010-81		馬木橋	32-011-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.005	0.004	0.009	-/12	-/12	0.003	0.003	10/12	0.007	0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	0.002	5/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.040	0.48	-/12	-/12	0.29	0.42	12/12	0.35	0.16	0.57	-/12	-/12	0.31	0.44	12/12
	溶存性全窒素	(mg/l)									0.44	0.30	0.66	-/12	-/12	0.42	0.52	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12	0.004	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.004	0.006	8/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.006	0.004	0.008	-/12	-/12	0.006	0.006	12/12	0.010	0.006	0.013	-/12	-/12	0.010	0.011	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	0.9	0.4	1.4	-/12	-/12	0.9	1.0	12/12	0.7	0.5	1.1	-/12	-/12	0.7	0.8	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	0.7	0.4	1.0	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12								
	溶存性COD	(mg/l)	1.4	0.9	2.1	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	7.2E+00	1.6E+00	1.4E+01	-/12	-/12	5.6E+00	9.1E+00	12/12								
	faeo色素	(μg/l)	8.0E-01	<5.0E-01	1.4E+00	-/12	-/12	7.0E-01	8.0E-01	9/12								
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	3.1	2.0	5.0	-/12	-/12	3.1	3.3	12/12								
	透視度	(cm)									100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	2	<1	3	-/12	-/12	2	2	11/12	2	1	3	-/12	-/12	2	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)									11	9	12	-/12	-/12	11	11	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	15	6.4	17	-/12	-/12	16	17	12/12	16	12	17	-/12	-/12	17	17	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	2	<1	2	-/2	-/2	2	2	1/2	28	9	46	-/2	-/2	28	46	2/2
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	神戸川（１）	AA(n)	測定計画調査	神戸川（２）	A(n)	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01081		神戸川	01101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	志津見ダムダムサイト	32-010-81		馬木橋	32-011-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)																
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)																
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)																
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)																
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)																
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)																
	ＥＰＮ	(mg/l)																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)																
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)																
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)																
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)																
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)																
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)																
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)																
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	0.03	<0.02	0.08	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12
	ｳﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)																
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	神戸川（２）	A(ロ)	測定計画調査	新内藤川	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01102		新内藤川	24801
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	河口	32-011-02		起点	32-248-01
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		出雲市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)									0.07	0.02	0.14	-/6	-/6	0.06	0.09	6/6
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.4	6.2	38.3	-/12	-/12	17.1	23.6	12/12	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6
	水温	(℃)	17.1	6.4	30.0	-/12	-/12	16.0	23.4	12/12	18.2	9.6	26.0	-/6	-/6	19.1	24.4	6/6
	全水深	(m)	1.34	1.10	1.70	-/12	-/12	1.35	1.50	12/12	0.11	0.10	0.13	-/6	-/6	0.11	0.13	6/6
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.1	7.8	0/12	0/12	7.5	7.7	12/12	7.3	6.9	7.6	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6
	DO	(mg/l)	9.1	7.1 *	12	3/12	3/12	8.8	11	12/12	8.6	7.4	10	-/6	-/6	8.7	9.4	6/6
	BOD	(mg/l)	1.0	0.5	1.3	0/12	0/12	1.0	1.2	12/12	1.7	1.1	3.2	-/6	-/6	1.6	1.7	6/6
								0.5	1.3							1.1	3.2	
	COD	(mg/l)	2.1	1.3	3.0	-/12	-/12	2.0	2.5	12/12								
								1.3	3.0									
	SS	(mg/l)	3	1	8	0/12	0/12	2	5	12/12	2	<1	3	-/6	-/6	2	2	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+03 *	4.9E+01	7.9E+03 *	4/12	4/12	3.3E+02	1.3E+03 *	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.51	0.29	0.78	-/12	-/12	0.54	0.63	12/12	1.0	0.58	1.4	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6
	全りん	(mg/l)	0.019	0.012	0.031	-/12	-/12	0.020	0.020	12/12	0.085	0.055	0.11	-/6	-/6	0.087	0.097	6/6
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1								
	ほう素	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	神戸川（２）	A(ロ)	測定計画調査	新内藤川	測定計画調査
河川名	地点番号	神戸川	01102		新内藤川	24801
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	河口	32-011-02		起点	32-248-01
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	サンイン技術コンサルタント(株)		出雲市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.04	11/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	0.002	0.004	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.37	0.12	0.65	-/12	-/12	0.41	0.45	12/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.48	0.24	0.77	-/12	-/12	0.52	0.60	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.006	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.006	0.008	8/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.012	0.006	0.021	-/12	-/12	0.010	0.014	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	0.9	0.4	1.4	-/12	-/12	0.9	1.1	12/12								
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12								
	濁度	(度)	3	1	6	-/12	-/12	3	4	12/12								
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	67	14	300	-/12	-/12	24	100	12/12								
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	3	2	3	-/2	-/2	3	3	2/2								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	新内藤川	測定計画調査	新内藤川	測定計画調査
河川名	地点番号	新内藤川	24802	新内藤川	24803
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	大塚新大橋	32-248-02	八幡橋	32-248-03
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所	出雲市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.3	6.0	28.0	-/6	-/6	18.5	26.0	6/6	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6
	水温	(℃)	18.1	8.0	29.7	-/6	-/6	17.3	26.4	6/6	19.5	9.5	30.5	-/6	-/6	19.6	27.1	6/6
	全水深	(m)	0.30	0.10	0.39	-/6	-/6	0.33	0.35	6/6	0.38	0.30	0.52	-/6	-/6	0.38	0.43	6/6
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.1	6.7	7.4	0/6	0/6	7.1	7.3	6/6	7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	6.1	9.9	-/6	-/6	8.3	8.9	6/6	8.3	7.1	10	-/6	-/6	8.2	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)	2.1	1.3	2.6	-/6	-/6	2.3	2.5	6/6	2.3	1.3	3.3	-/6	-/6	2.5	2.8	6/6
								1.3	2.6							1.3	3.3	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	9	4	13	-/6	-/6	9	10	6/6	8	2	17	-/6	-/6	8	9	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	新内藤川	測定計画調査	新内藤川	測定計画調査
河川名	地点番号	新内藤川	24804	新内藤川	24805
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	夫婦橋	32-248-04	一文橋下流	32-248-05
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所	出雲市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6
	水温	(℃)	17.8	7.0	28.5	-/6	-/6	18.4	24.5	6/6	18.2	8.0	27.8	-/6	-/6	18.2	25.8	6/6
	全水深	(m)	1.19	1.05	1.30	-/6	-/6	1.20	1.20	6/6	0.50	0.50	0.50	-/6	-/6	0.50	0.50	6/6
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.0	6.8	7.1	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6	7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6
	DO	(mg/l)	7.6	6.5	10	-/6	-/6	7.3	7.8	6/6	8.2	5.9	9.6	-/6	-/6	8.5	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)	1.5	0.8	2.6	-/6	-/6	1.4	2.2	6/6	1.9	0.9	3.2	-/6	-/6	1.9	2.8	6/6
	COD	(mg/l)						0.8	2.6							0.9	3.2	
	SS	(mg/l)	7	2	13	-/6	-/6	7	12	6/6	5	2	8	-/6	-/6	6	7	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度 島根県

区分	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
	水域名（類型）	調査種類	赤川							測定計画調査	新町下水							測定計画調査
	河川名	地点番号	赤川							24901	新町下水							25001
	測定地点名（地点統一番号）	採取水層	塩冶赤川合流下				32-249-01				流末				32-250-01			
	調査担当機関	分析担当機関	出雲市				(株)環境理化学研究所				出雲市				(株)環境理化学研究所			
現場観測項目	流量	(m3/s)	0.39	0.11	0.59	-/6	-/6	0.35	0.59	6/6	0.19	0.00	1.10	-/6	-/6	0.02	0.03	6/6
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6
	水温	(℃)	16.7	7.5	24.7	-/6	-/6	17.6	23.0	6/6	17.2	8.8	25.1	-/6	-/6	18.3	23.5	6/6
	全水深	(m)	0.19	0.13	0.24	-/6	-/6	0.19	0.21	6/6	0.21	0.09	0.70	-/6	-/6	0.11	0.14	6/6
	透明度	(m)																
生活環境項目	pH		7.1	7.0	7.2	0/6	0/6	7.1	7.2	6/6	7.7	7.2	8.2	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	6.9	8.9	-/6	-/6	8.3	8.7	6/6	10	8.7	12	-/6	-/6	10	12	6/6
	BOD	(mg/l)	1.4	0.8	2.2	-/6	-/6	1.3	1.8	6/6	1.1	0.6	1.6	-/6	-/6	1.1	1.5	6/6
								0.8	2.2							0.6	1.6	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	4	1	10	-/6	-/6	2	4	6/6	2	<1	4	-/6	-/6	1	1	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.61	1.5	-/6	-/6	1.1	1.4	6/6	0.46	0.32	0.70	-/6	-/6	0.40	0.60	6/6
	全りん	(mg/l)	0.084	0.070	0.10	-/6	-/6	0.082	0.090	6/6	0.045	0.025	0.062	-/6	-/6	0.045	0.057	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス－１，２－ジクロロエチレン	(mg/l)																
	１,１,１－トリクロロエタン	(mg/l)																
	１,１,２－トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	古井手川	測定計画調査	高浜川	測定計画調査
河川名	地点番号	古井手川	25101	高浜川	33301
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	流末	32-251-01	高浜橋	32-333-01
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所	出雲市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)	0.18	0.00	0.38	-/6	-/6	0.20	0.33	6/6								
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6
	水温	(℃)	16.5	7.8	24.0	-/6	-/6	17.8	22.7	6/6	18.8	10.0	27.5	-/6	-/6	18.8	26.5	6/6
	全水深	(m)	0.70	0.68	0.74	-/6	-/6	0.70	0.70	6/6	0.38	0.13	0.94	-/6	-/6	0.27	0.50	6/6
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	7.0	7.1	6/6	7.0	6.8	7.1	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6
	DO	(mg/l)	5.7	3.4	7.4	-/6	-/6	5.6	7.3	6/6	7.8	6.8	9.7	-/6	-/6	7.5	8.6	6/6
	BOD	(mg/l)	3.4	1.4	6.6	-/6	-/6	2.8	4.4	6/6	2.0	1.2	2.8	-/6	-/6	1.8	2.8	6/6
								1.4	6.6							1.2	2.8	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	4	2	6	-/6	-/6	4	5	6/6	7	3	9	-/6	-/6	8	9	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	2.3	0.75	3.7	-/6	-/6	2.6	3.3	6/6								
	全りん	(mg/l)	0.17	0.10	0.27	-/6	-/6	0.18	0.19	6/6								
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	古内藤川	測定計画調査	古内藤川	測定計画調査
河川名	地点番号	古内藤川	33401	古内藤川	33402
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	1号橋	32-334-01	内藤橋	32-334-02
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所	出雲市	(株)環境理化学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.3	6.0	28.0	-/6	-/6	18.5	26.0	6/6	17.3	6.0	28.0	-/6	-/6	18.5	26.0	6/6
	水温	(℃)	18.1	6.7	30.7	-/6	-/6	17.4	27.0	6/6	17.9	7.3	27.9	-/6	-/6	17.7	26.0	6/6
	全水深	(m)	0.16	0.08	0.28	-/6	-/6	0.15	0.20	6/6	0.49	0.10	0.97	-/6	-/6	0.40	0.80	6/6
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.0	6.7	7.4	0/6	0/6	6.9	7.3	6/6	6.9	6.6	7.2	0/6	0/6	7.0	7.1	6/6
	DO	(mg/l)	7.9	5.8	10	-/6	-/6	7.7	10	6/6	6.9	4.0	9.6	-/6	-/6	7.6	8.5	6/6
	BOD	(mg/l)	2.4	1.6	3.1	-/6	-/6	2.3	3.0	6/6	3.2	1.8	6.5	-/6	-/6	2.8	3.2	6/6
								1.6	3.1							1.8	6.5	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	5	3	8	-/6	-/6	5	6	6/6	8	2	20	-/6	-/6	7	7	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	十間川	測定計画調査	十間川	測定計画調査
河川名	地点番号	十間川	25301	十間川	25302
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	間谷橋付近	32-253-01	吉祥寺橋	32-253-02
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所	出雲保健所	保健環境科学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)	0.35	0.18	0.61	-/4	-/4	0.31	0.35	4/4								
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.7	11.0	26.0	-/4	-/4	22.9	26.0	4/4	17.4	2.5	32.3	-/6	-/6	18.0	22.7	6/6
	水温	(℃)	17.6	9.0	24.7	-/4	-/4	18.3	21.5	4/4	16.8	4.5	30.0	-/6	-/6	17.3	22.5	6/6
	全水深	(m)	0.36	0.22	0.55	-/4	-/4	0.33	0.36	4/4								
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.7	7.2	8.1	0/4	0/4	7.7	8.0	4/4	7.6	7.4	7.6	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	10	8.7	12	-/4	-/4	10	11	4/4	9.9	7.4	12	-/6	-/6	10	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.3	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4	0.9	0.7	1.3	-/6	-/6	0.9	0.9	6/6
	COD	(mg/l)						0.5	1.3							0.7	1.3	
	SS	(mg/l)	14	<1	40	-/4	-/4	7	11	3/4	9	3	23	-/6	-/6	8	9	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.35	0.60	-/4	-/4	0.41	0.45	4/4	0.52	0.40	0.79	-/6	-/6	0.50	0.54	6/6
	全りん	(mg/l)	0.045	0.028	0.077	-/4	-/4	0.037	0.040	4/4	0.048	0.021	0.084	-/6	-/6	0.047	0.063	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	十間川								測定計画調査								
河川名	地点番号	十間川								25301	十間川							25302
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	間谷橋付近				32-253-01					吉祥寺橋				32-253-02			
調査担当機関	分析担当機関	出雲市				(株)環境理化学研究所					出雲保健所				保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																	
	銅 (mg/l)																	
	亜鉛 (mg/l)																	
	溶解性鉄 (mg/l)																	
	溶解性マンガン (mg/l)																	
	クロム (mg/l)																	
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	溶存性全窒素 (mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																	
	りん酸性リン (mg/l)																	
	溶存性全リン (mg/l)																	
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																	
	溶存有機炭素 (mg/l)																	
	溶存性COD (mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																	
	faeo色素 (μg/l)																	
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																	
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC (μS/cm)										180	110	240	-/6	-/6	190	240	6/6
	透明度 (m)																	
	透視度 (cm)																	
	濁度 (度)																	
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																	
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																	
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																	
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																	
	2MIB (mg/l)																	
	VSS (mg/l)																	
	全鉄 (mg/l)																	
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																	
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																	
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	保知石川							測定計画調査	九景川農業排水路							測定計画調査
河川名	地点番号	保知石川							27501	九景川農業排水路							30401
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	小島橋				32-275-01				九景橋				32-304-01			
調査担当機関	分析担当機関	出雲市				(株)環境理化学研究所				出雲保健所				保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)	0.81	0.35	1.20	-/6	-/6	0.88	1.10	6/6								
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	19.6	7.0	28.0	-/6	-/6	22.9	26.0	6/6	17.8	3.3	32.5	-/6	-/6	18.8	21.9	6/6
現場観測項目 水温	(℃)	17.0	7.5	24.7	-/6	-/6	18.2	23.5	6/6	16.2	5.0	28.0	-/6	-/6	16.1	22.9	6/6
現場観測項目 全水深	(m)	0.47	0.14	0.78	-/6	-/6	0.48	0.60	6/6								
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐH		7.2	6.9	7.5	0/6	0/6	7.2	7.4	6/6	7.3	7.1	7.5	0/6	0/6	7.2	7.4	6/6
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.1	7.8	9.9	-/6	-/6	9.4	9.8	6/6	7.9	6.0	9.0	-/6	-/6	8.0	8.8	6/6
生活環境項目 BOD	(mg/l)	1.7	0.6	3.6	-/6	-/6	1.5	2.0	6/6	1.1	0.8	1.7	-/6	-/6	1.1	1.2	6/6
生活環境項目 COD	(mg/l)						0.6	3.6							0.8	1.7	
生活環境項目 SS	(mg/l)	6	<1	13	-/6	-/6	5	8	5/6	5	2	7	-/6	-/6	6	7	6/6
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)																
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	1.0	0.61	1.5	-/6	-/6	0.91	1.4	6/6	0.76	0.46	1.4	-/6	-/6	0.63	0.88	6/6
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.068	0.059	0.086	-/6	-/6	0.064	0.075	6/6	0.099	0.061	0.14	-/6	-/6	0.096	0.13	6/6
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)																
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)																
健康項目 六価クロム	(mg/l)																
健康項目 砒素	(mg/l)																
健康項目 総水銀	(mg/l)																
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	保知石川							測定計画調査	九景川農業排水路							測定計画調査
河川名	地点番号	保知石川							27501	九景川農業排水路							30401
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	小島橋				32-275-01				九景橋				32-304-01			
調査担当機関	分析担当機関	出雲市				(株)環境理化学研究所				出雲保健所				保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)									650	160	2000	-/6	-/6	230	1100	6/6
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	姉谷川	測定計画調査	常楽寺川	測定計画調査
河川名	地点番号	姉谷川	30501	常楽寺川	30601
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	三部砂子第一橋	32-305-01	東橋	32-306-01
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所	保健環境科学研究所	出雲保健所	保健環境科学研究所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.4	5.2	32.0	-/6	-/6	19.3	21.2	6/6	18.5	6.5	32.2	-/6	-/6	19.2	20.0	6/6
	水温	(℃)	16.6	4.5	28.5	-/6	-/6	17.2	22.2	6/6	16.3	5.8	27.7	-/6	-/6	16.5	21.8	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	7.9	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	7.6	7.3	7.8	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	4.2	12	-/6	-/6	8.3	10	6/6	7.9	1.7	13	-/6	-/6	9.7	11	6/6
	BOD	(mg/l)	1.3	0.6	2.6	-/6	-/6	1.1	1.7	6/6	1.6	0.6	4.3	-/6	-/6	1.1	1.5	6/6
	COD	(mg/l)						0.6	2.6							0.6	4.3	
	SS	(mg/l)	5	2	7	-/6	-/6	5	7	6/6	5	<1	12	-/6	-/6	4	8	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.66	0.52	0.78	-/6	-/6	0.68	0.74	6/6	0.46	0.24	0.67	-/6	-/6	0.43	0.64	6/6
	全りん	(mg/l)	0.058	0.025	0.078	-/6	-/6	0.068	0.076	6/6	0.053	0.019	0.14	-/6	-/6	0.036	0.064	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	姉谷川							測定計画調査	常楽寺川							測定計画調査
河川名	地点番号	姉谷川							30501	常楽寺川							30601
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	三部砂子第一橋			32-305-01					東橋			32-306-01				
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所			保健環境科学研究所					出雲保健所			保健環境科学研究所				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)	2100	380	7800	-/6	-/6	940	1800	6/6	210	150	350	-/6	-/6	200	220	6/6
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	静間川	A (ロ)	測定計画調査	静間川	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	静間川	01201		静間川	01202	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	川合橋	32-012-01		正原橋	32-012-02	
調査担当機関	分析担当機関	県央保健所	浜田保健所		県央保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.5	7.4	31.2	-/6	-/6	21.7	31.0	6/6	20.8	8.5	31.0	-/6	-/6	22.8	29.8	6/6
	水温	(℃)	16.5	7.0	25.5	-/6	-/6	17.0	22.8	6/6	17.8	6.6	27.0	-/6	-/6	19.7	24.8	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.8	7.6	7.9	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.6	7.5	7.7	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	10	9.0	12	0/6	0/6	10	11	6/6	9.4	7.5	12	0/6	0/6	9.2	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.1	0/6	0/6	<0.5	0.9	2/6	1.1	0.8	1.6	0/6	0/6	1.0	1.4	6/6
								<0.5	1.1							0.8	1.6	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	2	5/6	5	2	8	0/6	0/6	6	7	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+03 *	1.1E+02	9.2E+03 *	1/3	1/3	7.0E+02	9.2E+03 *	3/3	5.5E+03 *	1.7E+03 *	9.4E+03 *	3/3	3/3	5.4E+03 *	9.4E+03 *	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.49	0.41	0.59	-/6	-/6	0.48	0.54	6/6	0.77	0.59	1.1	-/6	-/6	0.70	0.88	6/6
	全りん	(mg/l)	0.030	0.017	0.042	-/6	-/6	0.032	0.033	6/6	0.077	0.047	0.10	-/6	-/6	0.078	0.098	6/6
	全亜鉛	(mg/l)									0.006	0.005	0.006	-/2	-/2	0.006	0.006	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									0.0009	<0.0006	0.0011	-/2	-/2	0.0009	0.0011	1/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									0.006	<0.005	0.006	0/2	0/2	0.006	0.006	1/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.59	0.32	0.85	0/2	0/2	0.59	0.85	2/2
	ふっ素	(mg/l)									0.09	<0.08	0.10	0/2	0/2	0.09	0.10	1/2
	ほう素	(mg/l)									0.12	0.10	0.14	0/2	0/2	0.12	0.14	2/2
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	静間川	A（ロ）	測定計画調査	静間川	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	静間川	01201		静間川	01202	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	川合橋	32-012-01		正原橋	32-012-02	
調査担当機関	分析担当機関	県央保健所	浜田保健所		県央保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.019	0.018	0.020	-/2	-/2	0.019	0.020	2/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.57	0.30	0.83	-/2	-/2	0.57	0.83	2/2
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	320	270	390	-/6	-/6	330	340	6/6	240	200	290	-/6	-/6	240	250	6/6
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	三瓶川	測定計画調査	三瓶川	測定計画調査
河川名	地点番号	三瓶川	20502	三瓶川	20503
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	三瓶ダム本川流入部	32-205-02	三瓶ダム貯水池中心	32-205-03
調査担当機関	分析担当機関	県央県土整備事務所大田事業所	(財)島根県環境保健公社	県央県土整備事務所大田事業所	(財)島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.3	7.2	33.2	-/12	-/12	22.8	24.8	12/12	20.6	8.1	34.0	-/12	-/12	22.8	24.7	12/12
	水温	(℃)	14.2	6.7	22.1	-/12	-/12	14.3	17.2	12/12	17.9	7.8	30.2	-/12	-/12	18.1	23.3	12/12
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	8.3	7.1	9.8	0/12	0/12	8.4	9.0	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.8	12	-/12	-/12	11	11	12/12	12	9.6	14	-/12	-/12	12	12	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.3	2.3	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12	4.3	2.3	13	-/12	-/12	3.0	4.5	12/12
								1.3	2.3							2.3	13	
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.69	0.56	0.81	-/9	-/9	0.70	0.72	9/9	0.58	0.35	1.2	-/9	-/9	0.56	0.62	9/9
	全りん	(mg/l)	0.037	0.029	0.046	-/9	-/9	0.038	0.041	9/9	0.024	0.016	0.050	-/9	-/9	0.020	0.022	9/9
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川	A（イ）	測定計画調査	江の川	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川	00352		江の川	00301	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	都賀	32-003-52		川本大橋	32-003-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	13.9	1.0	29.0	-/12	-/12	11.5	22.0	12/12	17.3	4.0	30.0	-/12	-/12	16.5	26.0	12/12
	水温	(℃)	15.4	6.0	25.5	-/12	-/12	14.8	22.0	12/12	16.5	6.5	28.0	-/12	-/12	16.3	24.0	12/12
	全水深	(m)	1.31	1.16	1.57	-/12	-/12	1.31	1.41	12/12	2.99	2.62	3.21	-/12	-/12	3.01	3.11	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.2	7.6	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.4	7.1	7.5	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12
	DO	(mg/l)	9.8	7.8	12	0/12	0/12	9.9	11	12/12	9.7	7.9	12	0/12	0/12	9.4	11	12/12
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.7 <0.5	0.7 0.8	9/12	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.6 <0.5	0.7 0.8	8/12
	COD	(mg/l)	2.4	1.8	3.3	-/12	-/12	2.3 1.8	2.7 3.3	12/12	2.2	1.7	3.1	-/12	-/12	2.1 1.7	2.5 3.1	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	9/12	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+02	3.3E+01	4.9E+03 *	2/12	2/12	2.3E+02	3.1E+02	12/12	4.0E+02	1.3E+01	1.3E+03 *	2/12	2/12	1.4E+02	4.9E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.49	0.38	0.56	-/4	-/4	0.50	0.52	4/4	0.49	0.39	0.66	-/4	-/4	0.46	0.49	4/4
	全りん	(mg/l)	0.035	0.017	0.055	-/4	-/4	0.033	0.037	4/4	0.023	0.018	0.028	-/4	-/4	0.024	0.024	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12	0.003	0.002	0.005	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.19	0.34	0/4	0/4	0.29	0.32	4/4	0.32	0.21	0.49	0/4	0/4	0.29	0.36	4/4
	ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1
	ほう素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川	A（イ）	測定計画調査	江の川	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川	00352		江の川	00301	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	都賀	32-003-52		川本大橋	32-003-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	0.18	0.33	-/4	-/4	0.28	0.31	4/4	0.31	0.20	0.48	-/4	-/4	0.28	0.35	4/4
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.024	0.012	0.040	-/4	-/4	0.022	0.028	4/4	0.013	0.009	0.015	-/4	-/4	0.014	0.015	4/4
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	8/12	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	11/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	7	5	10	-/12	-/12	7	7	12/12	13	8	20	-/12	-/12	12	15	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	5	<2	10	-/4	-/4	4	6	2/4	6	<2	12	-/4	-/4	4	4	3/4
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川	A（イ）	測定計画調査	江の川	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川	00302		江の川	00353	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	桜江大橋	32-003-02		川平	32-003-53	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.9	5.0	34.0	-/12	-/12	18.5	26.0	12/12	18.8	7.0	31.0	-/12	-/12	19.5	24.0	12/12
	水温	(℃)	16.9	7.0	28.5	-/12	-/12	17.0	24.0	12/12	17.3	8.0	28.0	-/12	-/12	17.3	24.0	12/12
	全水深	(m)	2.09	1.83	2.61	-/12	-/12	2.13	2.20	12/12	6.50	6.33	6.76	-/12	-/12	6.49	6.57	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.4	7.1	7.6	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12
	DO	(mg/l)	9.6	7.0 *	12	1/12	1/12	9.7	11	12/12	9.9	8.0	12	0/12	0/12	9.8	11	12/12
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.6	0.8	7/12	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.7	0.7	7/12
								<0.5	0.8							<0.5	0.9	
	COD	(mg/l)	2.2	1.3	3.1	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12	2.1	1.6	3.0	-/12	-/12	1.9	2.4	12/12
								1.3	3.1							1.6	3.0	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	8/12	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	6/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+02	<2.0E+00	3.3E+03 *	2/12	2/12	1.2E+02	2.2E+02	11/12	5.8E+02	2.3E+01	4.6E+03 *	1/12	1/12	2.4E+02	3.5E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.51	0.41	0.67	-/4	-/4	0.49	0.50	4/4	0.51	0.43	0.66	-/4	-/4	0.48	0.49	4/4
	全りん	(mg/l)	0.023	0.018	0.027	-/4	-/4	0.024	0.024	4/4	0.022	0.016	0.028	-/4	-/4	0.022	0.022	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12	0.002	0.001	0.003	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.25	0.47	0/4	0/4	0.32	0.37	4/4	0.34	0.25	0.49	0/4	0/4	0.31	0.37	4/4
	ふっ素	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1								
	ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川	A（イ）	測定計画調査	江の川	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川	00302		江の川	00353	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	桜江大橋	32-003-02		川平	32-003-53	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.24	0.46	-/4	-/4	0.31	0.36	4/4	0.33	0.24	0.48	-/4	-/4	0.31	0.36	4/4
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.014	0.009	0.017	-/4	-/4	0.014	0.017	4/4	0.013	0.009	0.016	-/4	-/4	0.013	0.015	4/4
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)									1.1	0.8	1.2	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	11/12	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	9/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	13	8	18	-/12	-/12	12	14	12/12	13	8	18	-/12	-/12	13	14	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	4	<2	12	-/12	-/12	3	4	8/12	9	<2	16	-/4	-/4	9	14	3/4
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)	0.051	0.030	0.070	-/4	-/4	0.052	0.067	4/4								
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)	0.024	0.013	0.038	-/4	-/4	0.023	0.029	4/4								
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)	0.018	0.011	0.024	-/4	-/4	0.019	0.024	4/4								
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)	0.0075	0.005	0.013	-/4	-/4	0.0060	0.0070	4/4								
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)	<0.0001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川	A（イ）	測定計画調査	江の川	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川	00302		江の川	00353	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	桜江大橋	32-003-02		川平	32-003-53	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)																
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)																
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)																
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)																
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)																
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)																
	ＥＰＮ	(mg/l)																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)																
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)																
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)																
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)																
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)																
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)																
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)																
	ｳﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)																
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）		調査種類	江の川					A (イ)			測定計画調査	濁川							測定計画調査
河川名		地点番号	江の川								00303	濁川							22503
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	江川橋					32-003-03				大竹橋					32-225-03		
調査担当機関	分析担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所					(財)島根県環境保健公社				邑南町					東和環境科学株式会社		
測定項目		（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(℃)	16.5	4.0		28.0	-/12	-/12	15.5	23.0	12/12	15.8	6.5	28.9	-/3	-/3	12.0	28.9	3/3
	水温	(℃)	17.2	8.0		27.5	-/12	-/12	16.5	23.5	12/12	13.2	9.3	20.3	-/3	-/3	10.1	20.3	3/3
	全水深	(m)	3.21	3.04		3.47	-/12	-/12	3.19	3.32	12/12								
	透明度	(m)																	
生活環境項目	pH		7.7	7.2		8.0	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.6	7.5	7.9	0/3	0/3	7.5	7.9	3/3
	DO	(mg/l)	9.4	6.9	*	11	1/12	1/12	9.6	10	12/12	10	8.6	11	-/3	-/3	11	11	3/3
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5		1.5	0/12	0/12	0.6 <0.5	0.6 1.5	7/12	1.4	0.9	2.0	-/3	-/3	1.4 0.9	2.0 2.0	3/3
	COD	(mg/l)	2.1	1.5		2.8	-/12	-/12	1.9 1.5	2.6 2.8	12/12								
	SS	(mg/l)	2	<1		4	0/12	0/12	1	2	9/12	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+03	1.1E+02		4.9E+03	* 3/12	3/12	2.3E+02	4.6E+02	12/12	1.2E+04	1.1E+03	2.2E+04	-/3	-/3	1.4E+04	2.2E+04	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.48	0.40		0.63	-/4	-/4	0.45	0.46	4/4								
	全りん	(mg/l)	0.022	0.017		0.028	-/4	-/4	0.022	0.022	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001		0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	底層溶存酸素量	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND		ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)	ND	ND		ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004		<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.21		0.44	0/4	0/4	0.28	0.32	4/4								
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川	A（イ）	測定計画調査	濁川	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川	00303		濁川	22503
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	江川橋	32-003-03		大竹橋	32-225-03
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財)島根県環境保健公社		邑南町	東和環境科学株式会社

測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.20	0.43	-/4	-/4	0.27	0.31	4/4								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.012	0.009	0.014	-/4	-/4	0.012	0.014	4/4								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	9500	9000	9900	-/2	-/2	9500	9900	2/2								
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12								
	濁度	(度)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	7/12								
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3000	1500	5700	-/12	-/12	2800	3300	12/12								
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	9	<2	16	-/4	-/4	8	10	3/4								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	濁川	測定計画調査	小谷川	測定計画調査
河川名	地点番号	濁川	22504	小谷川	30101
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	竹友橋	32-225-04	小谷川	32-301-01
調査担当機関	分析担当機関	邑南町	東和環境科学株式会社	江津市	日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.9	11.5	30.0	-/3	-/3	15.1	30.0	3/3	19.3	6.0	32.0	-/4	-/4	19.5	29.0	4/4
	水温	(℃)	14.3	10.6	21.6	-/3	-/3	10.8	21.6	3/3	17.2	8.0	25.6	-/4	-/4	17.5	25.0	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.5	7.6	0/3	0/3	7.5	7.6	3/3	7.3	7.2	7.4	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4
	DO	(mg/l)	10	8.7	11	-/3	-/3	11	11	3/3	8.1	7.2	8.9	-/4	-/4	8.1	8.9	4/4
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.8	-/3	-/3	0.8	1.8	2/3	0.6	<0.5	0.6	-/4	-/4	0.6	0.6	2/4
								<0.5	1.8							<0.5	0.6	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E+03	6.3E+02	1.3E+04	-/3	-/3	2.6E+03	1.3E+04	3/3	2.8E+03	1.3E+02	7.9E+03	-/4	-/4	1.6E+03	2.8E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.54	0.41	0.60	-/4	-/4	0.57	0.59	4/4
	全りん	(mg/l)									0.027	0.020	0.036	-/4	-/4	0.027	0.030	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	濁川							測定計画調査	小谷川							測定計画調査
河川名	地点番号	濁川							22504	小谷川							30101
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	竹友橋			32-225-04					小谷川			32-301-01				
調査担当機関	分析担当機関	邑南町			東和環境科学株式会社					江津市			日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	（mg/l）															
	銅	（mg/l）															
	亜鉛	（mg/l）															
	溶解性鉄	（mg/l）															
	溶解性マンガン	（mg/l）															
	クロム	（mg/l）															
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	（mg/l）															
	亜硝酸性窒素	（mg/l）															
	硝酸性窒素	（mg/l）															
	溶存性全窒素	（mg/l）															
	溶解性りん酸性りん	（mg/l）															
	りん酸性リン	（mg/l）															
	溶存性全リン	（mg/l）															
	全有機性炭素:TOC	（mg/l）															
	溶存有機炭素	（mg/l）															
	溶存性COD	（mg/l）															
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	（μg/l）															
	faeo色素	（μg/l）															
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	（個/m3）															
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC	（μS/cm）								130	110	140	-/4	-/4	130	130	4/4
	透明度	（m）															
	透視度	（cm）															
	濁度	（度）															
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	（mg/l）															
	溶存性ｹｲ素	（mg/l）															
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	（mg/l）															
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	（mg/l）															
	2MIB	（mg/l）															
	VSS	（mg/l）															
	全鉄	（mg/l）															
	硫酸ｲｵﾝ	（mg/l）															
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数	（個/100ml）															
	大腸菌数	（個/100ml） （MPN/100mL）															
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	（mg/l）															
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	（mg/l）															
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	（mg/l）															
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	（mg/l）															
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	（mg/l）															

