

令和 3 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3年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 令和3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3年度地下水水質測定結果の概要……………	363
令和3年度地下水水質測定結果……………	365

令和 3 年 度
公共用水域水質測定結果の概要

令和3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、「令和3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

令和3年4月1日～令和4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225地点（89河川 181地点、3湖沼 22地点、10海域 22地点）の監視測定を年2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	25	39	0	0	3	6	28	45
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	* 89	181	* 3	22	10	22	* 102	225

(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8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	* 5	8	2	2	0	0	* 7	10

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

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89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）、全リン（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	10	11	90.9(100)	0	2	0.0(0.0)	10	10	100(100)
B	1	1	100(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(50)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	18	21	85.7(81.0)	0	3	0.0(0.0)	10	10	100(100)
全水域： 達成水域数 28、 類型指定水域数 34、 達成率 82.4%(79.4%)									

(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について、環境基準を達成しているのは、3湖沼中1水域（神西湖）であった。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28年度から令和3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			H28	H29	H30	R1	R2	R3
			類型	基準値	地点数						
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.5	0.6	1.0	1.1	0.8	1.0
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
		下流	A	2 mg/l	1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7
		下流	A	2 mg/l	2	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	0.7
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7
		下流	A	2 mg/l	2	1.1	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		中流	A	2 mg/l	1	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.9
		下流	C	5 mg/l	1	5.2	7.8	6.4	8.9	5.4	8.7
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.7
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	2.5	2.6	1.3	1.9	1.9	2.3
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	1.8	1.7	1.1	0.9	2.0	2.2
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	1.5	1.7	0.9	1.7	1.3	2.0
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	1.4
		下流	A	2 mg/l	1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	2.6
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.7	1.7	1.6	1.6	2.7	1.4
		下流	A	2 mg/l	1	2.0	1.3	1.9	1.8	2.8	1.7
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.5	1.0	1.5	1.2	2.1	1.1
下流		A	2 mg/l	1	1.4	0.8	1.7	1.3	1.9	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。

環境基準について、本川全域をA類型に指定しており、令和3年度は県内水域では達成した。

過去5年（平成28年度から令和2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。

環境基準について、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3年度は達成した。

（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。

環境基準について、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3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。

環境基準について、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3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。

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。

環境基準について、浜田市街地の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3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。

環境基準について、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3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。

環境基準について、本川全域をA類型に指定しており、令和3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3年度は、朝酌川全域、山居川全域、馬橋川全域、平田船川上・下流域、湯谷川上・下流域において達成したが、忌部川上・下流域では達成しなかった。

③ 類型が未指定の河川（76河川）

中小76河川（122地点）で調査した。

このうち、BODを測定している106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75地点（70.8%）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28年度から令和3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。

T-Nについて、神西湖のみ達成した。その他の項目について、中海、宍道湖、神西湖とも達成していない。

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。

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 R5年度目標水質	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3 mg/l	1 2 注1)	4.4 mg/l	4.9	4.9	4.4	4.6	4.4	4.9
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.6 mg/l	5.0	4.9	5.3	5.8	6.5	5.5
神西湖	B	5 mg/l	2	—	5.3	5.7	5.5	6.0	5.6	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 R5年度目標水質	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.4mg/l	1 2 注1)	0.46 mg/l	0.59	0.51	0.51	0.44	0.47	0.44
宍道湖	Ⅲ	0.4mg/l	5	0.47 mg/l	0.47	0.52	0.47	0.50	0.48	0.43
神西湖	Ⅳ	0.6mg/l	2	—	0.68	0.77	0.68	0.70	0.64	0.55

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 R5年度目標水質	H28	H29	H30	R1	R2	R3
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.03mg/l	1 2 注1)	0.046 mg/l	0.064	0.054	0.051	0.042	0.057	0.045
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.039 mg/l	0.042	0.056	0.049	0.044	0.059	0.044
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	—	0.10	0.11	0.10	0.090	0.079	0.070

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28年度から令和3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3年度は、10水域中10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			H28	H29	H30	R1	R2	R3
	類型	基準値	地点数						
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	1.8	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6
美保湾	A	2 mg/l	2	1.8	2.1	2.2	2.4	1.8	1.8
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	1	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	2.0
	古浦海水浴場	A	1	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0
	おわし海水浴場	A	1	1.6	1.9	1.5	2.0	1.7	1.5
海岸 石見部	波子海水浴場	A	1	1.6	1.5	1.9	1.8	1.5	1.6
	国分海水浴場	A	1	1.6	1.7	1.9	1.8	1.5	1.4
	田の浦海水浴場	A	1	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4
	持石海水浴場	A	1	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	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）

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8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、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。（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、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times n$ 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	B O D		
			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	1.3	A
山王川	山王橋 (出雲市)	6	1.5	1.7	A
論田川	論田橋 (出雲市)	6	1.1	1.3	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	6	1.0	1.1	A
大野川	大野橋北側 (松江市)	6	1.6	2.2	B
秋鹿川	友田橋 (松江市)	6	1.9	2.4	B
西長江川	山崎橋北側 (松江市)	6	1.6	1.6	A
古曾志川	大間橋 (松江市)	6	2.5	3.3	C
佐陀川	茶屋前橋 (松江市)	6	2.1	2.3	B
講武川	若宮橋 (松江市)	6	2.0	2.5	B
佐々布川	佐々布川下流 (松江市)	6	1.6	1.9	A
来待川	来待川下流 (松江市)	6	1.5	1.8	A
本郷川	本郷 (松江市)	6	1.5	1.8	A
玉湯川	湯町灘 (松江市)	6	1.6	2.1	B
持田川	笠無橋 (松江市)	6	1.6	1.9	A
比津川	お茶屋橋 (松江市)	6	2.1	2.2	B
中川	西原橋 (松江市)	6	1.8	1.8	A
京橋川	筋邊橋 (松江市)	6	2.3	2.3	B
	新米橋 (松江市)	6	2.1	2.3	B
	東橋 (松江市)	6	2.2	2.5	B
北田川	ヘルン橋 (松江市)	6	2.0	2.9	B
	新橋 (松江市)	6	2.3	3.2	C
	北堀橋 (松江市)	6	2.1	2.3	B
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	1.9	2.2	B
米子川	新米子橋 (松江市)	6	2.4	2.1	B
北堀川	松原橋 (松江市)	6	2.3	2.8	B
意宇川	切通し (松江市)	6	1.6	1.9	A
八幡川	国道9号線沿い (松江市)	6	1.6	1.8	A
本庄川	本庄川橋 (松江市)	6	1.7	2.0	A
飯梨川	下田原橋 (安来市)	11	0.6	0.6	AA
	能義大橋下流 (安来市)	11	0.6	0.6	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	11	0.6	0.7	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	1.0	1.1	A
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
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	0.8	AA
三刀屋川	郡橋上 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
	下乙多田 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
	地王橋 (雲南市)	4	0.8	0.8	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.7	1.6	A
宇治川	宇治 (雲南市)	4	1.0	0.9	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	6	2.6	2.3	B
	大塚新大橋 (出雲市)	6	2.6	3.0	B
	八幡橋 (出雲市)	6	2.6	3.0	B
	夫婦橋 (出雲市)	6	1.8	2.2	B
	一文字下流 (出雲市)	6	1.8	2.2	B
赤川	塩治赤川合流下 (出雲市)	6	1.4	1.9	A
新町下水	流末 (出雲市)	6	2.7	1.4	A
古井手川	流末 (出雲市)	6	2.1	2.6	B
高浜川	高浜橋 (出雲市)	6	2.4	2.8	B
古内藤川	1号橋 (出雲市)	6	3.3	3.8	C
	内藤橋 (出雲市)	6	3.4	4.7	C

河川名	地点名	年間調査回数	B O D		
			平均値 (mg/l)	75%値 (mg/l)	相当する水質の類型
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	4	1.0	1.2	A
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	0.7	0.8	AA
保知石川	小島橋 (出雲市)	6	1.8	2.4	B
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.0	1.2	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	0.8	0.9	AA
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	0.8	1.3	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	0.9	1.1	A
	竹友橋 (邑南町)	3	0.7	0.8	AA
小谷川	小谷川 (江津市)	4	0.7	<0.5	AA
出羽川	宗林寺橋 (邑南町)	3	0.6	0.6	AA
	田本橋 (邑南町)	3	0.7	0.7	AA
	榎原橋 (邑南町)	3	0.6	0.7	AA
八戸川	新市木橋 (浜田市)	4	1.4	1.8	A
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.9	<0.5	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	1.4	2.0	A
重富川	岡谷橋上流 (浜田市)	4	1.2	1.7	A
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	1.1	1.4	A
	美又橋 (浜田市)	4	1.3	1.4	A
	八戸橋 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	1.2	1.5	A
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	0.5	<0.5	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	0.6	<0.5	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
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	1.1	1.0	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.6	0.9	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.6	0.7	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.8	2.2	B
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	5.3	4.2	E
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.6	1.8	A
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	2.6	2.7	B
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	8.4	8.6	—
下府川	土穴橋 (浜田市)	4	1.3	1.3	A
周布川	鰐石大橋 (浜田市)	4	0.9	1.0	AA
	栗の木田橋下流 (浜田市)	4	1.0	1.3	A
	万代橋 (浜田市)	4	1.4	1.9	A
	関の原橋 (浜田市)	4	1.0	1.4	A
長安川	本郷橋付近 (浜田市)	4	1.2	1.7	A
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	1.2	1.4	A
三隅川	九双橋付近 (浜田市)	4	1.0	1.0	AA
	天満橋付近 (浜田市)	4	6.5	10	—
	新三隅大橋付近 (浜田市)	4	1.3	1.8	A
	放水路付近 (浜田市)	4	1.0	1.1	A
細田川	水門付近 (浜田市)	4	1.3	1.6	A
山田川	河口 (浜田市)	4	1.2	1.5	A
須津川	河口 (浜田市)	4	1.1	1.4	A
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.6	0.7	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.7	0.9	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.7	0.8	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		湖沼		海域		全水域				
		検体数		検体数		検体数		検体数				
		m	n	m	n	m	n	m	n			
クロロホルム	0.06以下	0	4	2	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	4	2	
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2	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	4	2	
イソキサチオン	0.008以下	0	4	2	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	4	2	
フェントロチオン	0.003以下	0	4	2	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	4	2	
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	4	2	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	4	2	
プロピザミド	0.008以下	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
EPN	0.006以下	0	4	2	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	4	2	
フェノブカルブ	0.03以下	0	4	2	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	4	2	
クロルニトロフェン	-	-	7	5	-	0	0	-	0	-	7	5
トルエン	0.6以下	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
キシレン	0.4以下	0	4	2	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	4	2	
ニッケル	-	-	4	2	-	0	0	-	0	-	4	2
モリブデン	0.07以下	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
アンチモン	0.02以下	0	4	2	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	4	2	
エビクロロヒドリン	0.0004以下	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
全マンガン	0.2以下	0	40	5	0	0	0	0	0	40	5	
ウラン	0.002以下	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
PFOS+PFOA	0.00005以下	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
合計	-	0	147	60	0	0	0	0	0	147	60	
実数	-	-	-	8	-	-	0	-	-	0	-	8

※1 調査地点(5河川7地点、1湖沼1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)、江の川(江川橋)、
 浜田川(亀山橋)、高津川(金地橋)

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		湖沼		海域		全水域				
		検体数		検体数		検体数		検体数				
		m	n	m	n	m	n	m	n			
クロロホルム	※3	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
フェノール	※3	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
ホルムアルデヒド	※3	0	4	2	0	0	0	0	0	4	2	
4-tert-オクチルフェノール	※3	0	12	6	0	4	2	0	0	16	8	
アニリン	※3	0	12	6	0	4	2	0	0	16	8	
2, 4-ジクロロフェノール	※3	0	12	6	0	4	2	0	0	16	8	
合計	-	0	48	24	0	12	6	0	0	60	30	
実数	-	-	-	6	-	-	2	-	-	0	-	8

※2 調査地点(5河川5地点、3湖沼3地点)
 斐伊川(神立橋)、神戸川(馬木橋)、江の川(桜江大橋)、江の川(江川橋)、浜田川(亀山橋)、高津川(金地橋)、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