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	出羽川	測定計画調査	出羽川	測定計画調査
河川名	地点番号	出羽川	22403	出羽川	22404
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	宗林寺橋	32-224-03	田本橋	32-224-04
調査担当機関	分析担当機関	邑南町	東和環境科学株式会社	邑南町	東和環境科学株式会社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	10.6	2.3	27.0	-/3	-/3	2.5	27.0	3/3	10.5	1.5	26.3	-/3	-/3	3.7	26.3	3/3
	水温	(℃)	11.7	6.6	19.2	-/3	-/3	9.3	19.2	3/3	11.3	6.1	19.1	-/3	-/3	8.8	19.1	3/3
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.2	7.2	0/3	0/3	7.2	7.2	3/3	7.3	7.2	7.4	0/3	0/3	7.2	7.4	3/3
	DO	(mg/l)	10	8.0	12	-/3	-/3	11	12	3/3	11	9.1	12	-/3	-/3	11	12	3/3
	BOD	(mg/l)	1.1	0.7	1.8	-/3	-/3	0.7	1.8	3/3	1.2	0.7	2.1	-/3	-/3	0.7	2.1	3/3
	COD	(mg/l)						0.7	1.8							0.7	2.1	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+03	4.6E+02	7.9E+03	-/3	-/3	7.9E+02	7.9E+03	3/3	3.4E+03	1.1E+02	9.4E+03	-/3	-/3	6.3E+02	9.4E+03	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	出羽川	測定計画調査	八戸川	測定計画調査
河川名	地点番号	出羽川	22407	八戸川	22606
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	槇原橋	32-224-07	新市木橋	32-226-06
調査担当機関	分析担当機関	邑南町	東和環境科学株式会社	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	13.7	7.0	26.0	-/3	-/3	8.1	26.0	3/3	18.3	6.0	28.4	-/4	-/4	19.4	24.2	4/4
	水温	(℃)	11.5	6.8	19.6	-/3	-/3	8.0	19.6	3/3	13.9	5.0	22.6	-/4	-/4	13.9	16.0	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.3	7.2	7.4	0/3	0/3	7.2	7.4	3/3	7.6	7.1	7.8	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4
	DO	(mg/l)	11	8.9	12	-/3	-/3	11	12	3/3								
	BOD	(mg/l)	0.9	0.8	1.0	-/3	-/3	0.9	1.0	3/3	0.9	0.5	1.4	-/4	-/4	0.9	1.0	4/4
								0.8	1.0							0.5	1.4	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03	4.6E+02	7.9E+03	-/3	-/3	1.7E+03	7.9E+03	3/3	1.5E+03	5.0E+02	3.0E+03	-/4	-/4	1.3E+03	1.6E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	出羽川								測定計画調査								
河川名	地点番号	出羽川								22407	八戸川							22606
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	槇原橋				32-224-07					新市木橋				32-226-06			
調査担当機関	分析担当機関	邑南町				東和環境科学株式会社					浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									120	45	200	-/4	-/4	110	130	4/4
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	八戸川								測定計画調査	八戸川								測定計画調査
河川名	地点番号	八戸川								22605	八戸川								22608
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	和田屋橋					32-226-05				八戸ダム本川流入部					32-226-08			
調査担当機関	分析担当機関	浜田市					ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田県土整備事務所					(財)島根県環境保健公社			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
現場観測項目	流量	(m3/s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(℃)	17.7	6.2	27.5	-/4	-/4	18.5	24.1	4/4	18.5	7.0	30.0	-/12	-/12	19.0	24.0	12/12	
	水温	(℃)	13.9	5.2	22.9	-/4	-/4	13.8	15.6	4/4	13.1	5.3	23.0	-/12	-/12	13.5	17.5	12/12	
	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
生活環境項目	ｐＨ		7.6	6.9	7.8	0/4	0/4	7.8	7.8	4/4	7.5	7.0	8.3	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	
	DO	(mg/l)									11	9.4	12	-/12	-/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.1	-/4	-/4	1.0	1.1	3/4									
								<0.5	1.1										
	COD	(mg/l)									1.5	0.8	2.5	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12	
																0.8	2.5		
	SS	(mg/l)	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.5E+02	5.0E+02	1.6E+03	-/4	-/4	6.5E+02	8.0E+02	4/4									
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)									0.47	0.35	0.62	-/6	-/6	0.48	0.51	6/6	
	全りん	(mg/l)									0.012	0.006	0.034	-/6	-/6	0.008	0.008	6/6	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	底層溶存酸素量	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	八戸川	測定計画調査	八戸川	測定計画調査
河川名	地点番号	八戸川	22605	八戸川	22608
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	和田屋橋	32-226-05	八戸ダム本川流入部	32-226-08
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	浜田県土整備事務所	(財)島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	120	50	230	-/4	-/4	90	130	4/4								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	八戸川								八戸川							
		測定計画調査								測定計画調査							
河川名	地点番号	八戸川								八戸川							
		22609								22604							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	八戸ダム貯水池中心				32-226-09				冬見橋下				32-226-04			
調査担当機関	分析担当機関	浜田県土整備事務所				（財)島根県環境保健公社				江津市				日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	17.3	5.1	31.6	-/12	-/12	16.5	23.6	12/12	17.8	4.0	32.0	-/4	-/4	17.5	28.0	4/4
	水温 (℃)	16.7	6.7	29.3	-/12	-/12	17.3	21.3	12/12	16.0	7.0	26.0	-/4	-/4	15.4	21.8	4/4
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐH	8.0	7.1	9.4	0/12	0/12	7.6	9.1	12/12	7.2	7.0	7.4	0/4	0/4	7.2	7.2	4/4
	DO (mg/l)	11	9.5	12	-/12	-/12	11	11	12/12	9.0	8.4	9.8	-/4	-/4	8.9	9.2	4/4
	BOD (mg/l)									0.7	<0.5	0.9	-/4	-/4	0.6 <0.5	0.7 0.9	3/4
	COD (mg/l)	2.5	1.6	3.9	-/12	-/12	2.3 1.6	3.0 3.9	12/12								
	SS (mg/l)									1	<1	1	-/4	-/4	1	1	2/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									8.3E+02	1.3E+02	2.2E+03	-/4	-/4	4.9E+02	4.9E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)	0.47	0.30	0.70	-/6	-/6	0.45	0.53	6/6	0.53	0.42	0.67	-/4	-/4	0.52	0.57	4/4
	全りん (mg/l)	0.013	0.010	0.024	-/6	-/6	0.011	0.014	6/6	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.015	0.017	4/4
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	八戸川	測定計画調査	八戸川	測定計画調査
河川名	地点番号	八戸川	22609	八戸川	22604
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	八戸ダム貯水池中心	32-226-09	冬見橋下	32-226-04
調査担当機関	分析担当機関	浜田県土整備事務所	(財)島根県環境保健公社	江津市	日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									76	66	80	-/4	-/4	79	79	4/4
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	八戸川	測定計画調査	都川川	測定計画調査
河川名	地点番号	八戸川	22610	都川川	25401
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	大前橋	32-226-10	大元橋	32-254-01
調査担当機関	分析担当機関	邑南町	東和環境科学株式会社	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	22.3	16.0	33.6	-/3	-/3	17.3	33.6	3/3	18.8	6.6	28.4	-/4	-/4	20.1	25.1	4/4
	水温	(℃)	14.2	10.6	21.2	-/3	-/3	10.9	21.2	3/3	13.9	5.5	22.0	-/4	-/4	14.0	15.9	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.4	7.3	7.4	0/3	0/3	7.4	7.4	3/3	7.5	7.2	7.7	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO	(mg/l)	10	9.2	11	-/3	-/3	10	11	3/3								
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.4	-/3	-/3	0.8	1.4	2/3	1.0	0.8	1.2	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4							0.8	1.2	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	2	2	2	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+03	1.7E+02	7.0E+03	-/3	-/3	3.4E+02	7.0E+03	3/3	1.1E+03	2.3E+02	1.6E+03	-/4	-/4	1.2E+03	1.3E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	八戸川								測定計画調査								
河川名	地点番号	八戸川								22610	都川川							25401
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	大前橋				32-226-10					大元橋				32-254-01			
調査担当機関	分析担当機関	邑南町				東和環境科学株式会社					浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									180	50	360	-/4	-/4	150	160	4/4
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	重富川								測定計画調査							
河川名	地点番号	25502								家古屋川							25601
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	岡谷橋上流			32-255-02					雲井橋			32-256-01				
調査担当機関	分析担当機関	浜田市			ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ					浜田市			ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	17.5	6.7	27.1	-/4	-/4	18.0	23.0	4/4	19.1	5.9	27.9	-/4	-/4	21.3	25.4	4/4
	水温 (℃)	14.1	5.5	23.4	-/4	-/4	13.7	15.7	4/4	16.5	5.8	25.0	-/4	-/4	17.5	22.1	4/4
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.3	7.7	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4	8.0	7.4	8.6	0/4	0/4	8.0	8.2	4/4
	DO (mg/l)																
	BOD (mg/l)	1.1	0.6	1.7	-/4	-/4	1.0 0.6	1.1 1.7	4/4	1.1	0.8	1.2	-/4	-/4	1.2 0.8	1.2 1.2	4/4
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)	2	<1	4	-/4	-/4	2	2	3/4	3	2	4	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+03	8.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	1.7E+03	2.2E+03	4/4	4.2E+03	1.3E+03	9.0E+03	-/4	-/4	3.2E+03	5.0E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	重富川							測定計画調査	家古屋川							測定計画調査
河川名	地点番号								25502	家古屋川							25601
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	岡谷橋上流				32-255-02				雲井橋				32-256-01			
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)																
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	170	25	370	-/4	-/4	140	170	4/4	290	80	760	-/4	-/4	170	170	4/4
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	家古屋川	測定計画調査	家古屋川	測定計画調査
河川名	地点番号	家古屋川	25603	家古屋川	25602
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	美又橋	32-256-03	八戸橋	32-256-02
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	江津市	日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.0	6.0	27.0	-/4	-/4	17.5	22.1	4/4	18.8	6.0	33.0	-/4	-/4	18.0	28.0	4/4
	水温	(℃)	14.7	5.5	24.0	-/4	-/4	14.6	17.0	4/4	16.1	8.0	26.0	-/4	-/4	15.3	22.5	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4	7.4	7.2	7.7	0/4	0/4	7.4	7.5	4/4
	DO	(mg/l)	11	9.9	13	-/4	-/4	11	11	4/4	8.3	6.9	9.9	-/4	-/4	8.3	9.1	4/4
	BOD	(mg/l)	1.1	0.7	1.3	-/4	-/4	1.2	1.2	4/4	0.6	<0.5	0.7	-/4	-/4	0.5	0.5	3/4
								0.7	1.3							<0.5	0.7	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	1	<1	1	-/4	-/4	1	1	2/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.6E+03	1.3E+03	5.0E+03	-/4	-/4	2.1E+03	2.4E+03	4/4	1.0E+03	1.7E+02	2.4E+03	-/4	-/4	7.1E+02	9.2E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.34	0.22	0.47	-/4	-/4	0.34	0.38	4/4
	全りん	(mg/l)									0.033	0.026	0.047	-/4	-/4	0.030	0.030	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	家古屋川	測定計画調査	家古屋川	測定計画調査
河川名	地点番号	家古屋川	25603	家古屋川	25602
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	美又橋	32-256-03	八戸橋	32-256-02
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	江津市	日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									110	100	130	-/4	-/4	110	110	4/4
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）		調査種類	白角川								長谷川							
			測定計画調査								測定計画調査							
河川名		地点番号	白角川								長谷川							
			25701								27001							
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	下白角								出合橋下（長谷川）							
			32-257-01								32-270-01							
調査担当機関	分析担当機関		浜田市								江津市							
			ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ								日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）							
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.4	6.1	27.0	-/4	-/4	18.3	23.0	4/4	18.8	6.0	33.0	-/4	-/4	18.0	28.0	4/4
	水温	(℃)	14.5	6.0	24.2	-/4	-/4	13.9	15.5	4/4	15.6	8.0	26.0	-/4	-/4	14.2	20.3	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.9	7.9	4/4	7.5	7.4	7.6	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO	(mg/l)									8.7	7.3	9.6	-/4	-/4	8.9	8.9	4/4
	BOD	(mg/l)	0.9	0.6	1.1	-/4	-/4	1.0	1.0	4/4	0.5	<0.5	0.5	-/4	-/4	0.5	0.5	2/4
								0.6	1.1							<0.5	0.5	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.7E+03	3.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	3.3E+03	5.0E+03	4/4	1.6E+03	7.9E+01	3.3E+03	-/4	-/4	1.4E+03	2.4E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.43	0.37	0.47	-/4	-/4	0.43	0.46	4/4
	全りん	(mg/l)									0.035	0.026	0.042	-/4	-/4	0.036	0.039	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	白角川								測定計画調査	長谷川								測定計画調査
河川名	地点番号	白角川								25701	長谷川								27001
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	下白角				32-257-01					出合橋下（長谷川）				32-270-01				
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ					江津市				日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	溶解性鉄	(mg/l)																	
	溶解性マンガン	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	溶存性全窒素	(mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
	りん酸性リン	(mg/l)																	
	溶存性全リン	(mg/l)																	
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																	
	溶存有機炭素	(mg/l)																	
	溶存性COD	(mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																	
	水色																		
	色度(度)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									130	110	140	-/4	-/4	130	130	4/4	
	透明度	(m)																	
	透視度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																	
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																	
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																	
	2MIB	(mg/l)																	
	VSS	(mg/l)																	
	全鉄	(mg/l)																	
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																	
	油膜（有・無）																		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	130	60	320	-/4	-/4	78	80	4/4									
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																	
	O-157（有・無）																		
	O- 26（有・無）																		
	O-128（有・無）																		
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																	
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）		調査種類	日和川							測定計画調査	日和川							測定計画調査
河川名		地点番号	日和川							25801	日和川							25802
測定地点名（地点統一番号）		採取水層	千丈渓				32-258-01				千丈渓橋				32-258-02			
調査担当機関	分析担当機関		江津市				日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）				邑南町				東和環境科学株式会社			
測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.3	6.0	32.0	-/4	-/4	17.5	29.0	4/4	18.7	11.8	28.0	-/3	-/3	16.3	28.0	3/3
	水温	(℃)	14.2	6.0	24.0	-/4	-/4	13.3	20.6	4/4	14.7	10.6	21.6	-/3	-/3	12.0	21.6	3/3
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.1	7.3	0/4	0/4	7.2	7.2	4/4	7.4	7.4	7.4	0/3	0/3	7.4	7.4	3/3
	DO	(mg/l)	8.3	6.7	9.8	-/4	-/4	8.3	9.6	4/4	9.5	8.6	10	-/3	-/3	10	10	3/3
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4	1.0	<0.5	1.6	-/3	-/3	0.9	1.6	2/3
								<0.5	0.5							<0.5	1.6	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E+03	2.4E+02	5.4E+03	-/4	-/4	1.8E+03	3.3E+03	4/4	4.0E+03	7.9E+02	9.4E+03	-/3	-/3	1.7E+03	9.4E+03	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.54	0.47	0.69	-/4	-/4	0.51	0.54	4/4								
	全りん	(mg/l)	0.030	0.024	0.039	-/4	-/4	0.028	0.031	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	日和川							測定計画調査	日和川							測定計画調査
河川名	地点番号	日和川							25801	日和川							25802
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	千丈渓			32-258-01					千丈渓橋			32-258-02				
調査担当機関	分析担当機関	江津市			日本ﾒﾝﾃﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）					邑南町			東和環境科学株式会社				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)															
	亜鉛	(mg/l)															
	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	溶存性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性リン	(mg/l)															
	溶存性全リン	(mg/l)															
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)															
	溶存有機炭素	(mg/l)															
	溶存性COD	(mg/l)															
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)															
	faeo色素	(μg/l)															
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)															
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	90	78	110	-/4	-/4	87	92	4/4								
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)															
	濁度	(度)															
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)															
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)															
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)															
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)															
	2MIB	(mg/l)															
	VSS	(mg/l)															
	全鉄	(mg/l)															
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)															
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)															
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)															
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)															
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)															
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)															
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)															

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	糸谷川								測定計画調査	久佐川								測定計画調査
河川名	地点番号	糸谷川								25901	久佐川								28301
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	糸谷川				32-259-01					久佐浄水場前				32-283-01				
調査担当機関	分析担当機関	江津市				日本ﾒﾝﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）					浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n		平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	
現場観測項目	流量	(m3/s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(℃)	19.3	7.0	32.0	-/4	-/4	19.0	30.0	4/4	19.6	6.1	28.6	-/4	-/4	21.8	26.0	4/4	
	水温	(℃)	14.9	7.0	23.0	-/4	-/4	14.9	21.7	4/4	13.6	6.0	23.4	-/4	-/4	12.6	12.6	4/4	
	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.1	7.5	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4	7.5	7.3	7.5	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	
	DO	(mg/l)	9.2	8.6	9.6	-/4	-/4	9.3	9.4	4/4	11	9.7	13	-/4	-/4	11	11	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.5	-/4	-/4	0.5	0.5	2/4	0.8	0.5	1.0	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4	
								<0.5	0.5							0.5	1.0		
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+03	7.9E+01	4.9E+03	-/4	-/4	1.3E+03	2.2E+03	4/4	5.0E+03	2.1E+02	1.6E+04	-/4	-/4	1.9E+03	3.3E+03	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.81	0.66	1.1	-/4	-/4	0.74	0.78	4/4									
	全りん	(mg/l)	0.035	0.028	0.044	-/4	-/4	0.034	0.037	4/4									
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	底層溶存酸素量	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	糸谷川	測定計画調査	久佐川	測定計画調査
河川名	地点番号	糸谷川	25901	久佐川	28301
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	糸谷川	32-259-01	久佐浄水場前	32-283-01
調査担当機関	分析担当機関	江津市	日本ﾒﾝﾃﾃﾅﾝｽｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ（株）	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	130	98	170	-/4	-/4	130	150	4/4								
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宇津井谷川								測定計画調査							
河川名	地点番号	宇津井谷川								31201							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	児童館前				32-312-01				赤馬橋				32-313-01			
調査担当機関	分析担当機関	邑南町				東和環境科学株式会社				邑南町				東和環境科学株式会社			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	10.2	2.0	25.1	-/3	-/3	3.5	25.1	3/3	11.6	4.8	24.2	-/3	-/3	5.8	24.2	3/3
	水温 (℃)	11.7	6.8	19.8	-/3	-/3	8.5	19.8	3/3	11.8	6.8	20.0	-/3	-/3	8.6	20.0	3/3
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.3	7.2	7.4	0/3	0/3	7.2	7.4	3/3	7.2	7.2	7.3	0/3	0/3	7.2	7.3	3/3
	DO (mg/l)	10	8.8	11	-/3	-/3	11	11	3/3	10	9.0	11	-/3	-/3	11	11	3/3
	BOD (mg/l)	0.8	0.5	1.2	-/3	-/3	0.7	1.2	3/3	1.0	<0.5	1.4	-/3	-/3	1.0	1.4	2/3
	COD (mg/l)						0.5	1.2							<0.5	1.4	
	SS (mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	2.2E+02	7.9E+03	-/3	-/3	9.4E+02	7.9E+03	3/3	2.6E+03	4.9E+02	6.3E+03	-/3	-/3	9.4E+02	6.3E+03	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	井原川							測定計画調査	浜田川（１）					AA（イ）		測定計画調査
河川名	地点番号	井原川							31401	浜田川							00151
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	市尻橋				32-314-01				浜田ダム本川流入部				32-001-51			
調査担当機関　分析担当機関		邑南町				東和環境科学株式会社				浜田県土整備事務所				(財)島根県環境保健公社			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	17.5	9.0	30.0	-/3	-/3	13.6	30.0	3/3	14.7	7.6	25.6	-/12	-/12	12.9	18.2	12/12
	水温 (℃)	12.8	8.4	19.8	-/3	-/3	10.1	19.8	3/3	13.8	8.4	23.2	-/12	-/12	11.2	17.2	12/12
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.3	7.2	7.3	0/3	0/3	7.3	7.3	3/3	7.2	6.7	7.7	0/12	0/12	7.1	7.2	12/12
	DO (mg/l)	10	9.1	11	-/3	-/3	11	11	3/3	10	9.0	11	0/12	0/12	10	11	12/12
	BOD (mg/l)	0.9	<0.5	1.2	-/3	-/3	0.9	1.2	2/3								
							<0.5	1.2									
	COD (mg/l)									2.9	1.9	4.4	-/12	-/12	2.9	3.3	12/12
															1.9	4.4	
	SS (mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.9E+03	9.4E+01	4.9E+03	-/3	-/3	6.3E+02	4.9E+03	3/3								
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)									0.55	0.39	0.75	-/12	-/12	0.52	0.61	12/12
	全りん (mg/l)									0.044	0.028	0.065	-/12	-/12	0.040	0.052	12/12
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川（１）	AA（イ）	測定計画調査	浜田川（１）	AA（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川	00155		浜田川	00102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	第二浜田ダム貯水池中心	32-001-55		河内大橋	32-001-02	
調査担当機関	分析担当機関	浜田県土整備事務所	（財)島根県環境保健公社		浜田保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.2	9.2	28.7	-/12	-/12	16.9	21.3	12/12	20.0	7.5	31.5	-/6	-/6	21.3	27.5	6/6
	水温	(℃)	16.3	8.4	27.0	-/12	-/12	15.2	21.0	12/12	16.8	6.5	27.0	-/6	-/6	17.3	22.5	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.0	8.0	0/12	0/12	7.4	7.7	12/12	7.5	7.3	7.7	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6
	DO	(mg/l)	10	9.2	12	0/12	0/12	10	10	12/12	9.8	7.9	12	0/6	0/6	9.5	11	6/6
	BOD	(mg/l)									0.6	<0.5	1.0	0/6	0/6	0.5	0.7	3/6
																<0.5	1.0	
	COD	(mg/l)	2.6	1.5	5.7	-/12	-/12	2.3	3.0	12/12								
								1.5	5.7									
	SS	(mg/l)									1	<1	2	0/6	0/6	1	1	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.2E+03 *	4.9E+01	3.3E+03 *	2/3	2/3	2.2E+02 *	3.3E+03 *	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.24	1.3	-/12	-/12	0.46	0.49	12/12	0.36	0.27	0.45	-/6	-/6	0.36	0.37	6/6
	全りん	(mg/l)	0.018	0.004	0.094	-/12	-/12	0.013	0.015	12/12	0.011	0.009	0.014	-/6	-/6	0.010	0.012	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	浜田川（１）	AA（イ）	測定計画調査	浜田川（１）	AA（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川	00155		浜田川	00102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	第二浜田ダム貯水池中心	32-001-55		河内大橋	32-001-02	
調査担当機関	分析担当機関	浜田県土整備事務所	（財)島根県環境保健公社		浜田保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									100	100	110	-/6	-/6	100	110	6/6
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）										0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川（１）	AA（イ）	測定計画調査	浜田川（１）	AA（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川	00153		浜田川	00154	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	鉛橋	32-001-53		雲城浄水場前	32-001-54	
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ		浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.4	7.8	27.3	-/4	-/4	23.3	26.0	4/4	20.1	6.9	26.5	-/4	-/4	23.5	26.5	4/4
	水温	(℃)	15.6	7.0	23.4	-/4	-/4	15.9	19.0	4/4	15.2	6.7	23.0	-/4	-/4	15.6	18.6	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.2	7.6	0/4	0/4	7.4	7.5	4/4	7.3	7.2	7.4	0/4	0/4	7.3	7.4	4/4
	DO	(mg/l)	11	9.1	13	0/4	0/4	10	11	4/4	10	8.8	13	0/4	0/4	9.9	10	4/4
	BOD	(mg/l)	1.4 *	1.0	1.7 *	3/4	3/4	1.4 *	1.4 *	4/4	1.2 *	0.7	1.9 *	3/4	3/4	1.1 *	1.1 *	4/4
								1.0	1.7 *							0.7	1.9 *	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	2	2	3	0/4	0/4	2	2	4/4	4	2	6	0/4	0/4	4	5	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+03 *	3.0E+02 *	1.6E+04 *	4/4	4/4	1.9E+03 *	3.0E+03 *	4/4	3.5E+03 *	5.0E+01	9.0E+03 *	3/4	3/4	2.6E+03 *	5.0E+03 *	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川（２）	A(ロ)	測定計画調査	浜田川（２）	A(ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川	00201		浜田川		00202
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	亀山橋	32-002-01		河口	32-002-02	
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	浜田保健所		浜田保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.6	6.9	32.0	-/6	-/6	24.1	31.0	6/6	21.4	9.0	31.0	-/6	-/6	24.1	29.0	6/6
	水温	(℃)	18.0	8.2	29.0	-/6	-/6	17.9	25.0	6/6	19.6	11.9	29.5	-/6	-/6	19.3	23.4	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.4	8.0	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6	8.0	7.7	8.1	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	8.4	5.5 *	10	2/6	2/6	8.8	10	6/6	7.7	6.7 *	8.9	3/6	3/6	7.6	8.8	6/6
	BOD	(mg/l)	1.0	0.5	1.9	0/6	0/6	0.9	1.4	6/6	0.9	<0.5	1.3	0/6	0/6	0.8	1.3	4/6
								0.5	1.9							<0.5	1.3	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/6	0/6	1	2	4/6	2	<1	4	0/6	0/6	<1	1	2/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+03 *	2.2E+03 *	3.5E+03 *	3/3	3/3	3.3E+03 *	3.5E+03 *	3/3	2.1E+03 *	1.3E+03 *	3.3E+03 *	3/3	3/3	1.7E+03 *	3.3E+03 *	3/3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.61	0.39	0.88	-/6	-/6	0.60	0.65	6/6	0.40	0.30	0.58	-/6	-/6	0.34	0.52	6/6
	全りん	(mg/l)	0.080	0.046	0.14	-/6	-/6	0.064	0.11	6/6	0.054	0.034	0.097	-/6	-/6	0.041	0.073	6/6
	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.004	0.007	-/2	-/2	0.006	0.007	2/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	0.0016	<0.0006	0.0026	-/2	-/2	0.0016	0.0026	1/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.26	0.45	0/2	0/2	0.36	0.45	2/2								
	ふっ素	(mg/l)	0.38	0.10	0.66	0/2	0/2	0.38	0.66	2/2								
	ほう素	(mg/l)	1.2 *	0.18	2.2 *	1/2	1/2	1.2 *	2.2 *	2/2								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	浜田川（２）	A（ロ）	測定計画調査	浜田川（２）	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川	00201		浜田川	00202	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	亀山橋	32-002-01		河口	32-002-02	
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	浜田保健所		浜田保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.015	0.010	0.020	-/2	-/2	0.015	0.020	2/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.24	0.44	-/2	-/2	0.34	0.44	2/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	14000	2600	33000	-/6	-/6	6100	30000	6/6	34000	16000	41000	-/6	-/6	36000	40000	6/6
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）		0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6	0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	今井迫川								測定計画調査							
河川名	地点番号	今井迫川								31701							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	浜田川合流点				32-317-01					上郷橋			32-318-01			
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ					浜田市			ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	16.5	3.9	26.9	-/4	-/4	17.5	24.0	4/4	16.6	4.2	26.9	-/4	-/4	17.6	24.2	4/4
現場観測項目 水温	(℃)	15.1	7.2	23.1	-/4	-/4	15.0	18.5	4/4	18.3	8.0	26.0	-/4	-/4	19.5	23.0	4/4
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ																	
生活環境項目 DO	(mg/l)																
生活環境項目 BOD	(mg/l)	1.2	0.7	1.4	-/4	-/4	1.3 0.7	1.3 1.4	4/4	11	6.2	15	-/4	-/4	11 6.2	11 15	4/4
生活環境項目 COD	(mg/l)																
生活環境項目 SS	(mg/l)	4	2	6	-/4	-/4	4	5	4/4	11	6	18	-/4	-/4	10	11	4/4
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)																
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)																
生活環境項目 全りん	(mg/l)																
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)																
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)																
健康項目 六価クロム	(mg/l)																
健康項目 砒素	(mg/l)																
健康項目 総水銀	(mg/l)																
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浅井川								測定計画調査							
河川名	地点番号	浅井川								31901							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	浜田川合流点				32-319-01											
調査担当機関　分析担当機関		浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ											
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	16.7	4.6	26.9	-/4	-/4	17.6	24.2	4/4	18.4	4.0	28.2	-/12	-/12	20.6	24.0	12/12
	水温 (℃)	16.3	8.0	25.1	-/4	-/4	16.0	20.0	4/4	16.7	6.7	29.2	-/12	-/12	17.5	19.5	12/12
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ																
	DO (mg/l)																
	BOD (mg/l)	2.6	1.3	4.9	-/4	-/4	2.1 1.3	2.3 4.9	4/4	1.9	1.3	2.8	-/12	-/12	1.9 1.3	2.1 2.8	12/12
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)	12	7	23	-/4	-/4	9	10	4/4	6	1	16	-/12	-/12	5	7	12/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

水域名（類型）	調査種類	唐鐘川								測定計画調査							
河川名	地点番号	唐鐘川								31501							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	唐鐘橋上流				32-315-01											
調査担当機関　分析担当機関		浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ											
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	18.4	4.0	28.2	-/12	-/12	20.6	24.0	12/12								
	水温 (℃)	16.7	6.7	29.2	-/12	-/12	17.5	19.5	12/12								
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ																
	DO (mg/l)																
	BOD (mg/l)	1.9	1.3	2.8	-/12	-/12	1.9 1.3	2.1 2.8	12/12								
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)	6	1	16	-/12	-/12	5	7	12/12								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	唐鐘川							測定計画調査	下府川							測定計画調査
河川名	地点番号	唐鐘川							31502	下府川							30903
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	唐鐘橋下流				32-315-02				土穴橋				32-309-03			
調査担当機関　分析担当機関		浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)															
	流速	(m/s)															
	気温	(℃)	18.2	4.2	28.2	-/12	-/12	20.0	24.0	12/12	15.7	4.7	23.8	-/4	-/4	17.1	23.0	4/4
	水温	(℃)	17.0	6.9	29.0	-/12	-/12	17.7	20.0	12/12	16.6	7.8	25.2	-/4	-/4	16.7	21.0	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ										7.5	7.1	8.0	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)	12	3.6	39	-/12	-/12	8.4	13	12/12	1.2	1.1	1.6	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4
								3.6	39							1.1	1.6	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	8	2	24	-/12	-/12	7	8	12/12	33	5	82	-/4	-/4	22	37	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.9E+03	1.3E+03	9.0E+03	-/4	-/4	2.7E+03	3.0E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	唐鐘川							測定計画調査	下府川							測定計画調査
河川名	地点番号	唐鐘川							31502	下府川							30903
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	唐鐘橋下流				32-315-02				土穴橋				32-309-03			
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)															
	亜鉛	(mg/l)															
	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	溶存性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性リン	(mg/l)															
	溶存性全リン	(mg/l)															
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)															
	溶存有機炭素	(mg/l)															
	溶存性COD	(mg/l)															
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)															
	faeo色素	(μg/l)															
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)															
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC	(μS/cm)															
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)															
	濁度	(度)															
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)															
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)															
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)															
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)															
	2MIB	(mg/l)															
	VSS	(mg/l)															
	全鉄	(mg/l)															
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)															
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								350	30	650	-/4	-/4	350	600	4/4
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)															
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)															
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)															
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)															
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)															
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)															

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	周布川	測定計画調査	周布川	測定計画調査
河川名	地点番号	周布川	31002	周布川	31005
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	鰐石大橋	32-310-02	栗の木田橋下流	32-310-05
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	16.1	5.3	24.5	-/4	-/4	17.3	24.0	4/4	19.9	5.2	28.0	-/4	-/4	23.1	26.2	4/4
	水温	(℃)	15.3	7.5	22.2	-/4	-/4	15.7	19.0	4/4	15.3	6.0	23.8	-/4	-/4	15.8	19.5	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.1	6.9	7.3	0/4	0/4	7.2	7.2	4/4	7.3	6.8	7.6	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4
	DO	(mg/l)									11	8.9	13	-/4	-/4	10	11	4/4
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.1	-/4	-/4	0.7	0.9	3/4	0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.8	1.0	4/4
	COD	(mg/l)						<0.5	1.1							0.5	1.1	
	SS	(mg/l)	4	3	5	-/4	-/4	4	4	4/4	6	<1	20	-/4	-/4	1	1	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+04	2.2E+02	1.6E+04	-/4	-/4	1.2E+04	1.3E+04	4/4	4.0E+02	2.4E+02	5.0E+02	-/4	-/4	4.3E+02	5.0E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	周布川	測定計画調査	周布川	測定計画調査
河川名	地点番号	周布川	31002	周布川	31005
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	鰐石大橋	32-310-02	栗の木田橋下流	32-310-05
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	200	84	320	-/4	-/4	200	300	4/4								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	周布川	測定計画調査	周布川	測定計画調査
河川名	地点番号	周布川	31006	周布川	31007
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	万代橋	32-310-06	関の原橋	32-310-07
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.7	5.0	27.5	-/4	-/4	23.1	26.5	4/4	19.4	5.0	27.0	-/4	-/4	22.9	26.2	4/4
	水温	(℃)	15.5	6.0	23.1	-/4	-/4	16.5	19.5	4/4	15.2	5.7	23.0	-/4	-/4	16.1	19.0	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.5	7.1	7.7	0/4	0/4	7.5	7.6	4/4	7.6	7.4	7.7	0/4	0/4	7.6	7.7	4/4
	DO	(mg/l)	11	9.0	13	-/4	-/4	10	10	4/4	11	8.9	13	-/4	-/4	11	11	4/4
	BOD	(mg/l)	0.7	0.6	0.9	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4	0.9	0.6	1.3	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4
	COD	(mg/l)						0.6	0.9							0.6	1.3	
	SS	(mg/l)	2	2	2	-/4	-/4	2	2	4/4	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+03	3.0E+02	5.0E+03	-/4	-/4	1.5E+03	1.6E+03	4/4	1.4E+03	8.0E+02	2.3E+03	-/4	-/4	1.3E+03	1.3E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	周布川	測定計画調査	周布川	測定計画調査
河川名	地点番号	周布川	31003	周布川	31004
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	大長見ダム本川流入部	32-310-03	大長見ダム貯水池中心	32-310-04
調査担当機関	分析担当機関	浜田県土整備事務所	(財)島根県環境保健公社	浜田県土整備事務所	(財)島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.4	6.5	36.0	-/12	-/12	18.9	22.5	12/12	19.4	6.5	36.0	-/12	-/12	18.9	22.5	12/12
	水温	(℃)	15.8	6.7	28.1	-/12	-/12	15.8	19.0	12/12	17.7	7.5	30.3	-/12	-/12	18.3	22.5	12/12
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.2	6.9	7.6	0/12	0/12	7.1	7.2	12/12	7.1	6.8	7.4	0/12	0/12	7.1	7.2	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	-/12	-/12	9.6	11	12/12	9.4	7.9	11	-/12	-/12	9.4	9.6	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.0	0.5	1.6	-/12	-/12	1.0 0.5	1.0 1.6	12/12	2.0	1.1	2.7	-/12	-/12	2.0 1.1	2.3 2.7	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.43	0.24	0.60	-/6	-/6	0.44	0.56	6/6	0.40	0.34	0.48	-/6	-/6	0.39	0.44	6/6
	全りん	(mg/l)	0.005	0.003	0.006	-/6	-/6	0.005	0.006	6/6	0.008	0.006	0.010	-/6	-/6	0.009	0.009	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	長安川	測定計画調査	本郷川	測定計画調査
河川名	地点番号	長安川	32601	本郷川	32701
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本郷橋付近	32-326-01	双葉橋付近	32-327-01
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	15.8	2.2	26.0	-/4	-/4	17.6	24.2	4/4	15.4	2.8	24.4	-/4	-/4	17.3	24.4	4/4
	水温	(℃)	13.9	3.7	23.0	-/4	-/4	14.5	19.2	4/4	15.4	5.0	23.3	-/4	-/4	16.6	23.0	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.2	7.8	0/4	0/4	7.6	7.7	4/4	7.6	7.2	7.8	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	1.2	-/4	-/4	1.0	1.0	4/4	1.0	0.9	1.2	-/4	-/4	1.0	1.0	4/4
								0.8	1.2							0.9	1.2	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	4	2	6	-/4	-/4	3	3	4/4	5	2	10	-/4	-/4	3	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.3E+03	3.0E+03	1.6E+04	-/4	-/4	5.0E+03	5.0E+03	4/4	1.7E+03	1.4E+02	3.5E+03	-/4	-/4	1.7E+03	2.4E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	長安川							測定計画調査	本郷川							測定計画調査
河川名	地点番号	長安川							32601	本郷川							32701
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本郷橋付近				32-326-01				双葉橋付近				32-327-01			
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)																
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	920	400	2000	-/4	-/4	630	700	4/4	120	50	190	-/4	-/4	110	160	4/4
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	田原川								測定計画調査							
河川名	地点番号	田原川								32801							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	水門付近				32-328-01											
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ											
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	17.4	4.5	29.0	-/4	-/4	18.1	25.1	4/4	17.9	4.9	29.5	-/4	-/4	18.7	24.8	4/4
	水温 (℃)	16.9	6.9	26.3	-/4	-/4	17.2	23.5	4/4	16.1	7.0	26.0	-/4	-/4	15.7	20.0	4/4
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4	7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4
	DO (mg/l)	11	8.9	13	-/4	-/4	10	11	4/4	11	9.2	13	-/4	-/4	11	11	4/4
	BOD (mg/l)	0.9	0.8	1.1	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4	0.7	0.5	0.9	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4
							0.8	1.1							0.5	0.9	
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)	4	3	4	-/4	-/4	4	4	4/4	2	2	2	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.2E+04	1.3E+03	1.6E+04	-/4	-/4	1.6E+04	1.6E+04	4/4	5.1E+03	1.1E+03	9.0E+03	-/4	-/4	5.2E+03	9.0E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

水域名（類型）	調査種類	三隅川								測定計画調査							
河川名	地点番号	三隅川								22702							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	九双橋付近				32-227-02											
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ											
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	17.9	4.9	29.5	-/4	-/4	18.7	24.8	4/4								
	水温 (℃)	16.1	7.0	26.0	-/4	-/4	15.7	20.0	4/4								
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.4	7.8	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4								
	DO (mg/l)	11	9.2	13	-/4	-/4	11	11	4/4								
	BOD (mg/l)	0.7	0.5	0.9	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4								
							0.5	0.9									
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)	2	2	2	-/4	-/4	2	2	4/4								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.1E+03	1.1E+03	9.0E+03	-/4	-/4	5.2E+03	9.0E+03	4/4								
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	三隅川	測定計画調査	三隅川	測定計画調査
河川名	地点番号	三隅川	22703	三隅川	22704
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	天満橋付近	32-227-03	新三隅大橋付近	32-227-04
調査担当機関	分析担当機関	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	浜田市	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.6	4.5	28.5	-/4	-/4	18.6	25.7	4/4	17.9	4.5	29.0	-/4	-/4	19.1	25.5	4/4
	水温	(℃)	17.2	7.7	26.8	-/4	-/4	17.2	22.8	4/4	17.1	7.5	25.0	-/4	-/4	18.0	23.8	4/4
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		8.0	7.1	9.1	0/4	0/4	7.9	8.4	4/4	7.5	7.3	7.7	0/4	0/4	7.5	7.6	4/4
	DO	(mg/l)	10	9.2	11	-/4	-/4	9.8	9.8	4/4	10	8.6	13	-/4	-/4	9.7	10	4/4
	BOD	(mg/l)	6.0	3.2	10	-/4	-/4	5.3	6.5	4/4	0.8	<0.5	1.0	-/4	-/4	0.8	0.8	3/4
	COD	(mg/l)						3.2	10							<0.5	1.0	
	SS	(mg/l)	7	4	11	-/4	-/4	7	8	4/4	8	1	27	-/4	-/4	2	3	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.9E+04	7.0E+03	9.0E+04	-/4	-/4	3.0E+04	5.0E+04	4/4	1.5E+03	7.0E+02	3.0E+03	-/4	-/4	1.2E+03	1.7E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	三隅川							測定計画調査	細田川							測定計画調査
河川名	地点番号	三隅川							22705	細田川							32901
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	放水路付近				32-227-05				水門付近				32-329-01			
調査担当機関　分析担当機関		浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	18.0	4.2	28.8	-/4	-/4	19.4	25.5	4/4	17.9	4.2	29.3	-/4	-/4	19.1	25.1	4/4
現場観測項目 水温	(℃)	16.7	7.4	26.1	-/4	-/4	16.6	20.5	4/4	16.4	7.3	25.3	-/4	-/4	16.5	21.3	4/4
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐH		7.5	7.4	7.5	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	7.5	7.3	7.8	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4
生活環境項目 DO	(mg/l)	11	10	12	-/4	-/4	11	11	4/4	11	9.5	12	-/4	-/4	10	11	4/4
生活環境項目 BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.1	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4	3.8	1.3	10	-/4	-/4	2.0	2.5	4/4
生活環境項目 COD	(mg/l)						0.5	1.1							1.3	10	
生活環境項目 SS	(mg/l)	5	2	7	-/4	-/4	5	6	4/4	18	7	52	-/4	-/4	7	7	4/4
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+03	5.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	1.3E+03	1.7E+03	4/4	3.1E+04	3.0E+03	9.0E+04	-/4	-/4	1.5E+04	1.6E+04	4/4
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)																
生活環境項目 全りん	(mg/l)																
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)																
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)																
健康項目 六価クロム	(mg/l)																
健康項目 砒素	(mg/l)																
健康項目 総水銀	(mg/l)																
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)																
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	山田川								須津川							
		測定計画調査								測定計画調査							
河川名	地点番号	山田川								須津川							
		33001								33101							
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	河口				32-330-01				河口				32-331-01			
調査担当機関	分析担当機関	浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ				浜田市				ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	18.2	4.8	29.5	-/4	-/4	19.2	24.8	4/4	18.1	4.9	29.6	-/4	-/4	19.0	24.1	4/4
	水温 (℃)	17.2	8.1	26.1	-/4	-/4	17.2	22.3	4/4	16.2	7.9	24.0	-/4	-/4	16.5	20.3	4/4
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.5	7.3	7.8	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4	7.7	7.5	8.2	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO (mg/l)	11	9.6	12	-/4	-/4	10	11	4/4	11	9.5	12	-/4	-/4	11	12	4/4
	BOD (mg/l)	0.8	0.6	1.0	-/4	-/4	0.9	1.0	4/4	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4
	COD (mg/l)						0.6	1.0							0.5	1.2	
	SS (mg/l)	4	2	7	-/4	-/4	4	5	4/4	5	2	13	-/4	-/4	3	4	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4E+03	8.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	2.4E+03	3.0E+03	4/4	7.5E+03	2.4E+03	1.6E+04	-/4	-/4	5.7E+03	9.0E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	益田川（１）	AA（ロ）	測定計画調査	益田川（１）	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	益田川	00551		益田川	00552	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	熊子川合流点上流	32-005-51		熊子川合流点下流	32-005-52	
調査担当機関	分析担当機関	益田市	（財)島根県環境保健公社		益田市	（財)島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)															
	流速	(m/s)															
	気温	(℃)	18.5	6.8	34.0	-/6	-/6	19.3	21.5	6/6	18.6	6.8	34.0	-/6	-/6	19.3	22.0	6/6
	水温	(℃)	16.0	7.3	28.0	-/6	-/6	16.4	19.0	6/6	16.1	7.0	28.1	-/6	-/6	16.5	18.5	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.5	8.3	0/6	0/6	7.9	7.9	6/6	7.9	7.6	8.4	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/6	0/6	0.5 <0.5	0.6 0.6	3/6	0.6	<0.5	0.8	0/6	0/6	<0.5 <0.5	0.7 0.8	2/6
	COD	(mg/l)	1.9	1.2	2.7	-/6	-/6	1.8 1.2	2.5 2.7	6/6	1.8	1.2	2.6	-/6	-/6	1.8 1.2	2.4 2.6	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	<1	<1	1/6	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	3/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03 *	4.6E+01	7.9E+03 *	5/6	5/6	8.1E+02 *	4.9E+03 *	6/6	3.5E+03 *	3.1E+01	1.7E+04 *	4/6	4/6	8.9E+02 *	2.2E+03 *	6/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	益田川（１）	AA (ロ)	測定計画調査	益田川（２）	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	益田川	00501		益田川	00601	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	逢瀬橋	32-005-01		雪舟橋	32-006-01	
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	浜田保健所		益田保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.8	4.3	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12	19.8	6.8	33.0	-/12	-/12	22.0	26.1	12/12
	水温	(℃)	15.3	5.7	26.0	-/12	-/12	15.4	22.5	12/12	17.5	7.1	30.0	-/12	-/12	17.9	24.0	12/12
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.5	7.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	7.5	7.2	7.7	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	10	12	12/12	9.7	6.5 *	12	1/12	1/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.9	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	<0.5	0.6	5/12
								<0.5	0.9							<0.5	1.0	
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	2	9/12	3	1	7	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.0E+02 *	7.9E+01 *	2.8E+03 *	4/4	4/4	1.5E+02 *	2.3E+02 *	4/4	1.8E+03 *	3.3E+01	5.4E+03 *	1/4	1/4	7.9E+02	7.9E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.25	0.40	-/6	-/6	0.30	0.33	6/6	0.38	0.27	0.50	-/6	-/6	0.38	0.47	6/6
	全りん	(mg/l)	0.020	0.011	0.042	-/6	-/6	0.019	0.020	6/6	0.040	0.022	0.089	-/6	-/6	0.033	0.040	6/6
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2	0.003	0.001	0.004	-/2	-/2	0.003	0.004	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	益田川（１）	AA（ロ）	測定計画調査	益田川（２）	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	益田川	00501		益田川	00601	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	逢瀬橋	32-005-01		雪舟橋	32-006-01	
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	浜田保健所		益田保健所	浜田保健所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	110	100	160	-/12	-/12	100	110	12/12	120	100	190	-/12	-/12	110	110	12/12
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	益田川（３）	C (n)	測定計画調査	深折川	測定計画調査
河川名	地点番号	益田川	00701		深折川	22001
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	月見橋	32-007-01		葛根橋	32-220-01
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	浜田保健所		益田保健所	浜田保健所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.0	7.3	30.0	-/12	-/12	18.6	25.1	12/12	18.4	8.7	28.0	-/2	-/2	18.4	28.0	2/2
	水温	(℃)	18.7	9.1	31.5	-/12	-/12	18.0	25.5	12/12	14.5	9.9	19.0	-/2	-/2	14.5	19.0	2/2
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.0	6.7	7.3	0/12	0/12	7.0	7.1	12/12	7.7	7.6	7.7	0/2	0/2	7.7	7.7	2/2
	DO	(mg/l)	5.0	1.4 *	8.3	6/12	6/12	5.3	6.5	12/12								
	BOD	(mg/l)	7.2 *	1.2	19 *	9/12	9/12	6.3 *	8.9 *	12/12								
								1.2	19 *									
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	3	1	7	0/12	0/12	3	4	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+03	1.4E+02	9.2E+03	-/4	-/4	1.8E+03	2.8E+03	4/4								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.47	0.32	0.63	-/6	-/6	0.47	0.52	6/6								
	全りん	(mg/l)	0.060	0.030	0.098	-/6	-/6	0.056	0.085	6/6								
	全亜鉛	(mg/l)	0.086	0.084	0.088	-/2	-/2	0.086	0.088	2/2	0.046	0.044	0.047	-/2	-/2	0.046	0.047	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	0.0047	<0.0006	0.0087	-/2	-/2	0.0047	0.0087	1/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0.0005	0.0005	2/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	0.0002	<0.0002	0.0002	0/2	0/2	0.0002	0.0002	1/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.24	0/2	0/2	0.13	0.24	1/2								
	ふっ素	(mg/l)	0.25	0.22	0.27	0/2	0/2	0.25	0.27	2/2								
	ほう素	(mg/l)	0.44	0.37	0.50	0/2	0/2	0.44	0.50	2/2								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	益田川（３）	C（Ⅱ）	測定計画調査	深折川	測定計画調査
河川名	地点番号	益田川	00701		深折川	22001
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	月見橋	32-007-01		葛根橋	32-220-01
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	浜田保健所		益田保健所	浜田保健所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.001	0.025	-/2	-/2	0.013	0.025	1/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	0.015	0.22	-/2	-/2	0.12	0.22	2/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	3800	1200	7700	-/12	-/12	2800	5100	12/12	200	190	210	-/2	-/2	200	210	2/2
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	波田川	測定計画調査	波田川	測定計画調査
河川名	地点番号	波田川	32301	波田川	32302
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	下波田橋上流	32-323-01	下波田橋下流	32-323-02
調査担当機関	分析担当機関	益田市	(財)島根県環境保健公社	益田市	(財)島根県環境保健公社

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.9	8.5	36.5	-/6	-/6	20.5	21.5	6/6	19.3	8.1	36.0	-/6	-/6	20.1	21.0	6/6
	水温	(℃)	16.0	7.5	27.4	-/6	-/6	15.8	19.0	6/6	15.7	7.2	27.5	-/6	-/6	15.6	18.5	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.6	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	7.5	7.4	7.7	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	-/6	-/6	0.6 <0.5	0.6 0.8	4/6	0.6	<0.5	0.9	-/6	-/6	0.6 <0.5	0.8 0.9	5/6
	COD	(mg/l)	2.3	1.5	3.0	-/6	-/6	2.2 1.5	2.9 3.0	6/6	2.2	1.5	2.8	-/6	-/6	2.3 1.5	2.8 2.8	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	5/6	2	<1	3	-/6	-/6	1	2	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.2E+03	3.3E+02	2.4E+04	-/6	-/6	9.5E+02	4.9E+03	6/6	1.5E+04	3.3E+02	5.4E+04	-/6	-/6	7.1E+03	2.4E+04	6/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	波田川	測定計画調査	波田川	測定計画調査
河川名	地点番号	波田川	32303	波田川	32304
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	笹倉ダム本川流入部	32-323-03	笹倉ダム貯水池中心	32-323-04
調査担当機関	分析担当機関	益田県土整備事務所	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ	益田県土整備事務所	ﾀﾞｲﾜｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)益田分析ｾﾝﾀｰ

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	16.2	4.5	34.0	-/12	-/12	14.3	23.7	12/12	18.3	4.8	34.1	-/12	-/12	17.5	26.4	12/12
	水温	(℃)	15.6	6.3	30.0	-/12	-/12	13.8	21.8	12/12	15.6	6.8	25.9	-/12	-/12	14.0	21.8	12/12
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐH		7.5	7.2	8.2	0/12	0/12	7.4	7.6	12/12	8.0	6.9	9.3	0/12	0/12	8.2	8.6	12/12
	DO	(mg/l)	10	7.9	12	-/12	-/12	11	12	12/12	11	8.3	13	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2	1.2	3.9	-/12	-/12	2.1 1.2	2.6 3.9	12/12	3.0	1.9	4.0	-/12	-/12	3.1 1.9	3.6 4.0	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.38	0.27	0.85	-/12	-/12	0.35	0.37	12/12	0.45	0.23	0.89	-/12	-/12	0.41	0.52	12/12
	全りん	(mg/l)	0.037	0.009	0.087	-/12	-/12	0.032	0.050	12/12	0.043	0.018	0.088	-/12	-/12	0.042	0.058	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	波田川							測定計画調査	高津川（１）			AA (ロ)				測定計画調査
河川名	地点番号	波田川							32305	高津川							00801
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	笹倉大峠橋				32-323-05				旭橋				32-008-01			
調査担当機関	分析担当機関	益田市				(財)島根県環境保健公社				益田保健所				浜田保健所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	18.7	7.5	35.0	-/6	-/6	19.5	21.5	6/6	26.0	21.8	30.5	-/4	-/4	25.9	28.8	4/4
	水温 (℃)	15.6	7.2	27.5	-/6	-/6	15.1	19.5	6/6	21.8	16.7	26.0	-/4	-/4	22.3	23.4	4/4
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐＨ	7.6	7.5	7.8	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6	7.7	7.5	7.9	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4
	DO (mg/l)									9.1	8.5	10	0/4	0/4	9.0	9.2	4/4
	BOD (mg/l)	0.6	<0.5	0.8	-/6	-/6	0.6	0.7	4/6	0.7	<0.5	0.8	0/4	0/4	0.7	0.7	3/4
							<0.5	0.8							<0.5	0.8	
	COD (mg/l)	2.5	2.0	3.6	-/6	-/6	2.3	2.5	6/6								
							2.0	3.6									
	SS (mg/l)	2	<1	6	-/6	-/6	1	2	5/6	2	<1	3	0/4	0/4	<1	<1	1/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	1.3E+02	1.1E+04	-/6	-/6	7.2E+02	4.9E+03	6/6	8.7E+02 *	4.9E+01	1.7E+03 *	1/2	1/2	8.7E+02 *	1.7E+03 *	2/2
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)									0.34	0.23	0.46	-/4	-/4	0.33	0.34	4/4
	全りん (mg/l)									0.013	0.008	0.017	-/4	-/4	0.014	0.017	4/4
	全亜鉛 (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素 (mg/l)									0.010	0.010	0.010	0/1	0/1	0.010	0.010	1/1
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	波田川							測定計画調査	高津川（１）				AA（ロ）			測定計画調査
河川名	地点番号	波田川							32305	高津川							00801
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	笹倉大峠橋				32-323-05				旭橋				32-008-01			
調査担当機関	分析担当機関	益田市				（財)島根県環境保健公社				益田保健所				浜田保健所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)									150	100	230	-/4	-/4	140	150	4/4
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	高津川（１）	AA（ロ）	測定計画調査	高津川（１）	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	高津川	00851		高津川	00802	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	神田橋	32-008-51		金地橋	32-008-02	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.3	5.5	36.3	-/12	-/12	22.4	24.1	12/12	21.6	7.0	35.0	-/12	-/12	21.5	26.5	12/12
	水温	(℃)	17.5	7.0	29.2	-/12	-/12	16.2	25.1	12/12	17.5	7.0	29.0	-/12	-/12	16.3	24.7	12/12
	全水深	(m)	0.77	0.54	0.94	-/12	-/12	0.77	0.83	12/12	1.20	0.95	1.36	-/12	-/12	1.20	1.25	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	7.6	7.3	7.8	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.6	12	0/12	0/12	10	12	12/12	11	9.4	12	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	5/12	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12
								<0.5	0.7							<0.5	0.6	
	COD	(mg/l)	1.3	1.0	1.8	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	1.2	0.9	1.5	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
								1.0	1.8							0.9	1.5	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	3/12	<1	<1	<1	0/12	0/12	<1	<1	0/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+02 *	1.3E+01	2.3E+03 *	7/12	7/12	9.5E+01 *	2.3E+02 *	12/12	3.0E+02 *	1.7E+01	2.3E+03 *	7/12	7/12	1.0E+02 *	2.2E+02 *	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41	0.35	0.48	-/4	-/4	0.41	0.44	4/4	0.38	0.31	0.45	-/4	-/4	0.39	0.40	4/4
	全りん	(mg/l)	0.012	0.011	0.012	-/4	-/4	0.012	0.012	4/4	0.009	0.007	0.010	-/4	-/4	0.009	0.009	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.009	0.005	0.012	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12	0.011	0.007	0.018	-/12	-/12	0.010	0.014	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	0.006	<0.005	0.007	0/2	0/2	0.006	0.007	1/2	0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	0.15	0.38	0/4	0/4	0.25	0.25	4/4	0.26	0.16	0.36	0/4	0/4	0.26	0.26	4/4
	ふっ素	(mg/l)	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1	0.13	0.13	0.13	0/1	0/1	0.13	0.13	1/1
	ほう素	(mg/l)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	0.17	1/1	0.12	0.12	0.12	0/1	0/1	0.12	0.12	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	高津川（1）	AA（ロ）	測定計画調査	高津川（1）	AA（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	高津川	00851		高津川	00802	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	神田橋	32-008-51		金地橋	32-008-02	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.01	<0.01	0.02	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	0.15	0.38	-/4	-/4	0.25	0.25	4/4	0.26	0.16	0.35	-/4	-/4	0.26	0.26	4/4
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.13	0.08	0.17	-/3	-/3	0.15	0.17	3/3	0.11	0.07	0.13	-/3	-/3	0.13	0.13	3/3
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.005	0.003	0.007	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	0.004	<0.001	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	3/4
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	1	<1	2	-/12	-/12	<1	<1	2/12	<1	<1	<1	-/12	-/12	<1	<1	0/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	23	17	38	-/12	-/12	22	23	12/12	17	12	29	-/12	-/12	16	17	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	3	<2	6	-/4	-/4	2	2	2/4	4	<2	14	-/12	-/12	<2	2	4/12
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)									0.035	0.028	0.049	-/4	-/4	0.031	0.031	4/4
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)									0.0088	0.007	0.012	-/4	-/4	0.0080	0.0080	4/4
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)									0.014	0.011	0.019	-/4	-/4	0.012	0.012	4/4
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)									0.011	0.009	0.016	-/4	-/4	0.0095	0.010	4/4
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)									0.0013	<0.001	0.002	-/4	-/4	0.0010	0.0010	2/4

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	高津川（１）	AA（ﾛ）	測定計画調査	高津川（１）	AA（ﾛ）	測定計画調査
河川名	地点番号	高津川	00851		高津川	00802	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	神田橋	32-008-51		金地橋	32-008-02	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)																
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)																
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)																
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)																
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)																
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)																
	ＥＰＮ	(mg/l)																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)																
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)																
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)																
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)																
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)																
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)																
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)																
	ｳﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)																
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	高津川（２）	A(ロ)	測定計画調査	高津川（２）	A(ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	高津川	00951		高津川	00901	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	高角	32-009-51		高津大橋	32-009-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.7	6.0	34.0	-/12	-/12	22.5	27.0	12/12	19.5	6.9	31.2	-/12	-/12	21.3	27.8	12/12
	水温	(℃)	16.5	7.2	28.0	-/12	-/12	15.5	22.0	12/12	16.6	7.1	26.9	-/12	-/12	15.9	23.1	12/12
	全水深	(m)	1.18	1.07	1.29	-/12	-/12	1.19	1.22	12/12	0.43	0.33	0.56	-/12	-/12	0.44	0.47	12/12
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.4	7.1	7.6	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/12	0/12	11	11	12/12	11	9.0	13	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.5	0.7	8/12
								<0.5	0.7							<0.5	0.9	
	COD	(mg/l)	1.2	0.8	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	1.5	1.1	1.9	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12
								0.8	1.8							1.1	1.9	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	3/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	1	5/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+02	3.3E+01	4.9E+03 *	2/12	2/12	3.3E+02	7.0E+02	12/12	4.8E+02	3.3E+01	2.3E+03 *	2/12	2/12	3.0E+02	3.3E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41	0.35	0.48	-/4	-/4	0.41	0.44	4/4	0.48	0.39	0.67	-/4	-/4	0.43	0.43	4/4
	全りん	(mg/l)	0.011	0.010	0.013	-/4	-/4	0.011	0.011	4/4	0.019	0.013	0.035	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.011	0.006	0.021	-/12	-/12	0.010	0.012	12/12	0.013	0.009	0.019	-/12	-/12	0.013	0.015	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.19	0.38	0/4	0/4	0.28	0.28	4/4	0.28	0.19	0.42	0/4	0/4	0.26	0.26	4/4
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	高津川（２）	A(ロ)	測定計画調査	高津川（２）	A(ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	高津川	00951		高津川	00901	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	高角	32-009-51		高津大橋	32-009-01	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省浜田河川国道事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	0.04	<0.01	0.09	-/4	-/4	0.04	0.05	3/4
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.18	0.38	-/4	-/4	0.28	0.28	4/4	0.28	0.19	0.41	-/4	-/4	0.26	0.26	4/4
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.11	0.06	0.15	-/3	-/3	0.13	0.15	3/3	0.14	0.09	0.17	-/3	-/3	0.15	0.17	3/3
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.006	0.003	0.008	-/4	-/4	0.006	0.006	4/4	0.010	0.004	0.019	-/4	-/4	0.008	0.009	4/4
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	0.6	0.5	0.7	-/4	-/4	0.6	0.7	4/4								
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									160	120	200	-/2	-/2	160	200	2/2
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	1	<1	1	-/12	-/12	<1	<1	1/12	1	<1	1	-/12	-/12	<1	1	4/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	15	12	23	-/12	-/12	15	16	12/12	70	12	630	-/12	-/12	16	26	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	5	<2	30	-/12	-/12	<2	2	5/12	4	<2	8	-/4	-/4	2	2	2/4
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	津和野川	測定計画調査	津和野川	測定計画調査
河川名	地点番号	津和野川	20401	津和野川	20402
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	鷲原	32-204-01	錦橋	32-204-02
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	浜田保健所	益田保健所	浜田保健所