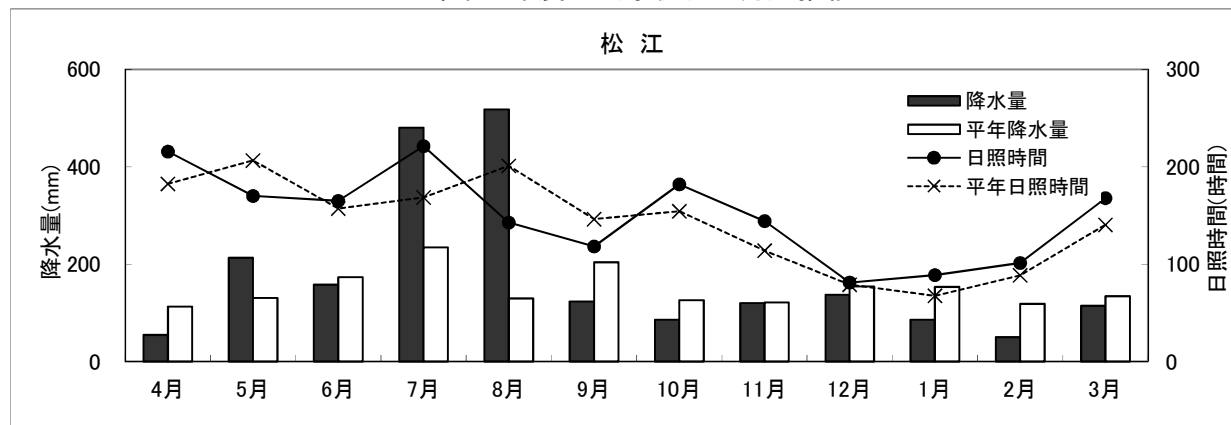
水域名	斐伊川	江の川	高津川上流
測定地点名	神立橋	桜江大橋	金地橋
総検体数	4	4	4
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.031	0.040
	平均値(mg/l)	0.028	0.036

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

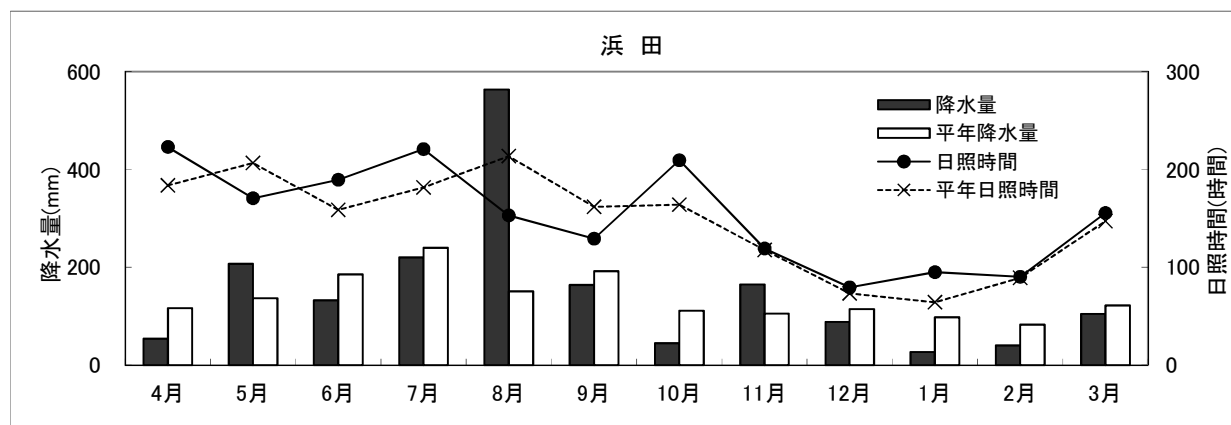
水域の水溫	水質目標値(年平均値、単位:mg/l)
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

(参考資料)

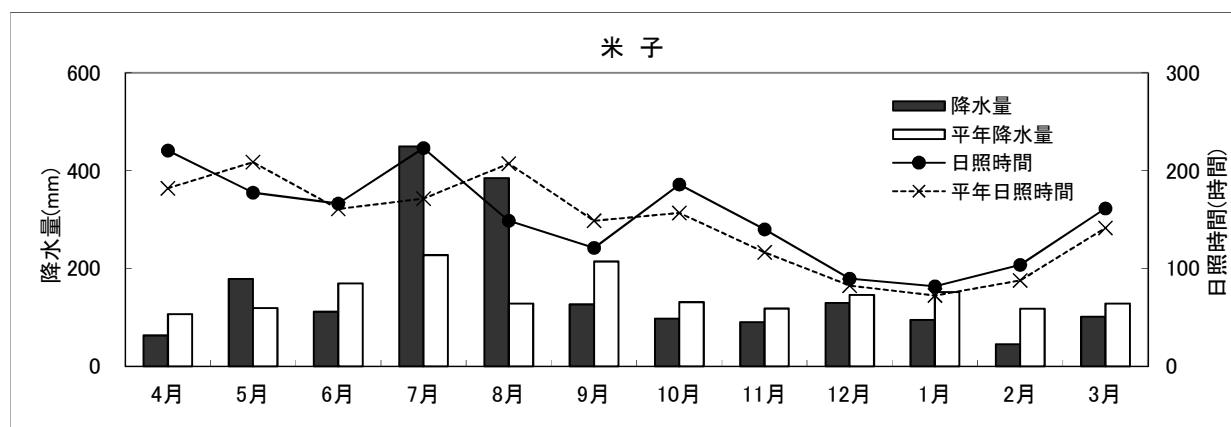
令和3年度の気象状況の月別推移



	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)	54.5	213.0	158.0	480.0	517.5	123.5	86.0	120.0	137.0	86.0	50.0	114.5
平年降水量(mm)	113.0	130.3	173.0	234.1	129.6	204.1	126.1	121.6	154.5	153.3	118.4	134.0
降水量平年比(%)	48.2	163.5	91.3	205.0	399.3	60.5	68.2	98.7	88.7	56.1	42.2	85.4
日照時間(時間)	215.7	170.0	164.9	221.1	142.7	118.1	181.8	144.1	81.1	88.8	101.3	167.8
平年日照時間(時間)	182.4	206.5	157.1	168.6	201.0	146.2	154.4	113.8	78.8	67.4	88.6	140.5
日照時間平年比(%)	118.3	82.3	105.0	131.1	71.0	80.8	117.7	126.6	102.9	131.8	114.3	119.4



	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)	54.0	207.0	132.5	220.0	563.0	164.0	45.0	165.0	88.0	27.0	40.5	105.0
平年降水量(mm)	116.2	136.7	185.3	239.7	150.9	192.2	111.3	105.5	114.5	97.8	82.5	122.1
降水量平年比(%)	46.5	151.4	71.5	91.8	373.1	85.3	40.4	156.4	76.9	27.6	49.1	86.0
日照時間(時間)	222.8	170.6	189.5	220.6	152.9	129.2	209.2	119.1	79.4	95.0	90.1	155.5
平年日照時間(時間)	183.7	206.6	158.6	181.5	213.5	161.8	164.0	117.7	73.2	64.2	89.3	147.0
日照時間平年比(%)	121.3	82.6	119.5	121.5	71.6	79.9	127.6	101.2	108.5	148.0	100.9	105.8



	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)	63.0	178.5	111.5	449.5	384.5	126.5	97.5	90.5	129.5	95.0	45.0	101.5
平年降水量(mm)	106.3	119.1	169.5	227.2	128.4	214.3	131.1	118.1	145.9	151.7	117.5	128.2
降水量平年比(%)	59.3	149.9	65.8	197.8	299.5	59.0	74.4	76.6	88.8	62.6	38.3	79.2
日照時間(時間)	220.6	177.5	166.4	223.0	148.8	121.0	185.7	139.8	89.6	81.8	103.7	161.2
平年日照時間(時間)	182.0	208.6	160.8	171.5	207.1	148.7	156.8	116.5	82.5	72.3	87.7	141.5
日照時間平年比(%)	121.2	85.1	103.5	130.0	71.8	81.4	118.4	120.0	108.6	113.1	118.2	113.9

※平年値の統計期間は1991年～2020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-ジクロロエタン	0.004 以下	シマジン	0.003 以下
鉛	0.01 以下	1,1-ジクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	0.002 以下	1,4-ジチオチン	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。

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A A	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A A	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A A	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（藪崎橋より上流））	河川A	イ	〃
		平田船川下流 （斐伊川水系の平田船川（藪崎橋より下流））	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A A	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A A	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A A	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以下の欄に掲げるもの	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以下の欄に掲げるもの	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以下の欄に掲げるもの	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以下の欄に掲げるもの	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の欄に掲げるもの	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)							(イ)			
項目 \\ 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					項目 \\ 類型	利用目的 の適応性	基 準 値	
		水素イ 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)			全窒素 [T-N] (mg/l)	全りん [T-P] (mg/l)
A	・水道1級	6.5 以上 8.5 以下	1 以下	1 以下	7.5 以上	50 以下	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
	・水産1級									
A	・自然環境保全	6.5 以上 8.5 以下	3 以下	5 以下	7.5 以上	1,000 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
	・A以下の欄に掲げるもの									
A	・水道2、3級	6.5 以上 8.5 以下	5 以下	15 以下	5 以上		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
	・水産2級									
A	・水浴	6.5 以上 8.5 以下	8 以下	2 以上			IV	・水産2種 ・Vの欄に掲げるもの	0.6 以下	0.05 以下
	・B以下の欄に掲げるもの									
B	・水産3級	6.5 以上 8.5 以下	5 以下	15 以下	5 以上		V	・水産3種 ・工業用水 ・農業用水 ・環境保全	1 以下	0.1 以下
	・工業用水1級									
B	・農業用水	6.5 以上 8.5 以下	8 以下	2 以上						
	・Cの欄に掲げるもの									
C	・工業用水2級	6.0 以上 8.5 以下	8 以下	2 以上						
C	・環境保全	6.0 以上 8.5 以下	8 以下	2 以上						
(ウ)							(エ)			
項目 \\ 類型	水生生物の生息状況 の適応性	基 準 値			項目 \\ 類型	水生生物が生息・再生産する場の 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)				底層溶存 酸素量 (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 生産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・再生産する水域	4.0 以上			
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・再生産する水域又は再 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・再生産する水域	3.0 以上			
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 生産する水域、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・再生産する水域又は無 生物域を解消する水域	2.0 以上			
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 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
	・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
	・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
その他	・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
	・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口	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	H7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	H7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口	H7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	H7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
		232	大野川	大野橋北側			232 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		233	秋鹿川	友田橋			233 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		335	西長江川	山崎橋北側			335 - 1	松江市	R2年度から測定開始
		235	古曾志川	大間橋			235 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		236	佐陀川	茶屋前橋			236 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		336	講武川	若宮橋			336 - 1	松江市	R2年度から測定開始
		263	佐々布川	佐々布川下流			263 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		265	来待川	来待川下流			265 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		338	本郷川	本郷			338 - 1	松江市	R2年度から測定開始
		266	玉湯川	湯町灘			266 - 2	松江市	R2年度から測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本貯水池取水口*	AAイ	H7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口	H7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)				

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
		14 (211)	山居川	下沢橋	Dハ	H7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)		R2年度から測定開始
				八曾利橋			14 - 53		
				庄司橋*			14 - 1 (211 - 4)		H7年度から測定開始
		13 (209)	朝酌川	森橋	Bロ	H7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)		
		337	持田川	笠無橋			337 - 1	松江市	R2年度から測定開始
		222	比津川	お茶屋橋			222 - 2	松江市	R2年度から測定再開
		278	中川	西原橋			278 - 1	松江市	R2年度から測定再開
		207	京橋川	筋違橋			207 - 1	松江市	
				新栄橋			207 - 2		
				東橋			207 - 3		R2年度から測定再開
		206	北田川	ヘルン橋			206 - 6	松江市	R2年度から測定再開
				新橋			206 - 4		
				北堀橋			206 - 2		
		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	
		276	北堀川	松原橋			276 - 1	松江市	R2年度から測定再開
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	Cイ	H7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)		
		215	意字川	切通し			215 - 5	松江市	R2年度から測定開始
231	八幡川	国道9号線沿い			231 - 3	松江市	R2年度から測定開始		
219	本庄川	本庄川橋			219 - 1	松江市	R2年度から測定再開		
216	飯梨川	布部ダム部 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	山佐ダム部 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		

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
		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口	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		
		11	神戸川(2)	馬木橋*	A口	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		
249	赤川	塩治赤川合流下			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
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	

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	
	静岡川	12	静岡川	川合橋*	A	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	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			
					榎原橋		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			
					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	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	千丈溪				258 - 1	江津市	H12年度から測定開始		
			千丈溪橋		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		

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	
浜田川		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		
	1	浜田川(1)	浜田ダム 本川流入部	第二浜田ダム 貯水池中心	AAイ	S48年1月9日	1 - 51	島根県 (浜田県土)		
				河内大橋*			1 - 2			島根県(浜田HC)
			鈷橋	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口	S48年1月9日	2 - 1
		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	鱈石大橋			310 - 2	浜田市	H23年度から測定開始		
			栗の木田橋下流			310 - 5				
			万代橋			310 - 6				
			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		

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
	益 田 川	5	益 田 川 (1)	熊子川合流点上流	AA 口	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		
		6	益 田 川 (2)	雪 舟 橋 *	A 口	S49年 4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)	
		7	益 田 川 (3)	月 見 橋 *	C 口	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 口	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 口	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 III ロ 二	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)	
				N H - 1 * (長海町地先)			501 - 8			国交省(出雲河川)	H17年度から測定開始
				N H - 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
				【葭津地先】			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 III ロ 二	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 IV 二 二			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								

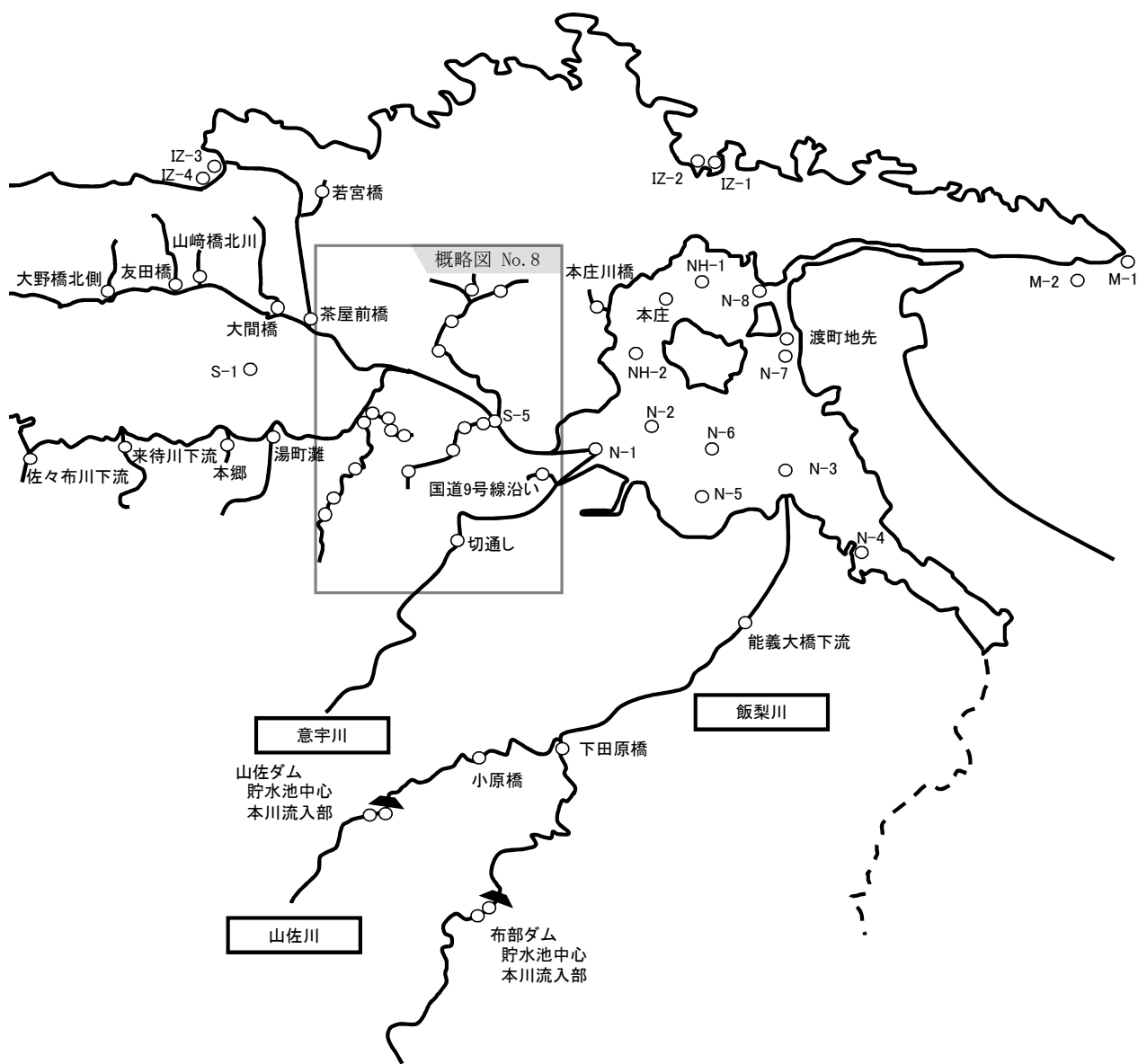
全測定地点及び測定機関一覧表

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 口	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 口	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 口	S48年 1月 9日	601 - 1	島根県	
				H - 2 *			601 - 2		
				H - 3 *			601 - 3		
		604	北海水浴場	I Z - 1	A イ	S54年 6月 8日	604 - 51	松江市	
				I Z - 2 *			604 - 1		
		605	古海水浴場	I Z - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	605 - 1	松江市	
				I Z - 4			605 - 51		
		606	おわし海水分場	I Z - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	606 - 1	島根県	
				I Z - 6			606 - 51		
		607	波海水浴場	I W - 1 *	A イ	S54年 6月 8日	607 - 1	島根県	
				I W - 2			607 - 51		
		608	国海水浴場	I W - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	608 - 1	島根県	
				I W - 4			608 - 51		
		609	田の浦海水浴場	I W - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	609 - 1	島根県	
				I W - 6			609 - 51		
610	持海水浴場	I W - 7 *	A イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島根県			
		I W - 8			610 - 51				

水質調査地点図

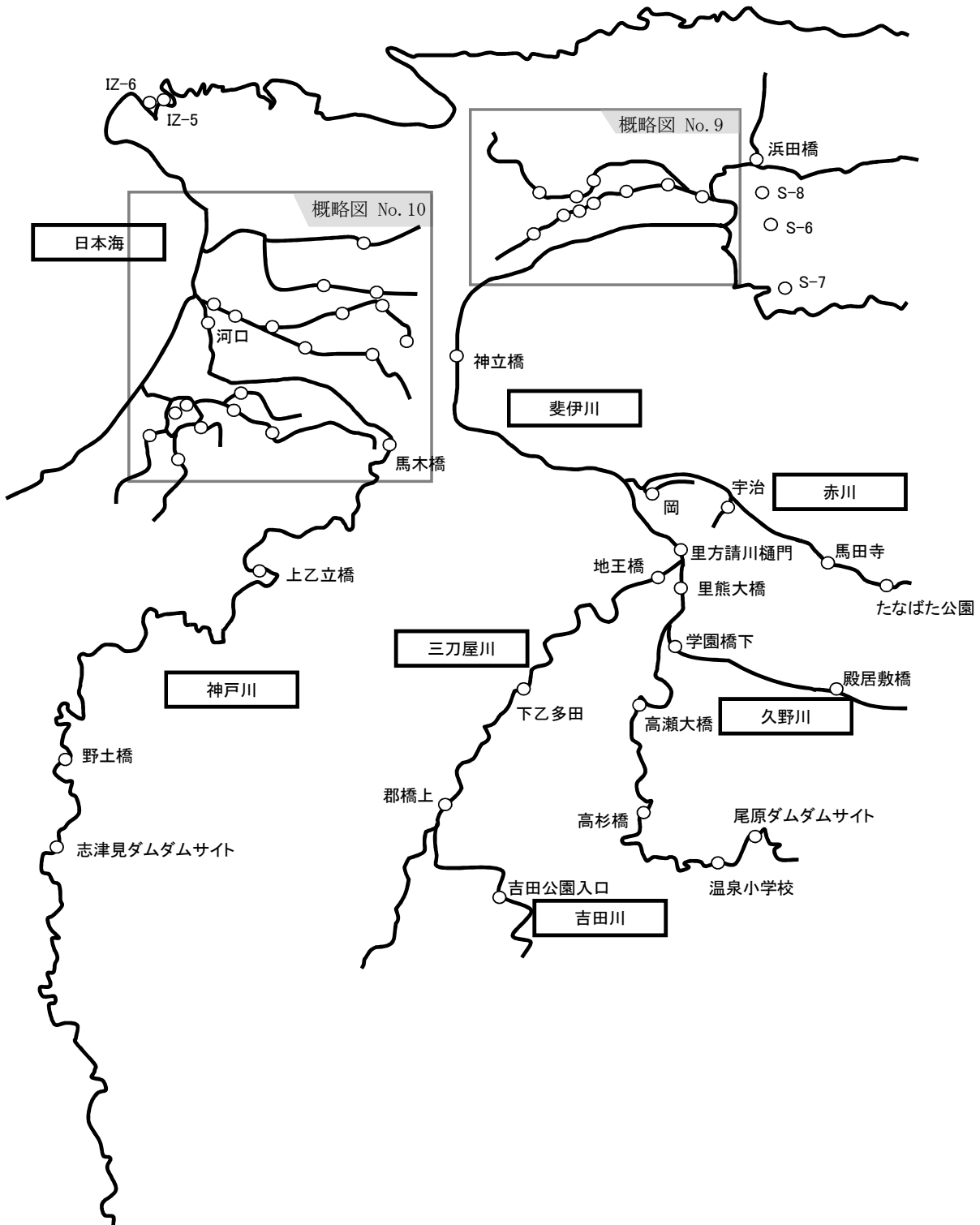
調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



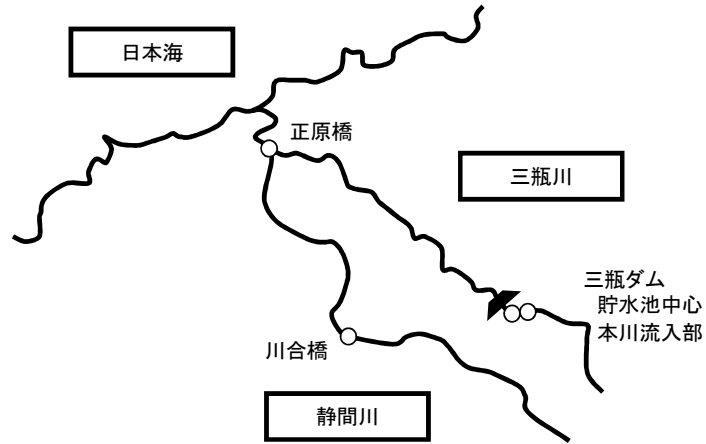
調査地点の概略図 No.2

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



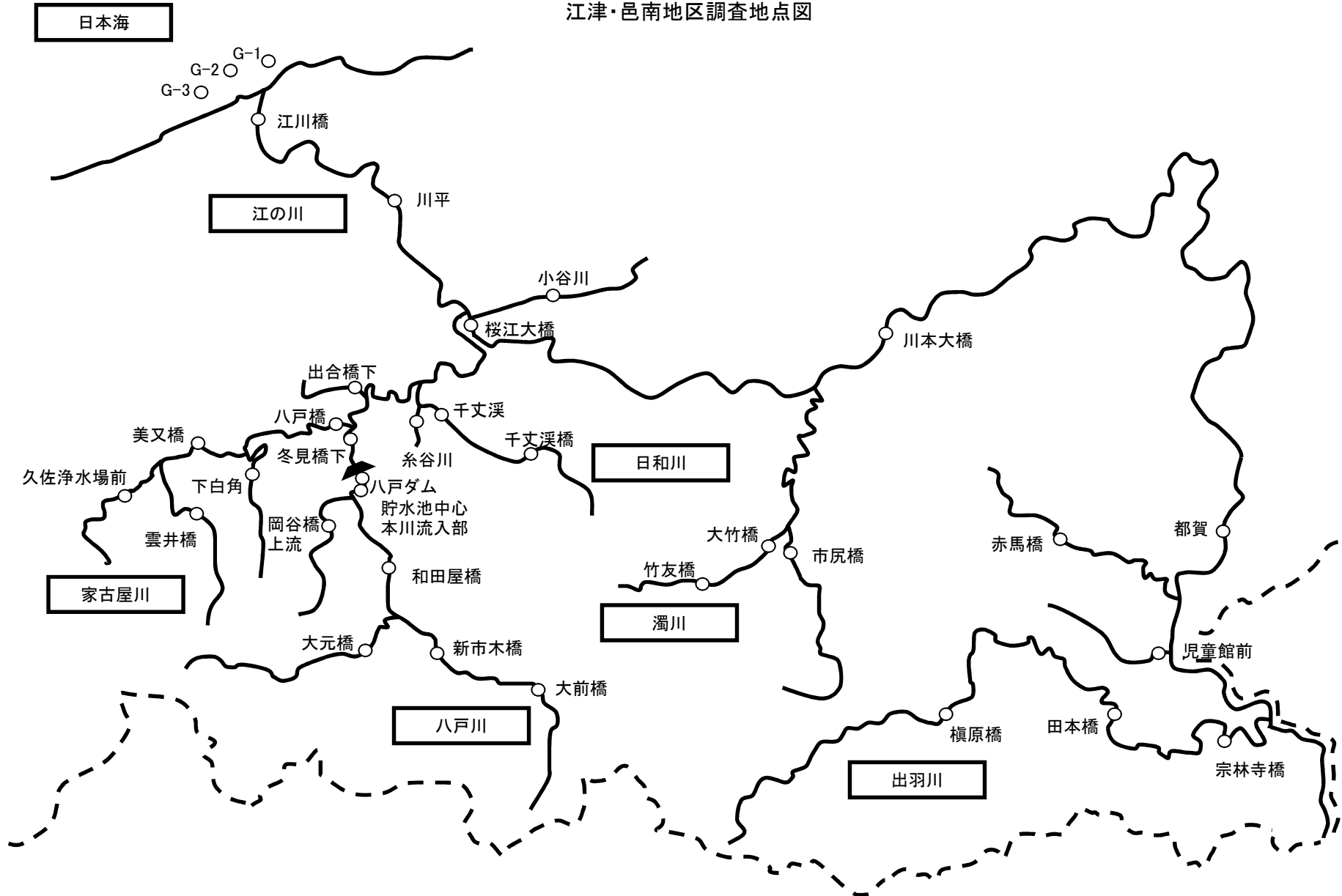
調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