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.8	7.5	28.0	-/2	-/2	17.8	28.0	2/2	18.7	8.0	29.4	-/2	-/2	18.7	29.4	2/2
	水温	(℃)	15.8	8.9	22.6	-/2	-/2	15.8	22.6	2/2	15.9	8.9	22.8	-/2	-/2	15.9	22.8	2/2
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		7.2	6.9	7.5	0/2	0/2	7.2	7.5	2/2	7.9	7.9	7.9	0/2	0/2	7.9	7.9	2/2
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全りん	(mg/l)																
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	-/2	-/2	0.003	0.003	2/2	0.002	0.002	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2	0.008	0.006	0.010	0/2	0/2	0.008	0.010	2/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	津和野川							測定計画調査	津和野川							測定計画調査
河川名	地点番号	津和野川							20401	津和野川							20402
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	鷲原				32-204-01				錦橋				32-204-02			
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所				浜田保健所				益田保健所				浜田保健所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)	260	220	300	-/2	-/2	260	300	2/2	420	340	490	-/2	-/2	420	490	2/2
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	津和野川							測定計画調査								
河川名	地点番号	津和野川							20403								
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	枕瀬				32-204-03											
調査担当機関　分析担当機関		益田保健所				浜田保健所											
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量 (m3/s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (℃)	19.9	9.7	30.1	-/2	-/2	19.9	30.1	2/2								
	水温 (℃)	16.6	9.2	23.9	-/2	-/2	16.6	23.9	2/2								
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
生活環境項目	ｐH	8.3	8.3	8.3	0/2	0/2	8.3	8.3	2/2								
	DO (mg/l)																
	BOD (mg/l)																
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)																
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全りん (mg/l)																
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/2	-/2	0.001	0.001	1/2								
	ノニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)																
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素 (mg/l)	0.009	0.006	0.011 *	1/2	1/2	0.009	0.011 *	2/2								
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	ふっ素 (mg/l)																
	ほう素 (mg/l)																
	1,4-ジオキサン (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	津和野川						測定計画調査								
河川名	地点番号	津和野川						20403								
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	枕瀬				32-204-03										
調査担当機関　分析担当機関		益田保健所				浜田保健所										
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
溶存性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)	540	470	610	-/2	-/2	540	610	2/2								
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O- 26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50101		中海及び境水道	50101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 1	32-501-01	表層	N - 1	32-501-01	中層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.4	4.6	32.3	-/12	-/12	20.8	23.9	12/12	18.4	4.6	32.3	-/12	-/12	20.8	23.9	12/12
	水温	(℃)	18.3	7.5	30.8	-/12	-/12	18.6	25.1	12/12	18.4	7.4	29.9	-/12	-/12	19.3	24.4	12/12
	全水深	(m)	4.88	4.70	5.00	-/12	-/12	4.90	4.90	12/12	4.88	4.70	5.00	-/12	-/12	4.90	4.90	12/12
	透明度	(m)	2.1	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.1	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12
生活環境項目	ｐH		8.1	7.9	8.4	0/12	0/12	8.1	8.3	12/12	8.1	7.9	8.5	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	8.8	7.0 *	11	2/12	2/12	8.7	9.1	12/12	8.2	5.1 *	10	4/12	4/12	8.4	9.4	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.1 *	3.2 *	4.8 *	12/12	12/12	4.0 * 3.2 *	4.2 * 4.8 *	12/12	3.9 *	2.8	4.8 *	11/12	11/12	3.9 * 2.8	3.9 * 4.8 *	12/12
	SS	(mg/l)	3	1	6 *	1/12	1/12	3	3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+01	2.0E+00	1.1E+02	0/12	0/12	1.4E+01	7.9E+01	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.43 *	0.31	0.54 *	7/12	7/12	0.43 *	0.48 *	12/12								
	全りん	(mg/l)	0.036 *	0.027	0.053 *	9/12	9/12	0.035 *	0.038 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50101		中海及び境水道	50101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 1	32-501-01	表層	N - 1	32-501-01	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.006	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.033	<0.01	0.14	-/12	-/12	0.010	0.030	6/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.28	0.20	0.43	-/12	-/12	0.28	0.29	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.005	<0.001	0.018	-/12	-/12	0.004	0.006	9/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.019	0.013	0.033	-/12	-/12	0.018	0.022	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.6	1.9	3.4	-/12	-/12	2.6	2.8	12/12	2.5	1.8	3.7	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.2	2.6	3.8	-/12	-/12	3.4	3.6	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.2E+01	6.8E+00	2.9E+01	-/12	-/12	1.1E+01	1.3E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.1	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.1	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12
	透視度	(cm)	94	51	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	51	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	4	2	9	-/12	-/12	3	3	12/12	3	2	4	-/12	-/12	3	4	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	11000	7800	14000	-/12	-/12	11000	11000	12/12	12000	10000	15000	-/12	-/12	12000	13000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	4	<2	6	-/2	-/2	4	6	1/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50101		中海及び境水道	50101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 1	32-501-01	下層	N - 1	32-501-01	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.4	4.6	32.3	-/12	-/12	20.8	23.9	12/12	18.4	4.6	32.3	-/36	-/12	20.8	23.9	36/36
	水温	(℃)	18.1	8.1	29.0	-/12	-/12	18.4	23.2	12/12	18.3	7.4	30.8	-/36	-/12	18.8	24.1	36/36
	全水深	(m)	4.88	4.70	5.00	-/12	-/12	4.90	4.90	12/12	4.88	4.70	5.00	-/36	-/12	4.90	4.90	36/36
	透明度	(m)	2.1	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.1	1.5	3.0	-/36	-/12	2.1	2.3	36/36
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.2	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	8.0	7.7	8.5	0/36	0/12	8.0	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	5.8 *	1.5 *	9.1	8/12	8/12	5.6 *	7.7	12/12	7.6	1.5 *	11	14/36	6/12	7.6	8.4	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.8 *	2.7	4.5 *	11/12	11/12	3.9 *	3.9 *	12/12	3.9 *	2.7	4.8 *	34/36	11/12	4.0 *	4.0 *	36/36
								2.7	4.5 *							2.9	4.4 *	
	SS	(mg/l)									3	1	6 *	1/12	1/12	3	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.0E+01	2.0E+00	1.1E+02	0/12	0/12	1.4E+01	7.9E+01	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41 *	0.33	0.52 *	5/12	5/12	0.38	0.45 *	12/12	0.42 *	0.31	0.54 *	12/24	7/12	0.42 *	0.46 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.058 *	0.028	0.16 *	11/12	11/12	0.045 *	0.055 *	12/12	0.047 *	0.027	0.16 *	20/24	11/12	0.041 *	0.045 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.005	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4	0.004	0.002	0.005	-/8	-/4	0.004	0.004	8/8
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50101		中海及び境水道	50101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 1	32-501-01	下層	N - 1	32-501-01	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.04	10/12	0.02	<0.01	0.06	-/24	-/12	0.02	0.03	19/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.004	<0.001	0.014	-/12	-/12	0.004	0.005	10/12	0.003	<0.001	0.014	-/24	-/12	0.003	0.004	22/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.016	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.001	0.010	5/12	0.024	<0.01	0.14	-/24	-/12	0.010	0.025	11/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.26	0.20	0.34	-/12	-/12	0.27	0.29	12/12	0.28	0.20	0.43	-/24	-/12	0.26	0.30	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.023	<0.001	0.10	-/12	-/12	0.010	0.018	11/12	0.014	<0.001	0.10	-/24	-/12	0.008	0.014	20/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.035	0.013	0.12	-/12	-/12	0.023	0.031	12/12	0.028	0.013	0.12	-/24	-/12	0.022	0.027	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.4	1.7	3.5	-/12	-/12	2.3	2.4	12/12	2.5	1.7	3.7	-/36	-/12	2.4	2.7	36/36
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.7	2.3	3.3	-/12	-/12	2.7	2.9	12/12	3.0	2.3	3.8	-/24	-/12	3.1	3.3	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									1.2E+01	6.8E+00	2.9E+01	-/12	-/12	1.1E+01	1.3E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.1	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.1	1.5	3.0	-/36	-/12	2.1	2.3	36/36
	透視度	(cm)	94	51	100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	51	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	濁度	(度)	5	2	8	-/12	-/12	4	5	12/12	4	2	9	-/36	-/12	4	4	36/36
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	14000	12000	17000	-/12	-/12	14000	14000	12/12	13000	7800	17000	-/36	-/12	12000	13000	36/36
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									4	<2	6	-/2	-/2	4	6	1/2
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道		50102	中海及び境水道		50102
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 2	32-501-02	表層	N - 2	32-501-02	中層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.7	5.2	33.3	-/12	-/12	20.7	24.7	12/12	18.7	5.2	33.3	-/12	-/12	20.7	24.7	12/12
	水温	(℃)	18.4	7.2	30.6	-/12	-/12	18.7	24.8	12/12	18.3	7.4	29.8	-/12	-/12	19.2	24.4	12/12
	全水深	(m)	5.31	5.10	5.50	-/12	-/12	5.30	5.50	12/12	5.31	5.10	5.50	-/12	-/12	5.30	5.50	12/12
	透明度	(m)	2.2	1.6	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	2.2	1.6	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.1	7.6	11	0/12	0/12	9.6	9.8	12/12	8.6	5.6 *	11	3/12	3/12	9.0	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.0 *	3.3 *	4.6 *	12/12	12/12	4.0 * 3.3 *	4.4 * 4.6 *	12/12	3.9 *	3.0	4.9 *	11/12	11/12	4.1 * 3.0	4.2 * 4.9 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+02	<2.0E+00	1.3E+03 *	1/12	1/12	8.0E+00	1.3E+01	11/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.32	0.60 *	4/12	4/12	0.38	0.41 *	12/12								
	全りん	(mg/l)	0.034 *	0.025	0.058 *	7/12	7/12	0.032 *	0.034 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50102		中海及び境水道	50102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 2	32-501-02	表層	N - 2	32-501-02	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.028	<0.01	0.09	-/12	-/12	0.015	0.030	7/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.26	0.18	0.39	-/12	-/12	0.24	0.26	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.005	<0.001	0.017	-/12	-/12	0.004	0.006	8/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.018	0.011	0.032	-/12	-/12	0.017	0.019	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.6	1.7	3.7	-/12	-/12	2.5	2.9	12/12	2.5	1.7	3.7	-/12	-/12	2.5	2.7	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.0	2.4	3.6	-/12	-/12	3.0	3.2	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.1E+01	4.1E+00	2.0E+01	-/12	-/12	1.0E+01	1.5E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.2	1.6	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	2.2	1.6	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12
	透視度	(cm)	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	3	2	7	-/12	-/12	3	3	12/12	3	2	6	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	11000	9000	13000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	13000	10000	15000	-/12	-/12	13000	13000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	6	<2	10	-/2	-/2	6	10	1/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50102		中海及び境水道	50102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 2	32-501-02	下層	N - 2	32-501-02	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.7	5.2	33.3	-/12	-/12	20.7	24.7	12/12	18.7	5.2	33.3	-/36	-/12	20.7	24.7	36/36
	水温	(℃)	18.3	9.2	28.3	-/12	-/12	18.8	24.0	12/12	18.3	7.2	30.6	-/36	-/12	18.9	24.4	36/36
	全水深	(m)	5.31	5.10	5.50	-/12	-/12	5.30	5.50	12/12	5.31	5.10	5.50	-/36	-/12	5.30	5.50	36/36
	透明度	(m)	2.2	1.6	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	2.2	1.6	3.1	-/36	-/12	2.1	2.4	36/36
生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.1	0/12	0/12	8.0	8.0	12/12	8.1	7.8	8.5	0/36	0/12	8.1	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	6.1 *	1.5 *	9.6	8/12	8/12	5.6 *	7.6	12/12	7.9	1.5 *	11	11/36	4/12	7.9	9.0	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.5 *	2.8	4.4 *	10/12	10/12	3.4 *	3.7 *	12/12	3.8 *	2.8	4.9 *	33/36	12/12	3.9 *	4.1 *	36/36
								2.8	4.4 *							3.1 *	4.5 *	
	SS	(mg/l)									2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.3E+02	<2.0E+00	1.3E+03 *	1/12	1/12	8.0E+00	1.3E+01	11/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.36	0.27	0.47 *	4/12	4/12	0.34	0.42 *	12/12	0.39	0.27	0.60 *	8/24	5/12	0.37	0.43 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.049 *	0.025	0.16 *	10/12	10/12	0.038 *	0.042 *	12/12	0.042 *	0.025	0.16 *	17/24	9/12	0.034 *	0.041 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.003	0.008	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4	0.004	0.001	0.008	-/8	-/4	0.004	0.004	8/8
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50102		中海及び境水道	50102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 2	32-501-02	下層	N - 2	32-501-02	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12	0.02	<0.01	0.07	-/24	-/12	0.01	0.02	12/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.004	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.003	0.005	11/12	0.003	<0.001	0.011	-/24	-/12	0.002	0.004	21/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.016	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12	0.022	<0.01	0.09	-/24	-/12	0.018	0.030	11/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.23	0.15	0.34	-/12	-/12	0.20	0.28	12/12	0.25	0.15	0.39	-/24	-/12	0.23	0.28	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.020	<0.001	0.12	-/12	-/12	0.005	0.019	11/12	0.013	<0.001	0.12	-/24	-/12	0.005	0.015	19/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.032	0.012	0.14	-/12	-/12	0.017	0.028	12/12	0.025	0.011	0.14	-/24	-/12	0.017	0.025	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.2	1.5	2.9	-/12	-/12	2.2	2.3	12/12	2.4	1.5	3.7	-/36	-/12	2.4	2.7	36/36
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.5	1.8	3.3	-/12	-/12	2.5	2.6	12/12	2.8	1.8	3.6	-/24	-/12	2.8	3.0	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									1.1E+01	4.1E+00	2.0E+01	-/12	-/12	1.0E+01	1.5E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.2	1.6	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	2.2	1.6	3.1	-/36	-/12	2.1	2.4	36/36
	透視度	(cm)	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	62	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	濁度	(度)	3	2	5	-/12	-/12	3	4	12/12	3	2	7	-/36	-/12	3	4	36/36
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	15000	13000	16000	-/12	-/12	15000	15000	12/12	13000	9000	16000	-/36	-/12	13000	13000	36/36
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									6	<2	10	-/2	-/2	6	10	1/2
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50103		中海及び境水道	50103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 3	32-501-03	表層	N - 3	32-501-03	中層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.4	6.2	33.6	-/12	-/12	20.6	25.4	12/12	19.4	6.2	33.6	-/12	-/12	20.6	25.4	12/12
	水温	(℃)	18.4	7.3	30.7	-/12	-/12	18.8	25.1	12/12	17.9	7.9	28.7	-/12	-/12	18.6	23.7	12/12
	全水深	(m)	7.39	7.20	7.70	-/12	-/12	7.35	7.50	12/12	7.39	7.20	7.70	-/12	-/12	7.35	7.50	12/12
	透明度	(m)	2.2	1.8	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12	2.2	1.8	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.5	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	8.1	7.7	8.4	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.4	8.0	11	0/12	0/12	9.4	9.9	12/12	8.1	2.0 *	10	4/12	4/12	8.5	9.8	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.1 *	3.2 *	4.7 *	12/12	12/12	4.1 * 3.2 *	4.3 * 4.7 *	12/12	3.8 *	3.0	4.5 *	11/12	11/12	3.8 * 3.0	4.0 * 4.5 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+02	<2.0E+00	1.3E+03 *	1/12	1/12	7.0E+00	1.3E+01	11/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.38	0.31	0.47 *	5/12	5/12	0.36	0.42 *	12/12								
	全りん	(mg/l)	0.033 *	0.024	0.042 *	8/12	8/12	0.032 *	0.036 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50103		中海及び境水道	50103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 3	32-501-03	表層	N - 3	32-501-03	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	9/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.24	0.16	0.27	-/12	-/12	0.25	0.26	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.003	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.003	0.004	8/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.015	0.011	0.019	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.6	1.8	3.2	-/12	-/12	2.5	3.1	12/12	2.5	1.6	3.4	-/12	-/12	2.5	2.6	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.1	2.3	4.0	-/12	-/12	3.1	3.4	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	9.7E+00	4.9E+00	1.6E+01	-/12	-/12	9.7E+00	1.0E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.2	1.8	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12	2.2	1.8	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12
	透視度	(cm)	95	68	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	95	68	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	3	2	5	-/12	-/12	3	3	12/12	3	2	4	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	11000	8900	14000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	13000	11000	16000	-/12	-/12	13000	14000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50103		中海及び境水道	50103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 3	32-501-03	下層	N - 3	32-501-03	全層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.4	6.2	33.6	-/12	-/12	20.6	25.4	12/12	19.4	6.2	33.6	-/36	-/12	20.6	25.4	36/36
	水温	(℃)	18.2	9.5	27.3	-/12	-/12	19.0	23.3	12/12	18.2	7.3	30.7	-/36	-/12	18.8	23.1	36/36
	全水深	(m)	7.39	7.20	7.70	-/12	-/12	7.35	7.50	12/12	7.39	7.20	7.70	-/36	-/12	7.35	7.50	36/36
	透明度	(m)	2.2	1.8	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12	2.2	1.8	2.9	-/36	-/12	2.2	2.2	36/36
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.0	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	8.1	7.7	8.5	0/36	0/12	8.1	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	3.9 *	0.7 *	7.5	11/12	11/12	3.8 *	5.0 *	12/12	7.1 *	0.7 *	11	15/36	7/12	7.0 *	8.3	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.8	1.9	4.1 *	4/12	4/12	2.8 1.9	3.1 * 4.1 *	12/12	3.6 *	1.9	4.7 *	27/36	10/12	3.6 * 2.9	3.8 * 4.3 *	36/36
	SS	(mg/l)									2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.2E+02	<2.0E+00	1.3E+03 *	1/12	1/12	7.0E+00	1.3E+01	11/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.22	0.54 *	2/12	2/12	0.35	0.37	12/12	0.37	0.22	0.54 *	7/24	2/12	0.36	0.37	24/24
	全りん	(mg/l)	0.053 *	0.020	0.16 *	8/12	8/12	0.037 *	0.052 *	12/12	0.043 *	0.020	0.16 *	16/24	8/12	0.038 *	0.042 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.004	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.001	0.004	-/8	-/4	0.003	0.004	8/8
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50103		中海及び境水道	50103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 3	32-501-03	下層	N - 3	32-501-03	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.06	<0.01	0.22	-/12	-/12	0.05	0.08	11/12	0.04	<0.01	0.22	-/24	-/12	0.03	0.05	15/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.001	0.041	-/12	-/12	0.011	0.015	10/12	0.008	<0.001	0.041	-/24	-/12	0.007	0.008	19/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.018	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.010	0.020	8/12	0.016	<0.01	0.04	-/24	-/12	0.010	0.020	12/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.26	0.16	0.44	-/12	-/12	0.27	0.31	12/12	0.26	0.16	0.44	-/24	-/12	0.27	0.29	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.032	0.003	0.14	-/12	-/12	0.012	0.033	12/12	0.018	<0.001	0.14	-/24	-/12	0.007	0.018	20/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.040	0.012	0.15	-/12	-/12	0.019	0.040	12/12	0.028	0.011	0.15	-/24	-/12	0.018	0.027	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.8	1.4	2.1	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	2.3	1.4	3.4	-/36	-/12	2.2	2.6	36/36
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.1	1.1	2.6	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12	2.6	1.1	4.0	-/24	-/12	2.7	2.9	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									9.7E+00	4.9E+00	1.6E+01	-/12	-/12	9.7E+00	1.0E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.2	1.8	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12	2.2	1.8	2.9	-/36	-/12	2.2	2.2	36/36
	透視度	(cm)	95	68	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	95	68	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	濁度	(度)	2	1	4	-/12	-/12	2	3	12/12	3	1	5	-/36	-/12	3	3	36/36
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	17000	15000	19000	-/12	-/12	17000	17000	12/12	14000	8900	19000	-/36	-/12	13000	14000	36/36
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50104		中海及び境水道	50104	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 4	32-501-04	表層	N - 4	32-501-04	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.9	6.5	33.0	-/12	-/12	20.7	24.9	12/12	19.9	6.5	33.0	-/12	-/12	20.7	24.9	12/12
	水温	(℃)	18.3	7.8	30.2	-/12	-/12	18.5	25.1	12/12	18.3	8.2	29.9	-/12	-/12	19.1	23.6	12/12
	全水深	(m)	6.90	6.70	7.10	-/12	-/12	6.90	7.00	12/12	6.90	6.70	7.10	-/12	-/12	6.90	7.00	12/12
	透明度	(m)	2.1	1.7	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.1	1.7	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.1	8.5	0/12	0/12	8.3	8.3	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.5	8.0	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12	7.9	3.4 *	10	3/12	3/12	8.7	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.1 *	3.3 *	4.9 *	12/12	12/12	4.0 * 3.3 *	4.2 * 4.9 *	12/12	3.7 *	2.9	4.5 *	10/12	10/12	3.9 * 2.9	3.9 * 4.5 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+02	<2.0E+00	2.4E+03 *	2/12	2/12	1.8E+01	3.3E+01	11/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.32	0.44 *	3/12	3/12	0.39	0.40	12/12	0.37	0.29	0.46 *	5/12	5/12	0.38	0.41 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.035 *	0.024	0.051 *	10/12	10/12	0.032 *	0.038 *	12/12	0.041 *	0.027	0.074 *	8/12	8/12	0.034 *	0.049 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.009	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50104		中海及び境水道	50104	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 4	32-501-04	表層	N - 4	32-501-04	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.015	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.24	0.19	0.27	-/12	-/12	0.25	0.25	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.004	<0.001	0.014	-/12	-/12	0.003	0.004	9/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.017	0.013	0.027	-/12	-/12	0.015	0.019	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.6	1.7	3.7	-/12	-/12	2.6	3.0	12/12	2.5	1.7	3.2	-/12	-/12	2.5	2.7	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.2	2.5	4.2	-/12	-/12	3.1	3.7	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.1E+01	6.9E+00	1.9E+01	-/12	-/12	9.6E+00	1.3E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.1	1.7	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.1	1.7	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12
	透視度	(cm)	97	72	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	97	72	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	3	2	4	-/12	-/12	3	4	12/12	3	2	5	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	11000	10000	13000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	13000	11000	17000	-/12	-/12	13000	14000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50104		中海及び境水道	50104	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 4	32-501-04	下層	N - 4	32-501-04	全層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.9	6.5	33.0	-/12	-/12	20.7	24.9	12/12	19.9	6.5	33.0	-/36	-/12	20.7	24.9	36/36
	水温	(℃)	18.0	9.4	27.3	-/12	-/12	19.2	23.1	12/12	18.2	7.8	30.2	-/36	-/12	18.9	23.1	36/36
	全水深	(m)	6.90	6.70	7.10	-/12	-/12	6.90	7.00	12/12	6.90	6.70	7.10	-/36	-/12	6.90	7.00	36/36
	透明度	(m)	2.1	1.7	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.1	1.7	2.7	-/36	-/12	2.0	2.1	36/36
生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	8.1	7.6	8.5	0/36	0/12	8.0	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	3.3 *	0.7 *	8.4	11/12	11/12	2.5 *	3.6 *	12/12	6.9 *	0.7 *	11	14/36	7/12	6.8 *	8.2	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.0	2.1	4.0 *	5/12	5/12	3.0 2.1	3.8 * 4.0 *	12/12	3.6 *	2.1	4.9 *	27/36	10/12	3.6 * 2.9	3.9 * 4.4 *	36/36
	SS	(mg/l)									2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.0E+02	<2.0E+00	2.4E+03 *	2/12	2/12	1.8E+01	3.3E+01	11/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.27	0.68 *	3/12	3/12	0.39	0.40	12/12	0.39	0.27	0.68 *	11/36	1/12	0.40	0.40	36/36
	全りん	(mg/l)	0.065 *	0.024	0.20 *	7/12	7/12	0.045 *	0.067 *	12/12	0.047 *	0.024	0.20 *	25/36	7/12	0.042 *	0.049 *	36/36
	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.001	0.013	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.005	0.001	0.013	-/8	-/4	0.004	0.005	8/8
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50104		中海及び境水道	50104	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 4	32-501-04	下層	N - 4	32-501-04	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.08	0.01	0.29	-/12	-/12	0.06	0.10	12/12	0.05	<0.01	0.29	-/24	-/12	0.04	0.06	18/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.011	<0.001	0.031	-/12	-/12	0.009	0.012	11/12	0.007	<0.001	0.031	-/24	-/12	0.006	0.008	21/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.016	<0.01	0.05	-/12	-/12	0.010	0.010	8/12	0.015	<0.01	0.05	-/24	-/12	0.010	0.010	12/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.29	0.16	0.55	-/12	-/12	0.28	0.31	12/12	0.27	0.16	0.55	-/24	-/12	0.26	0.28	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.038	0.003	0.16	-/12	-/12	0.012	0.049	12/12	0.021	<0.001	0.16	-/24	-/12	0.008	0.026	21/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.047	0.011	0.17	-/12	-/12	0.023	0.054	12/12	0.032	0.011	0.17	-/24	-/12	0.022	0.034	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.9	1.4	2.6	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.3	1.4	3.7	-/36	-/12	2.3	2.6	36/36
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.4	1.8	3.3	-/12	-/12	2.4	2.9	12/12	2.8	1.8	4.2	-/24	-/12	2.7	3.2	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									1.1E+01	6.9E+00	1.9E+01	-/12	-/12	9.6E+00	1.3E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.1	1.7	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.1	1.7	2.7	-/36	-/12	2.0	2.1	36/36
	透視度	(cm)	97	72	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	97	72	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	濁度	(度)	3	2	6	-/12	-/12	3	3	12/12	3	2	6	-/36	-/12	3	4	36/36
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	16000	14000	19000	-/12	-/12	16000	17000	12/12	14000	10000	19000	-/36	-/12	13000	14000	36/36
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道		50105	中海及び境水道		50105
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 5	32-501-05	表層	N - 5	32-501-05	中層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.5	5.0	33.3	-/12	-/12	20.6	24.9	12/12	18.5	5.0	33.3	-/12	-/12	20.6	24.9	12/12
	水温	(℃)	18.3	7.2	30.4	-/12	-/12	19.0	25.0	12/12	18.4	7.2	30.2	-/12	-/12	19.0	24.7	12/12
	全水深	(m)	4.95	4.80	5.10	-/12	-/12	4.95	5.00	12/12	4.95	4.80	5.10	-/12	-/12	4.95	5.00	12/12
	透明度	(m)	2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12	2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12
生活環境項目	ｐH		8.2	7.9	8.5	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	7.6	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12	8.7	4.7 *	10	2/12	2/12	9.7	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.2 *	3.5 *	5.3 *	12/12	12/12	4.1 * 3.5 *	4.5 *	12/12	3.9 *	3.1 *	4.7 *	12/12	12/12	3.8 * 3.1 *	4.2 *	12/12
	SS	(mg/l)	3	1	4	0/12	0/12	3	3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/12	0/12	3.0E+00	2.2E+01	10/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.32	0.56 *	4/12	4/12	0.38	0.42 *	12/12								
	全りん	(mg/l)	0.035 *	0.022	0.050 *	9/12	9/12	0.034 *	0.038 *	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.001	0.006	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	0.0006	<0.0003	0.0008	0/2	0/2	0.0006	0.0008	1/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50105		中海及び境水道	50105	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 5	32-501-05	表層	N - 5	32-501-05	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.001	0.010	5/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.26	0.18	0.35	-/12	-/12	0.26	0.27	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.004	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.003	0.005	8/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.018	0.013	0.031	-/12	-/12	0.016	0.019	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.6	1.8	3.3	-/12	-/12	2.4	3.1	12/12	2.4	1.3	3.3	-/12	-/12	2.4	2.9	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.0	2.1	3.7	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.3E+01	6.0E+00	2.2E+01	-/12	-/12	1.3E+01	1.5E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12	2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12
	透視度	(cm)	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	3	2	6	-/12	-/12	3	3	12/12	3	2	5	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	11000	8600	14000	-/12	-/12	11000	11000	12/12	12000	10000	15000	-/12	-/12	12000	13000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	2	<2	2	-/2	-/2	2	2	1/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道		50105	中海及び境水道		50105
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 5	32-501-05	下層	N - 5	32-501-05	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	18.5	5.0	33.3	-/12	-/12	20.6	24.9	12/12	18.5	5.0	33.3	-/36	-/12	20.6	24.9	36/36
現場観測項目 水温	(℃)	18.1	8.1	28.9	-/12	-/12	19.2	23.6	12/12	18.3	7.2	30.4	-/36	-/12	19.1	24.4	36/36
現場観測項目 全水深	(m)	4.95	4.80	5.10	-/12	-/12	4.95	5.00	12/12	4.95	4.80	5.10	-/36	-/12	4.95	5.00	36/36
現場観測項目 透明度	(m)	2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12	2.2	1.5	3.0	-/36	-/12	2.2	2.5	36/36
生活環境項目 pH		8.0	7.6	8.4	0/12	0/12	8.0	8.0	12/12	8.1	7.6	8.5	0/36	0/12	8.1	8.1	36/36
生活環境項目 DO	(mg/l)	6.4 *	0.5 *	9.7	8/12	8/12	7.1 *	7.9	12/12	8.1	0.5 *	11	10/36	5/12	9.0	9.3	36/36
生活環境項目 BOD	(mg/l)																
生活環境項目 COD	(mg/l)	3.5 *	2.9	4.3 *	9/12	9/12	3.5 *	3.8 *	12/12	3.9 *	2.9	5.3 *	33/36	12/12	3.8 *	4.2 *	36/36
							2.9	4.3 *							3.2 *	4.6 *	
生活環境項目 SS	(mg/l)									3	1	4	0/12	0/12	3	3	12/12
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.4E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/12	0/12	3.0E+00	2.2E+01	10/12
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.36	0.28	0.49 *	2/12	2/12	0.35	0.38	12/12	0.38	0.28	0.56 *	6/24	4/12	0.37	0.42 *	24/24
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.045 *	0.021	0.15 *	7/12	7/12	0.034 *	0.044 *	12/12	0.040 *	0.021	0.15 *	16/24	9/12	0.035 *	0.043 *	24/24
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4	0.003	0.001	0.006	-/8	-/4	0.004	0.004	8/8
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)									0.0006	<0.0003	0.0008	0/2	0/2	0.0006	0.0008	1/2
健康項目 全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
健康項目 鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
健康項目 六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
健康項目 砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
健康項目 総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)																
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康項目 チウラム	(mg/l)																
健康項目 シマジン	(mg/l)																
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)																
健康項目 ベンゼン	(mg/l)																
健康項目 セレン	(mg/l)																
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50105		中海及び境水道	50105	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 5	32-501-05	下層	N - 5	32-501-05	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	0.01	<0.01	0.03	-/24	-/12	0.01	0.02	13/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.005	9/12	0.003	<0.001	0.006	-/24	-/12	0.003	0.004	17/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12	0.013	<0.01	0.03	-/24	-/12	<0.001	0.015	9/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.22	0.17	0.28	-/12	-/12	0.22	0.24	12/12	0.24	0.17	0.35	-/24	-/12	0.24	0.26	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.017	0.003	0.10	-/12	-/12	0.005	0.014	12/12	0.011	<0.001	0.10	-/24	-/12	0.006	0.011	20/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.028	0.012	0.12	-/12	-/12	0.017	0.027	12/12	0.024	0.012	0.12	-/24	-/12	0.022	0.023	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.6	3.6	-/12	-/12	2.3	2.4	12/12	2.4	1.3	3.6	-/36	-/12	2.3	2.8	36/36
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.7	1.9	3.3	-/12	-/12	2.7	2.9	12/12	2.9	1.9	3.7	-/24	-/12	3.0	3.2	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									1.3E+01	6.0E+00	2.2E+01	-/12	-/12	1.3E+01	1.5E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.2	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12	2.2	1.5	3.0	-/36	-/12	2.2	2.5	36/36
	透視度	(cm)	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	62	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	濁度	(度)	3	2	5	-/12	-/12	3	4	12/12	3	2	6	-/36	-/12	3	3	36/36
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	14000	13000	16000	-/12	-/12	14000	15000	12/12	13000	8600	16000	-/36	-/12	12000	13000	36/36
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									2	<2	2	-/2	-/2	2	2	1/2
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50106		中海及び境水道	50106	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 6（湖心）	32-501-06	表層	N - 6（湖心）	32-501-06	中層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.5	6.2	33.9	-/12	-/12	21.4	25.7	12/12	19.5	6.2	33.9	-/12	-/12	21.4	25.7	12/12
	水温	(℃)	18.4	7.1	30.5	-/12	-/12	19.0	24.8	12/12	18.2	7.7	29.8	-/12	-/12	18.3	24.1	12/12
	全水深	(m)	6.98	6.80	7.20	-/12	-/12	7.00	7.10	12/12	6.98	6.80	7.20	-/12	-/12	7.00	7.10	12/12
	透明度	(m)	2.3	1.8	3.0	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12	2.3	1.8	3.0	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.5	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	8.2	8.0	8.4	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	7.5	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12	8.6	4.7 *	10	3/12	3/12	8.8	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.0 *	3.6 *	4.4 *	12/12	12/12	3.9 * 3.6 *	4.1 * 4.4 *	12/12	3.9 *	3.5 *	4.8 *	12/12	12/12	3.8 * 3.5 *	3.9 * 4.8 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/12	0/12	2.0E+00	7.0E+00	7/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.37	0.30	0.47 *	3/12	3/12	0.36	0.40	12/12	0.36	0.29	0.44 *	1/12	1/12	0.37	0.38	12/12
	全りん	(mg/l)	0.031 *	0.025	0.042 *	7/12	7/12	0.031 *	0.033 *	12/12	0.035 *	0.023	0.076 *	7/12	7/12	0.032 *	0.034 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50106		中海及び境水道	50106	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－6（湖心）	32-501-06	表層	N－6（湖心）	32-501-06	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.001	0.010	5/12								
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.23	0.17	0.26	-/12	-/12	0.23	0.26	12/12								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.003	0.004	8/12								
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.015	0.011	0.024	-/12	-/12	0.015	0.015	12/12								
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.6	2.0	3.4	-/12	-/12	2.6	2.9	12/12	2.5	1.6	3.7	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.1	2.4	3.8	-/12	-/12	3.0	3.5	12/12								
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.0E+01	5.5E+00	1.6E+01	-/12	-/12	9.0E+00	1.1E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.3	1.8	3.0	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12	2.3	1.8	3.0	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12
	透視度	(cm)	96	64	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	96	64	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	3	2	5	-/12	-/12	3	3	12/12	3	2	4	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	12000	9500	14000	-/12	-/12	12000	12000	12/12	13000	11000	15000	-/12	-/12	13000	13000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（Ⅱ）Ⅲ（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（Ⅱ）Ⅲ（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50106		中海及び境水道	50106	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－6（湖心）	32-501-06	表層	N－6（湖心）	32-501-06	中層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)															
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)															
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)															
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)															
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)															
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)															
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)															
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)															
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)															
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)															
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)															
	ＥＰＮ	(mg/l)															
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)															
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)															
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)															
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)															
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)															
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)															
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)															
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)															
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)															
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)															
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)															
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)															
	ｳﾗﾝ	(mg/l)															
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)															
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)															
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)															
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50106		中海及び境水道		50106
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 6（湖心）	32-501-06	下層	N - 6（湖心）	32-501-06	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.5	6.2	33.9	-/12	-/12	21.4	25.7	12/12	19.5	6.2	33.9	-/36	-/12	21.4	25.7	36/36
	水温	(℃)	18.2	10.3	27.2	-/12	-/12	18.4	22.9	12/12	18.3	7.1	30.5	-/36	-/12	18.5	23.5	36/36
	全水深	(m)	6.98	6.80	7.20	-/12	-/12	7.00	7.10	12/12	6.98	6.80	7.20	-/36	-/12	7.00	7.10	36/36
	透明度	(m)	2.3	1.8	3.0	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12	2.3	1.8	3.0	-/36	-/12	2.3	2.3	36/36
生活環境項目	pH		7.9	7.7	8.0	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	8.1	7.7	8.5	0/36	0/12	8.1	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	5.0 *	0.6 *	7.8	11/12	11/12	5.6 *	6.6 *	12/12	7.6	0.6 *	11	14/36	5/12	7.6	8.9	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.9	2.5	3.4 *	5/12	5/12	3.0 2.5	3.1 * 3.4 *	12/12	3.6 *	2.5	4.8 *	29/36	12/12	3.6 * 3.4 *	3.6 * 3.9 *	36/36
	SS	(mg/l)									2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.9E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/12	0/12	2.0E+00	7.0E+00	7/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.32	0.23	0.46 *	1/12	1/12	0.32	0.35	12/12	0.35	0.23	0.47 *	5/36	1/12	0.35	0.37	36/36
	全りん	(mg/l)	0.045 *	0.022	0.13 *	7/12	7/12	0.032 *	0.041 *	12/12	0.037 *	0.022	0.13 *	21/36	7/12	0.032 *	0.033 *	36/36
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.001	0.002	-/8	-/4	0.002	0.002	8/8
	ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道			A（ロ） III（ニ）			測定計画調査	中海及び境水道			A（ロ） III（ニ）			測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道						50106	中海及び境水道						50106
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 6（湖心）			32-501-06			下層	N - 6（湖心）			32-501-06			全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所			（財)島根県環境保健公社				国土交通省出雲河川事務所			（財)島根県環境保健公社			