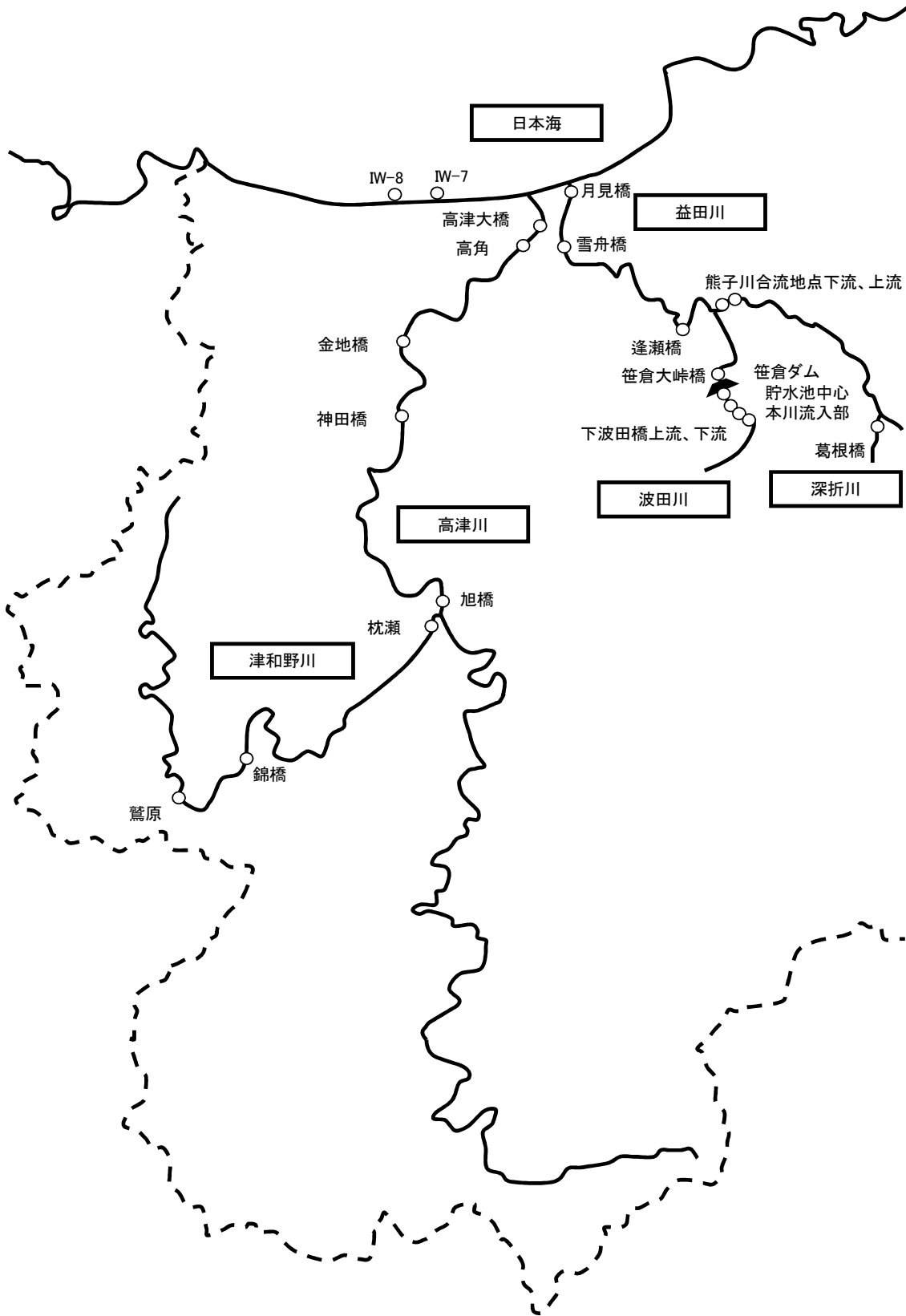
調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



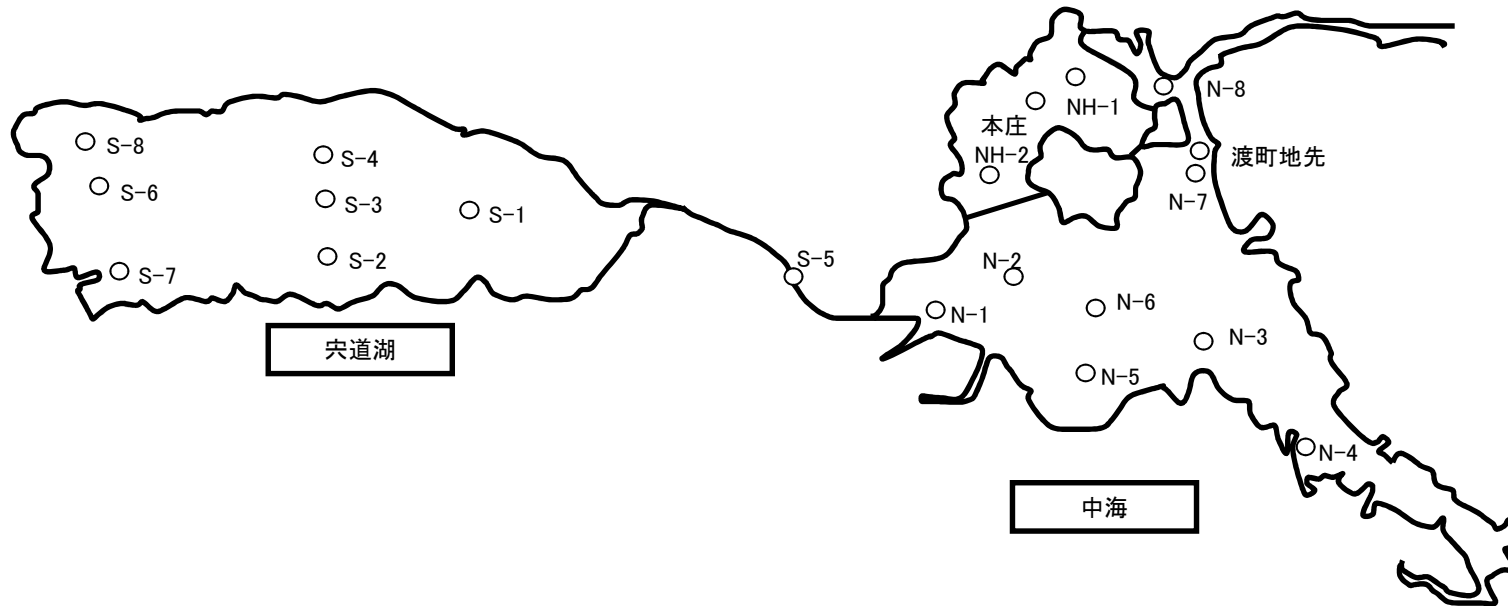
調査地点の概略図 No.6

益田地区調査地点図



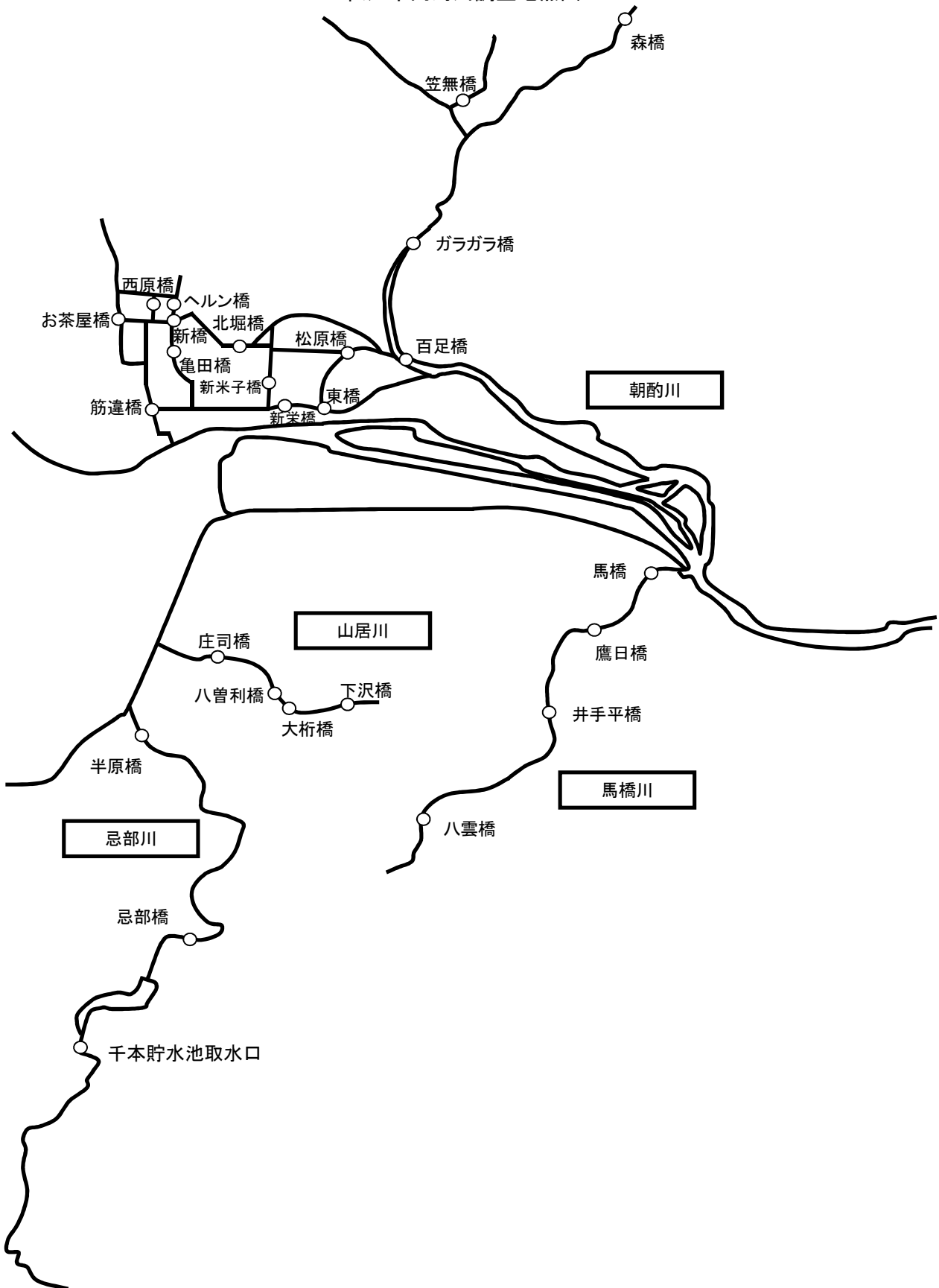
調査地点の概略図 No.7

宍道湖・中海調査地点図



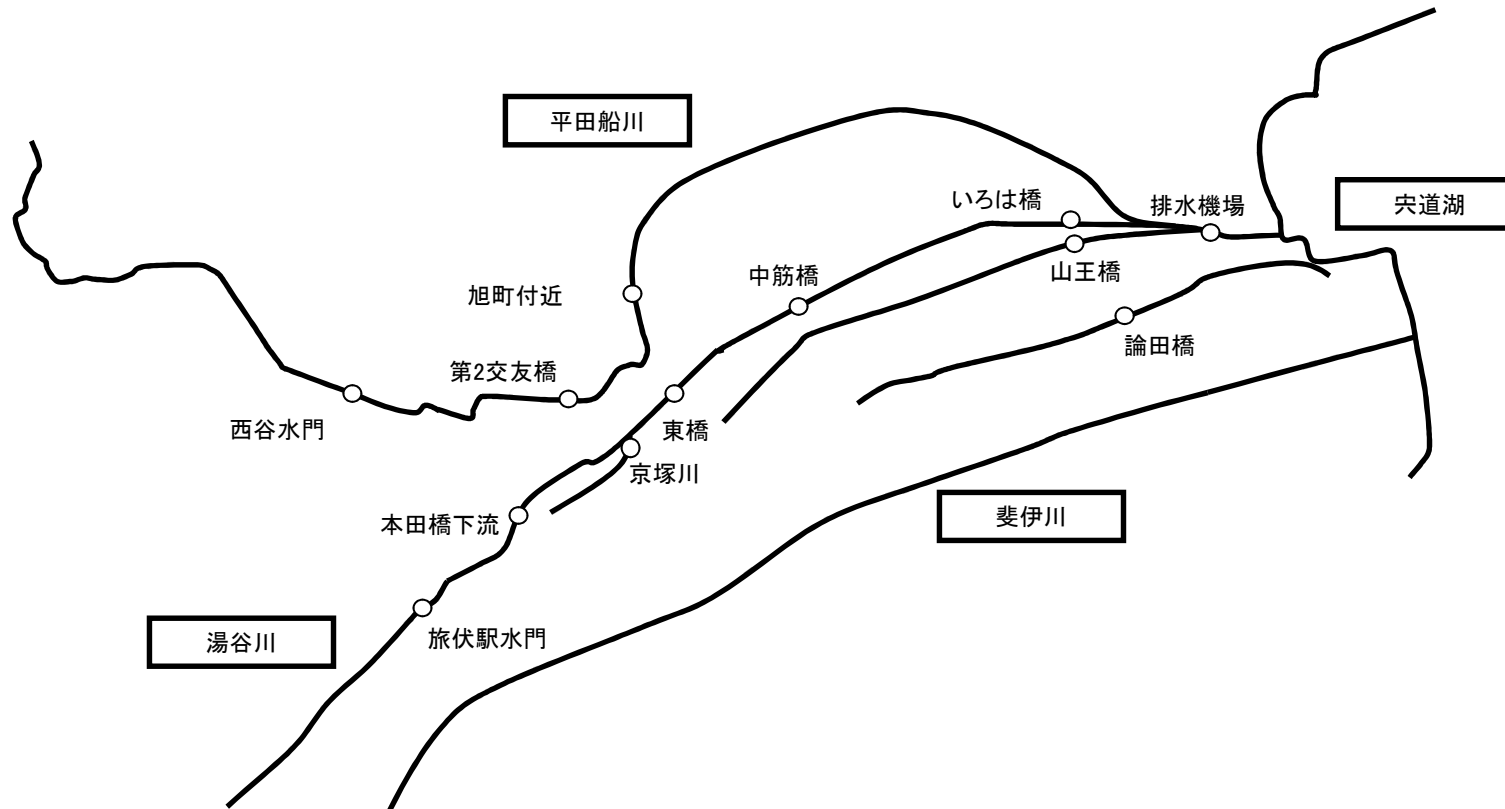
調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