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
特殊項目 銅	(mg/l)																
特殊項目 亜鉛	(mg/l)																
特殊項目 溶解性鉄	(mg/l)																
特殊項目 溶解性マンガン	(mg/l)																
特殊項目 クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.03	0.06	9/12	0.03	<0.01	0.12	-/24	-/12	0.03	0.04	14/24
その他項目 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.021	<0.001	0.082	-/12	-/12	0.007	0.011	11/12	0.011	<0.001	0.082	-/24	-/12	0.005	0.006	19/24
その他項目 硝酸性窒素	(mg/l)	0.019	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.010	0.030	8/12	0.016	<0.01	0.04	-/24	-/12	0.013	0.020	13/24
その他項目 溶存性全窒素	(mg/l)	0.24	0.12	0.39	-/12	-/12	0.24	0.28	12/12	0.24	0.12	0.39	-/24	-/12	0.24	0.27	24/24
その他項目 溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.023	<0.001	0.11	-/12	-/12	0.006	0.021	11/12	0.013	<0.001	0.11	-/24	-/12	0.004	0.013	19/24
その他項目 りん酸性リン	(mg/l)																
その他項目 溶存性全リン	(mg/l)	0.033	0.012	0.12	-/12	-/12	0.018	0.028	12/12	0.024	0.011	0.12	-/24	-/12	0.017	0.021	24/24
その他項目 全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.8	1.3	2.1	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12	2.3	1.3	3.7	-/36	-/12	2.3	2.6	36/36
その他項目 溶存有機炭素	(mg/l)																
その他項目 溶存性COD	(mg/l)	2.2	1.6	3.0	-/12	-/12	2.3	2.4	12/12	2.7	1.6	3.8	-/24	-/12	2.8	2.8	24/24
その他項目 ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									1.0E+01	5.5E+00	1.6E+01	-/12	-/12	9.0E+00	1.1E+01	12/12
その他項目 faeo色素	(μg/l)																
その他項目 植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
その他項目 水色																	
その他項目 色度(度)																	
その他項目 電気伝導度:EC	(μS/cm)																
その他項目 透明度	(m)	2.3	1.8	3.0	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12	2.3	1.8	3.0	-/36	-/12	2.3	2.3	36/36
その他項目 透視度	(cm)	96	64	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	96	64	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
その他項目 濁度	(度)	2	2	3	-/12	-/12	2	3	12/12	3	2	5	-/36	-/12	3	3	36/36
その他項目 塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	17000	15000	18000	-/12	-/12	17000	18000	12/12	14000	9500	18000	-/36	-/12	13000	14000	36/36
その他項目 溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
その他項目 陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
その他項目 ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
その他項目 2MIB	(mg/l)																
その他項目 VSS	(mg/l)																
その他項目 全鉄	(mg/l)																
その他項目 硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
その他項目 油膜（有・無）																	
その他項目 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2
その他項目 大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
その他項目 O-157（有・無）																	
その他項目 O- 26（有・無）																	
その他項目 O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（Ⅱ）Ⅲ（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（Ⅱ）Ⅲ（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50106		中海及び境水道	50106	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－6（湖心）	32-501-06	下層	N－6（湖心）	32-501-06	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
要監視項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)																
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)																
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)																
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)																
	ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)																
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)																
	ＥＰＮ	(mg/l)																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)																
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)																
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																
	ﾆｯｹﾙ	(mg/l)																
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)																
	ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)																
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)																
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)																
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)																
	ｳﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
	ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)																
	4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2
	ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2
	2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50107		中海及び境水道	50107	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－7	32-501-07	表層	N－7	32-501-07	下層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	19.0	9.1	33.7	-/12	-/12	16.7	25.5	12/12	19.0	9.1	33.7	-/12	-/12	16.7	25.5	12/12
現場観測項目 水温	(℃)	17.8	8.2	31.5	-/12	-/12	18.1	24.4	12/12	18.4	12.2	26.3	-/12	-/12	17.9	22.2	12/12
現場観測項目 全水深	(m)	11.2	10.4	11.9	-/12	-/12	11.1	11.6	12/12	11.2	10.4	11.9	-/12	-/12	11.1	11.6	12/12
現場観測項目 透明度	(m)	2.0	1.5	2.5	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12	2.0	1.5	2.5	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12
生活環境項目 pH		8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12	8.0	7.7	8.1	0/12	0/12	8.0	8.0	12/12
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.3	7.5	11	0/12	0/12	9.7	10	12/12	5.0 *	<0.5 *	7.5	11/12	11/12	5.6 *	6.7 *	10/12
生活環境項目 BOD	(mg/l)																
生活環境項目 COD	(mg/l)	4.2 *	3.5 *	5.2 *	12/12	12/12	4.1 * 3.5 *	4.8 * 5.2 *	12/12	2.2	1.8	2.6	0/12	0/12	2.2 1.8	2.3 2.6	12/12
生活環境項目 SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12	2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/4	0/4	4.0E+00	5.0E+00	2/4								
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.25	0.17	0.32	0/12	0/12	0.26	0.29	12/12	0.19	0.12	0.38	0/12	0/12	0.18	0.20	12/12
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.026	0.017	0.038 *	3/12	3/12	0.025	0.028	12/12	0.040 *	0.020	0.13 *	4/12	4/12	0.025	0.032 *	12/12
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
生活環境項目 LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
健康項目 砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	2/12	0.03	<0.02	0.07	0/12	0/12	<0.02	0.03	5/12
健康項目 ふっ素	(mg/l)	0.90 *	0.83 *	0.97 *	2/2	2/2	0.90 *	0.97 *	2/2								
健康項目 ほう素	(mg/l)	2.8 *	2.7 *	2.9 *	2/2	2/2	2.8 *	2.9 *	2/2								
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道			A（ロ） III（ニ）			測定計画調査	中海及び境水道			A（ロ） III（ニ）			測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道						50107	中海及び境水道						50107
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－7			32-501-07			表層	N－7			32-501-07			下層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所			保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12	0.05	<0.01	0.13	-/12	-/12	0.04	0.06	11/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12	0.013	0.001	0.061	-/12	-/12	0.006	0.010	12/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.005	<0.001	0.022	-/12	-/12	0.002	0.003	11/12	0.010	0.003	0.021	-/12	-/12	0.010	0.014	12/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.20	0.15	0.24	-/12	-/12	0.19	0.23	12/12	0.19	0.12	0.38	-/12	-/12	0.17	0.19	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12	0.027	0.007	0.12	-/12	-/12	0.012	0.018	12/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.010	0.008	0.013	-/12	-/12	0.010	0.011	12/12	0.033	0.012	0.12	-/12	-/12	0.019	0.026	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.5	2.0	3.3	-/12	-/12	2.4	3.1	12/12	1.2	1.0	1.5	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	1.9	1.5	2.3	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	1.1	0.9	1.3	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12
	溶存性COD	(mg/l)	3.1	2.7	3.5	-/12	-/12	3.1	3.4	12/12	1.9	1.5	2.2	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	8.1E+00	3.1E+00	1.3E+01	-/12	-/12	8.5E+00	9.9E+00	12/12	3.1E+00	1.4E+00	5.8E+00	-/12	-/12	3.1E+00	3.5E+00	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色		13	12	14	-/12	-/12	13	13	12/12								
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	31000	24000	37000	-/12	-/12	31000	32000	12/12	46000	43000	48000	-/12	-/12	46000	47000	12/12
	透明度	(m)	2.0	1.5	2.5	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12	2.0	1.5	2.5	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	9800	7400	11000	-/12	-/12	10000	10000	12/12	16000	15000	17000	-/12	-/12	16000	17000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	2.2	1.1	2.8	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	0.8	<0.5	1.8	-/12	-/12	0.7	0.8	9/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50107		中海及び境水道		50162
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－7	32-501-07	全層	渡町地先	32-501-62	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.0	9.1	33.7	-/24	-/12	16.7	25.5	24/24	20.6	6.4	34.2	-/12	-/12	21.9	25.9	12/12
	水温	(℃)	18.1	8.2	31.5	-/24	-/12	18.2	23.7	24/24	19.0	8.1	31.6	-/12	-/12	19.6	25.4	12/12
	全水深	(m)	11.2	10.4	11.9	-/24	-/12	11.1	11.6	24/24	15.0	14.7	15.2	-/12	-/12	15.1	15.1	12/12
	透明度	(m)	2.0	1.5	2.5	-/24	-/12	2.1	2.2	24/24	2.3	1.8	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.7	8.5	0/24	0/12	8.1	8.1	24/24	8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	7.2 *	<0.5 *	11	11/24	7/12	7.3 *	8.4	22/24	9.5	7.9	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.2 *	1.8	5.2 *	12/24	7/12	3.1 *	3.6 *	24/24	3.9 *	3.3 *	4.7 *	12/12	12/12	3.9 *	4.3 *	12/12
								2.8	3.8 *							3.3 *	4.7 *	
	SS	(mg/l)	3	1	4	0/24	0/12	3	3	24/24	2	1	3	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/4	0/4	4.0E+00	5.0E+00	2/4	1.2E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/12	0/12	2.0E+00	8.0E+00	7/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.23	0.12	0.38	0/24	0/12	0.23	0.25	24/24	0.35	0.28	0.47 *	2/12	2/12	0.34	0.36	12/12
	全りん	(mg/l)	0.033 *	0.017	0.13 *	7/24	3/12	0.025	0.030	24/24	0.030	0.023	0.042 *	5/12	5/12	0.028	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.07	0/24	0/12	0.02	0.03	7/24								
	ふっ素	(mg/l)	0.90 *	0.83 *	0.97 *	2/2	2/2	0.90 *	0.97 *	2/2								
	ほう素	(mg/l)	2.8 *	2.7 *	2.9 *	2/2	2/2	2.8 *	2.9 *	2/2								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50107		中海及び境水道	50162	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N－7	32-501-07	全層	渡町地先	32-501-62	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24								
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/24	-/12	<0.05	<0.05	0/24								
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.13	-/24	-/12	0.03	0.04	11/24	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.007	<0.001	0.061	-/24	-/12	0.004	0.006	14/24	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.003	10/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.008	<0.001	0.022	-/24	-/12	0.007	0.009	23/24	0.014	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.001	0.020	4/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.20	0.12	0.38	-/24	-/12	0.19	0.20	24/24	0.24	0.19	0.30	-/12	-/12	0.24	0.25	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.014	<0.001	0.12	-/24	-/12	0.007	0.010	12/24	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.003	10/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.022	0.008	0.12	-/24	-/12	0.015	0.019	24/24	0.015	0.008	0.022	-/12	-/12	0.014	0.017	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.9	1.0	3.3	-/24	-/12	1.8	2.2	24/24	2.5	1.8	3.4	-/12	-/12	2.4	2.9	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	1.5	0.9	2.3	-/24	-/12	1.6	1.7	24/24								
	溶存性COD	(mg/l)	2.5	1.5	3.5	-/24	-/12	2.5	2.8	24/24	3.1	2.4	4.0	-/12	-/12	3.1	3.7	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	5.6E+00	1.4E+00	1.3E+01	-/24	-/12	5.7E+00	6.5E+00	24/24	8.1E+00	4.0E+00	1.4E+01	-/12	-/12	7.3E+00	1.0E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色		13	12	14	-/12	-/12	13	13	12/12								
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	39000	24000	48000	-/24	-/12	39000	39000	24/24								
	透明度	(m)	2.0	1.5	2.5	-/24	-/12	2.1	2.2	24/24	2.3	1.8	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12
	透視度	(cm)									97	63	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)									3	2	4	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	13000	7400	17000	-/24	-/12	13000	14000	24/24	12000	9900	14000	-/12	-/12	12000	12000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	1.6	<0.5	2.8	-/24	-/12	1.5	1.8	21/24								
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50162		中海及び境水道	50162	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	渡町地先	32-501-62	中層	渡町地先	32-501-62	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.6	6.4	34.2	-/12	-/12	21.9	25.9	12/12	20.6	6.4	34.2	-/12	-/12	21.9	25.9	12/12
	水温	(℃)	18.4	10.3	27.9	-/12	-/12	18.5	22.9	12/12	18.6	11.3	27.6	-/12	-/12	18.5	22.9	12/12
	全水深	(m)	15.0	14.7	15.2	-/12	-/12	15.1	15.1	12/12	15.0	14.7	15.2	-/12	-/12	15.1	15.1	12/12
	透明度	(m)	2.3	1.8	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12	2.3	1.8	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.0	7.7	8.1	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	7.0 *	4.7 *	9.1	8/12	8/12	7.0 *	8.2	12/12	6.4 *	3.2 *	8.7	8/12	8/12	6.6 *	7.6	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.5	1.5	3.9 *	1/12	1/12	2.4	2.7	12/12	2.3	1.7	3.8 *	1/12	1/12	2.2	2.3	12/12
								1.5	3.9 *							1.7	3.8 *	
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)									0.25	0.19	0.37	0/12	0/12	0.23	0.28	12/12
	全りん	(mg/l)									0.032 *	0.021	0.055 *	6/12	6/12	0.030	0.033 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50162		中海及び境水道	50162	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	渡町地先	32-501-62	中層	渡町地先	32-501-62	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)									0.05	0.02	0.11	-/12	-/12	0.04	0.08	12/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.008	0.001	0.033	-/12	-/12	0.005	0.007	12/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.016	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.001	0.020	4/12
	溶存性全窒素	(mg/l)									0.21	0.14	0.30	-/12	-/12	0.20	0.25	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)									0.016	0.006	0.038	-/12	-/12	0.014	0.016	12/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)									0.022	0.012	0.043	-/12	-/12	0.020	0.024	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.5	1.2	1.6	-/12	-/12	1.6	1.6	12/12	1.4	1.2	1.6	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)									1.7	1.3	2.3	-/12	-/12	1.7	1.8	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.3	1.8	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12	2.3	1.8	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12
	透視度	(cm)	97	63	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	97	63	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	2	1	3	-/12	-/12	1	2	12/12	2	1	2	-/12	-/12	2	2	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	17000	16000	19000	-/12	-/12	17000	18000	12/12	18000	17000	19000	-/12	-/12	19000	19000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50162		中海及び境水道	50157	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	渡町地先	32-501-62	全層	N - 8	32-501-57	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.6	6.4	34.2	-/36	-/12	21.9	25.9	36/36	18.7	9.0	33.2	-/12	-/12	16.5	26.1	12/12
	水温	(℃)	18.7	8.1	31.6	-/36	-/12	18.9	22.9	36/36	17.8	8.0	31.2	-/12	-/12	17.9	24.6	12/12
	全水深	(m)	15.0	14.7	15.2	-/36	-/12	15.1	15.1	36/36	12.0	11.4	12.5	-/12	-/12	12.1	12.2	12/12
	透明度	(m)	2.3	1.8	2.9	-/36	-/12	2.3	2.5	36/36	2.1	1.5	2.9	-/12	-/12	2.1	2.1	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.7	8.5	0/36	0/12	8.1	8.1	36/36	8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	7.6	3.2 *	11	16/36	5/12	7.6	8.6	36/36	9.2	7.5	11	0/12	0/12	9.5	9.7	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.9	1.5	4.7 *	14/36	2/12	2.9	3.0	36/36	4.2 *	3.3 *	5.3 *	12/12	12/12	4.1 *	4.5 *	12/12
								2.2	3.9 *							3.3 *	5.3 *	
	SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	2	3	12/12	3	1	5	0/12	0/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/12	0/12	2.0E+00	8.0E+00	7/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.31	0.19	0.47 *	2/24	0/12	0.30	0.33	24/24	0.32	0.22	0.46 *	1/12	1/12	0.30	0.37	12/12
	全りん	(mg/l)	0.031 *	0.021	0.055 *	11/24	4/12	0.029	0.037 *	24/24	0.026	0.016	0.040 *	4/12	4/12	0.023	0.033 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/8	-/4	0.002	0.002	8/8								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.03	0/12	0/12	<0.02	<0.02	2/12
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50162		中海及び境水道	50157	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	渡町地先	32-501-62	全層	N - 8	32-501-57	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)									<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	溶解性マンガン	(mg/l)									<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.11	-/24	-/12	0.03	0.05	15/24	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.005	<0.001	0.033	-/24	-/12	0.003	0.004	22/24	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.015	<0.01	0.04	-/24	-/12	<0.001	0.020	8/24	0.006	<0.001	0.028	-/12	-/12	0.002	0.003	11/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.23	0.14	0.30	-/24	-/12	0.23	0.25	24/24	0.18	0.12	0.25	-/12	-/12	0.18	0.20	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.009	<0.001	0.038	-/24	-/12	0.008	0.010	22/24	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.019	0.008	0.043	-/24	-/12	0.018	0.023	24/24	0.010	0.007	0.015	-/12	-/12	0.010	0.011	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.8	1.2	3.4	-/36	-/12	1.7	1.9	36/36	2.5	1.9	3.3	-/12	-/12	2.4	2.9	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)									1.8	1.5	2.2	-/12	-/12	1.9	2.1	12/12
	溶存性COD	(mg/l)	2.5	1.3	4.0	-/24	-/12	2.5	2.7	24/24	3.0	2.5	3.6	-/12	-/12	3.0	3.4	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	8.1E+00	4.0E+00	1.4E+01	-/12	-/12	7.3E+00	1.0E+01	12/12	6.8E+00	2.3E+00	1.2E+01	-/12	-/12	6.4E+00	8.8E+00	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色										13	12	14	-/12	-/12	13	13	12/12
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									31000	26000	39000	-/12	-/12	32000	33000	12/12
	透明度	(m)	2.3	1.8	2.9	-/36	-/12	2.3	2.5	36/36	2.1	1.5	2.9	-/12	-/12	2.1	2.1	12/12
	透視度	(cm)	97	63	>100	-/36	-/12	100	100	36/36								
	濁度	(度)	2	1	4	-/36	-/12	2	2	36/36								
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	16000	9900	19000	-/36	-/12	16000	16000	36/36	10000	8100	12000	-/12	-/12	10000	10000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)									2.1	1.0	2.8	-/12	-/12	2.2	2.4	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道		50157	中海及び境水道		50157
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 8	32-501-57	下層	N - 8	32-501-57	全層
調査担当機関　分析担当機関		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.7	9.0	33.2	-/12	-/12	16.5	26.1	12/12	18.7	9.0	33.2	-/24	-/12	16.5	26.1	24/24
	水温	(℃)	18.7	12.1	26.4	-/12	-/12	18.4	22.3	12/12	18.3	8.0	31.2	-/24	-/12	18.3	23.7	24/24
	全水深	(m)	12.0	11.4	12.5	-/12	-/12	12.1	12.2	12/12	12.0	11.4	12.5	-/24	-/12	12.1	12.2	24/24
	透明度	(m)	2.1	1.5	2.9	-/12	-/12	2.1	2.1	12/12	2.1	1.5	2.9	-/24	-/12	2.1	2.1	24/24
生活環境項目	ｐH		8.0	7.8	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	8.2	7.8	8.5	0/24	0/12	8.1	8.2	24/24
	DO	(mg/l)	5.9 *	0.5 *	8.0	10/12	10/12	6.7 *	7.3 *	12/12	7.6	0.5 *	11	10/24	3/12	7.9	8.5	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.2	1.7	2.7	0/12	0/12	2.3 1.7	2.4 2.7	12/12	3.2 *	1.7	5.3 *	12/24	6/12	3.1 * 2.5	3.6 * 3.8 *	24/24
	SS	(mg/l)	3	1	6 *	2/12	2/12	3	5	12/12	3	1	6 *	2/24	1/12	3	3	24/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.20	0.14	0.37	0/12	0/12	0.18	0.20	12/12	0.26	0.14	0.46 *	1/24	1/12	0.25	0.29	24/24
	全りん	(mg/l)	0.033 *	0.017	0.10 *	3/12	3/12	0.021	0.023	12/12	0.030	0.016	0.10 *	7/24	3/12	0.022	0.028	24/24
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.11	0/12	0/12	<0.02	0.03	5/12	0.03	<0.02	0.11	0/24	0/12	0.02	0.03	7/24
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50157		中海及び境水道	50157	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	N - 8	32-501-57	下層	N - 8	32-501-57	全層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/24	-/12	<0.05	<0.05	0/24
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.02	0.03	11/12	0.02	<0.01	0.04	-/24	-/12	0.02	0.02	11/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.017	<0.001	0.10	-/12	-/12	0.004	0.010	11/12	0.009	<0.001	0.10	-/24	-/12	0.003	0.006	14/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.010	0.002	0.020	-/12	-/12	0.008	0.016	12/12	0.008	<0.001	0.028	-/24	-/12	0.007	0.010	23/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.16	0.10	0.32	-/12	-/12	0.15	0.18	12/12	0.18	0.10	0.32	-/24	-/12	0.17	0.19	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.018	0.003	0.084	-/12	-/12	0.008	0.010	12/12	0.010	<0.001	0.084	-/24	-/12	0.005	0.006	15/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.027	0.012	0.098	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12	0.019	0.007	0.098	-/24	-/12	0.013	0.014	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.2	1.0	1.5	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.9	1.0	3.3	-/24	-/12	1.8	2.1	24/24
	溶存有機炭素	(mg/l)	1.1	0.9	1.3	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12	1.5	0.9	2.2	-/24	-/12	1.5	1.7	24/24
	溶存性COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.2	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	2.5	1.5	3.6	-/24	-/12	2.4	2.8	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	3.4E+00	1.4E+00	5.6E+00	-/12	-/12	3.4E+00	3.9E+00	12/12	5.1E+00	1.4E+00	1.2E+01	-/24	-/12	5.0E+00	6.6E+00	24/24
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色										13	12	14	-/12	-/12	13	13	12/12
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	47000	43000	49000	-/12	-/12	47000	48000	12/12	39000	26000	49000	-/24	-/12	40000	40000	24/24
	透明度	(m)	2.1	1.5	2.9	-/12	-/12	2.1	2.1	12/12	2.1	1.5	2.9	-/24	-/12	2.1	2.1	24/24
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	16000	14000	18000	-/12	-/12	16000	17000	12/12	13000	8100	18000	-/24	-/12	13000	14000	24/24
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	0.7	<0.5	1.6	-/12	-/12	0.5	0.6	6/12	1.4	<0.5	2.8	-/24	-/12	1.4	1.6	18/24
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道		50108	中海及び境水道		50108
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	ＮＨ－１	32-501-08	表層	ＮＨ－１	32-501-08	下層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.7	6.8	32.7	-/12	-/12	22.0	25.7	12/12	20.7	6.8	32.7	-/12	-/12	22.0	25.7	12/12
	水温	(℃)	18.8	8.2	30.8	-/12	-/12	19.2	25.4	12/12	18.3	8.7	28.8	-/12	-/12	19.1	23.2	12/12
	全水深	(m)	6.24	6.00	6.50	-/12	-/12	6.25	6.40	12/12	6.24	6.00	6.50	-/12	-/12	6.25	6.40	12/12
	透明度	(m)	2.6	1.8	3.0	-/12	-/12	2.6	2.9	12/12	2.6	1.8	3.0	-/12	-/12	2.6	2.9	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.1	8.3	12/12	8.0	7.8	8.3	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	9.2	7.8	10	0/12	0/12	9.2	10	12/12	7.1 *	2.9 *	10	7/12	7/12	7.0 *	9.3	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.7 *	2.8	4.7 *	9/12	9/12	3.7 * 2.8	4.0 * 4.7 *	12/12	3.4 *	2.6	4.1 *	8/12	8/12	3.5 * 2.6	3.6 * 4.1 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	11/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/12	0/12	<2.0E+00	<2.0E+00	2/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.30	0.24	0.45 *	1/12	1/12	0.28	0.30	12/12	0.31	0.23	0.45 *	1/12	1/12	0.31	0.32	12/12
	全りん	(mg/l)	0.025	0.018	0.042 *	2/12	2/12	0.022	0.027	12/12	0.037 *	0.019	0.10 *	5/12	5/12	0.029	0.036 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.006	-/4	-/4	0.003	0.003	4/4	0.003	0.001	0.008	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス－１，２－ジクロロエチレン	(mg/l)																
	１，１，１－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	１，１，２－トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道				A（ロ） III（ニ）		測定計画調査	中海及び境水道				A（ロ） III（ニ）		測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道						50108	中海及び境水道						50108
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	ＮＨ－１			32-501-08			表層	ＮＨ－１			32-501-08			下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所				（財)島根県環境保健公社			国土交通省出雲河川事務所				（財)島根県環境保健公社		

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.02	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12	0.003	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.001	0.003	10/12
硝酸性窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12	0.012	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12
溶存性全窒素	(mg/l)	0.21	0.16	0.29	-/12	-/12	0.22	0.23	12/12	0.21	0.17	0.28	-/12	-/12	0.22	0.22	12/12
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.003	9/12	0.014	<0.001	0.059	-/12	-/12	0.004	0.012	10/12
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)	0.013	0.010	0.020	-/12	-/12	0.013	0.014	12/12	0.024	0.010	0.073	-/12	-/12	0.016	0.019	12/12
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.5	3.3	-/12	-/12	2.2	2.7	12/12	2.2	1.4	2.9	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)	3.0	1.9	3.7	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12	2.7	1.8	3.9	-/12	-/12	2.8	2.9	12/12
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	6.3E+00	2.0E+00	1.4E+01	-/12	-/12	5.7E+00	7.7E+00	12/12								
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)																
透明度	(m)	2.6	1.8	3.0	-/12	-/12	2.6	2.9	12/12	2.6	1.8	3.0	-/12	-/12	2.6	2.9	12/12
透視度	(cm)	100	98	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	98	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
濁度	(度)	2	1	3	-/12	-/12	2	2	12/12	3	2	4	-/12	-/12	2	3	12/12
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	13000	12000	15000	-/12	-/12	13000	14000	12/12	14000	13000	17000	-/12	-/12	14000	15000	12/12
溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
大腸菌数	(個/100ml)																
	(MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O-26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50108		中海及び境水道		50109
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	ＮＨ－１	32-501-08	全層	ＮＨ－２	32-501-09	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.7	6.8	32.7	-/24	-/12	22.0	25.7	24/24	20.3	6.8	32.0	-/12	-/12	21.4	25.1	12/12
	水温	(℃)	18.6	8.2	30.8	-/24	-/12	19.2	24.3	24/24	18.8	7.7	30.7	-/12	-/12	19.7	25.2	12/12
	全水深	(m)	6.24	6.00	6.50	-/24	-/12	6.25	6.40	24/24	6.51	6.30	6.70	-/12	-/12	6.50	6.60	12/12
	透明度	(m)	2.6	1.8	3.0	-/24	-/12	2.6	2.9	24/24	2.5	2.1	3.5	-/12	-/12	2.4	2.7	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.8	8.5	0/24	0/12	8.1	8.1	24/24	8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.1	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	8.2	2.9 *	10	7/24	5/12	7.9	9.7	24/24	9.0	7.7	10	0/12	0/12	9.0	9.6	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.6 *	2.6	4.7 *	17/24	10/12	3.6 * 2.7	3.8 * 4.3 *	24/24	3.9 *	3.0	5.2 *	11/12	11/12	3.9 * 3.0	4.2 * 5.2 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	11/12	2	<1	2	0/12	0/12	2	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/12	0/12	<2.0E+00	<2.0E+00	2/12	2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/12	0/12	<2.0E+00	<2.0E+00	2/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.31	0.23	0.45 *	2/24	1/12	0.30	0.31	24/24	0.32	0.25	0.42 *	1/12	1/12	0.32	0.33	12/12
	全りん	(mg/l)	0.031 *	0.018	0.10 *	7/24	4/12	0.026	0.031 *	24/24	0.027	0.021	0.042 *	2/12	2/12	0.026	0.029	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.001	0.008	-/8	-/4	0.004	0.004	8/8	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.003	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス－1，2－ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2－トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50108		中海及び境水道	50109	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	ＮＨ－１	32-501-08	全層	ＮＨ－２	32-501-09	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.04	-/24	-/12	0.01	0.02	12/24	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.010	-/24	-/12	0.001	0.003	18/24	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	9/12
硝酸性窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	-/24	-/12	<0.001	0.010	8/24	0.011	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
溶存性全窒素	(mg/l)	0.22	0.16	0.29	-/24	-/12	0.22	0.23	24/24	0.22	0.17	0.32	-/12	-/12	0.21	0.23	12/12
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.009	<0.001	0.059	-/24	-/12	0.004	0.008	19/24	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.004	9/12
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)	0.019	0.010	0.073	-/24	-/12	0.015	0.017	24/24	0.015	0.011	0.021	-/12	-/12	0.013	0.017	12/12
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.4	3.3	-/24	-/12	2.2	2.5	24/24	2.4	1.6	3.4	-/12	-/12	2.3	2.7	12/12
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)	2.9	1.8	3.9	-/24	-/12	3.0	3.2	24/24	3.0	2.2	3.7	-/12	-/12	3.1	3.3	12/12
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	6.3E+00	2.0E+00	1.4E+01	-/12	-/12	5.7E+00	7.7E+00	12/12	6.4E+00	2.6E+00	1.2E+01	-/12	-/12	5.5E+00	7.7E+00	12/12
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)																
透明度	(m)	2.6	1.8	3.0	-/24	-/12	2.6	2.9	24/24	2.5	2.1	3.5	-/12	-/12	2.4	2.7	12/12
透視度	(cm)	100	98	>100	-/24	-/12	100	100	24/24	98	74	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
濁度	(度)	2	1	4	-/24	-/12	2	3	24/24	2	2	3	-/12	-/12	2	2	12/12
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	14000	12000	17000	-/24	-/12	14000	14000	24/24	13000	11000	15000	-/12	-/12	13000	14000	12/12
溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2
大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O-26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50109		中海及び境水道	50109	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	ＮＨ－２	32-501-09	下層	ＮＨ－２	32-501-09	全層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.3	6.8	32.0	-/12	-/12	21.4	25.1	12/12	20.3	6.8	32.0	-/24	-/12	21.4	25.1	24/24
	水温	(℃)	18.3	8.3	28.6	-/12	-/12	18.9	23.2	12/12	18.6	7.7	30.7	-/24	-/12	19.4	24.5	24/24
	全水深	(m)	6.51	6.30	6.70	-/12	-/12	6.50	6.60	12/12	6.51	6.30	6.70	-/24	-/12	6.50	6.60	24/24
	透明度	(m)	2.5	2.1	3.5	-/12	-/12	2.4	2.7	12/12	2.5	2.1	3.5	-/24	-/12	2.4	2.7	24/24
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.7	8.1	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	8.1	7.7	8.5	0/24	0/12	8.1	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	6.1 *	<0.5 *	9.7	7/12	7/12	6.6 *	8.0	11/12	7.6	<0.5 *	10	7/24	7/12	7.4 *	9.0	23/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.7 *	2.7	4.9 *	9/12	9/12	3.6 *	4.0 *	12/12	3.8 *	2.7	5.2 *	20/24	10/12	3.8 *	4.1 *	24/24
								2.7	4.9 *							3.0	5.1 *	
	SS	(mg/l)									2	<1	2	0/12	0/12	2	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/12	0/12	<2.0E+00	<2.0E+00	2/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.38	0.26	0.64 *	4/12	4/12	0.35	0.41 *	12/12	0.35	0.25	0.64 *	5/24	3/12	0.34	0.35	24/24
	全りん	(mg/l)	0.050 *	0.020	0.16 *	7/12	7/12	0.033 *	0.039 *	12/12	0.039 *	0.020	0.16 *	9/24	6/12	0.031 *	0.035 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.002	0.001	0.004	-/8	-/4	0.002	0.002	8/8
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50109		中海及び境水道	50109	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	ＮＨ－２	32-501-09	下層	ＮＨ－２	32-501-09	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.01	0.02	9/12	0.02	<0.01	0.11	-/24	-/12	0.01	0.02	17/24
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	11/12	0.002	<0.001	0.004	-/24	-/12	0.002	0.002	20/24
硝酸性窒素	(mg/l)	0.013	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12	0.012	<0.01	0.03	-/24	-/12	<0.001	0.010	7/24
溶存性全窒素	(mg/l)	0.23	0.17	0.41	-/12	-/12	0.23	0.25	12/12	0.23	0.17	0.41	-/24	-/12	0.23	0.23	24/24
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.021	<0.001	0.10	-/12	-/12	0.005	0.014	10/12	0.012	<0.001	0.10	-/24	-/12	0.005	0.009	19/24
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)	0.033	0.010	0.12	-/12	-/12	0.017	0.022	12/12	0.024	0.010	0.12	-/24	-/12	0.017	0.019	24/24
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.5	3.0	-/12	-/12	2.2	2.6	12/12	2.4	1.5	3.4	-/24	-/12	2.3	2.5	24/24
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)	2.7	1.7	4.0	-/12	-/12	2.8	3.0	12/12	2.9	1.7	4.0	-/24	-/12	3.1	3.2	24/24
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									6.4E+00	2.6E+00	1.2E+01	-/12	-/12	5.5E+00	7.7E+00	12/12
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)																
透明度	(m)	2.5	2.1	3.5	-/12	-/12	2.4	2.7	12/12	2.5	2.1	3.5	-/24	-/12	2.4	2.7	24/24
透視度	(cm)	98	74	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	98	74	>100	-/24	-/12	100	100	24/24
濁度	(度)	3	1	7	-/12	-/12	2	4	12/12	3	1	7	-/24	-/12	3	3	24/24
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	15000	13000	17000	-/12	-/12	14000	15000	12/12	14000	11000	17000	-/24	-/12	14000	14000	24/24
溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2
大腸菌数	(個/100ml)																
	(MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O-26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	中海及び境水道	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50165		中海及び境水道	50165	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本庄	32-501-65	表層	本庄	32-501-65	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.3	6.8	32.3	-/12	-/12	21.1	24.6	12/12	20.3	6.8	32.3	-/12	-/12	21.1	24.6	12/12
	水温	(℃)	18.8	8.1	31.1	-/12	-/12	19.1	25.1	12/12	18.2	8.4	28.6	-/12	-/12	18.8	23.3	12/12
	全水深	(m)	6.18	5.90	6.30	-/12	-/12	6.20	6.30	12/12	6.18	5.90	6.30	-/12	-/12	6.20	6.30	12/12
	透明度	(m)	2.5	1.7	3.1	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12	2.5	1.7	3.1	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.0	8.5	0/12	0/12	8.1	8.3	12/12	8.0	7.7	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	9.1	7.5	10	0/12	0/12	9.2	10	12/12	6.6 *	0.6 *	9.7	7/12	7/12	6.9 *	9.0	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.7 *	2.8	5.2 *	9/12	9/12	3.3 * 2.8	4.3 * 5.2 *	12/12	3.4 *	2.6	4.6 *	8/12	8/12	3.3 * 2.6	3.7 * 4.6 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	2	2	11/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/12	0/12	<2.0E+00	<2.0E+00	3/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.31	0.25	0.43 *	2/12	2/12	0.31	0.32	12/12	0.34	0.23	0.71 *	1/12	1/12	0.31	0.35	12/12
	全りん	(mg/l)	0.025	0.019	0.038 *	3/12	3/12	0.021	0.029	12/12	0.044 *	0.019	0.17 *	4/12	4/12	0.026	0.037 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	3/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50165		中海及び境水道	50165	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本庄	32-501-65	表層	本庄	32-501-65	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.03	<0.01	0.19	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.001	8/12	0.002	<0.001	0.003	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12	0.013	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.001	0.010	4/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.22	0.17	0.32	-/12	-/12	0.21	0.23	12/12	0.23	0.17	0.50	-/12	-/12	0.21	0.22	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.004	9/12	0.017	<0.001	0.11	-/12	-/12	0.004	0.009	10/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.013	0.009	0.021	-/12	-/12	0.013	0.015	12/12	0.028	0.010	0.13	-/12	-/12	0.016	0.017	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.5	3.3	-/12	-/12	2.2	2.7	12/12	2.2	1.4	2.9	-/12	-/12	2.3	2.3	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.8	2.0	3.7	-/12	-/12	2.8	3.2	12/12	2.6	1.8	3.1	-/12	-/12	2.7	2.8	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	5.9E+00	2.1E+00	1.1E+01	-/12	-/12	5.6E+00	6.6E+00	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.5	1.7	3.1	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12	2.5	1.7	3.1	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
	濁度	(度)	2	1	3	-/12	-/12	2	2	12/12	3	2	7	-/12	-/12	3	3	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	13000	12000	15000	-/12	-/12	13000	14000	12/12	14000	13000	17000	-/12	-/12	14000	15000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50165		宍道湖	50201	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本庄	32-501-65	全層	S - 1	32-502-01	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.3	6.8	32.3	-/24	-/12	21.1	24.6	24/24	19.3	6.4	31.4	-/12	-/12	21.8	24.4	12/12
	水温	(℃)	18.5	8.1	31.1	-/24	-/12	19.0	24.2	24/24	18.0	7.2	30.6	-/12	-/12	18.4	25.3	12/12
	全水深	(m)	6.18	5.90	6.30	-/24	-/12	6.20	6.30	24/24	4.84	4.70	5.00	-/12	-/12	4.80	5.00	12/12
	透明度	(m)	2.5	1.7	3.1	-/24	-/12	2.5	2.8	24/24	1.4	1.0	2.3	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.7	8.5	0/24	0/12	8.1	8.1	24/24	7.9	7.1	8.5	0/12	0/12	7.9	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	7.9	0.6 *	10	7/24	3/12	7.8	9.2	24/24	10	8.1	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.6 *	2.6	5.2 *	17/24	10/12	3.4 * 2.7	3.8 * 4.8 *	24/24	5.2 *	4.1 *	6.9 *	12/12	12/12	5.3 * 4.1 *	5.4 * 6.9 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	2	2	11/12	4	1	8 *	2/12	2/12	4	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/12	0/12	<2.0E+00	<2.0E+00	3/12	6.7E+01	<2.0E+00	3.5E+02	0/12	0/12	7.0E+00	4.9E+01	10/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.33	0.23	0.71 *	3/24	2/12	0.31	0.33	24/24	0.48 *	0.42 *	0.61 *	12/12	12/12	0.46 *	0.48 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.034 *	0.019	0.17 *	7/24	4/12	0.024	0.034 *	24/24	0.038 *	0.024	0.052 *	9/12	9/12	0.039 *	0.042 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.002	0.002	7/8	0.004	0.001	0.005	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)									0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	0.36	1/1
	ほう素	(mg/l)									0.77	0.77	0.77	0/1	0/1	0.77	0.77	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	中海及び境水道	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	中海及び境水道	50165		宍道湖	50201	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	本庄	32-501-65	全層	S - 1	32-502-01	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.19	-/24	-/12	0.01	0.01	12/24	0.03	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	-/24	-/12	0.001	0.002	15/24	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.012	<0.01	0.02	-/24	-/12	<0.001	0.010	7/24	0.036	<0.01	0.14	-/12	-/12	0.010	0.040	6/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.23	0.17	0.50	-/24	-/12	0.21	0.22	24/24	0.31	0.20	0.51	-/12	-/12	0.27	0.36	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.010	<0.001	0.11	-/24	-/12	0.004	0.007	19/24	0.004	<0.001	0.021	-/12	-/12	0.002	0.003	6/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.021	0.009	0.13	-/24	-/12	0.015	0.016	24/24	0.016	0.009	0.028	-/12	-/12	0.015	0.016	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.4	3.3	-/24	-/12	2.2	2.5	24/24	3.3	2.6	4.3	-/12	-/12	3.3	3.7	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	2.7	1.8	3.7	-/24	-/12	2.8	3.1	24/24	3.8	3.2	4.4	-/12	-/12	3.6	4.1	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	5.9E+00	2.1E+00	1.1E+01	-/12	-/12	5.6E+00	6.6E+00	12/12	2.6E+01	1.0E+01	5.2E+01	-/12	-/12	2.0E+01	3.4E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.5	1.7	3.1	-/24	-/12	2.5	2.8	24/24	1.4	1.0	2.3	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12
	透視度	(cm)	100	>100	>100	-/24	-/12	100	100	24/24	63	34	>100	-/12	-/12	59	75	12/12
	濁度	(度)	3	1	7	-/24	-/12	3	3	24/24	6	2	13	-/12	-/12	6	6	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	14000	12000	17000	-/24	-/12	14000	14000	24/24	3800	3000	4900	-/12	-/12	3800	4000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)									10	8.1	12	-/12	-/12	10	11	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50201		宍道湖		50201
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 1	32-502-01	下層	S - 1	32-502-01	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.3	6.4	31.4	-/12	-/12	21.8	24.4	12/12	19.3	6.4	31.4	-/24	-/12	21.8	24.4	24/24
	水温	(℃)	17.6	7.5	30.1	-/12	-/12	18.1	23.7	12/12	17.9	7.2	30.6	-/24	-/12	18.3	24.5	24/24
	全水深	(m)	4.84	4.70	5.00	-/12	-/12	4.80	5.00	12/12	4.84	4.70	5.00	-/24	-/12	4.80	5.00	24/24
	透明度	(m)	1.4	1.0	2.3	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	1.4	1.0	2.3	-/24	-/12	1.3	1.5	24/24
生活環境項目	pH		7.8	7.2	8.4	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.9	7.1	8.5	0/24	0/12	7.9	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	9.6	5.7 *	12	1/12	1/12	9.6	11	12/12	10	5.7 *	13	1/24	1/12	9.7	12	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.9 *	4.0 *	6.4 *	12/12	12/12	4.9 * 4.0 *	5.2 * 6.4 *	12/12	5.1 *	4.0 *	6.9 *	24/24	12/12	5.1 * 4.1 *	5.4 * 6.7 *	24/24
	SS	(mg/l)									4	1	8 *	2/12	2/12	4	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									6.7E+01	<2.0E+00	3.5E+02	0/12	0/12	7.0E+00	4.9E+01	10/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.48 *	0.40	0.68 *	11/12	11/12	0.46 *	0.49 *	12/12	0.48 *	0.40	0.68 *	23/24	12/12	0.47 *	0.48 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.039 *	0.025	0.053 *	9/12	9/12	0.043 *	0.043 *	12/12	0.038 *	0.024	0.053 *	18/24	9/12	0.041 *	0.043 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)									0.004	0.001	0.005	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)									0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	0.36	1/1
	ほう素	(mg/l)									0.77	0.77	0.77	0/1	0/1	0.77	0.77	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50201		宍道湖	50201	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 1	32-502-01	下層	S - 1	32-502-01	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.15	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.03	<0.01	0.15	-/24	-/12	<0.01	0.01	8/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.003	10/12	0.002	<0.001	0.005	-/24	-/12	0.001	0.003	20/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.033	<0.01	0.13	-/12	-/12	0.010	0.040	6/12	0.035	<0.01	0.14	-/24	-/12	0.010	0.040	12/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.31	0.19	0.51	-/12	-/12	0.27	0.35	12/12	0.31	0.19	0.51	-/24	-/12	0.27	0.38	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.004	<0.001	0.023	-/12	-/12	0.003	0.003	7/12	0.004	<0.001	0.023	-/24	-/12	0.002	0.003	13/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.016	0.008	0.027	-/12	-/12	0.014	0.016	12/12	0.016	0.008	0.028	-/24	-/12	0.015	0.016	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.2	2.3	4.3	-/12	-/12	3.3	3.4	12/12	3.3	2.3	4.3	-/24	-/12	3.3	3.6	24/24
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.7	3.2	4.7	-/12	-/12	3.7	3.8	12/12	3.8	3.2	4.7	-/24	-/12	3.7	4.0	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									2.6E+01	1.0E+01	5.2E+01	-/12	-/12	2.0E+01	3.4E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	1.4	1.0	2.3	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	1.4	1.0	2.3	-/24	-/12	1.3	1.5	24/24
	透視度	(cm)	63	34	>100	-/12	-/12	59	75	12/12	63	34	>100	-/24	-/12	59	75	24/24
	濁度	(度)	6	2	14	-/12	-/12	6	7	12/12	7	2	14	-/24	-/12	6	7	24/24
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3900	3100	4900	-/12	-/12	3800	4200	12/12	3900	3000	4900	-/24	-/12	3800	4100	24/24
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	10	8.0	12	-/12	-/12	10	11	12/12	10	8.0	12	-/24	-/12	10	11	24/24
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖		50202	宍道湖		50202
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 2	32-502-02	表層	S - 2	32-502-02	下層
調査担当機関　分析担当機関		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.0	6.4	33.0	-/12	-/12	15.3	25.9	12/12	18.0	6.4	33.0	-/12	-/12	15.3	25.9	12/12
	水温	(℃)	17.9	7.3	31.6	-/12	-/12	19.0	24.8	12/12	17.4	7.5	31.1	-/12	-/12	18.2	24.1	12/12
	全水深	(m)	5.46	5.20	5.60	-/12	-/12	5.50	5.60	12/12	5.46	5.20	5.60	-/12	-/12	5.50	5.60	12/12
	透明度	(m)	1.4	0.9	2.6	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.4	0.9	2.6	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.6	8.7 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	7.8	7.2	8.2	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.1	12	0/12	0/12	11	11	12/12	8.3	3.7 *	11	4/12	4/12	8.6	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.4 *	3.8 *	6.3 *	12/12	12/12	5.6 * 3.8 *	5.8 * 6.3 *	12/12	5.3 *	4.0 *	6.7 *	12/12	12/12	5.4 * 4.0 *	5.8 * 6.7 *	12/12
	SS	(mg/l)	4	1	9 *	3/12	3/12	4	4	12/12	5	2	8 *	5/12	5/12	5	6 *	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.1E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/4	0/4	7.1E+01	1.4E+02	3/4								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41 *	0.34	0.46 *	5/12	5/12	0.40	0.45 *	12/12	0.43 *	0.36	0.52 *	9/12	9/12	0.43 *	0.45 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.040 *	0.019	0.058 *	8/12	8/12	0.040 *	0.050 *	12/12	0.043 *	0.023	0.064 *	10/12	10/12	0.043 *	0.048 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.13	0/12	0/12	<0.02	0.03	4/12	0.05	<0.02	0.13	0/12	0/12	<0.02	0.08	4/12
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50202		宍道湖	50202	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 2	32-502-02	表層	S - 2	32-502-02	下層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.06	<0.05	0.15	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12	0.07	<0.05	0.18	-/12	-/12	<0.05	<0.05	3/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.03	<0.01	0.13	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	<0.001	0.002	4/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.003	6/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.033	0.001	0.13	-/12	-/12	0.006	0.033	12/12	0.036	0.001	0.13	-/12	-/12	0.005	0.085	12/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.26	0.15	0.31	-/12	-/12	0.27	0.29	12/12	0.28	0.15	0.46	-/12	-/12	0.28	0.29	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.003	<0.001	0.020	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	0.003	<0.001	0.018	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.015	0.009	0.033	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12	0.014	0.010	0.033	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.1	2.1	3.9	-/12	-/12	3.1	3.2	12/12	3.0	2.3	4.3	-/12	-/12	2.7	3.2	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	2.1	1.8	2.7	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12	2.1	1.8	2.6	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12
	溶存性COD	(mg/l)	3.8	3.2	4.9	-/12	-/12	3.7	3.9	12/12	3.7	3.3	4.8	-/12	-/12	3.7	3.8	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.0E+01	7.8E+00	4.6E+01	-/12	-/12	1.8E+01	2.5E+01	12/12	2.1E+01	1.1E+01	4.2E+01	-/12	-/12	1.7E+01	2.0E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色		15	13	16	-/12	-/12	15	15	12/12								
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	11000	9300	13000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	11000	9600	13000	-/12	-/12	11000	12000	12/12
	透明度	(m)	1.4	0.9	2.6	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.4	0.9	2.6	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3200	2500	3800	-/12	-/12	3200	3400	12/12	3300	2700	4000	-/12	-/12	3300	3500	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	4.9	3.7	5.8	-/12	-/12	5.1	5.3	12/12	4.9	3.7	5.7	-/12	-/12	5.1	5.2	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50202		宍道湖		50203
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 2	32-502-02	全層	S - 3 （湖心）	32-502-03	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.0	6.4	33.0	-/24	-/12	15.3	25.9	24/24	19.5	6.9	32.8	-/12	-/12	19.7	25.5	12/12
	水温	(℃)	17.6	7.3	31.6	-/24	-/12	18.6	24.5	24/24	18.1	7.5	30.5	-/12	-/12	17.9	26.0	12/12
	全水深	(m)	5.46	5.20	5.60	-/24	-/12	5.50	5.60	24/24	5.68	5.50	5.90	-/12	-/12	5.65	5.80	12/12
	透明度	(m)	1.4	0.9	2.6	-/24	-/12	1.4	1.4	24/24	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
生活環境項目	pH		8.0	7.2	8.7 *	1/24	0/12	8.1	8.1	24/24	8.0	7.2	8.6 *	1/12	1/12	8.0	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	3.7 *	12	4/24	3/12	9.0	11	24/24	10	8.0	13	0/12	0/12	11	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.4 *	3.8 *	6.7 *	24/24	12/12	5.5 * 3.9 *	5.7 * 6.5 *	24/24	5.2 *	4.1 *	6.3 *	12/12	12/12	5.2 * 4.1 *	5.5 * 6.3 *	12/12
	SS	(mg/l)	5	1	9 *	8/24	4/12	5	6 *	24/24	4	1	8 *	2/12	2/12	4	4	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.1E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/4	0/4	7.1E+01	1.4E+02	3/4	5.0E+01	<2.0E+00	2.8E+02	0/12	0/12	1.1E+01	4.9E+01	11/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.42 *	0.34	0.52 *	14/24	8/12	0.42 *	0.45 *	24/24	0.48 *	0.40	0.62 *	11/12	11/12	0.47 *	0.49 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.042 *	0.019	0.064 *	18/24	9/12	0.044 *	0.047 *	24/24	0.040 *	0.022	0.057 *	10/12	10/12	0.042 *	0.045 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.005	0.002	0.008	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.13	0/24	0/12	<0.02	0.06	8/24	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)									0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	0.37	1/1
	ほう素	(mg/l)									0.85	0.85	0.85	0/1	0/1	0.85	0.85	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50202		宍道湖	50203	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S－2	32-502-02	全層	S－3（湖心）	32-502-03	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24								
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	0.07	<0.05	0.18	-/24	-/12	<0.05	<0.05	5/24								
	ｸﾛﾑ	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.13	-/24	-/12	<0.01	<0.01	5/24	0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/24	-/12	0.001	0.002	10/24	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.035	0.001	0.13	-/24	-/12	0.007	0.059	24/24	0.033	<0.01	0.13	-/12	-/12	<0.001	0.020	5/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.27	0.15	0.46	-/24	-/12	0.29	0.29	24/24	0.28	0.14	0.49	-/12	-/12	0.27	0.29	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.003	<0.001	0.020	-/24	-/12	<0.001	0.001	7/24	0.004	<0.001	0.021	-/12	-/12	<0.001	0.003	5/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.015	0.009	0.033	-/24	-/12	0.012	0.017	24/24	0.015	0.010	0.024	-/12	-/12	0.014	0.016	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.0	2.1	4.3	-/24	-/12	3.0	3.2	24/24	3.3	2.4	4.4	-/12	-/12	3.3	3.6	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	2.1	1.8	2.7	-/24	-/12	2.1	2.2	24/24								
	溶存性COD	(mg/l)	3.8	3.2	4.9	-/24	-/12	3.7	3.8	24/24	3.7	2.9	4.4	-/12	-/12	3.8	3.8	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.1E+01	7.8E+00	4.6E+01	-/24	-/12	1.7E+01	2.3E+01	24/24	2.6E+01	1.1E+01	5.8E+01	-/12	-/12	2.3E+01	3.1E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色		15	13	16	-/12	-/12	15	15	12/12								
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	11000	9300	13000	-/24	-/12	11000	12000	24/24								
	透明度	(m)	1.4	0.9	2.6	-/24	-/12	1.4	1.4	24/24	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
	透視度	(cm)									64	32	>100	-/12	-/12	60	80	12/12
	濁度	(度)									6	2	14	-/12	-/12	5	7	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3300	2500	4000	-/24	-/12	3300	3500	24/24	3700	2900	4700	-/12	-/12	3700	4000	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	4.9	3.7	5.8	-/24	-/12	5.1	5.3	24/24	10	8.1	12	-/12	-/12	10	11	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ﾛ） III（ﾆ）	測定計画調査	宍道湖	A（ﾛ） III（ﾆ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50202		宍道湖	50203	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 2	32-502-02	全層	S - 3（湖心）	32-502-03	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
要監視項目 ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
要監視項目 ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)																
要監視項目 1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)																
要監視項目 p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	(mg/l)																
要監視項目 ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ｵｷｼﾝ銅(有機銅)	(mg/l)																
要監視項目 ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TPN)	(mg/l)																
要監視項目 ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)																
要監視項目 ＥＰＮ	(mg/l)																
要監視項目 ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	(mg/l)																
要監視項目 ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	(mg/l)																
要監視項目 ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	(mg/l)																
要監視項目 ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	(mg/l)																
要監視項目 ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ｷｼﾚﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	(mg/l)																
要監視項目 ﾆｯｹﾙ	(mg/l)																
要監視項目 ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ｱﾝﾁﾓﾝ	(mg/l)																
要監視項目 塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	(mg/l)																
要監視項目 ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	(mg/l)																
要監視項目 全ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)																
要監視項目 ｳﾗﾝ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） ﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） 4-t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2
要監視項目（水生生物） ｱﾆﾘﾝ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2
要監視項目（水生生物） 2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50203		宍道湖	50203	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S-3（湖心）	32-502-03	中層	S-3（湖心）	32-502-03	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.5	6.9	32.8	-/12	-/12	19.7	25.5	12/12	19.5	6.9	32.8	-/12	-/12	19.7	25.5	12/12
	水温	(℃)	17.8	7.5	30.4	-/12	-/12	18.0	24.3	12/12	17.7	7.6	30.3	-/12	-/12	17.9	23.5	12/12
	全水深	(m)	5.68	5.50	5.90	-/12	-/12	5.65	5.80	12/12	5.68	5.50	5.90	-/12	-/12	5.65	5.80	12/12
	透明度	(m)	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
生活環境項目	pH		8.0	7.2	8.6 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	7.8	7.1	8.3	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12
	DO	(mg/l)	9.9	7.4 *	13	1/12	1/12	9.5	11	12/12	9.2	6.5 *	12	2/12	2/12	8.7	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.0 *	4.0 *	6.1 *	12/12	12/12	5.1 * 4.0 *	5.6 * 6.1 *	12/12	5.0 *	3.8 *	6.4 *	12/12	12/12	4.8 * 3.8 *	5.7 * 6.4 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.49 *	0.39	0.62 *	10/12	10/12	0.48 *	0.53 *	12/12	0.50 *	0.42 *	0.71 *	12/12	12/12	0.49 *	0.50 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.040 *	0.024	0.055 *	9/12	9/12	0.044 *	0.047 *	12/12	0.041 *	0.023	0.057 *	10/12	10/12	0.043 *	0.046 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50203		宍道湖	50203	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S－3（湖心）	32-502-03	中層	S－3（湖心）	32-502-03	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
特殊項目 銅	(mg/l)																
特殊項目 亜鉛	(mg/l)																
特殊項目 溶解性鉄	(mg/l)																
特殊項目 溶解性マンガン	(mg/l)																
特殊項目 クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)									0.04	<0.01	0.15	-/12	-/12	0.01	0.04	6/12
その他項目 亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002	0.002	9/12
その他項目 硝酸性窒素	(mg/l)									0.033	<0.01	0.13	-/12	-/12	<0.001	0.030	5/12
その他項目 溶存性全窒素	(mg/l)									0.30	0.18	0.49	-/12	-/12	0.27	0.36	12/12
その他項目 溶解性りん酸性りん	(mg/l)									0.004	<0.001	0.021	-/12	-/12	0.003	0.003	7/12
その他項目 りん酸性リン	(mg/l)																
その他項目 溶存性全リン	(mg/l)									0.016	0.009	0.023	-/12	-/12	0.015	0.016	12/12
その他項目 全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.3	2.3	4.6	-/12	-/12	3.3	3.4	12/12	3.3	2.4	4.4	-/12	-/12	3.3	3.5	12/12
その他項目 溶存有機炭素	(mg/l)																
その他項目 溶存性COD	(mg/l)									3.6	3.1	4.2	-/12	-/12	3.6	3.8	12/12
その他項目 ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
その他項目 faeo色素	(μg/l)																
その他項目 植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
その他項目 水色																	
その他項目 色度(度)																	
その他項目 電気伝導度:EC	(μS/cm)																
その他項目 透明度	(m)	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
その他項目 透視度	(cm)	64	32	>100	-/12	-/12	60	80	12/12	64	32	>100	-/12	-/12	60	80	12/12
その他項目 濁度	(度)	6	2	14	-/12	-/12	6	6	12/12	6	2	13	-/12	-/12	6	7	12/12
その他項目 塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3800	3100	4700	-/12	-/12	3700	4200	12/12	3900	3100	4700	-/12	-/12	3800	4500	12/12
その他項目 溶存性ｹｲ素	(mg/l)									10	7.9	12	-/12	-/12	10	11	12/12
その他項目 陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
その他項目 ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
その他項目 2MIB	(mg/l)																
その他項目 VSS	(mg/l)																
その他項目 全鉄	(mg/l)																
その他項目 硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
その他項目 油膜（有・無）																	
その他項目 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
その他項目 大腸菌数	(個/100ml)																
	(MPN/100mL)																
その他項目 O-157（有・無）																	
その他項目 O-26（有・無）																	
その他項目 O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖		50203	宍道湖		50204
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S-3（湖心）	32-502-03	全層	S-4	32-502-04	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財)島根県環境保健公社		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	19.5	6.9	32.8	-/36	-/12	19.7	25.5	36/36	18.6	7.4	32.9	-/12	-/12	16.8	25.9	12/12
現場観測項目 水温	(℃)	17.9	7.5	30.5	-/36	-/12	17.9	24.7	36/36	17.7	7.2	31.2	-/12	-/12	18.5	24.6	12/12
現場観測項目 全水深	(m)	5.68	5.50	5.90	-/36	-/12	5.65	5.80	36/36	5.13	4.80	5.30	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12
現場観測項目 透明度	(m)	1.4	1.0	2.7	-/36	-/12	1.4	1.4	36/36	1.3	0.8	2.6	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12
生活環境項目 ｐH		7.9	7.1	8.6 *	2/36	0/12	8.0	8.1	36/36	8.0	7.5	8.4	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.8	6.5 *	13	3/36	0/12	9.2	11	36/36	9.9	7.1 *	12	1/12	1/12	9.6	11	12/12
生活環境項目 BOD	(mg/l)																
生活環境項目 COD	(mg/l)	5.1 *	3.8 *	6.4 *	36/36	12/12	5.1 * 4.1 *	5.6 * 6.1 *	36/36	5.4 *	4.0 *	6.4 *	12/12	12/12	5.4 * 4.0 *	6.2 * 6.4 *	12/12
生活環境項目 SS	(mg/l)	4	1	8 *	2/12	2/12	4	4	12/12	5	2	8 *	2/12	2/12	5	5	12/12
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+01	<2.0E+00	2.8E+02	0/12	0/12	1.1E+01	4.9E+01	11/12	3.6E+01	8.0E+00	7.0E+01	0/4	0/4	3.3E+01	3.3E+01	4/4
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.49 *	0.39	0.71 *	33/36	12/12	0.48 *	0.50 *	36/36	0.42 *	0.34	0.49 *	7/12	7/12	0.42 *	0.47 *	12/12
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.040 *	0.022	0.057 *	29/36	10/12	0.044 *	0.046 *	36/36	0.042 *	0.029	0.073 *	9/12	9/12	0.039 *	0.044 *	12/12
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.002	0.008	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4								
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
生活環境項目 LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健康項目 全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
健康項目 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
健康項目 六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
健康項目 砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
健康項目 総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
健康項目 チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
健康項目 シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
健康項目 ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
健康項目 セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	0.05	<0.02	0.14	0/12	0/12	<0.02	0.08	4/12
健康項目 ふっ素	(mg/l)	0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	0.37	1/1								
健康項目 ほう素	(mg/l)	0.85	0.85	0.85	0/1	0/1	0.85	0.85	1/1								
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50203		宍道湖	50204	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S－3（湖心）	32-502-03	全層	S－4	32-502-04	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)									<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
溶解性マンガン	(mg/l)									0.06	<0.05	0.15	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.15	-/24	-/12	0.01	0.03	11/24	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/24	-/12	0.002	0.002	17/24	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	<0.001	0.002	5/12
硝酸性窒素	(mg/l)	0.033	<0.01	0.13	-/24	-/12	0.010	0.020	10/24	0.041	0.001	0.14	-/12	-/12	0.004	0.084	12/12
溶存性全窒素	(mg/l)	0.29	0.14	0.49	-/24	-/12	0.27	0.35	24/24	0.26	0.16	0.36	-/12	-/12	0.27	0.28	12/12
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.004	<0.001	0.021	-/24	-/12	0.003	0.003	12/24	0.003	<0.001	0.021	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)	0.016	0.009	0.024	-/24	-/12	0.014	0.017	24/24	0.015	0.009	0.036	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.3	2.3	4.6	-/36	-/12	3.4	3.5	36/36	3.0	2.4	3.9	-/12	-/12	3.0	3.3	12/12
溶存有機炭素	(mg/l)									2.1	1.8	2.7	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12
溶存性COD	(mg/l)	3.7	2.9	4.4	-/24	-/12	3.7	3.7	24/24	3.8	3.3	4.9	-/12	-/12	3.6	3.8	12/12
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.6E+01	1.1E+01	5.8E+01	-/12	-/12	2.3E+01	3.1E+01	12/12	2.4E+01	1.0E+01	4.6E+01	-/12	-/12	2.3E+01	3.0E+01	12/12
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色										15	13	16	-/12	-/12	15	15	12/12
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)									11000	9000	12000	-/12	-/12	11000	12000	12/12
透明度	(m)	1.4	1.0	2.7	-/36	-/12	1.4	1.4	36/36	1.3	0.8	2.6	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12
透視度	(cm)	64	32	>100	-/36	-/12	60	80	36/36								
濁度	(度)	6	2	14	-/36	-/12	6	7	36/36								
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3800	2900	4700	-/36	-/12	3700	4200	36/36	3100	2500	3800	-/12	-/12	3200	3400	12/12
溶存性ｹｲ素	(mg/l)	10	7.9	12	-/24	-/12	10	11	24/24	4.9	3.8	5.8	-/12	-/12	5.0	5.2	12/12
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml)																
	(MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O-26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ﾛ） III（ﾆ）	測定計画調査	宍道湖	A（ﾛ） III（ﾆ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50203		宍道湖	50204	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 3（湖心）	32-502-03	全層	S - 4	32-502-04	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
要監視項目 クロロホルム	(mg/l)																
要監視項目 トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
要監視項目 1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																
要監視項目 p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
要監視項目 イソキサチオン	(mg/l)																
要監視項目 ダイアジノン	(mg/l)																
要監視項目 フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																
要監視項目 イソプロチオラン	(mg/l)																
要監視項目 オキシン銅(有機銅)	(mg/l)																
要監視項目 クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																
要監視項目 プロピザミド	(mg/l)																
要監視項目 ＥＰＮ	(mg/l)																
要監視項目 ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																
要監視項目 フェノブカルブ（BPMC）	(mg/l)																
要監視項目 イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																
要監視項目 クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																
要監視項目 トルエン	(mg/l)																
要監視項目 キシレン	(mg/l)																
要監視項目 フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																
要監視項目 ニッケル	(mg/l)																
要監視項目 モリブデン	(mg/l)																
要監視項目 アンチモン	(mg/l)																
要監視項目 塩化ビニルモノマー	(mg/l)																
要監視項目 エピクロロヒドリン	(mg/l)																
要監視項目 全マンガン	(mg/l)																
要監視項目 ウラン	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） クロロホルム	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） フェノール	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） ホルムアルデヒド	(mg/l)																
要監視項目（水生生物） 4-t-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
要監視項目（水生生物） アニリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
要監視項目（水生生物） 2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖		50204	宍道湖		50204
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 4	32-502-04	下層	S - 4	32-502-04	全層
調査担当機関　分析担当機関		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.6	7.4	32.9	-/12	-/12	16.8	25.9	12/12	18.6	7.4	32.9	-/24	-/12	16.8	25.9	24/24
	水温	(℃)	17.3	7.4	30.7	-/12	-/12	18.2	23.9	12/12	17.5	7.2	31.2	-/24	-/12	18.4	24.3	24/24
	全水深	(m)	5.13	4.80	5.30	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12	5.13	4.80	5.30	-/24	-/12	5.10	5.20	24/24
	透明度	(m)	1.3	0.8	2.6	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12	1.3	0.8	2.6	-/24	-/12	1.2	1.4	24/24
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.3	8.2	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	7.9	7.3	8.4	0/24	0/12	7.9	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	7.2 *	0.8 *	11	7/12	7/12	6.9 *	10	12/12	8.6	0.8 *	12	8/24	5/12	7.9	11	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.1 *	4.1 *	6.3 *	12/12	12/12	5.1 * 4.1 *	5.6 * 6.3 *	12/12	5.3 *	4.0 *	6.4 *	24/24	12/12	5.2 * 4.1 *	5.8 * 6.4 *	24/24
	SS	(mg/l)	5	2	8 *	5/12	5/12	5	7 *	12/12	5	2	8 *	7/24	4/12	5	7 *	24/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.6E+01	8.0E+00	7.0E+01	0/4	0/4	3.3E+01	3.3E+01	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.44 *	0.33	0.64 *	8/12	8/12	0.44 *	0.45 *	12/12	0.43 *	0.33	0.64 *	15/24	8/12	0.44 *	0.46 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.046 *	0.025	0.067 *	10/12	10/12	0.041 *	0.061 *	12/12	0.044 *	0.025	0.073 *	19/24	11/12	0.041 *	0.050 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.13	0/12	0/12	<0.02	0.05	4/12	0.05	<0.02	0.14	0/24	0/12	<0.02	0.08	8/24
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50204		宍道湖	50204	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 4	32-502-04	下層	S - 4	32-502-04	全層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.15	<0.05	0.87	-/12	-/12	<0.05	0.09	4/12	0.10	<0.05	0.87	-/24	-/12	<0.05	0.08	6/24
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.29	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	0.03	<0.01	0.29	-/24	-/12	0.01	0.01	9/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	<0.001	0.003	4/12	0.002	<0.001	0.005	-/24	-/12	<0.001	0.003	9/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.031	0.001	0.12	-/12	-/12	0.003	0.054	12/12	0.036	0.001	0.14	-/24	-/12	0.004	0.080	24/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.28	0.16	0.58	-/12	-/12	0.27	0.28	12/12	0.27	0.16	0.58	-/24	-/12	0.27	0.28	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.005	<0.001	0.025	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	0.004	<0.001	0.025	-/24	-/12	<0.001	0.002	7/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.016	0.008	0.036	-/12	-/12	0.012	0.016	12/12	0.016	0.008	0.036	-/24	-/12	0.012	0.016	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.8	2.2	3.7	-/12	-/12	2.7	3.1	12/12	3.0	2.2	3.9	-/24	-/12	2.9	3.2	24/24
	溶存有機炭素	(mg/l)	2.1	1.8	2.5	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12	2.1	1.8	2.7	-/24	-/12	2.0	2.2	24/24
	溶存性COD	(mg/l)	3.7	3.3	4.6	-/12	-/12	3.5	3.8	12/12	3.8	3.3	4.9	-/24	-/12	3.6	3.8	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.2E+01	1.0E+01	4.4E+01	-/12	-/12	1.9E+01	2.1E+01	12/12	2.3E+01	1.0E+01	4.6E+01	-/24	-/12	2.2E+01	2.4E+01	24/24
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色										15	13	16	-/12	-/12	15	15	12/12
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	11000	9700	14000	-/12	-/12	11000	13000	12/12	11000	9000	14000	-/24	-/12	11000	13000	24/24
	透明度	(m)	1.3	0.8	2.6	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12	1.3	0.8	2.6	-/24	-/12	1.2	1.4	24/24
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3400	2700	4200	-/12	-/12	3400	3700	12/12	3300	2500	4200	-/24	-/12	3300	3600	24/24
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	5.0	3.8	5.8	-/12	-/12	5.1	5.3	12/12	5.0	3.8	5.8	-/24	-/12	5.1	5.2	24/24
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50205		宍道湖	50205	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 5	32-502-05	表層	S - 5	32-502-05	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.9	10.2	33.6	-/12	-/12	20.1	26.8	12/12	20.9	10.2	33.6	-/12	-/12	20.1	26.8	12/12
	水温	(℃)	18.4	8.0	31.0	-/12	-/12	18.3	25.6	12/12	18.3	8.1	29.2	-/12	-/12	18.5	25.3	12/12
	全水深	(m)	5.11	4.90	5.30	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12	5.11	4.90	5.30	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12
	透明度	(m)	2.1	0.9	4.5	-/12	-/12	1.9	2.3	12/12	2.1	0.9	4.5	-/12	-/12	1.9	2.3	12/12
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.1	8.4	0/12	0/12	7.8	8.2	12/12	8.0	7.5	8.4	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	9.8	7.2 *	13	1/12	1/12	9.4	12	12/12	8.4	4.0 *	12	6/12	6/12	7.7	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.1 *	3.7 *	6.3 *	12/12	12/12	5.1 *	5.8 *	12/12	4.9 *	3.3 *	6.8 *	12/12	12/12	4.7 *	5.2 *	12/12
								3.7 *	6.3 *						3.3 *	6.8 *	
	SS	(mg/l)	4	<1	9 *	5/12	5/12	4	6 *	11/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+02	2.7E+01	3.3E+02	0/12	0/12	9.5E+01	1.2E+02	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50 *	0.35	0.78 *	11/12	11/12	0.49 *	0.50 *	12/12	0.46 *	0.28	0.65 *	8/12	8/12	0.46 *	0.52 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.044 *	0.019	0.074 *	10/12	10/12	0.046 *	0.052 *	12/12	0.049 *	0.027	0.091 *	11/12	11/12	0.047 *	0.054 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.006	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	ふっ素	(mg/l)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	0.38	1/1								
	ほう素	(mg/l)	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1/1	1/1	1.1 *	1.1 *	1/1								
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50205		宍道湖	50205	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 5	32-502-05	表層	S - 5	32-502-05	下層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.01	0.04	8/12	0.03	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.02	0.05	11/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.003	0.004	10/12	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002	0.004	10/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.036	<0.01	0.15	-/12	-/12	0.010	0.060	6/12	0.017	<0.01	0.06	-/12	-/12	<0.001	0.020	5/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.35	0.21	0.73	-/12	-/12	0.33	0.35	12/12	0.30	0.21	0.43	-/12	-/12	0.28	0.35	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.013	<0.001	0.046	-/12	-/12	0.004	0.014	8/12	0.013	<0.001	0.062	-/12	-/12	0.009	0.015	9/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.027	0.012	0.064	-/12	-/12	0.017	0.032	12/12	0.028	0.015	0.078	-/12	-/12	0.021	0.033	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.0	2.4	3.7	-/12	-/12	3.0	3.5	12/12	3.0	1.9	3.6	-/12	-/12	3.0	3.5	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.9	3.3	4.5	-/12	-/12	3.8	4.0	12/12	3.6	3.0	4.4	-/12	-/12	3.5	4.0	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.7E+01	4.2E+00	4.6E+01	-/12	-/12	1.6E+01	2.1E+01	12/12								
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.1	0.9	4.5	-/12	-/12	1.9	2.3	12/12	2.1	0.9	4.5	-/12	-/12	1.9	2.3	12/12
	透視度	(cm)	79	37	>100	-/12	-/12	96	100	12/12	79	37	>100	-/12	-/12	96	100	12/12
	濁度	(度)	5	1	11	-/12	-/12	4	6	12/12	4	<1	11	-/12	-/12	3	5	11/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	5300	3100	11000	-/12	-/12	4600	5500	12/12	8100	3500	13000	-/12	-/12	7300	11000	12/12
	溶存性 ｹｲ素	(mg/l)	9.2	2.6	12	-/12	-/12	10	10	12/12	7.3	2.4	11	-/12	-/12	7.5	9.4	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖		50205	宍道湖		50251
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 5	32-502-05	全層	S - 6	32-502-51	表層
調査担当機関　分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	20.9	10.2	33.6	-/24	-/12	20.1	26.8	24/24	19.6	7.3	32.3	-/12	-/12	19.4	25.8	12/12
現場観測項目 水温	(℃)	18.4	8.0	31.0	-/24	-/12	18.4	25.5	24/24	18.1	7.6	30.1	-/12	-/12	17.5	26.2	12/12
現場観測項目 全水深	(m)	5.11	4.90	5.30	-/24	-/12	5.10	5.20	24/24	4.88	4.70	5.10	-/12	-/12	4.80	5.00	12/12
現場観測項目 透明度	(m)	2.1	0.9	4.5	-/24	-/12	1.9	2.3	24/24	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
生活環境項目 ｐＨ		7.9	7.1	8.4	0/24	0/12	7.9	8.1	24/24	7.9	7.2	8.5	0/12	0/12	8.0	8.2	12/12
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.2	4.0 *	13	7/24	2/12	8.5	11	24/24	10	8.3	12	0/12	0/12	10	11	12/12
生活環境項目 BOD	(mg/l)																
生活環境項目 COD	(mg/l)	5.0 *	3.3 *	6.8 *	24/24	12/12	5.0 * 3.5 *	5.2 * 6.5 *	24/24	5.2 *	4.1 *	6.4 *	12/12	12/12	5.2 * 4.1 *	5.6 * 6.4 *	12/12
生活環境項目 SS	(mg/l)	4	<1	9 *	5/12	5/12	4	6 *	11/12	5	1	9 *	3/12	3/12	5	5	12/12
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+02	2.7E+01	3.3E+02	0/12	0/12	9.5E+01	1.2E+02	12/12	1.4E+02	2.0E+00	6.3E+02	0/12	0/12	3.6E+01	7.9E+01	12/12
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.48 *	0.28	0.78 *	19/24	9/12	0.48 *	0.51 *	24/24	0.51 *	0.43 *	0.60 *	12/12	12/12	0.50 *	0.52 *	12/12
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.047 *	0.019	0.091 *	21/24	10/12	0.047 *	0.054 *	24/24	0.043 *	0.026	0.056 *	10/12	10/12	0.043 *	0.050 *	12/12
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.006	-/4	-/4	0.003	0.004	4/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
健康項目 全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
健康項目 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
健康項目 六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
健康項目 砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
健康項目 総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
健康項目 チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
健康項目 シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目 ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
健康項目 セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
健康項目 ふっ素	(mg/l)	0.38	0.38	0.38	0/1	0/1	0.38	0.38	1/1	0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	0.36	1/1
健康項目 ほう素	(mg/l)	1.1 *	1.1 *	1.1 *	1/1	1/1	1.1 *	1.1 *	1/1	0.78	0.78	0.78	0/1	0/1	0.78	0.78	1/1
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50205		宍道湖	50251	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 5	32-502-05	全層	S - 6	32-502-51	表層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.31	-/24	-/12	0.02	0.05	19/24	0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.008	-/24	-/12	0.003	0.004	20/24	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.004	11/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.026	<0.01	0.15	-/24	-/12	0.010	0.040	11/24	0.050	<0.01	0.16	-/12	-/12	0.020	0.10	6/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.33	0.21	0.73	-/24	-/12	0.30	0.36	24/24	0.30	0.15	0.48	-/12	-/12	0.27	0.36	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.013	<0.001	0.062	-/24	-/12	0.007	0.015	17/24	0.003	<0.001	0.019	-/12	-/12	<0.001	0.003	4/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.027	0.012	0.078	-/24	-/12	0.020	0.033	24/24	0.015	0.009	0.023	-/12	-/12	0.014	0.015	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.0	1.9	3.7	-/24	-/12	2.9	3.5	24/24	3.2	2.3	4.2	-/12	-/12	3.2	3.6	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.8	3.0	4.5	-/24	-/12	3.8	4.0	24/24	3.7	3.0	4.6	-/12	-/12	3.6	4.0	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.7E+01	4.2E+00	4.6E+01	-/12	-/12	1.6E+01	2.1E+01	12/12	3.0E+01	1.2E+01	6.6E+01	-/12	-/12	2.7E+01	3.1E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	2.1	0.9	4.5	-/24	-/12	1.9	2.3	24/24	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12
	透視度	(cm)	79	37	>100	-/24	-/12	96	100	24/24	57	27	>100	-/12	-/12	56	73	12/12
	濁度	(度)	5	<1	11	-/24	-/12	4	6	23/24	7	2	15	-/12	-/12	7	8	12/12
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	6700	3100	13000	-/24	-/12	6000	9300	24/24	3500	2000	4500	-/12	-/12	3400	4000	12/12
	溶存性 ｹｲ素	(mg/l)	8.3	2.4	12	-/24	-/12	8.6	9.7	24/24	10	8.5	12	-/12	-/12	10	11	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖		50251	宍道湖		50251
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 6	32-502-51	下層	S - 6	32-502-51	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.6	7.3	32.3	-/12	-/12	19.4	25.8	12/12	19.6	7.3	32.3	-/24	-/12	19.4	25.8	24/24
	水温	(℃)	17.8	7.6	30.3	-/12	-/12	17.3	24.1	12/12	18.0	7.6	30.3	-/24	-/12	17.4	25.2	24/24
	全水深	(m)	4.88	4.70	5.10	-/12	-/12	4.80	5.00	12/12	4.88	4.70	5.10	-/24	-/12	4.80	5.00	24/24
	透明度	(m)	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.3	0.9	2.5	-/24	-/12	1.4	1.4	24/24
生活環境項目	ｐH		7.8	7.2	8.3	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	7.9	7.2	8.5	0/24	0/12	8.0	8.2	24/24
	DO	(mg/l)	9.2	7.6	12	0/12	0/12	8.6	11	12/12	9.7	7.6	12	0/24	0/12	9.3	11	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.1 *	4.1 *	6.7 *	12/12	12/12	5.0 * 4.1 *	5.3 * 6.7 *	12/12	5.2 *	4.1 *	6.7 *	24/24	12/12	5.1 * 4.1 *	5.4 * 6.5 *	24/24
	SS	(mg/l)									5	1	9 *	3/12	3/12	5	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.4E+02	2.0E+00	6.3E+02	0/12	0/12	3.6E+01	7.9E+01	12/12
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.51 *	0.42 *	0.62 *	12/12	12/12	0.50 *	0.55 *	12/12	0.51 *	0.42 *	0.62 *	24/24	12/12	0.49 *	0.53 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.044 *	0.026	0.071 *	11/12	11/12	0.043 *	0.047 *	12/12	0.044 *	0.026	0.071 *	21/24	10/12	0.044 *	0.048 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)									0.36	0.36	0.36	0/1	0/1	0.36	0.36	1/1
	ほう素	(mg/l)									0.78	0.78	0.78	0/1	0/1	0.78	0.78	1/1
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50251		宍道湖	50251	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 6	32-502-51	下層	S - 6	32-502-51	全層
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社		国土交通省出雲河川事務所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.06	-/12	-/12	0.01	0.03	8/12	0.02	<0.01	0.08	-/24	-/12	0.01	0.03	12/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.001	0.002	11/12	0.002	<0.001	0.006	-/24	-/12	0.001	0.003	22/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.034	<0.01	0.15	-/12	-/12	0.010	0.030	6/12	0.043	<0.01	0.16	-/24	-/12	0.015	0.065	12/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.30	0.18	0.50	-/12	-/12	0.28	0.33	12/12	0.30	0.15	0.50	-/24	-/12	0.28	0.35	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.004	<0.001	0.022	-/12	-/12	<0.001	0.003	5/12	0.004	<0.001	0.022	-/24	-/12	<0.001	0.004	9/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.016	0.009	0.024	-/12	-/12	0.015	0.017	12/12	0.016	0.009	0.024	-/24	-/12	0.015	0.016	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.2	2.4	4.7	-/12	-/12	3.2	3.4	12/12	3.2	2.3	4.7	-/24	-/12	3.2	3.5	24/24
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)	3.6	3.1	4.7	-/12	-/12	3.6	3.8	12/12	3.7	3.0	4.7	-/24	-/12	3.6	3.9	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									3.0E+01	1.2E+01	6.6E+01	-/12	-/12	2.7E+01	3.1E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透明度	(m)	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.3	0.9	2.5	-/24	-/12	1.4	1.4	24/24
	透視度	(cm)	57	27	>100	-/12	-/12	56	73	12/12	57	27	>100	-/24	-/12	56	73	24/24
	濁度	(度)	7	2	14	-/12	-/12	7	8	12/12	7	2	15	-/24	-/12	7	8	24/24
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3800	2900	4800	-/12	-/12	3600	4400	12/12	3700	2000	4800	-/24	-/12	3500	4200	24/24
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	10	8.3	12	-/12	-/12	10	11	12/12	10	8.3	12	-/24	-/12	10	11	24/24
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50253		宍道湖	50253	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 7	32-502-53	表層	S - 7	32-502-53	下層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.4	7.1	34.3	-/12	-/12	15.9	25.9	12/12	18.4	7.1	34.3	-/12	-/12	15.9	25.9	12/12
	水温	(℃)	18.0	7.2	31.7	-/12	-/12	19.0	24.8	12/12	17.3	7.5	31.1	-/12	-/12	17.7	24.4	12/12
	全水深	(m)	5.10	4.90	5.30	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12	5.10	4.90	5.30	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12
	透明度	(m)	1.2	0.7	1.9	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.2	0.7	1.9	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
生活環境項目	ｐH		8.1	7.5	8.8 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	7.8	7.3	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	10	7.9	14	0/12	0/12	11	11	12/12	7.8	1.8 *	11	5/12	5/12	8.2	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.4 *	4.3 *	6.4 *	12/12	12/12	5.5 * 4.3 *	6.0 * 6.4 *	12/12	5.3 *	4.2 *	6.8 *	12/12	12/12	5.4 * 4.2 *	5.9 * 6.8 *	12/12
	SS	(mg/l)	5	2	11 *	4/12	4/12	5	6 *	12/12	5	1	10 *	6/12	6/12	6 *	7 *	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.51 *	0.42 *	0.66 *	12/12	12/12	0.48 *	0.51 *	12/12	0.51 *	0.40	0.80 *	11/12	11/12	0.50 *	0.54 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.044 *	0.022	0.075 *	9/12	9/12	0.043 *	0.049 *	12/12	0.047 *	0.021	0.075 *	10/12	10/12	0.048 *	0.054 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.15	0/12	0/12	0.02	0.08	6/12	0.05	<0.02	0.13	0/12	0/12	<0.02	0.06	4/12
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50253		宍道湖	50253	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 7	32-502-53	表層	S - 7	32-502-53	下層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.07	<0.05	0.16	-/12	-/12	<0.05	<0.05	3/12	0.13	<0.05	0.53	-/12	-/12	<0.05	0.07	4/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.05	<0.01	0.40	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	6/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	<0.001	0.004	5/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.045	0.001	0.14	-/12	-/12	0.016	0.082	12/12	0.032	0.001	0.13	-/12	-/12	0.003	0.055	12/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.26	0.17	0.37	-/12	-/12	0.27	0.29	12/12	0.29	0.16	0.73	-/12	-/12	0.26	0.28	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.002	<0.001	0.014	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12	0.007	<0.001	0.043	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.013	0.008	0.028	-/12	-/12	0.012	0.014	12/12	0.018	0.009	0.055	-/12	-/12	0.012	0.019	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.0	2.3	3.9	-/12	-/12	3.1	3.4	12/12	2.9	2.1	4.1	-/12	-/12	2.9	3.1	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	2.1	1.8	2.7	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12	2.1	1.9	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12
	溶存性COD	(mg/l)	3.7	2.8	4.7	-/12	-/12	3.7	3.9	12/12	3.8	3.1	4.8	-/12	-/12	3.7	4.1	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.5E+01	1.2E+01	4.7E+01	-/12	-/12	2.3E+01	3.0E+01	12/12	2.2E+01	9.8E+00	4.1E+01	-/12	-/12	1.9E+01	2.4E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色		15	13	17	-/12	-/12	15	15	12/12								
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	10000	6800	12000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	11000	9400	14000	-/12	-/12	11000	12000	12/12
	透明度	(m)	1.2	0.7	1.9	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.2	0.7	1.9	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	2900	1700	3700	-/12	-/12	3100	3300	12/12	3300	2600	4300	-/12	-/12	3300	3500	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	5.1	3.8	6.0	-/12	-/12	5.3	5.3	12/12	5.0	3.8	5.8	-/12	-/12	5.2	5.3	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50253		宍道湖	50254	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 7	32-502-53	全層	S - 8	32-502-54	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.4	7.1	34.3	-/24	-/12	15.9	25.9	24/24	18.6	6.9	33.4	-/12	-/12	16.1	25.9	12/12
	水温	(℃)	17.7	7.2	31.7	-/24	-/12	18.3	24.8	24/24	17.8	7.4	31.9	-/12	-/12	18.3	24.8	12/12
	全水深	(m)	5.10	4.90	5.30	-/24	-/12	5.10	5.20	24/24	4.33	4.10	4.50	-/12	-/12	4.30	4.40	12/12
	透明度	(m)	1.2	0.7	1.9	-/24	-/12	1.2	1.3	24/24	1.3	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12
生活環境項目	ｐH		8.0	7.3	8.8 *	1/24	0/12	8.0	8.1	24/24	8.0	7.5	8.4	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.2	1.8 *	14	5/24	2/12	8.7	11	24/24	10	7.9	12	0/12	0/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.4 *	4.2 *	6.8 *	24/24	12/12	5.5 * 4.3 *	6.1 * 6.6 *	24/24	5.3 *	3.5 *	6.8 *	12/12	12/12	5.4 * 3.5 *	5.7 * 6.8 *	12/12
	SS	(mg/l)	6 *	1	11 *	10/24	6/12	6 *	7 *	24/24	5	2	10 *	4/12	4/12	5	6 *	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.51 *	0.40	0.80 *	23/24	12/12	0.50 *	0.53 *	24/24	0.51 *	0.39	0.84 *	9/12	9/12	0.47 *	0.55 *	12/12
	全りん	(mg/l)	0.046 *	0.021	0.075 *	19/24	9/12	0.048 *	0.057 *	24/24	0.042 *	0.020	0.072 *	8/12	8/12	0.045 *	0.052 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.15	0/24	0/12	0.02	0.07	10/24	0.09	<0.02	0.35	0/12	0/12	<0.02	0.13	5/12
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50253		宍道湖	50254	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 7	32-502-53	全層	S - 8	32-502-54	表層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.10	<0.05	0.53	-/24	-/12	<0.05	0.09	7/24	0.08	<0.05	0.22	-/12	-/12	<0.05	0.09	4/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.40	-/24	-/12	<0.01	0.01	6/24	0.03	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	0.02	5/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/24	-/12	0.002	0.003	11/24	0.003	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.001	0.004	7/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.039	0.001	0.14	-/24	-/12	0.011	0.069	24/24	0.080	0.001	0.33	-/12	-/12	0.009	0.13	12/12
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.28	0.16	0.73	-/24	-/12	0.27	0.29	24/24	0.30	0.15	0.62	-/12	-/12	0.27	0.30	12/12
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.004	<0.001	0.043	-/24	-/12	<0.001	<0.001	5/24	0.002	<0.001	0.018	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.016	0.008	0.055	-/24	-/12	0.013	0.018	24/24	0.013	0.006	0.034	-/12	-/12	0.011	0.013	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.0	2.1	4.1	-/24	-/12	3.0	3.1	24/24	2.9	1.6	3.8	-/12	-/12	2.9	3.5	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)	2.1	1.8	2.7	-/24	-/12	2.1	2.1	24/24	2.1	1.5	2.9	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12
	溶存性COD	(mg/l)	3.8	2.8	4.8	-/24	-/12	3.7	4.0	24/24	3.7	2.8	5.1	-/12	-/12	3.6	3.7	12/12
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.4E+01	9.8E+00	4.7E+01	-/24	-/12	2.1E+01	2.9E+01	24/24	2.1E+01	3.9E+00	4.0E+01	-/12	-/12	1.5E+01	3.2E+01	12/12
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色		15	13	17	-/12	-/12	15	15	12/12	15	13	17	-/12	-/12	15	15	12/12
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	11000	6800	14000	-/24	-/12	11000	12000	24/24	9600	6000	13000	-/12	-/12	9800	10000	12/12
	透明度	(m)	1.2	0.7	1.9	-/24	-/12	1.2	1.3	24/24	1.3	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3200	1700	4300	-/24	-/12	3100	3400	24/24	2700	1500	4000	-/12	-/12	2800	3200	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	5.1	3.8	6.0	-/24	-/12	5.2	5.3	24/24	5.2	4.3	6.1	-/12	-/12	5.2	5.4	12/12
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査	宍道湖	A(ロ) III(ニ)	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50254		宍道湖	50254	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 8	32-502-54	下層	S - 8	32-502-54	全層
調査担当機関　分析担当機関		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.6	6.9	33.4	-/12	-/12	16.1	25.9	12/12	18.6	6.9	33.4	-/24	-/12	16.1	25.9	24/24
	水温	(℃)	17.4	7.4	31.0	-/12	-/12	17.9	24.8	12/12	17.6	7.4	31.9	-/24	-/12	18.1	24.8	24/24
	全水深	(m)	4.33	4.10	4.50	-/12	-/12	4.30	4.40	12/12	4.33	4.10	4.50	-/24	-/12	4.30	4.40	24/24
	透明度	(m)	1.3	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12	1.3	0.7	2.0	-/24	-/12	1.2	1.6	24/24
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.3	8.0	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.9	7.3	8.4	0/24	0/12	8.0	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	7.9	4.5 *	11	4/12	4/12	7.8	10	12/12	9.0	4.5 *	12	4/24	3/12	8.5	11	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.3 *	4.1 *	6.7 *	12/12	12/12	5.3 * 4.1 *	5.9 * 6.7 *	12/12	5.3 *	3.5 *	6.8 *	24/24	12/12	5.3 * 3.8 *	5.9 * 6.8 *	24/24
	SS	(mg/l)	6 *	2	11 *	5/12	5/12	5	9 *	12/12	6 *	2	11 *	9/24	6/12	6 *	7 *	24/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50 *	0.37	0.73 *	11/12	11/12	0.47 *	0.55 *	12/12	0.51 *	0.37	0.84 *	20/24	11/12	0.47 *	0.55 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.049 *	0.024	0.084 *	10/12	10/12	0.049 *	0.061 *	12/12	0.046 *	0.020	0.084 *	18/24	8/12	0.047 *	0.054 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.14	0/12	0/12	<0.02	0.08	4/12	0.07	<0.02	0.35	0/24	0/12	<0.02	0.11	9/24
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査	宍道湖	A（ロ） III（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	宍道湖	50254		宍道湖	50254	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	S - 8	32-502-54	下層	S - 8	32-502-54	全層
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.09	<0.05	0.19	-/12	-/12	0.06	0.12	6/12	0.09	<0.05	0.22	-/24	-/12	0.07	0.10	10/24
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.28	-/12	-/12	0.01	0.04	7/12	0.04	<0.01	0.28	-/24	-/12	0.02	0.03	12/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	<0.001	0.003	5/12	0.003	<0.001	0.013	-/24	-/12	0.001	0.004	12/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.038	0.001	0.14	-/12	-/12	0.005	0.084	12/12	0.059	0.001	0.33	-/24	-/12	0.008	0.11	24/24
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.29	0.15	0.64	-/12	-/12	0.29	0.30	12/12	0.30	0.15	0.64	-/24	-/12	0.28	0.30	24/24
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.006	<0.001	0.026	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	0.004	<0.001	0.026	-/24	-/12	<0.001	0.001	8/24
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)	0.017	0.009	0.036	-/12	-/12	0.012	0.018	12/12	0.015	0.006	0.036	-/24	-/12	0.012	0.018	24/24
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.9	2.1	3.9	-/12	-/12	2.9	3.2	12/12	2.9	1.6	3.9	-/24	-/12	2.9	3.1	24/24
	溶存有機炭素	(mg/l)	2.1	1.8	2.8	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12	2.1	1.5	2.9	-/24	-/12	2.0	2.2	24/24
	溶存性COD	(mg/l)	3.8	3.4	5.3	-/12	-/12	3.7	3.8	12/12	3.8	2.8	5.3	-/24	-/12	3.7	3.7	24/24
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	2.1E+01	8.8E+00	3.9E+01	-/12	-/12	1.8E+01	2.3E+01	12/12	2.1E+01	3.9E+00	4.0E+01	-/24	-/12	1.6E+01	2.9E+01	24/24
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色										15	13	17	-/12	-/12	15	15	12/12
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	11000	9200	14000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	11000	6000	14000	-/24	-/12	10000	11000	24/24
	透明度	(m)	1.3	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.6	12/12	1.3	0.7	2.0	-/24	-/12	1.2	1.6	24/24
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	3200	2600	4200	-/12	-/12	3200	3400	12/12	3000	1500	4200	-/24	-/12	3000	3300	24/24
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)	5.0	3.9	5.9	-/12	-/12	5.2	5.3	12/12	5.1	3.9	6.1	-/24	-/12	5.2	5.4	24/24
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml)																
		(MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	神西湖	B（ニ） Ⅳ（ニ）	測定計画調査	神西湖	B（ニ） Ⅳ（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	神西湖	50301		神西湖	50302	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	J - 1	32-503-01	表層	J - 3 （湖心）	32-503-02	表層
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所	保健環境科学研究所		出雲保健所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	75％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.9	8.0	33.0	-/12	-/12	15.1	24.0	12/12	16.9	7.0	32.2	-/12	-/12	13.3	24.0	12/12
	水温	(℃)	16.9	6.5	31.0	-/12	-/12	17.3	24.0	12/12	17.1	6.3	30.8	-/12	-/12	16.1	25.0	12/12
	全水深	(m)	1.02	0.60	1.50	-/12	-/12	1.00	1.10	12/12	1.79	1.60	2.10	-/12	-/12	1.80	1.80	12/12
	透明度	(m)	0.8	0.6	1.2	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12	0.9	0.5	1.6	-/12	-/12	1.0	1.0	12/12
生活環境項目	pH		7.5	7.2	8.3	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12	8.1	7.7	8.7 *	1/12	1/12	8.2	8.5	12/12
	DO	(mg/l)	8.8	6.5	12	0/12	0/12	8.4	10	12/12	10	8.0	15	0/12	0/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.5	2.6	6.4 *	5/12	5/12	4.5 2.6	5.3 * 6.4 *	12/12	5.4 *	3.7	7.2 *	8/12	8/12	5.7 * 3.7	5.9 * 7.2 *	12/12
	SS	(mg/l)	6	1	16 *	1/12	1/12	4	8	12/12	7	2	17 *	1/12	1/12	6	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	2.2E+02	3.3E+03	-/4	-/4	1.1E+03	1.4E+03	4/4	8.8E+02	7.9E+01	3.1E+03	-/4	-/4	1.8E+02	2.4E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.70 *	0.45	0.93 *	9/12	9/12	0.71 *	0.84 *	12/12	0.54	0.36	0.91 *	2/12	2/12	0.53	0.57	12/12
	全りん	(mg/l)	0.090 *	0.044	0.16 *	11/12	11/12	0.081 *	0.11 *	12/12	0.086 *	0.051 *	0.17 *	12/12	12/12	0.069 *	0.10 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.002	0.003	-/2	-/2	0.003	0.003	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)									6.0E-05	<6.0E-05	6.0E-05	-/2	-/2	6.0E-05	6.0E-05	1/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.07	<0.02	0.11	0/2	0/2	0.07	0.11	1/2
	ふっ素	(mg/l)									0.35	0.32	0.38	0/2	0/2	0.35	0.38	2/2
	ほう素	(mg/l)									0.78	0.61	0.94	0/2	0/2	0.78	0.94	2/2
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	神西湖				B（ニ）IV（ニ）		測定計画調査	神西湖				B（ニ）IV（ニ）		測定計画調査
河川名	地点番号	神西湖						50301	神西湖						50302
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	J - 1				32-503-01		表層	J - 3（湖心）				32-503-02		表層
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所				保健環境科学研究所			出雲保健所				保健環境科学研究所		