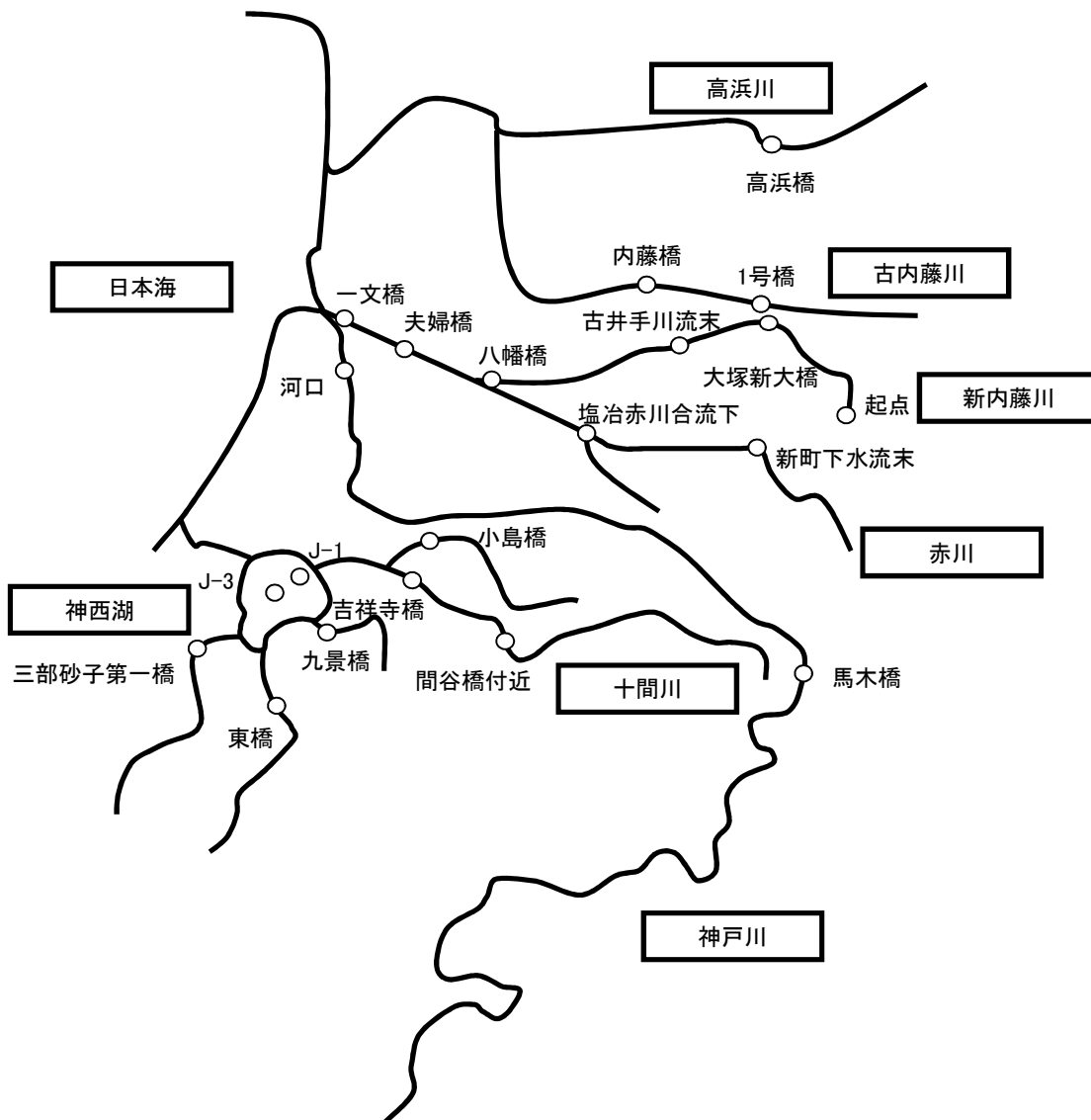
調査地点の概略図 No.9

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)

2021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
	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサソ	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			
河川	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 0	0 / 0			
湖沼	1 / 6	2 / 6	0 / 9	0 / 0	0 / 0			
海域	0 / 0	0 / 0	0 / 10	0 / 0	0 / 0			
合計	1 / 21	2 / 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	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	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	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	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	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	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	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	10	0	8	0	10	0	10	0	10	0	10	0	-	-	4	0	2	0	4	0	2	0	2	0	2	0	4	0	2	0	2	0
津和野川	3	6	0	-	-	6	0	6	0	6	0	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	5	0
	天道湖	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
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	0	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	122	0		
津和野川	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0		
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	(1)	2	(2)	57	0	5	0	292	0		
	天道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	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	(1)	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ためと判断されることから、評価対象から除外した(環境基準に適合しない検体数には計上せず)

表-2 トリハロメタン生成能測定結果総括表

2021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		プロモホルム生成能	
				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	0.031	0.028	0.018	0.015	0.010	0.0094	0.0038	0.0036	0.0002	0.0002
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.040	0.036	0.019	0.015	0.015	0.013	0.0070	0.0065	<0.001	<0.001
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.044	0.030	0.012	0.0070	0.017	0.011	0.014	0.010	0.0020	0.0018
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プ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

- 生活環境項目總括表（環境基準点）
 - 環境基準達成狀況等經年變化表

(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 B O D の環境基準達成状況 (河川)
- 表 3 - 2 水域別 C O D の環境基準達成状況 (湖沼・海域)
- 表 4 - 1 地点別 B O D の環境基準適合状況 (河川)
- 表 4 - 2 地点別 C O D 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 B O D 7 5 % 値の経年変化 (河川)
- 表 5 - 2 環境基準点における C O D 7 5 % 値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 6 - 1 環境基準点における B O D 年間平均値の経年変化 (河川)
- 表 6 - 2 環境基準点における C O D 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)

2021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	7.2	7.9	36	0	0.0	8.4	12	36	0	0.0	<0.5	1.3	36	0	0.0	<1	5	36	11	30.6	2.3E+01	3.3E+03
	斐伊川	AA	2	24	0	0.0	7.4	8.4	24	0	0.0	8.6	13	24	5	20.8	<0.5	1.3	24	2	8.3	<1	59	24	24	100.0	1.3E+02	3.5E+04
	高津川(1)	AA	2	18	0	0.0	7.2	7.8	18	0	0.0	8.3	13	18	1	5.6	<0.5	1.4	18	0	0.0	<1	1	14	8	57.1	1.1E+01	9.4E+05
	高津川(2)	A	1	12	0	0.0	7.0	7.4	12	0	0.0	9.3	12	12	0	0.0	0.6	1.3	12	0	0.0	<1	4	12	8	66.7	4.3E+02	1.6E+05
	神戸川(1)	AA	2	24	0	0.0	7.5	7.8	24	0	0.0	8.0	13	24	3	12.5	<0.5	1.4	24	0	0.0	<1	4	8	7	87.5	2.3E+01	4.9E+03
	神戸川(2)	A	2	24	0	0.0	7.2	8.1	24	0	0.0	7.6	13	24	1	4.2	<0.5	2.1	24	0	0.0	<1	11	24	15	62.5	1.7E+02	5.4E+04
	小計		12	138	0	0.0			138	0	0.0			138	10	7.2			138	2	1.4			118	73	61.9		
都市部を流れる河川	浜田川(1)	AA	1	6	0	0.0	6.7	7.7	6	0	0.0	8.5	12	6	1	16.7	<0.5	1.4	6	0	0.0	<1	1	2	2	100.0	7.0E+01	3.5E+04
	浜田川(2)	A	2	12	0	0.0	7.2	8.1	12	4	33.3	6.1	9.6	12	2	16.7	0.5	2.2	12	0	0.0	<1	12	4	4	100.0	1.3E+03	2.4E+04
	益田川(1)	AA	1	12	0	0.0	7.1	7.9	12	0	0.0	8.3	13	12	1	8.3	<0.5	1.4	12	0	0.0	<1	3	4	3	75.0	4.9E+01	3.3E+03
	益田川(2)	A	1	12	0	0.0	7.1	7.7	12	1	8.3	6.0	13	12	0	0.0	<0.5	1.5	12	0	0.0	1	5	4	2	50.0	3.3E+02	1.7E+04
	益田川(3)	C	1	12	0	0.0	6.8	7.5	12	4	33.3	1.2	9.7	12	10	83.3	2.9	14	12	0	0.0	<1	5	4	-	-	4.9E+02	7.0E+03
	静間川	A	2	12	0	0.0	6.9	8.2	12	0	0.0	7.6	13	12	1	8.3	<0.5	2.1	12	0	0.0	<1	9	4	3	75.0	4.9E+01	1.3E+04
	朝酌川	B	1	6	0	0.0	6.9	7.7	6	0	0.0	6.6	11	6	0	0.0	1.4	2.6	6	1	16.7	2	26	-	-	-	-	-
	山居川	D	1	6	0	0.0	6.8	7.4	6	0	0.0	6.8	10	6	0	0.0	1.3	2.8	6	0	0.0	2	7	-	-	-	-	-
	馬橋川	C	1	6	0	0.0	6.9	7.6	6	0	0.0	6.2	12	6	0	0.0	0.7	2.4	6	0	0.0	3	11	-	-	-	-	-
	忌部川(1)	AA	1	6	0	0.0	7.3	7.7	6	0	0.0	8.6	13	6	5	83.3	0.9	2.6	6	0	0.0	2	6	-	-	-	-	-
	忌部川(2)	A	1	6	0	0.0	7.0	7.7	6	0	0.0	7.5	12	6	3	50.0	1.4	2.7	6	0	0.0	3	15	-	-	-	-	-
	平田船川(1)	A	1	12	0	0.0	7.3	8.3	12	0	0.0	9.9	15	12	1	8.3	0.7	2.2	12	0	0.0	<1	3	4	2	50.0	3.3E+02	4.9E+04
	平田船川(2)	A	1	12	0	0.0	7.1	7.7	12	4	33.3	5.3	12	12	2	16.7	1.0	3.8	12	0	0.0	1	15	4	4	100.0	1.1E+03	7.0E+03
	湯谷川(1)	A	1	12	0	0.0	6.6	7.6	12	4	33.3	6.3	10	12	0	0.0	0.6	1.4	12	0	0.0	<1	18	4	4	100.0	1.1E+03	2.4E+04
	湯谷川(2)	A	1	12	0	0.0	7.0	7.4	12	5	41.7	5.4	12	12	0	0.0	0.7	1.8	12	1	8.3	1	32	4	3	75.0	7.0E+02	7.9E+03
小計		17	144	0	0.0			144	22	15.3			144	26	18.1			144	2	1.4			38	27	71.1			
河川計		29	282	0	0.0			282	22	7.8			282	36	12.8			282	4	1.4			156	100	64.1			

(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)