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.005	<0.001	0.009	-/2	-/2	0.005	0.009	1/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.051	0.001	0.10	-/2	-/2	0.051	0.10	2/2
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.1	1.1	3.1	-/12	-/12	2.2	2.6	12/12	2.7	1.9	3.3	-/12	-/12	2.8	3.1	12/12
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)	1.5E+01	4.7E+00	3.1E+01	-/12	-/12	1.2E+01	2.1E+01	12/12	2.8E+01	7.8E+00	3.8E+01	-/11	-/11	3.0E+01	3.5E+01	11/11
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	5900	1500	12000	-/12	-/12	5000	8000	12/12	9800	4000	15000	-/12	-/12	10000	12000	12/12
	透明度	(m)	0.8	0.6	1.2	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12	0.9	0.5	1.6	-/12	-/12	1.0	1.0	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	1600	330	3400	-/12	-/12	1300	1900	12/12	2800	960	4500	-/12	-/12	2900	3600	12/12
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/3	-/3	<0.02	<0.02	0/3	<0.02	<0.02	<0.02	-/3	-/3	<0.02	<0.02	0/3
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	神西湖	B（ニ） IV（ニ）	測定計画調査	神西湖	B（ニ） IV（ニ）	測定計画調査
河川名	地点番号	神西湖	50302		神西湖	50302	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	J - 3（湖心）	32-503-02	下層	J - 3（湖心）	32-503-02	全層
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所	保健環境科学研究所		出雲保健所	保健環境科学研究所	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	16.9	7.0	32.2	-/12	-/12	13.3	24.0	12/12	16.9	7.0	32.2	-/24	-/12	13.3	24.0	24/24
	水温	(℃)	17.9	8.8	30.7	-/12	-/12	17.7	25.3	12/12	17.6	6.3	30.8	-/24	-/12	16.9	25.2	24/24
	全水深	(m)	1.79	1.60	2.10	-/12	-/12	1.80	1.80	12/12	1.79	1.60	2.10	-/24	-/12	1.80	1.80	24/24
	透明度	(m)									0.9	0.5	1.6	-/12	-/12	1.0	1.0	12/12
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.6	8.6 *	1/12	1/12	8.1	8.3	12/12	8.1	7.6	8.7 *	2/24	1/12	8.1	8.3	24/24
	DO	(mg/l)	9.2	6.3	14	0/12	0/12	9.4	11	12/12	9.9	6.3	15	0/24	0/12	9.7	11	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.8 *	3.5	7.9 *	9/12	9/12	5.7 * 3.5	6.1 * 7.9 *	12/12	5.6 *	3.5	7.9 *	17/24	9/12	5.7 * 3.6	6.0 * 7.3 *	24/24
	SS	(mg/l)	9	4	17 *	1/12	1/12	10	10	12/12	8	2	17 *	2/24	1/12	8	9	24/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									8.8E+02	7.9E+01	3.1E+03	-/4	-/4	1.8E+02	2.4E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.34	0.91 *	6/12	6/12	0.60	0.70 *	12/12	0.58	0.34	0.91 *	8/24	4/12	0.58	0.66 *	24/24
	全りん	(mg/l)	0.11 *	0.049	0.22 *	11/12	11/12	0.12 *	0.13 *	12/12	0.10 *	0.049	0.22 *	23/24	12/12	0.098 *	0.12 *	24/24
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.002	0.003	-/2	-/2	0.003	0.003	2/2
	ノニルフェノール	(mg/l)									6.0E-05	<6.0E-05	6.0E-05	-/2	-/2	6.0E-05	6.0E-05	1/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.07	<0.02	0.11	0/2	0/2	0.07	0.11	1/2
	ふっ素	(mg/l)									0.35	0.32	0.38	0/2	0/2	0.35	0.38	2/2
	ほう素	(mg/l)									0.78	0.61	0.94	0/2	0/2	0.78	0.94	2/2
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	神西湖				B（ニ）IV（ニ）		測定計画調査	神西湖				B（ニ）IV（ニ）		測定計画調査
河川名	地点番号	神西湖						50302	神西湖						50302
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	J－3（湖心）			32-503-02			下層	J－3（湖心）			32-503-02			全層
調査担当機関　分析担当機関		出雲保健所			保健環境科学研究所				出雲保健所			保健環境科学研究所			

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.005	<0.001	0.009	-/2	-/2	0.005	0.009	1/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.051	0.001	0.10	-/2	-/2	0.051	0.10	2/2
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.0	2.0	3.8	-/12	-/12	2.9	3.3	12/12	2.9	1.9	3.8	-/24	-/12	3.0	3.1	24/24
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)									2.8E+01	7.8E+00	3.8E+01	-/11	-/11	3.0E+01	3.5E+01	11/11
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	18000	7800	27000	-/12	-/12	19000	21000	12/12	14000	4000	27000	-/24	-/12	15000	17000	24/24
	透明度	(m)									0.9	0.5	1.6	-/12	-/12	1.0	1.0	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)	5500	2100	8600	-/12	-/12	5700	6600	12/12	4200	960	8600	-/24	-/12	4300	5100	24/24
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/3	-/3	<0.02	<0.02	0/3
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	美保湾	A (ロ)	測定計画調査	美保湾	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	美保湾	60201		美保湾	60201	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	M - 1	32-602-01	表層	M - 1	32-602-01	下層
調査担当機関　分析担当機関		松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.3	12.5	32.6	-/6	-/6	20.7	25.6	6/6	21.3	12.5	32.6	-/6	-/6	20.7	25.6	6/6
	水温	(℃)	19.3	12.5	28.1	-/6	-/6	19.6	23.4	6/6	19.3	13.2	27.1	-/6	-/6	19.2	23.3	6/6
	全水深	(m)	31.7	31.0	33.0	-/6	-/6	31.5	32.0	6/6								
	透明度	(m)	12	8.0	16	-/6	-/6	11	16	6/6								
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.6	7.4 *	10	1/6	1/6	8.6	9.6	6/6	8.6	7.4 *	10	1/6	1/6	8.5	9.3	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.9 *	2/6	2/6	1.5	2.6 *	6/6	1.5	0.8	2.1 *	1/6	1/6	1.5	1.8	6/6
								1.1	2.9 *							0.8	2.1 *	
	SS	(mg/l)	2	<1	3	-/6	-/6	2	2	5/6	1	<1	2	-/6	-/6	<1	<1	1/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.14	0.23	-/6	-/6	0.17	0.21	6/6								
	全りん	(mg/l)	0.016	0.007	0.033	-/6	-/6	0.014	0.020	6/6								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	0/2	0/2	0.02	0.02	1/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	美保湾	A（ロ）	測定計画調査	美保湾	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	美保湾	60201		美保湾	60201	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	M - 1	32-602-01	表層	M - 1	32-602-01	下層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.018	<0.01	0.026	-/2	-/2	0.018	0.026	1/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	50000	48000	51000	-/6	-/6	51000	51000	6/6	51000	49000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度	(m)	12	8.0	16	-/6	-/6	11	16	6/6								
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	美保湾	A (ロ)	測定計画調査	美保湾	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	美保湾	60201		美保湾		60202
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	M - 1	32-602-01	全層	M - 2	32-602-02	表層
調査担当機関　分析担当機関		松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	21.3	12.5	32.6	-/12	-/6	20.7	25.6	12/12	20.9	12.5	30.8	-/6	-/6	20.6	25.6	6/6
	水温	(℃)	19.3	12.5	28.1	-/12	-/6	19.4	23.4	12/12	19.3	12.5	28.3	-/6	-/6	19.4	23.7	6/6
	全水深	(m)	31.7	31.0	33.0	-/6	-/6	31.5	32.0	6/6	18.0	17.9	18.0	-/6	-/6	18.0	18.0	6/6
	透明度	(m)	12	8.0	16	-/6	-/6	11	16	6/6	9.7	6.0	13	-/6	-/6	9.8	12	6/6
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.6	7.4 *	10	2/12	1/6	8.6	9.5	12/12	8.9	7.7	10	0/6	0/6	8.8	9.4	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	0.8	2.9 *	3/12	2/6	1.5 1.0	2.4 * 2.4 *	12/12	1.8	1.0	2.2 *	2/6	2/6	1.9 1.0	2.1 * 2.2 *	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1	3	-/12	-/6	2	2	6/12	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	3.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.14	0.23	-/6	-/6	0.17	0.21	6/6	0.19	0.14	0.26	-/6	-/6	0.19	0.21	6/6
	全りん	(mg/l)	0.016	0.007	0.033	-/6	-/6	0.014	0.020	6/6	0.014	0.010	0.022	-/6	-/6	0.013	0.017	6/6
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	0/2	0/2	0.02	0.02	1/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	美保湾	A（ロ）	測定計画調査	美保湾	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	美保湾	60201		美保湾	60202	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	M - 1	32-602-01	全層	M - 2	32-602-02	表層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.018	<0.01	0.026	-/2	-/2	0.018	0.026	1/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	48000	52000	-/12	-/6	51000	52000	12/12	49000	47000	51000	-/6	-/6	49000	50000	6/6
	透明度	(m)	12	8.0	16	-/6	-/6	11	16	6/6	9.7	6.0	13	-/6	-/6	9.8	12	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	美保湾	A (ロ)	測定計画調査	美保湾	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	美保湾	60202		美保湾	60202	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	M - 2	32-602-02	下層	M - 2	32-602-02	全層
調査担当機関　分析担当機関		松江市	(財)島根県環境保健公社		松江市	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.9	12.5	30.8	-/6	-/6	20.6	25.6	6/6	20.9	12.5	30.8	-/12	-/6	20.6	25.6	12/12
	水温	(℃)	19.2	12.8	27.3	-/6	-/6	19.1	23.4	6/6	19.3	12.5	28.3	-/12	-/6	19.3	23.6	12/12
	全水深	(m)									18.0	17.9	18.0	-/6	-/6	18.0	18.0	6/6
	透明度	(m)									9.7	6.0	13	-/6	-/6	9.8	12	6/6
生活環境項目	ｐH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.6	7.6	10	0/6	0/6	8.6	9.1	6/6	8.8	7.6	10	0/12	0/6	8.7	9.3	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	0.9	2.3	2/6	2/6	1.5 0.9	2.3 * 2.3 *	6/6	1.7	0.9	2.3 *	4/12	2/6	1.7 1.0	2.2 * 2.3 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	2	-/6	-/6	2	2	6/6	2	<1	2	-/12	-/6	2	2	11/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)									0.19	0.14	0.26	-/6	-/6	0.19	0.21	6/6
	全りん	(mg/l)									0.014	0.010	0.022	-/6	-/6	0.013	0.017	6/6
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	美保湾	A（ロ）	測定計画調査	美保湾	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	美保湾		60202	美保湾		60202
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	M - 2	32-602-02	下層	M - 2	32-602-02	全層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	49000	51000	-/6	-/6	51000	51000	6/6	50000	47000	51000	-/12	-/6	50000	51000	12/12
	透明度	(m)									9.7	6.0	13	-/6	-/6	9.8	12	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60301		江の川河口海域	60301	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 1	32-603-01	表層	G - 1	32-603-01	下層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.8	11.9	27.9	-/6	-/6	22.4	24.0	6/6	20.8	11.9	27.9	-/6	-/6	22.4	24.0	6/6
	水温	(℃)	19.3	13.1	24.7	-/6	-/6	19.2	22.9	6/6	19.3	13.8	24.6	-/6	-/6	19.9	21.6	6/6
	全水深	(m)	15.8	14.8	16.8	-/6	-/6	15.8	16.0	6/6								
	透明度	(m)	12	10	15	-/6	-/6	12	13	6/6								
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.1	7.0 *	9.6	1/6	1/6	7.9	8.5	6/6	8.0	6.9 *	9.5	2/6	2/6	7.9	8.6	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	2.0	0/6	0/6	1.7 1.4	1.7 2.0	6/6	1.2	0.9	1.5	0/6	0/6	1.3 0.9	1.4 1.5	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	3/6	1	<1	2	-/6	-/6	<1	1	2/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.29	-/4	-/4	0.14	0.14	4/4								
	全りん	(mg/l)	0.013	0.009	0.019	-/4	-/4	0.012	0.014	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	1/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60301		江の川河口海域	60301	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 1	32-603-01	表層	G - 1	32-603-01	下層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.028	<0.01	0.045	-/2	-/2	0.028	0.045	1/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	49000	43000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度	(m)	12	10	15	-/6	-/6	12	13	6/6								
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60301		江の川河口海域		60302
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 1	32-603-01	全層	G - 2	32-603-02	表層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.8	11.9	27.9	-/12	-/6	22.4	24.0	12/12	20.7	12.0	27.9	-/6	-/6	22.3	23.4	6/6
	水温	(℃)	19.3	13.1	24.7	-/12	-/6	19.6	22.3	12/12	19.6	14.0	25.1	-/6	-/6	20.0	21.9	6/6
	全水深	(m)	15.8	14.8	16.8	-/6	-/6	15.8	16.0	6/6	25.2	24.3	25.6	-/6	-/6	25.4	25.6	6/6
	透明度	(m)	12	10	15	-/6	-/6	12	13	6/6	15	12	17	-/6	-/6	16	16	6/6
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.1	6.9 *	9.6	3/12	1/6	8.0	8.4	12/12	7.9	7.0 *	9.1	2/6	2/6	7.7	8.6	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	0.9	2.0	0/12	0/6	1.5 1.4	1.5 1.6	12/12	1.9	1.4	3.5 *	1/6	1/6	1.6 1.4	2.0 3.5 *	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/6	1	2	5/12	1	<1	2	-/6	-/6	<1	1	2/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6	4.1E+01	<2.0E+00	2.3E+02	0/6	0/6	2.0E+00	5.0E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.29	-/4	-/4	0.14	0.14	4/4	0.15	0.13	0.17	-/4	-/4	0.15	0.16	4/4
	全りん	(mg/l)	0.013	0.009	0.019	-/4	-/4	0.012	0.014	4/4	0.017	0.008	0.024	-/4	-/4	0.017	0.020	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	1/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60301		江の川河口海域	60302	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 1	32-603-01	全層	G - 2	32-603-02	表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)															
	銅	(mg/l)															
	亜鉛	(mg/l)															
	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.028	<0.01	0.045	-/2	-/2	0.028	0.045	1/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	50000	43000	52000	-/12	-/6	51000	51000	12/12	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	51000	6/6
	透明度	(m)	12	10	15	-/6	-/6	12	13	6/6	15	12	17	-/6	-/6	16	16	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60302		江の川河口海域	60302	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 2	32-603-02	下層	G - 2	32-603-02	全層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値		最大値		m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																			
	流速	(m/s)																			
	気温	(℃)	20.7	12.0		27.9	-/6	-/6	22.3	23.4	6/6	20.7	12.0		27.9		-/12	-/6	22.3	23.4	12/12
	水温	(℃)	19.4	14.5		24.6	-/6	-/6	20.0	21.3	6/6	19.6	14.0		25.1		-/12	-/6	20.0	21.6	12/12
	全水深	(m)										25.2	24.3		25.6		-/6	-/6	25.4	25.6	6/6
	透明度	(m)										15	12		17		-/6	-/6	16	16	6/6
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1		8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1		8.2		0/12	0/6	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	7.9	7.0	*	8.9	1/6	1/6	7.8	8.4	6/6	7.9	7.0	*	9.1		3/12	1/6	7.7	8.5	12/12
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.4	0.8		1.8	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6	1.7	0.8		3.5	*	1/12	1/6	1.5	1.9	12/12
									0.8	1.8									1.5	2.2	*
	SS	(mg/l)	1	<1		2	-/6	-/6	1	2	3/6	1	<1		2		-/12	-/6	1	2	5/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										4.1E+01	<2.0E+00		2.3E+02		0/6	0/6	2.0E+00	5.0E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)										ND	ND		ND		0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)										0.15	0.13		0.17		-/4	-/4	0.15	0.16	4/4
	全りん	(mg/l)										0.017	0.008		0.024		-/4	-/4	0.017	0.020	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
	LAS	(mg/l)																			
	底層溶存酸素量	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	砒素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
	チオベンカルブ	(mg/l)																			
	ベンゼン	(mg/l)																			
	セレン	(mg/l)																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
	ふっ素	(mg/l)																			
	ほう素	(mg/l)																			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60302		江の川河口海域	60302	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 2	32-603-02	下層	G - 2	32-603-02	全層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	51000	50000	52000	-/12	-/6	51000	52000	12/12
	透明度	(m)									15	12	17	-/6	-/6	16	16	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域		60303	江の川河口海域		60303
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 3	32-603-03	表層	G - 3	32-603-03	下層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.5	12.0	27.9	-/6	-/6	22.0	22.8	6/6	20.5	12.0	27.9	-/6	-/6	22.0	22.8	6/6
	水温	(℃)	19.6	13.4	25.3	-/6	-/6	20.1	22.2	6/6	19.2	14.0	24.5	-/6	-/6	19.8	21.3	6/6
	全水深	(m)	20.8	20.0	21.8	-/6	-/6	20.7	21.2	6/6								
	透明度	(m)	14	11	18	-/6	-/6	14	15	6/6								
生活環境項目	ｐH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.1	7.1 *	9.3	1/6	1/6	8.0	8.8	6/6	8.0	6.9 *	8.8	2/6	2/6	8.1	8.6	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	1.0	2.1 *	1/6	1/6	1.5	2.0	6/6	1.2	1.0	1.6	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6
								1.0	2.1 *							1.0	1.6	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	<1	1	2/6	1	<1	3	-/6	-/6	1	1	3/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/6	0/6	2.0E+00	2.1E+01	3/6								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.10	0.18	-/4	-/4	0.13	0.14	4/4								
	全りん	(mg/l)	0.012	0.008	0.015	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	江の川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60303		江の川河口海域	60303	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 3	32-603-03	表層	G - 3	32-603-03	下層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度	(m)	14	11	18	-/6	-/6	14	15	6/6								
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60303		浜田川河口海域	60101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 3	32-603-03	全層	H - 1	32-601-01	表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.5	12.0	27.9	-/12	-/6	22.0	22.8	12/12	20.1	13.2	26.9	-/6	-/6	19.2	24.1	6/6
	水温	(℃)	19.4	13.4	25.3	-/12	-/6	20.1	21.6	12/12	18.8	12.8	23.8	-/6	-/6	19.0	22.2	6/6
	全水深	(m)	20.8	20.0	21.8	-/6	-/6	20.7	21.2	6/6	12.0	10.2	16.5	-/6	-/6	11.1	11.8	6/6
	透明度	(m)	14	11	18	-/6	-/6	14	15	6/6	10	9.1	11	-/6	-/6	11	11	6/6
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	8.1	6.9 *	9.3	3/12	1/6	8.1	8.7	12/12	8.0	7.1 *	8.8	1/6	1/6	8.2	8.5	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.4	1.0	2.1 *	1/12	0/6	1.5	1.5	12/12	1.5	1.1	1.9	0/6	0/6	1.5	1.7	6/6
								1.0	1.6							1.1	1.9	
	SS	(mg/l)	1	<1	3	-/12	-/6	1	1	5/12	1	<1	1	-/6	-/6	<1	1	2/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/6	0/6	2.0E+00	2.1E+01	3/6	2.2E+02	2.0E+00	1.3E+03 *	1/6	1/6	8.0E+00	2.1E+01	6/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.10	0.18	-/4	-/4	0.13	0.14	4/4	0.21	0.09	0.33	-/4	-/4	0.22	0.22	4/4
	全りん	(mg/l)	0.012	0.008	0.015	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4	0.026	0.014	0.034	-/4	-/4	0.028	0.033	4/4
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	<0.001	0.005	-/2	-/2	0.003	0.005	1/2
	ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	0.02	0.06	0/2	0/2	0.04	0.06	2/2
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	江の川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	江の川河口海域	60303		浜田川河口海域	60101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	G - 3	32-603-03	全層	H - 1	32-601-01	表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.042	0.024	0.060	-/2	-/2	0.042	0.060	2/2
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	52000	-/12	-/6	51000	52000	12/12	49000	43000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6
	透明度	(m)	14	11	18	-/6	-/6	14	15	6/6	10	9.1	11	-/6	-/6	11	11	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域	60101		浜田川河口海域	60101	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H - 1	32-601-01	下層	H - 1	32-601-01	全層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.1	13.2	26.9	-/6	-/6	19.2	24.1	6/6	20.1	13.2	26.9	-/12	-/6	19.2	24.1	12/12
	水温	(℃)	19.2	14.3	24.3	-/6	-/6	19.7	21.1	6/6	19.1	12.8	24.3	-/12	-/6	19.5	21.4	12/12
	全水深	(m)									12.0	10.2	16.5	-/6	-/6	11.1	11.8	6/6
	透明度	(m)									10	9.1	11	-/6	-/6	11	11	6/6
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.3	7.3 *	9.0	1/6	1/6	8.6	8.8	6/6	8.2	7.1 *	9.0	2/12	1/6	8.4	8.7	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.2	0.9	1.5	0/6	0/6	1.2 0.9	1.5 1.5	6/6	1.4	0.9	1.9	0/12	0/6	1.5 1.0	1.6 1.6	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/6	-/6	1	2	4/6	2	<1	4	-/12	-/6	1	2	6/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.2E+02	2.0E+00	1.3E+03 *	1/6	1/6	8.0E+00	2.1E+01	6/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)									0.21	0.09	0.33	-/4	-/4	0.22	0.22	4/4
	全りん	(mg/l)									0.026	0.014	0.034	-/4	-/4	0.028	0.033	4/4
	全亜鉛	(mg/l)									0.003	<0.001	0.005	-/2	-/2	0.003	0.005	1/2
	ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	0.02	0.06	0/2	0/2	0.04	0.06	2/2
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域		60101	浜田川河口海域		60101
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H - 1	32-601-01	下層	H - 1	32-601-01	全層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財)島根県環境保健公社		浜田保健所	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.042	0.024	0.060	-/2	-/2	0.042	0.060	2/2
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	50000	43000	53000	-/12	-/6	51000	52000	12/12
	透明度	(m)									10	9.1	11	-/6	-/6	11	11	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域	60102		浜田川河口海域	60102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H - 2	32-601-02	表層	H - 2	32-601-02	下層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.0	13.2	26.9	-/6	-/6	19.1	23.7	6/6	20.0	13.2	26.9	-/6	-/6	19.1	23.7	6/6
	水温	(℃)	19.3	14.6	24.1	-/6	-/6	19.7	21.4	6/6	19.2	14.6	24.1	-/6	-/6	19.7	20.8	6/6
	全水深	(m)	32.1	30.7	33.0	-/6	-/6	32.3	32.5	6/6								
	透明度	(m)	13	10	17	-/6	-/6	13	14	6/6								
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.3	7.5	9.1	0/6	0/6	8.4	8.6	6/6	8.1	7.2 *	8.8	1/6	1/6	8.0	8.8	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.3	0.9	1.6	0/6	0/6	1.4	1.5	6/6	1.3	0.8	1.7	0/6	0/6	1.4	1.6	6/6
								0.9	1.6							0.8	1.7	
	SS	(mg/l)	2	<1	2	-/6	-/6	2	2	5/6	2	<1	2	-/6	-/6	2	2	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6								
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.11	0.17	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4								
	全りん	(mg/l)	0.013	0.008	0.018	-/4	-/4	0.013	0.017	4/4								
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域	60102		浜田川河口海域	60102	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H－2	32-601-02	表層	H－2	32-601-02	下層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度	(m)	13	10	17	-/6	-/6	13	14	6/6								
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域	60102		浜田川河口海域	60103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H - 2	32-601-02	全層	H - 3	32-601-03	表層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(℃)	20.0	13.2		26.9	-/12	-/6	19.1	23.7	12/12	19.8	13.2	26.9	-/6	-/6	18.5	23.7	6/6
	水温	(℃)	19.3	14.6		24.1	-/12	-/6	19.8	21.0	12/12	19.4	14.3	24.3	-/6	-/6	19.9	21.5	6/6
	全水深	(m)	32.1	30.7		33.0	-/6	-/6	32.3	32.5	6/6	17.0	16.4	17.8	-/6	-/6	16.7	17.6	6/6
	透明度	(m)	13	10		17	-/6	-/6	13	14	6/6	12	11	14	-/6	-/6	12	13	6/6
生活環境項目	ｐH		8.2	8.1		8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	7.2	*	9.1	1/12	1/6	8.2	8.7	12/12	8.2	7.5	8.8	0/6	0/6	8.3	8.7	6/6
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	1.3	0.8		1.7	0/12	0/6	1.5 0.9	1.5 1.7	12/12	1.4	0.8	1.8	0/6	0/6	1.5 0.8	1.8 1.8	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1		2	-/12	-/6	2	2	9/12	2	<1	3	-/6	-/6	1	2	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00		2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	3.0E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND		ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.11		0.17	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4	0.16	0.13	0.19	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4
	全りん	(mg/l)	0.013	0.008		0.018	-/4	-/4	0.013	0.017	4/4	0.012	0.010	0.014	-/4	-/4	0.013	0.013	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	底層溶存酸素量	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
	チオベンカルブ	(mg/l)																	
	ベンゼン	(mg/l)																	
	セレン	(mg/l)																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)																	
	ほう素	(mg/l)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域		60102	浜田川河口海域		60103
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H - 2	32-601-02	全層	H - 3	32-601-03	表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 アンモニア性窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
溶存性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	53000	-/12	-/6	51000	52000	12/12	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
透明度	(m)	13	10	17	-/6	-/6	13	14	6/6	12	11	14	-/6	-/6	12	13	6/6
透視度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素イオン:Cl-	(mg/l)																
溶存性ケイ素	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ジオスミン	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml)																
	(MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O- 26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリハロメタン生成能	(mg/l)																
クロロホルム生成能	(mg/l)																
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)																
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																
ブロモホルム生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査	浜田川河口海域	A (ロ)	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域	60103		浜田川河口海域	60103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H - 3	32-601-03	下層	H - 3	32-601-03	全層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社		浜田保健所	(財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(℃)	19.8	13.2		26.9	-/6	-/6	18.5	23.7	6/6	19.8	13.2		26.9	-/12	-/6	18.5	23.7	12/12
	水温	(℃)	19.2	14.3		24.1	-/6	-/6	19.9	20.8	6/6	19.3	14.3		24.3	-/12	-/6	19.9	21.2	12/12
	全水深	(m)										17.0	16.4		17.8	-/6	-/6	16.7	17.6	6/6
	透明度	(m)										12	11		14	-/6	-/6	12	13	6/6
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1		8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1		8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.0	7.3	*	8.8	1/6	1/6	7.9	8.7	6/6	8.1	7.3	*	8.8	1/12	1/6	8.1	8.7	12/12
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.3	<0.5		2.0	0/6	0/6	1.4 <0.5	1.9 2.0	5/6	1.4	<0.5		2.0	0/12	0/6	1.5 0.8	1.5 1.9	11/12
	SS	(mg/l)	1	<1		2	-/6	-/6	1	1	3/6	2	<1		3	-/12	-/6	2	2	7/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										3.0E+00	<2.0E+00		5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)										ND	ND		ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)										0.16	0.13		0.19	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4
	全りん	(mg/l)										0.012	0.010		0.014	-/4	-/4	0.013	0.013	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(mg/l)																		
	底層溶存酸素量	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	砒素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	PCB	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
	チオベンカルブ	(mg/l)																		
	ベンゼン	(mg/l)																		
	セレン	(mg/l)																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査	浜田川河口海域	A（ロ）	測定計画調査
河川名	地点番号	浜田川河口海域	60103		浜田川河口海域	60103	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	H－3	32-601-03	下層	H－3	32-601-03	全層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	51000	50000	53000	-/12	-/6	51000	52000	12/12
	透明度	(m)									12	11	14	-/6	-/6	12	13	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O-26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	北浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査	北浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	北浦海水浴場	60451		北浦海水浴場	60401	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｚ - 1	32-604-51	表層	Ｉ Ｚ - 2	32-604-01	表層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