2021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	4	1.4	7.3	8.8	288	81	28.1	0.5	12	288	208	72.2	1.1	6.5	120	5	4.2	<1	13	100	6	6.0	<2.0E+00	1.7E+04
	宍道湖	A	5	132	1	0.8	7.0	8.7	132	17	12.9	<0.5	14	132	132	100.0	3.2	8.0	84	28	33.3	1	17	44	4	9.1	<2.0E+00	3.3E+03
	神西湖	B	2	36	4	11.1	7.3	8.9	36	0	0.0	6.6	13	36	11	30.6	2.6	8.0	36	0	0.0	4	11	8	-	-	1.1E+02	3.5E+04
	小計		16	456	9	2.0			456	98	21.5			456	351	77.0			240	33	13.8			152	10	6.6		
海域	美保湾	A	2	24	0	0.0	8.0	8.2	24	8	33.3	7.0	9.7	24	0	0.0	1.1	2.0	24	-	-	<1	5	12	0	0.0	<2.0E+00	3.3E+01
	江の川河口海域	A	3	36	0	0.0	7.9	8.2	36	3	8.3	7.2	10	36	3	8.3	0.8	2.6	36	-	-	<1	6	18	0	0.0	<2.0E+00	3.3E+01
	浜田川河口海域	A	3	36	0	0.0	8.0	8.2	36	8	22.2	6.9	10	36	0	0.0	0.6	2.0	36	-	-	<1	5	18	0	0.0	<2.0E+00	7.9E+02
	北浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.0	8.2	6	0	0.0	7.7	9.4	6	0	0.0	1.2	2.0	6	-	-	<1	9	6	0	0.0	<2.0E+00	2.6E+01
	古浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.0	8.2	6	0	0.0	7.5	9.2	6	1	16.7	1.2	3.4	6	-	-	1	4	6	0	0.0	<2.0E+00	1.7E+01
	おわし海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.0	8.3	6	0	0.0	8.8	11	6	0	0.0	1.1	1.9	6	-	-	<1	6	6	0	0.0	<2.0E+00	<2.0E+00
	波子海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.0	8.1	6	2	33.3	7.2	9.1	6	0	0.0	0.8	1.9	6	-	-	1	5	6	0	0.0	<2.0E+00	3.3E+01
	国分海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.1	6	1	16.7	7.0	9.3	6	0	0.0	0.9	1.5	6	-	-	<1	3	6	0	0.0	<2.0E+00	2.1E+01
	田の浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.0	8.2	6	0	0.0	7.9	9.8	6	0	0.0	0.8	1.9	6	-	-	<1	3	6	0	0.0	<2.0E+00	1.3E+01
	持石海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	6.6	9.2	6	0	0.0	0.7	1.9	6	-	-	<1	11	6	0	0.0	<2.0E+00	5.0E+00
	小計		15	138	0	0.0			138	23	16.7			138	4	2.9			138	0	0.0			90	0	0.0		
合計		31	594	9	1.5			594	121	20.4			594	355	59.8			378	33	8.7			242	10	4.1			

(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)

2021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	18/108	16.7	0.23～0.41	62/108	57.4	0.024～0.042
	宍道湖	Ⅲ	5	22/60	36.7	0.37～0.43	44/60	73.3	0.036～0.044
	神西湖	Ⅳ	2	5/24	20.8	0.48～0.55	20/24	83.3	0.069～0.070
	計		16	45/192	23.4		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 $m/n \times 100$ (不適合率)を示す。
 4 単位:mg/l

2 経年変化表

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	達成状況										令和3年度 75%値	
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		R3
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.0
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	馬木橋 河口	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7 0.6
浜田川	河内大橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	亀山橋 河口	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1 1.0
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	8.7
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.3
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.2
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	1.4
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.6
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.4
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.7
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.1
	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、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ 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	達成状況										令和3年度 75%値		
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3		
中 海	N-1	A(3)	口	S47													4.0
	N-2																3.9
	N-3																3.8
	N-4																3.8
	N-5																4.3
	N-6(湖心)																3.5
	N-7																2.9
	NH-1																3.7
	NH-2																4.1
	参考 鳥 取 県				T-1												
	T-2													2.9			
	T-3													4.9			
宍道湖	S-1	A(3)	口	S48												5.1	
	S-2														5.5		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0		
	S-4															5.4	
	S-5															4.7	
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9		
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0		
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5		
	H-3															1.5	
美保湾	M-1	A(2)	口	S47	○	○	×	○	○	○	×	×	×	○	○	1.7	
	M-2															1.8	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
	G-2				○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
	G-3															1.5	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	2.0		
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5		
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4		
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4		
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ 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	適合状況									令和3年度 75%値			
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		R2	R3	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.0	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	上乙立橋				○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
浜田川	河内大橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	8.7	
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.3	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.2	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	1.4	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.6	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.4	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.7	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.1	
	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、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ 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	適合状況									令和3年度		
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	75%値
中 海	N-1	A(3)	口	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.8
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.8
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.5
	N-7				×	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○	2.9
	NH-1				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.7
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1
	参考 鳥 取 県				T-1				×	○	○	○	×	○	○	○
	T-2				×	×	×	×	×	×	×	×	○	2.9		
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9		
宍 道 湖	S-1	A(3)	口	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.1	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.5	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4	
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
神 西 湖	J-1	B(5)	二	H5	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	4.9
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
美 保 湾	M-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7
	M-2				○	○	×	○	○	○	×	×	×	○	○	1.8
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	G-3				○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ 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。口は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)

年 度		環境基準	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	過去5ヶ年間の平均値	R3
測定地点														
江の川	川本大橋	2	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
	桜江大橋		0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0
	江川橋		0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
斐伊川	里熊大橋	1	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0
	神立橋		<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.8
高津川	旭橋	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5
	金地橋		0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.7	0.8
	高津大橋	2	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9
神戸川	野土橋	1	0.8	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7
	上乙立橋		0.7	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7
	馬木橋	2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7
	河口		0.6	1.1	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.0	0.6
浜田川	河内大橋	1	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7
	亀山橋	2	1.1	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1	1.1
	河口		1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	1.3	0.8	0.9	1.0
益田川	逢瀬橋	1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5
	雪舟橋	2	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9
	月見橋	5	6.0	9.0	5.7	5.1	8.2	5.2	7.8	6.4	8.9	5.4	6.7	8.7
静間川	川合橋	2	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7
	正原橋		0.8	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1	1.7
朝酌川	ガラガラ橋	3	1.4	3.1	2.3	2.6	2.3	2.5	2.6	1.3	1.9	1.9	2.0	2.3
山居川	庄司橋	8	2.0	2.3	1.5	1.5	1.4	1.8	1.7	1.1	0.9	2.0	1.5	2.2
馬橋川	馬橋	5	1.1	1.5	1.2	1.2	2.7	1.5	1.7	0.9	1.7	1.3	1.4	2.0
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	1.4
	半原橋	2	0.6	1.5	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.2	1.0	2.6
平田船川	西谷水門	2	1.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	2.7	1.9	1.4
	旭町付近	2	1.2	2.4	1.8	1.6	1.4	2.0	1.3	1.9	1.8	2.8	2.0	1.7
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.0	1.5	1.1	1.3	1.3	1.5	1.0	1.5	1.2	2.1	1.5	1.1
	東橋	2	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	0.8	1.7	1.3	1.9	1.4	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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	過去5年間の平均値	R3
中 海	N-1	3		4.1	4.6	4.6	3.7	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.4	4.1	4.0
	N-2		4.2	4.1	4.4	3.7	4.1	4.0	3.8	4.2	4.1	4.2	4.0	3.9	
	N-3		3.2	4.1	4.4	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	3.8	3.5	3.9	3.8	
	N-4		3.5	4.3	4.4	4.1	4.1	4.0	4.3	3.9	3.9	3.7	4.0	3.8	
	N-5		4.3	4.8	4.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1	4.3	
	N-6(湖心)		3.4	3.7	4.5	3.4	3.8	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	
	N-7		3.2	3.0	3.7	3.2	2.9	2.6	3.0	3.6	3.6	3.1	3.1	2.9	
	NH-1		3.4	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	3.6	3.9	3.8	3.6	3.9	3.7	
	NH-2		3.5	3.9	4.6	4.1	4.0	4.2	3.7	4.0	4.1	3.7	4.0	4.1	
	[9地点平均値]			3.6	3.9	4.4	3.7	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3		3.2	3.0	3.0	2.8	3.1	2.6	2.8	2.6	2.7	2.5	2.8	2.3
	T-2(葭津地先)		4.1	4.2	4.6	4.0	4.4	4.3	4.7	3.7	3.6	3.6	4.1	2.9	
	T-3(米子湾中央)		5.4	5.4	5.6	5.0	5.2	4.9	4.9	4.4	4.6	4.4	4.8	4.9	
	[最高地点値]			5.4	5.4	5.6	5.0	5.2	4.9	4.9	4.4	4.6	4.4	4.6	4.9
宍道湖	S-1	3		5.3	5.5	5.0	4.3	4.7	4.7	4.7	5.3	5.4	5.6	5.0	5.1
	S-2		6.1	5.7	5.7	4.8	4.4	4.8	4.9	5.2	5.7	6.2	5.0	5.5	
	S-3(湖心)		5.7	6.5	5.1	4.1	4.7	5.0	4.6	5.2	5.6	5.5	5.0	5.0	
	S-4		5.5	5.7	5.6	4.9	4.7	5.0	4.8	5.2	5.8	6.5	5.1	5.4	
	S-5		4.7	4.9	4.6	4.2	4.3	4.9	4.2	4.8	5.2	4.9	4.7	4.7	
	[5地点平均値]			5.5	5.7	5.2	4.5	4.6	4.9	4.6	5.1	5.5	5.7	5.2	5.1
[最高地点値]		6.1	6.5	5.7	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	5.8	6.5	5.5	5.5		
神西湖	J-1	5		6.0	5.3	5.7	6.3	5.6	5.0	5.0	5.0	5.3	4.8	5.2	4.9
	J-3(湖心)		6.0	6.1	7.1	6.6	6.1	5.3	5.7	5.5	6.0	5.6	5.7	6.0	
	[2地点平均値]			6.0	5.7	6.4	6.5	5.9	5.1	5.4	5.3	5.7	5.2	5.3	5.5
	[最高地点値]			6.0	6.1	7.1	6.6	6.1	5.3	5.7	5.5	6.0	5.6	5.6	6.0
浜田川河口海域	H-1	2		1.8	1.7	1.3	1.3	1.7	1.8	1.4	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6
	H-2		1.3	1.3	1.2	1.1	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	
	H-3		1.6	1.8	1.2	1.2	1.8	1.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	
美保湾	M-1	2		1.3	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.9	1.7	2.4	1.6	1.9	1.7
	M-2		1.7	1.9	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1	2.2	2.2	1.8	2.0	1.8	
江の川河口海域	G-1	2		1.7	1.9	1.4	1.3	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.6
	G-2		1.4	1.6	1.3	1.3	2.0	1.6	1.7	1.9	1.9	1.5	1.8	1.6	
	G-3		1.4	1.8	2.1	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.9	1.6	1.5	
北浦海水浴場	IZ-2	2		1.4	2.5	1.6	1.1	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	2.0
古浦海水浴場	IZ-3	2		2.8	2.5	2.1	1.4	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0
おわし海水浴場	IZ-5	2		1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.6	1.9	1.5	2.0	1.7	1.8	1.5
波子海水浴場	IW-1	2		1.4	1.6	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6
国分海水浴場	IW-3	2		1.8	1.7	1.4	1.2	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	1.5	1.8	1.4
田の浦海水浴場	IW-5	2		1.4	1.6	1.3	1.4	2.0	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4
持石海水浴場	IW-7	2		1.6	1.5	1.4	1.3	1.9	1.6	1.8	1.8	1.5	1.4	1.7	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の年間の75%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。

目標年度	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)						備 考
	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)

年 度		年 度										過去 5ヶ年 間の平 均値	R3
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
測定地点													
江の川	川本大橋	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9
	桜江大橋	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9
	江川橋	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
斐伊川	里熊大橋	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
	神立橋	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
高津川	旭橋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.7
	金地橋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
	高津大橋	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9
神戸川	野土橋	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7
	上乙立橋	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
	馬木橋	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
	河口	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7
浜田川	河内大橋	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
	亀山橋	1.5	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0	1.3	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0
	河口	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9
益田川	逢瀬橋	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	雪舟橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	月見橋	5.6	6.2	4.9	4.1	6.4	4.7	6.6	5.1	7.2	3.9	5.5	7.5
静岡川	川合橋	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	正原橋	0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2
朝酌川	ガラガラ橋	1.0	2.7	1.3	1.7	1.7	2.0	1.5	1.0	1.2	1.5	1.4	1.9
山居川	庄司橋	1.4	2.0	1.2	1.2	1.1	1.5	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	1.8
馬橋川	馬橋	0.8	1.3	1.4	1.0	3.3	1.1	1.3	0.8	1.3	1.2	1.1	1.5
忌部川	千本貯水池取水口	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.5
	半原橋	0.6	1.3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	2.0
平田船川	西谷水門	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	2.3	1.6	1.3
	旭町付近	1.1	1.9	1.4	1.4	1.3	1.7	1.2	1.7	1.3	2.4	1.7	1.7
湯谷川	旅伏駅水門	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	0.9	1.4	1.0	2.0	1.3	0.9
	東橋	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	0.8	1.5	1.1	2.0	1.4	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										過去 5ヶ年 間の平 均値	R3
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
中 海	N-1	3.8	4.0	4.3	3.5	3.9	3.9	3.6	3.9	3.9	4.1	3.9	3.7
	N-2	3.7	3.9	4.3	3.3	3.9	3.8	3.5	3.8	3.8	3.9	3.8	3.7
	N-3	3.0	3.5	3.9	3.2	3.7	3.3	3.5	3.4	3.6	3.4	3.4	3.4
	N-4	3.2	3.7	4.1	3.8	3.8	4.2	3.8	3.7	3.6	3.6	3.8	3.7
	N-5	3.8	4.0	4.6	3.5	3.9	3.8	3.5	3.8	3.9	4.0	3.8	3.8
	N-6(湖心)	3.0	3.4	3.9	3.1	3.5	3.4	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4	3.3
	N-7	3.1	2.8	3.5	2.8	2.7	2.6	2.7	3.3	3.2	3.0	3.0	2.7
	NH-1	3.0	3.5	3.8	3.2	3.8	3.6	3.3	3.5	3.6	3.4	3.5	3.4
	NH-2	3.1	3.6	4.2	3.4	3.8	3.8	3.4	3.6	3.8	3.5	3.6	3.7
	[9地点平均値]	3.3	3.6	4.1	3.3	3.7	3.6	3.4	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.2
	T-2(葭津地先)	3.6	3.4	4.0	3.5	4.0	3.9	4.3	3.5	3.5	3.5	3.7	2.7
	T-3(米子湾中央)	4.8	4.5	5.3	4.5	4.8	5.0	4.2	4.2	4.2	4.0	4.3	4.4
宍道湖	S-1	5.1	5.2	4.8	4.1	4.3	4.3	4.4	4.6	5.1	5.4	4.8	4.8
	S-2	5.6	5.5	5.2	4.5	4.4	4.4	4.6	4.9	5.4	5.8	5.0	5.0
	S-3(湖心)	5.0	5.7	4.7	3.9	4.3	4.3	4.2	4.5	5.1	5.2	4.7	4.7
	S-4	5.2	5.5	5.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.8	5.3	5.9	5.0	5.1
	S-5	4.4	4.4	4.4	3.7	4.0	4.5	4.2	4.1	5.0	4.6	4.5	4.4
	[5地点平均値]	5.1	5.3	4.9	4.1	4.3	4.4	4.4	4.6	5.2	5.4	4.8	4.8
神西湖	J-1	5.1	4.8	5.0	5.1	4.9	4.5	4.5	4.4	4.5	4.3	4.4	4.1
	J-3(湖心)	5.6	5.5	5.9	5.9	5.4	4.8	5.0	5.1	5.6	5.1	5.1	5.1
	[2地点平均値]	5.4	5.2	5.5	5.5	5.2	4.7	4.8	4.8	5.1	4.7	4.8	4.6
浜田川河口海域	H-1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2
	H-2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2
	H-3	1.2	1.5	1.2	1.0	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1
美保湾	M-1	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	M-2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7
江の川河口海域	G-1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5
	G-2	1.1	1.4	1.1	1.3	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.5	1.5
	G-3	1.2	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4
北浦海水浴場	IZ-2	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6
古浦海水浴場	IZ-3	2.1	2.1	1.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	2.0
おわし海水浴場	IZ-5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.8	1.5	1.5	1.4
波子海水浴場	IW-1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.7	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4
国分海水浴場	IW-3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3
田の浦海水浴場	IW-5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.2
持石海水浴場	IW-7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	1.6	1.7	1.3	1.3	1.5	1.1

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	達成状況											令和3年度 年間平均値		
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61													0.41	
	N-2																0.39	
	N-3																	0.36
	N-4																	0.37
	N-5																	0.39
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.34
	N-7																	0.23
	NH-1																	0.29
	NH-2																	0.30
	参考				T-1													
鳥	T-2														0.30			
取	T-3														0.44			
県																		
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61													0.41	
	S-2																0.37	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	S-4																	0.38
	S-5(大橋川矢田)																	0.43
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.55		
	J-3(湖心)																0.48	

- 注) (1) 達成期間の二は、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	達成状況											令和3年度 年間平均値			
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3				
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61													0.042		
	N-2																	0.040	
	N-3																		0.035
	N-4																		0.039
	N-5																		0.040
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		0.035
	N-7																		0.024
	NH-1																		0.031
	NH-2																		0.032
	参考				T-1														0.032
鳥	T-2														0.029				
取	T-3														0.045				
県																			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61													0.036		
	S-2																	0.036	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		0.039	
	S-4																		0.036
	S-5(大橋川矢田)																		0.044
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.070			
	J-3(湖心)																0.069		

- 注) (1) 達成期間の二は、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	適合状況									令和3年度 年間平均値			
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		R2	R3	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	0.39	
	N-3				×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	0.36	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	0.37	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	0.39	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	0.34	
	N-7				×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.23	
	NH-1				×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.29	
	NH-2				×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.30	
	参考 鳥取県				T-1				×	○	○	○	○	○	○	○	○
T-2				×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	0.30			
T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○	0.37	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	S-4				×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	○	0.38	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.43	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.55	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	0.48	

- 注) (1) 達成期間の二は、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	適合状況									令和3年度 年間平均値		
					H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1		R2	R3
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.039
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035
	N-7				×	×	×	×	○	×	○	×	○	×	○	0.024
	NH-1				×	×	×	○	○	×	×	×	○	×	×	0.031
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	0.032
	参考 鳥取県				T-1				×	×	×	○	×	○	×	×
T-2					×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.029	
T-3					×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.039
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.070
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.069

- 注) (1) 達成期間の二は、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) 中海の鳥取地域の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

年度		環境基準	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	過去5ヶ年間の平均値	R3
測定地点														
中 海	N-1	0.4	0.55	0.63	0.49	0.58	0.48	0.49	0.51	0.49	0.43	0.47	0.48	0.41
	N-2		0.54	0.56	0.55	0.50	0.42	0.45	0.46	0.47	0.40	0.43	0.44	0.39
	N-3		0.45	0.49	0.50	0.45	0.38	0.43	0.42	0.43	0.38	0.37	0.41	0.36
	N-4		0.50	0.55	0.61	0.51	0.45	0.56	0.46	0.44	0.39	0.38	0.45	0.37
	N-5		0.51	0.54	0.52	0.47	0.43	0.47	0.41	0.42	0.40	0.41	0.42	0.39
	N-6(湖心)		0.44	0.47	0.50	0.43	0.39	0.42	0.42	0.41	0.37	0.37	0.40	0.34
	N-7		0.51	0.42	0.46	0.36	0.35	0.39	0.30	0.31	0.25	0.26	0.30	0.23
	NH-1		0.41	0.40	0.42	0.36	0.33	0.35	0.36	0.35	0.30	0.30	0.33	0.29
	NH-2		0.41	0.41	0.43	0.37	0.35	0.38	0.35	0.37	0.32	0.31	0.35	0.30
	[9地点平均値]			0.48	0.50	0.50	0.45	0.40	0.44	0.41	0.41	0.36	0.37	0.40
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4	0.39	0.37	0.37	0.34	0.35	0.31	0.33	0.35	0.30	0.29	0.32	0.30
	T-2(真津地先)		0.47	0.48	0.49	0.41	0.34	0.40	0.41	0.37	0.43	0.32	0.39	0.30
	T-3(米子湾中央)		0.56	0.62	0.64	0.56	0.50	0.59	0.49	0.51	0.44	0.44	0.49	0.44
	[最高地点値]		0.56	0.63	0.64	0.58	0.50	0.59	0.51	0.51	0.44	0.47	0.50	0.44
宍 道 湖	S-1	0.4	0.58	0.68	0.60	0.50	0.44	0.43	0.50	0.47	0.48	0.46	0.47	0.41
	S-2		0.60	0.57	0.55	0.45	0.42	0.47	0.41	0.40	0.41	0.42	0.42	0.37
	S-3(湖心)		0.59	0.69	0.58	0.48	0.44	0.43	0.52	0.47	0.48	0.48	0.48	0.41
	S-4		0.57	0.60	0.55	0.47	0.42	0.44	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.38
	S-5		0.53	0.61	0.59	0.49	0.45	0.46	0.52	0.47	0.50	0.47	0.48	0.43
	[5地点平均値]		0.57	0.63	0.57	0.48	0.43	0.45	0.47	0.44	0.46	0.45	0.45	0.40
[最高地点値]	0.60	0.69	0.60	0.50	0.45	0.47	0.52	0.47	0.50	0.48	0.49	0.43		
神 西 湖	J-1	0.6	1.1	0.78	0.74	0.77	0.69	0.68	0.77	0.68	0.70	0.64	0.69	0.55
	J-3(湖心)		0.88	0.70	0.67	0.70	0.62	0.64	0.69	0.57	0.54	0.57	0.60	0.48
	[2地点平均値]		0.99	0.74	0.71	0.74	0.66	0.66	0.73	0.63	0.62	0.61	0.65	0.52
	[最高地点値]		1.1	0.78	0.74	0.77	0.69	0.68	0.77	0.68	0.70	0.64	0.69	0.55

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) 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。

目標年度	水質保全計画等の全窒素目標値(mg/l)						備 考
	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

年 度		環境基準	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	過去5ヶ年間の平均値	R3	
測定地点															
中 海	N-1	0.03	0.071	0.068	0.053	0.041	0.040	0.044	0.054	0.048	0.036	0.057	0.048	0.042	
	N-2		0.073	0.065	0.058	0.037	0.038	0.039	0.049	0.044	0.034	0.050	0.043	0.040	
	N-3		0.051	0.055	0.050	0.038	0.034	0.038	0.037	0.039	0.033	0.041	0.038	0.035	
	N-4		0.060	0.059	0.059	0.052	0.040	0.062	0.046	0.043	0.035	0.042	0.046	0.039	
	N-5		0.064	0.060	0.053	0.037	0.036	0.041	0.037	0.038	0.035	0.046	0.039	0.040	
	N-6(湖心)		0.050	0.055	0.050	0.035	0.033	0.036	0.038	0.039	0.031	0.042	0.037	0.035	
	N-7		0.056	0.063	0.051	0.036	0.029	0.037	0.030	0.038	0.026	0.031	0.032	0.024	
	NH-1		0.043	0.043	0.049	0.030	0.027	0.031	0.033	0.034	0.025	0.032	0.031	0.031	
	NH-2		0.043	0.044	0.049	0.032	0.031	0.035	0.034	0.036	0.027	0.035	0.033	0.032	
	[9地点平均値]		0.057	0.057	0.052	0.038	0.034	0.040	0.040	0.040	0.031	0.042	0.039	0.035	
	参考	T-1(境水道中央)	0.03	0.043	0.045	0.038	0.029	0.031	0.029	0.032	0.035	0.027	0.032	0.031	0.032
	鳥	T-2(霞津地先)		0.049	0.055	0.049	0.036	0.038	0.037	0.042	0.040	0.038	0.036	0.039	0.029
	取	T-3(米子湾中央)		0.063	0.063	0.070	0.052	0.048	0.064	0.050	0.051	0.042	0.049	0.051	0.045
	[最高地点値]		0.073	0.068	0.070	0.052	0.048	0.064	0.054	0.051	0.042	0.057	0.054	0.045	
宍 道 湖	S-1	0.03	0.061	0.097	0.052	0.042	0.038	0.041	0.045	0.048	0.038	0.056	0.046	0.036	
	S-2		0.072	0.13	0.056	0.040	0.033	0.039	0.039	0.049	0.040	0.056	0.045	0.036	
	S-3(湖心)		0.062	0.099	0.050	0.035	0.036	0.040	0.043	0.047	0.040	0.057	0.045	0.039	
	S-4		0.070	0.13	0.059	0.042	0.031	0.040	0.040	0.049	0.042	0.052	0.045	0.036	
	S-5		0.060	0.078	0.063	0.042	0.035	0.042	0.056	0.046	0.044	0.059	0.049	0.044	
	[5地点平均値]		0.065	0.11	0.056	0.040	0.035	0.040	0.045	0.048	0.041	0.056	0.046	0.038	
	[最高地点値]		0.072	0.13	0.063	0.042	0.038	0.042	0.056	0.049	0.044	0.059	0.050	0.044	
神 西 湖	J-1	0.05	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.090	0.079	0.095	0.070	
	J-3(湖心)		0.11	0.10	0.10	0.10	0.083	0.088	0.11	0.089	0.086	0.078	0.090	0.069	
	[2地点平均値]			0.13	0.11	0.10	0.10	0.090	0.092	0.11	0.095	0.088	0.079	0.093	0.070
	[最高地点値]		0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.090	0.079	0.095	0.070	

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) 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。