測定項目		（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.2	8.1	26.8	-/6	-/6	22.1	25.3	6/6	20.2	8.1	26.8	-/6	-/6	22.1	25.3	6/6
	水温	(℃)	19.1	11.7	25.5	-/6	-/6	19.6	24.1	6/6	19.1	11.7	25.2	-/6	-/6	19.4	24.3	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.5	6.7 *	9.9	1/6	1/6	8.9	9.3	6/6	8.3	7.0 *	10	1/6	1/6	8.2	8.9	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	1.2	2.2 *	1/6	1/6	1.6 1.2	1.8 2.2 *	6/6	1.4	1.0	1.8	0/6	0/6	1.4 1.0	1.8 1.8	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	3	-/6	-/6	1	1	4/6	1	<1	2	-/6	-/6	1	2	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	0/6	4.0E+00	8.0E+00	4/6	2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.13	0.27	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4	0.17	0.14	0.21	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4
	全りん	(mg/l)	0.014	0.009	0.019	-/4	-/4	0.014	0.016	4/4	0.014	0.008	0.019	-/4	-/4	0.014	0.015	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.02	0.04	0/2	0/2	0.03	0.04	1/2
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	北浦海水浴場				A（イ）			測定計画調査	北浦海水浴場				A（イ）			測定計画調査
河川名	地点番号	北浦海水浴場							60451	北浦海水浴場							60401
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｚ - 1				32-604-51			表層	Ｉ Ｚ - 2				32-604-01			表層
調査担当機関	分析担当機関	松江市				（財)島根県環境保健公社				松江市				（財)島根県環境保健公社			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.025	<0.01	0.040	-/2	-/2	0.025	0.040	1/2
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	51000	6/6	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	古浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査	古浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	古浦海水浴場	60501		古浦海水浴場	60551	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｚ - 3	32-605-01	表層	Ｉ Ｚ - 4	32-605-51	表層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財)島根県環境保健公社		松江市	（財)島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	19.1	7.8	30.6	-/6	-/6	18.6	26.1	6/6	19.1	7.8	30.6	-/6	-/6	18.6	26.1	6/6
	水温	(℃)	19.1	12.7	26.0	-/6	-/6	18.9	24.3	6/6	19.3	12.9	27.0	-/6	-/6	19.2	24.2	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.3	7.2 *	9.3	1/6	1/6	8.1	9.2	6/6	8.2	7.0 *	9.4	1/6	1/6	8.2	8.5	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.1	2.3 *	1/6	1/6	1.7 1.1	1.9 2.3 *	6/6	1.6	0.9	2.4 *	1/6	1/6	1.6 0.9	1.7 2.4 *	6/6
	SS	(mg/l)	2	1	4	-/6	-/6	2	2	6/6	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	7.0E+00	2/6	8.4E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/6	0/6	4.0E+00	5.0E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.14	0.30	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4	0.21	0.15	0.33	-/4	-/4	0.18	0.19	4/4
	全りん	(mg/l)	0.016	0.013	0.019	-/4	-/4	0.016	0.018	4/4	0.014	0.008	0.024	-/4	-/4	0.013	0.015	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.002	0.009	-/2	-/2	0.006	0.009	2/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	古浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査	古浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	古浦海水浴場	60501		古浦海水浴場	60551	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｚ - 3	32-605-01	表層	Ｉ Ｚ - 4	32-605-51	表層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	（財）島根県環境保健公社		松江市	（財）島根県環境保健公社	

測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
特殊項目 銅	(mg/l)																
特殊項目 亜鉛	(mg/l)																
特殊項目 溶解性鉄	(mg/l)																
特殊項目 溶解性マンガン	(mg/l)																
特殊項目 クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
その他項目 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.011	<0.01	0.011	-/2	-/2	0.011	0.011	1/2								
その他項目 硝酸性窒素	(mg/l)	0.026	<0.01	0.042	-/2	-/2	0.026	0.042	1/2								
その他項目 溶存性全窒素	(mg/l)																
その他項目 溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
その他項目 りん酸性リン	(mg/l)																
その他項目 溶存性全リン	(mg/l)																
その他項目 全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
その他項目 溶存有機炭素	(mg/l)																
その他項目 溶存性COD	(mg/l)																
その他項目 ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
その他項目 faeo色素	(μg/l)																
その他項目 植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
その他項目 水色																	
その他項目 色度(度)																	
その他項目 電気伝導度:EC	(μS/cm)	49000	44000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	48000	41000	52000	-/6	-/6	51000	51000	6/6
その他項目 透明度	(m)																
その他項目 透視度	(cm)																
その他項目 濁度	(度)																
その他項目 塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
その他項目 溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
その他項目 陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
その他項目 ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
その他項目 2MIB	(mg/l)																
その他項目 VSS	(mg/l)																
その他項目 全鉄	(mg/l)																
その他項目 硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
その他項目 油膜（有・無）																	
その他項目 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
その他項目 大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
その他項目 O-157（有・無）																	
その他項目 O- 26（有・無）																	
その他項目 O-128（有・無）																	
トリハロメタン ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	おわし海水浴場				A（イ）			測定計画調査	おわし海水浴場				A（イ）			測定計画調査
河川名	地点番号	おわし海水浴場							60601	おわし海水浴場							60651
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｚ - 5				32-606-01			表層	Ｉ Ｚ - 6				32-606-51			表層
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所				保健環境科学研究所				出雲保健所				保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	20.9	12.5	31.6	-/6	-/6	20.8	22.6	6/6	21.0	12.5	31.6	-/6	-/6	21.1	22.6	6/6
現場観測項目 水温	(℃)	19.9	14.1	28.3	-/6	-/6	19.5	21.7	6/6	20.2	14.9	28.6	-/6	-/6	19.5	21.7	6/6
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.3	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6
生活環境項目 DO	(mg/l)	9.6	7.7	11	0/6	0/6	10	11	6/6	9.9	7.7	14	0/6	0/6	9.4	11	6/6
生活環境項目 BOD	(mg/l)																
生活環境項目 COD	(mg/l)	1.8	1.0	2.5 *	1/6	1/6	1.9 1.0	2.0 2.5 *	6/6	1.7	1.1	2.3 *	2/6	2/6	1.7 1.1	2.1 * 2.3 *	6/6
生活環境項目 SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	3/6	1	<1	3	-/6	-/6	1	1	4/6
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	2.0E+00	2.0E+00	3/6
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	0.27	-/4	-/4	0.16	0.19	4/4	0.14	0.08	0.21	-/4	-/4	0.13	0.15	4/4
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.019	0.012	0.029	-/4	-/4	0.017	0.018	4/4	0.015	0.012	0.020	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
健康項目 砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
健康項目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2								
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	おわし海水浴場				A（イ）		測定計画調査	おわし海水浴場				A（イ）		測定計画調査
河川名	地点番号	おわし海水浴場						60601	おわし海水浴場						60651
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｚ - 5			32-606-01			表層	Ｉ Ｚ - 6			32-606-51			表層
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所			保健環境科学研究所				出雲保健所			保健環境科学研究所			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																
	銅 (mg/l)																
	亜鉛 (mg/l)																
	溶解性鉄 (mg/l)																
	溶解性マンガン (mg/l)																
	クロム (mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.019	0.014	0.023	-/2	-/2	0.019	0.023	2/2								
	溶存性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性リン (mg/l)																
	溶存性全リン (mg/l)																
	全有機性炭素:TOC (mg/l)																
	溶存有機炭素 (mg/l)																
	溶存性COD (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa (μg/l)																
	faeo色素 (μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ (個/m3)																
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度:EC (μS/cm)	51000	49000	52000	-/6	-/6	52000	52000	6/6	51000	49000	52000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度 (m)																
	透視度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl- (mg/l)																
	溶存性ｹｲ素 (mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS (mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ (mg/l)																
	油膜（有・無）																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																
	O- 26（有・無）																
	O-128（有・無）																
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	波子海水浴場				A（イ）			測定計画調査	波子海水浴場				A（イ）			測定計画調査
河川名	地点番号	波子海水浴場							60701	波子海水浴場							60751
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｗ － １				32-607-01			表層	Ｉ Ｗ － ２				32-607-51			表層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所				（財)島根県環境保健公社				浜田保健所				（財)島根県環境保健公社			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目 流量	(m3/s)																
現場観測項目 流速	(m/s)																
現場観測項目 気温	(℃)	20.3	15.5	27.5	-/6	-/6	19.4	23.1	6/6	20.3	15.5	27.5	-/6	-/6	19.4	23.1	6/6
現場観測項目 水温	(℃)	20.0	15.7	24.8	-/6	-/6	19.4	23.7	6/6	20.1	15.7	24.6	-/6	-/6	19.5	23.8	6/6
現場観測項目 全水深	(m)																
現場観測項目 透明度	(m)																
生活環境項目 ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
生活環境項目 DO	(mg/l)	8.0	7.4 *	9.3	1/6	1/6	7.8	8.4	6/6	8.1	7.3 *	9.2	1/6	1/6	8.1	8.5	6/6
生活環境項目 BOD	(mg/l)																
生活環境項目 COD	(mg/l)	1.5	1.0	1.8	0/6	0/6	1.6 1.0	1.8 1.8	6/6	1.4	1.1	1.7	0/6	0/6	1.5 1.1	1.7 1.7	6/6
生活環境項目 SS	(mg/l)	2	<1	3	-/6	-/6	1	3	4/6	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	3/6
生活環境項目 大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6
生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
生活環境項目 全窒素	(mg/l)	0.17	0.15	0.19	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4	0.15	0.13	0.15	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4
生活環境項目 全りん	(mg/l)	0.014	0.009	0.022	-/4	-/4	0.013	0.015	4/4	0.013	0.010	0.017	-/4	-/4	0.013	0.015	4/4
生活環境項目 全亜鉛	(mg/l)																
生活環境項目 ノニルフェノール	(mg/l)																
生活環境項目 LAS	(mg/l)																
生活環境項目 底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 全シアン	(mg/l)																
健康項目 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
健康項目 砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康項目 総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 アルキル水銀	(mg/l)																
健康項目 PCB	(mg/l)																
健康項目 ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
健康項目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 シス－１，２－ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
健康項目 １，１，１－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 １，１，２－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
健康項目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
健康項目 チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健康項目 シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目 チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
健康項目 セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
健康項目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.08	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	2/2								
健康項目 ふっ素	(mg/l)																
健康項目 ほう素	(mg/l)																
健康項目 1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	波子海水浴場				A（イ）		測定計画調査	波子海水浴場				A（イ）		測定計画調査
河川名	地点番号	波子海水浴場						60701	波子海水浴場						60751
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ⅰ W - 1			32-607-01			表層	Ⅰ W - 2			32-607-51			表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所			（財)島根県環境保健公社				浜田保健所			（財)島根県環境保健公社			
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
特殊項目 銅	(mg/l)																
特殊項目 亜鉛	(mg/l)																
特殊項目 溶解性鉄	(mg/l)																
特殊項目 溶解性マンガン	(mg/l)																
特殊項目 クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
その他項目 亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
その他項目 硝酸性窒素	(mg/l)	0.084	0.080	0.088	-/2	-/2	0.084	0.088	2/2								
その他項目 溶存性全窒素	(mg/l)																
その他項目 溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
その他項目 りん酸性リン	(mg/l)																
その他項目 溶存性全リン	(mg/l)																
その他項目 全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
その他項目 溶存有機炭素	(mg/l)																
その他項目 溶存性COD	(mg/l)																
その他項目 ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
その他項目 faeo色素	(μg/l)																
その他項目 植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
その他項目 水色																	
その他項目 色度(度)																	
その他項目 電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	51000	6/6	51000	50000	52000	-/6	-/6	51000	51000	6/6
その他項目 透明度	(m)																
その他項目 透視度	(cm)																
その他項目 濁度	(度)																
その他項目 塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
その他項目 溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
その他項目 陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
その他項目 ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
その他項目 2MIB	(mg/l)																
その他項目 VSS	(mg/l)																
その他項目 全鉄	(mg/l)																
その他項目 硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
その他項目 油膜（有・無）																	
その他項目 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
その他項目 大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
その他項目 O-157（有・無）																	
その他項目 O- 26（有・無）																	
その他項目 O-128（有・無）																	
トリハロメタン トﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
トリハロメタン ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	国分海水浴場	A（イ）	測定計画調査	国分海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	国府海水浴場	60801		国府海水浴場	60851	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｗ － ３	32-608-01	表層	Ｉ Ｗ － ４	32-608-51	表層
調査担当機関　分析担当機関		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(℃)	19.9	11.6		27.9	-/6	-/6	20.1	23.0	6/6	19.9	11.6		27.9	-/6	-/6	20.1	23.0	6/6
	水温	(℃)	20.4	14.2		25.3	-/6	-/6	20.1	25.0	6/6	20.4	14.3		25.4	-/6	-/6	20.1	24.8	6/6
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1		8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1		8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	7.2	*	9.5	1/6	1/6	8.0	9.0	6/6	7.9	7.0	*	9.1	2/6	2/6	7.7	8.4	6/6
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.5	1.2		1.8	0/6	0/6	1.4 1.2	1.8 1.8	6/6	1.5	1.0		1.9	0/6	0/6	1.5 1.0	1.7 1.9	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1		1	-/6	-/6	1	1	3/6	1	<1		2	-/6	-/6	1	1	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00		2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	2.0E+00	<2.0E+00		2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND		ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND		ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.13		0.17	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4	0.18	0.15		0.23	-/4	-/4	0.17	0.18	4/4
	全りん	(mg/l)	0.016	0.011		0.025	-/4	-/4	0.014	0.016	4/4	0.015	0.010		0.021	-/4	-/4	0.015	0.019	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(mg/l)																		
	底層溶存酸素量	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	PCB	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	シス－1，2－ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004		<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.02		0.04	0/2	0/2	0.03	0.04	2/2									
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	国分海水浴場				A（イ）			測定計画調査	国分海水浴場				A（イ）			測定計画調査
河川名	地点番号	国府海水浴場							60801	国府海水浴場							60851
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ⅰ W - 3			32-608-01				表層	Ⅰ W - 4			32-608-51				表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所			(財)島根県環境保健公社					浜田保健所			(財)島根県環境保健公社				
測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目 フェノール類	(mg/l)																
銅	(mg/l)																
亜鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他項目 ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
硝酸性窒素	(mg/l)	0.030	0.025	0.035	-/2	-/2	0.030	0.035	2/2								
溶存性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性リン	(mg/l)																
溶存性全リン	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶存有機炭素	(mg/l)																
溶存性COD	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	51000	6/6	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	51000	6/6
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
油膜（有・無）																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
O-157（有・無）																	
O- 26（有・無）																	
O-128（有・無）																	
トリハロメタン トリﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	田の浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査	田の浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	田の浦海水浴場	60901		田の浦海水浴場	60951	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｗ - 5	32-609-01	表層	Ｉ Ｗ - 6	32-609-51	表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	20.9	12.5	28.0	-/6	-/6	21.4	25.3	6/6	20.9	12.5	28.0	-/6	-/6	21.4	25.3	6/6
	水温	(℃)	20.0	14.4	25.0	-/6	-/6	19.9	23.6	6/6	19.8	14.4	24.6	-/6	-/6	19.7	23.4	6/6
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.3	8.2	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6
	DO	(mg/l)	8.9	7.3 *	10	1/6	1/6	9.1	10	6/6	8.9	7.8	10	0/6	0/6	8.7	10	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.4	1.0	2.0	0/6	0/6	1.5 1.0	1.5 2.0	6/6	1.5	1.0	1.9	0/6	0/6	1.7 1.0	1.9 1.9	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	2	3/6	1	<1	1	-/6	-/6	<1	<1	1/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/6	0/6	2.0E+00	6.0E+00	3/6	4.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6	0/6	2.0E+00	8.0E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.09	0.19	-/4	-/4	0.18	0.19	4/4	0.15	0.11	0.16	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4
	全りん	(mg/l)	0.014	0.010	0.018	-/4	-/4	0.014	0.017	4/4	0.011	0.009	0.015	-/4	-/4	0.011	0.011	4/4
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/2	-/2	0.001	0.001	1/2								
	ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	底層溶存酸素量	(mg/l)																
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1，2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.06	0/2	0/2	0.04	0.06	1/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	田の浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査	田の浦海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	田の浦海水浴場		60901	田の浦海水浴場		60951
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｗ － 5	32-609-01	表層	Ｉ Ｗ － 6	32-609-51	表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所	（財）島根県環境保健公社		浜田保健所	（財）島根県環境保健公社	

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.034	0.010	0.057	-/2	-/2	0.034	0.057	2/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	49000	46000	51000	-/6	-/6	49000	50000	6/6	48000	45000	50000	-/6	-/6	49000	50000	6/6
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2019年度　　島根県

水域名（類型）	調査種類	持石海水浴場	A（イ）	測定計画調査	持石海水浴場	A（イ）	測定計画調査
河川名	地点番号	持石海水浴場	61001		持石海水浴場	61051	
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ｉ Ｗ － ７	32-610-01	表層	Ｉ Ｗ － ８	32-610-51	表層
調査担当機関　分析担当機関		益田保健所	（財）島根県環境保健公社		益田保健所	（財）島根県環境保健公社	

測定項目		（単位）	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値		最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
現場観測項目	流量	(m3/s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(℃)	19.9	11.7		29.5	-/6	-/6	20.5	24.5	6/6	19.9	11.7		29.1	-/6	-/6	20.6	24.7	6/6
	水温	(℃)	19.2	14.5		24.5	-/6	-/6	19.6	21.7	6/6	19.6	14.7		24.5	-/6	-/6	19.8	23.1	6/6
	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.1		8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1		8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6
	DO	(mg/l)	8.5	7.1	*	9.6	1/6	1/6	8.6	9.5	6/6	8.5	7.2	*	10	1/6	1/6	8.6	9.0	6/6
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.3	0.9		1.6	0/6	0/6	1.5 0.9	1.5 1.6	6/6	1.4	0.9		2.0	0/6	0/6	1.4 0.9	1.6 2.0	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1		4	-/6	-/6	2	3	5/6	2	<1		4	-/6	-/6	2	2	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<2.0E+00		2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	5.0E+00	<2.0E+00		1.7E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	ND	ND		ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND		ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.14	0.12		0.16	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4	0.15	0.11		0.18	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4
	全りん	(mg/l)	0.014	0.011		0.017	-/4	-/4	0.014	0.016	4/4	0.014	0.011		0.017	-/4	-/4	0.014	0.015	4/4
	全亜鉛	(mg/l)																		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(mg/l)																		
	底層溶存酸素量	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02		<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	PCB	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	シス－1，2－ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004		<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2－トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001		<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002		<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02		0.02	0/2	0/2	0.02	0.02	1/2									
	ふっ素	(mg/l)																		
	ほう素	(mg/l)																		
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005		<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名（類型）	調査種類	持石海水浴場			A（イ）			測定計画調査	持石海水浴場			A（イ）			測定計画調査
河川名	地点番号	持石海水浴場						61001	持石海水浴場						61051
測定地点名（地点統一番号）	採取水層	Ⅰ W - 7			32-610-01			表層	Ⅰ W - 8			32-610-51			表層
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所			（財）島根県環境保健公社				益田保健所			（財）島根県環境保健公社			

	測定項目	（単位）	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値 日間最小	７５％値 日間最大	k／n
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	溶解性鉄	(mg/l)																
	溶解性マンガン	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	ｱﾝﾓﾆｱ性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.016	<0.01	0.021	-/2	-/2	0.016	0.021	1/2								
	溶存性全窒素	(mg/l)																
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
	りん酸性リン	(mg/l)																
	溶存性全リン	(mg/l)																
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
	溶存有機炭素	(mg/l)																
	溶存性COD	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾌｨﾙa	(μg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ	(個/m3)																
	水色																	
	色度(度)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6	51000	50000	53000	-/6	-/6	51000	52000	6/6
	透明度	(m)																
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	塩素ｲｵﾝ:Cl-	(mg/l)																
	溶存性ｹｲ素	(mg/l)																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
	ｼﾞｵｽﾐﾝ	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)																
	油膜（有・無）																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	大腸菌数	(個/100ml) (MPN/100mL)																
	O-157（有・無）																	
	O- 26（有・無）																	
	O-128（有・無）																	
トリハロメタン	ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)																
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)																

注）日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

令 和 元 年 度

地 下 水 水 質 測 定 結 果 の 概 要

令和元年度 地下水水質測定結果

１　調査概要

県内の地下水について、「平成３１年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県及び松江市が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

（１）調査期間

令和元年１０月～１２月

（２）調査内容

概況調査として8市町8地点で行った。調査項目は表１、調査地点は表２－１のとおりである。また、継続監視調査として過去に地下水環境基準値の超過が確認された2市町2地点で行った。調査地点は表２－２のとおりである。

表１　測定項目及び地下水環境基準値　（単位：mg/l）

測 定 項 目	環境基準値	測 定 項 目	環境基準値
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	0.003　以下	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.006　以下
全シアン	検出されないこと	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01　以下
鉛(Pb)	0.01　以下	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01　以下
六価クロム(Cr^{6+})	0.05　以下	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002　以下
砒素(As)	0.01　以下	ﾁｳﾗﾑ	0.006　以下
総水銀(T-Hg)	0.0005 以下	ｼﾏｼﾞﾝ	0.003　以下
アルキル水銀(R-Hg)	検出されないこと	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	0.02　以下
ＰＣＢ	検出されないこと	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01　以下
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02　以下	ｾﾚﾝ(Se)	0.01　以下
四塩化炭素	0.002　以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10　以下
クロロエチレン	0.002　以下		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004　以下	ふっ素	0.8　以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1　以下	ほう素	1　以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04　以下	1,4-ジオキサン	0.05　以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1　以下		

２ 調査結果及び対策

（１）調査結果

概況調査を行った8地点のうち2地点（江津市、吉賀町）において「砒素」が地下水環境基準値を超過して検出された。

表２　概況調査地点数及び基準超過地点数

調査機関		島根県							松江市
市町村		安来市	奥出雲町	出雲市	大田市	江津市	吉賀町	隠岐の島町	松江市
概況調査	調査地点数	1	1	1	1	1	1	1	1
	基準超過地点数	0	0	0	0	1	1	0	0

*測定項目は島根県は全シアン、アルキル水銀を除く表1の項目。松江市は表1の全項目。

また、継続監視調査を行った地点で、地下水環境基準値の超過は見られなかった。

表２－２ 継続監視調査地点数及び基準超過地点数

調査機関		島根県	松江市
市町村		雲南市	松江市
継続監視調査	調査地点数	1	1
	基準超過地点数	0	0

*測定項目について、雲南市は硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素。松江市は1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン(TCE)、テトラクロロエチレン(PCE)。

（２）対策等の状況

概況調査で地下水環境基準値の超過が確認された2地点の周辺状況を把握するため、追加調査を周辺8地点で行うとともに、超過が確認された2地点の再調査を行った。

その結果、再調査を行った2地点で「砒素」が地下水環境基準値を超過して検出され、周辺8地点のうち1地点で「砒素」が地下水環境基準値を超過した。学識経験者からの意見聴取結果、並びに周辺に原因となる事業場が無いことから、いずれの地点に関しても環境基準超過の原因は自然由来と考えられる。また、井戸所有者および周辺住民に対して、飲用に関する注意喚起を行った。

表３ 汚染井戸周辺地区調査地点数及び基準超過地点数

調査機関		島根県	
市町村		江津市	吉賀町
汚染井戸周辺地区調査	調査地点数	3	7
	基準超過地点数	2	1

*調査項目は、砒素。

*概況調査で基準超過した地点を再調査した結果を含む。

令和元年度地下水水質測定結果

令和元年度地下水水質測定結果

市区町村コード			206	343	209	203	205	207	207	207	207
地区番号			U030	0010	R010	P020	C030	B010	B010	B010	B010
井戸番号			000100	000200	000200	000100	000100	000100	000100	000101	000102
市区町村名			安来市	奥出雲町	雲南市	出雲市	大田市	江津市	江津市	江津市	江津市
地区名			広瀬町	亀嵩	掛合町	佐田町	仁摩町	桜江町	桜江町	桜江町	桜江町
井戸深度(m)			4	不明	4	3～5	不明	約60	約60	48	不明
浅深井戸別			浅井戸	浅深不明	浅井戸	浅井戸	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明
用途区分			生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水
測定年月日			R1.10.29	R1.10.28	R1.10.28	R1.10.28	R1.10.30	R1.10.30	R1.12.11	R1.12.11	R1.12.11
調査区分			概況調査	概況調査	継続監視調査	概況調査	概況調査	概況調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)		(新規)	(新規)	(新規)			
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	―	―	―
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと	―	―	―	―	―	―	―	―	―
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	―	<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	―	<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	―	<0.005	<0.005	0.022	0.021	0.015	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと	―	―	―	―	―	―	―	―	―
PCB	[mg/l]	検出されないこと	不検出	不検出	―	不検出	不検出	不検出	―	―	―
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―
クロロエチレン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	―	<0.0004	<0.0004	<0.0004	―	―	―
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	[mg/l]	0.1	<0.01	<0.01	―	<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	―	<0.004	<0.004	<0.004	―	―	―
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	―	<0.0006	<0.0006	<0.0006	―	―	―
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(TCE)	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	―	<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―
ﾁｳﾗﾑ	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	―	<0.0006	<0.0006	<0.0006	―	―	―
ｼﾏｼﾞﾝ(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	―	―	―
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	―	<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―
ｾﾚﾝ(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	―	<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.95	0.87	8.2	0.42	2.0	0.38	―	―	―
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	0.13	―	<0.08	<0.08	0.15	―	―	―
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	<0.02	―	<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	<0.005	―	<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―
pH	―	―	6.8	5.8	6.2	7.2	6.9	7.8	―	―	―
EC(導電率)	[μS/cm]	―	120	100	170	120	230	160	―	―	―
水温	[℃]	―	17.1	16.0	15.9	16.2	18.0	20.3	―	―	―

令和元年度地下水水質測定結果

市区町村コード			505	505	505	505	505	505	505	505	528
地区番号			0040	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0050	0130
井戸番号			000100	000100	000101	000102	000103	000104	000105	000100	000200
市区町村名			吉賀町	吉賀町	吉賀町	吉賀町	吉賀町	吉賀町	吉賀町	吉賀町	隠岐の島町
地区名			朝倉	朝倉	朝倉	朝倉	朝倉	朝倉	朝倉	注連川	上西
井戸深度(m)			不明	不明	不明	36	42	4	10	5	12～14
浅深井戸別			浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明	浅深不明
用途区分			一般飲用	一般飲用	一般飲用	その他	一般飲用	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水
測定年月日			R1.10.29	R1.12.9	R1.12.11	R1.12.9	R1.12.11	R1.12.9	R1.12.11	R1.12.11	R1.10.30
調査区分			概況調査	概況調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(再)							(新規)
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	0.020	0.021	<0.005	0.006	0.009	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	[mg/l]	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	不検出
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
クロロエチレン	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	0.004	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	[mg/l]	0.1	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	[mg/l]	0.04	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	1	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	0.006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(TCE)	[mg/l]	0.01	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
ﾁｳﾗﾑ	[mg/l]	0.006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006
ｼﾏｼﾞﾝ(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	[mg/l]	0.01	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
ｾﾚﾝ(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.3	—	—	—	—	—	—	—	0.03
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.30
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
pH	—	—	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	6.8	6.3	6.2	7.0
EC(導電率)	[μS/cm]	—	100	120	180	100	110	89	99	87	550
水温	[℃]	—	19.8	16.5	17.0	15.2	12.0	12.5	17.0	13.7	17.1

令和元年度地下水水質測定結果

市区町村コード			201	201
地区番号			A290	A050
井戸番号			000100	000200
市区町村名			松江市	松江市
地区名			菅田町	西川津町
井戸深度(m)			不明	30
浅深井戸別			浅井戸	深井戸
用途区分			生活用水	工業用水
測定年月日			R1.10.29	R1.10.29
調査区分			概況調査	継続監視調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003	ー
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと	不検出	ー
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	ー
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	ー
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	ー
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	ー
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと	不検出	ー
PCB	[mg/l]	検出されないこと	不検出	ー
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	[mg/l]	0.02	<0.002	ー
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	ー
クロロエチレン	[mg/l]	0.002	<0.0002	ー
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	0.004	<0.0004	ー
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	[mg/l]	0.1	<0.002	<0.002
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	[mg/l]	0.04	<0.004	0.011
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	[mg/l]	0.006	<0.0006	ー
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(TCE)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	0.0021
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	[mg/l]	0.002	<0.0002	ー
ﾁｳﾗﾑ	[mg/l]	0.006	<0.0006	ー
ｼﾏｼﾞﾝ(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	ー
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	[mg/l]	0.02	<0.002	ー
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	[mg/l]	0.01	<0.001	ー
ｾﾚﾝ(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	ー
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	1.9	ー
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	ー
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	ー
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	ー
pH	ー	ー	7.4	7.4
EC(導電率)	[μS/cm]	ー	410	140
水温	[℃]	ー	17.0	22.5