目標年度	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)						備 考
	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。
(%)	: $x / y \times 100$
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、 $0.75 \times y$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times y$ 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	158
	十間川水系	162
	静間川水系	168
	江の川水系	171
	浜田川水系	202
	唐鐘川水系	211
	下府川水系	212
	周布川水系	214
	三隅川水系	218
	須津川水系	224
	益田川水系	225
	高津川水系	233
湖沼	中海及び境水道	242
	穴道湖	288
	神西湖	318
海域	美保湾	322
	江の川河口海域	328
	浜田川河口海域	338
	北浦海水浴場水域	348
	古浦海水浴場水域	350
	おわし海水浴場水域	352
	波子海水浴場水域	354
	国分海水浴場水域	356
	田の浦海水浴場水域	358
	持石海水浴場水域	360

2021年度		AA (n)					AA (n)					測定計画調査					
水質名 (類型)		調査種類 斐伊川					調査種類 斐伊川					測定計画調査					
河川名		地点番号 高杉橋					地点番号 高杉橋					00401					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層					採取水層					00401					
調査担当機関		分析担当機関					分析担当機関					00401					
測定項目		(単位)					(単位)					(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)								0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	銅	(mg/l)								0.003	0.001	0.004	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12
	亜鉛	(mg/l)								0.29	0.11	0.40	-/12	-/12	0.29	0.36	12/12
	溶解性鉄	(mg/l)								0.37	0.22	0.53	-/12	-/12	0.34	0.44	12/12
	溶解性マンガン	(mg/l)								0.004	<0.003	0.006	-/12	-/12	0.004	0.004	8/12
	クロム	(mg/l)															
その他の項目	硝化性窒素	(mg/l)								0.007	0.004	0.011	-/12	-/12	0.007	0.008	12/12
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.8	0.6	1.1	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12
	溶解性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性りん	(mg/l)															
	溶解性全りん	(mg/l)															
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)															
	溶解性有機炭素	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
	色度(度)	(μs/cm)	78	64	85	-/12	-/12	79	81	12/12							
	電気伝導度;EC	(m)															
	透明度	(cm)															
	濁度	(度)															
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)															
	溶解性トリホス	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
	シヤミン	(mg/l)															
	2MIB	(mg/l)															
	VSS	(mg/l)															
	全鉄	(mg/l)															
	硫酸イオン	(mg/l)															
	油膜 (有・無)	(個/100ml)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
	大腸菌数	(MPN/100ml)															
	O-157 (有・無)																
	O-26 (有・無)																
	O-128 (有・無)																
	トリブチル生成能	(mg/l)															
	トリブチル生成能	(mg/l)															
	トリブチル生成能	(mg/l)															
	トリブチル生成能	(mg/l)															
	トリブチル生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	(単位)	AA (n)				AA (n)				測定計画調査							
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
		32-004-02 (株) エスシーズ				32-004-52 (株) 環境理化学研究所				00402 斐伊川				00452 斐伊川			
濁度	(m³/s)	18.5	-0.6	35.4	-/12	-/12	23.6	28.1	12/12	14.8	6.8	22.7	-/4	-/4	14.9	17.0	4/4
流速	(m/s)	16.8	3.1	27.7	-/12	-/12	20.1	26.0	12/12	7.6	7.4	7.9	0/4	0/4	7.6	7.7	4/4
水温	(°C)	0.44	0.30	0.50	-/12	-/12	0.50	0.50	12/12	11	9.8	13	0/4	0/4	11	11	4/4
水深	(m)	7.8	7.4	8.4	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	1.0	0.6	1.4	*	2/4	0.9	1.1	* 4/4
透明度	(m)	0.7	<0.5	1.2	2/12	2/12	0.6	0.8	6/12	1.7	0.6	1.4	*	2/4	0.6	1.4	*
生活環境	(mg/l)	2.5	1.7	3.6	-/12	-/12	2.5	2.9	12/12	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
SS	(mg/l)	16	1	59	2/12	2/12	12	16	12/12	6.4E+02	7.8E+01	2.2E+03	*	4/4	1.5E+02	1.7E+02	*
大腸菌群数 n-ヘキササン抽出物含有量	(MPN/100ml)	7.3E+03	* 1.3E+02	* 2.4E+04	* 12/12	12/12	4.1E+03	* 1.1E+04	* 12/12	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
全窒素	(mg/l)	0.43	0.24	0.61	-/12	-/12	0.44	0.49	12/12	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
全りん	(mg/l)	0.029	0.008	0.084	-/12	-/12	0.022	0.033	12/12	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
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	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
鍵カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
1,1,2-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	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
チウラム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
シマジン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
ベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
セレン	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
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	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<1	<1	<1	0/4	0/4	<1	<1	0/4

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	AA (n)										AA (n)				測定計画調査 00452	
	調査種別: 斐伊川										調査種別: 斐伊川					
	地点番号: 斐伊川 神立橋										地点番号: 斐伊川 温泉小学校					
測定地点名 (地点統一番号)	00402										00402					
調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所										(株)環境理化学研究所					
分析担当機関	分析担当機関										分析担当機関					
(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特 フェノール類 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12								
殊 銅 (mg/l)	0.003	0.001	0.004	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12								
項 亜鉛 (mg/l)	0.28	0.030	0.42	-/12	-/12	0.29	0.40	12/12								
目 溶解性鉄 (mg/l)	0.39	0.21	0.56	-/12	-/12	0.37	0.46	12/12								
溶解性マンガン (mg/l)	0.006	<0.003	0.011	-/12	-/12	0.005	0.008	10/12								
クロム (mg/l)																
セ の 亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.010	0.005	0.015	-/12	-/12	0.009	0.010	12/12								
他 硝酸性窒素 (mg/l)	0.8	0.6	1.2	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12								
項 溶解性全窒素 (mg/l)	1.7	1.0	2.1	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12								
目 溶解性りん酸性りん (mg/l)	4.0E+00	9.0E-01	2.0E+01	-/12	-/12	2.5E+00	3.0E+00	12/12								
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素:TOC (mg/l)																
溶解性有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
クロロフィルa (µg/l)																
クロロフィルb (µg/l)																
植物プランクトン (個/ml)																
水色 (度)	82	40	>100	-/12	-/12	100	100	12/12								
色度(度)	8	1	26	-/12	-/12	7	10	12/12								
電気伝導度:EC (µS/cm)	10	8	14	-/12	-/12	10	11	12/12								
透明度 (m)	13	10	15	-/12	-/12	13	15	12/12								
透明度 (cm)																
濁度 (度)																
塩素(チ)Cl- (mg/l)																
溶解性リン素 (mg/l)																
陰イオン界面活性剤:MBAS (mg/l)																
ジチオミ (mg/l)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-/1	-/1	<0.000005	<0.000005	0/1								
2MIB (mg/l)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	-/1	-/1	<0.000005	<0.000005	0/1								
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)	8	5	10	-/2	-/2	8	10	2/2								
大腸菌数 (個/100ml)	38	5	100	-/12	-/12	24	44	12/12								
(MPN/100ml)																
O-157 (有・無)																
O-26 (有・無)																
O-128 (有・無)																
トリプトファン生成能 (mg/l)	0.028	0.020	0.031	-/4	-/4	0.031	0.031	4/4								
インドール生成能 (mg/l)	0.015	0.0089	0.018	-/4	-/4	0.017	0.017	4/4								
アミノ酸生成能 (mg/l)	0.0094	0.0076	0.010	-/4	-/4	0.0099	0.010	4/4								
ジブチルアミン生成能 (mg/l)	0.0036	0.0031	0.0038	-/4	-/4	0.0037	0.0038	4/4								
アミン生成能 (mg/l)	0.0002	0.0001	0.0002	-/4	-/4	0.0002	0.0002	4/4								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種類 調査地点名(地点統一番号) 調査担当者	調査種別 地点番号 分析担当機関	AA (n)			AA (n)			測定計画調査			測定計画調査					
		32-004-02			32-004-02			32-004-52			32-004-52					
		(株) エス・シー・ズ			(株) エス・シー・ズ			(株) 環境理化学研究所			(株) 環境理化学研究所					
測定項目	平均	最小値	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 目 水 生 物)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
要 目 水 生 物)	<4.0E-05	<0.0002	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<0.0002	0/2								
要 目 水 生 物)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
要 目 水 生 物)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
要 目 水 生 物)	<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

水質名 (種類)	調査種類		調査地点		調査機関		測定計画調査		測定計画調査									
	河川名	地点番号	河川名	地点番号	調査機関	調査地点	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査								
調査種類 (種類)	調査種類	調査地点	調査種類	調査地点	調査機関	調査地点	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査								
河川名	河川名	地点番号	河川名	地点番号	調査機関	調査地点	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査								
測定地点名 (地点統一番号)	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	調査機関	調査地点	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査								
調査担当機関	調査担当機関	分析担当機関	調査担当機関	分析担当機関	調査機関	調査地点	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査	測定計画調査								
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	
流量	(m ³ /s)	14.7	7.0	23.3	-/4	-/4	14.3	17.6	4/4	16.2	8.3	24.9	-/4	-/4	15.7	18.0	4/4	
流速	(m/s)	7.6	7.4	8.0	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4	7.3	7.1	7.3	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4	
水温	(°C)	11	9.0	13	0/4	0/4	10	11	4/4	8.9	7.1	11	1/4	1/4	8.7	9.3	4/4	
水温	(°C)	0.9	0.8	0.9	0/4	0/4	0.9	0.9	4/4	1.0	0.7	1.4	1/4	1/4	0.9	0.9	4/4	
水深	(m)						0.8	0.9							0.7	1.4	*	
透明度	(m)																	
生活	(mg/l)	1	<1	1	0/4	0/4	1	1	3/4	2	1	3	0/4	0/4	2	2	4/4	
環境	(mg/l)	1.1E+03	* 1.7E+02	* 2.3E+03	* 4/4	4/4	9.6E+02	* 1.7E+03	4/4	4.1E+03	* 2.3E+02	* 1.3E+04	* 4/4	4/4	1.7E+03	* 2.2E+03	* 4/4	
大腸菌数	(MPN/100ml)																	
n-ヘキサン抽出物含有量	(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)																	
底層溶解酸素量	(mg/l)																	
健	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
全鉛	(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-ジオキサソ	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	AA (n)					A (1)													
	00481 平田船川 (1)					32-018-01													
	調査種類	地点番号	採取水層	分析担当機関	(単位)	調査種類	地点番号	採取水層	分析担当機関	(単位)									
特	フェノール類	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
殊	銅	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.004	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
項	亜鉛	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.19	<0.01	<0.01	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
目	溶解性鉄	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	溶解性マンガン	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	クロム	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水中7ヶ所窒素	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	の亜硝酸性窒素	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.004	<0.003	<0.003	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	他の硝酸性窒素	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.006	<0.003	<0.003	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
	溶解性りん酸性りん	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	1.1	0.7	0.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	りん酸性りん	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	1.0	0.6	0.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	溶解性全りん	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2.2	1.1	1.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	全有機性炭素;TOC	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	7.4E+00	1.2E+00	1.2E+00	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01	2.6E+01
	溶解性有機炭素	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(μg/l)	1.8E+00	6.0E-01	6.0E-01	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00	3.6E+00
	溶解性COD	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	3.4	1.6	1.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	ケイ酸	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(μg/l)	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	植物プランクトン	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(個/ml)	12	7.2	7.2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	水色	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	色度(度)	3.4	1.6	1.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	電気伝導度;EC	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(μs/cm)	230	190	190	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
	透明度	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(m)	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	濁度	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(度)	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	塩素(フッ・Cl-	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	溶解性フッ素	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	12	7.2	7.2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	陰イオン界面活性剤;MBAS	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.000015	<0.000005	<0.000005	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041
	ジヤミシ	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	2MIB	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	0.10	0.07	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
	VSS	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	全鉄	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	硫酸イオン	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	油膜(有・無)	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(個/100ml)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ふん便性大腸菌群数	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(個/100ml)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大腸菌数	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(個/100ml)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	O-157(有・無)	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(MPN/100ml)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	O-26(有・無)	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(MPN/100ml)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	O-128(有・無)	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(MPN/100ml)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ト	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
リ	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ハ	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ニ	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ホ	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ケ	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
コ	トリブチル生成能	斐伊川	尾原ダムダムサイト	国土交通省出雲河川事務所	(mg/l)	2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (°)				A (°)				
調査種類		01955 平田船川 (2)				01901 平田船川 (2)				
調査地点名 (地点統一番号)		01955 平田船川 (2)				01901 平田船川 (2)				
調査担当機関		出雲市				出雲市				
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
測定地点名 (地点統一番号)		01955 平田船川 (2)				01901 平田船川 (2)				
調査担当機関		出雲市				出雲市				
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)	19.7	5.0	31.0	-/12	-/12	20.5	28.0	28.0	12/12
流速	(m/s)	17.2	4.8	28.5	-/12	-/12	16.5	24.0	25.2	12/12
親気温	(°C)	0.66	0.40	0.90	-/12	-/12	0.68	0.75	1.10	12/12
水温	(°C)									
水深	(m)									
透明度	(m)									
生pH		7.2	7.1	7.7	0/6	0/6	7.1	7.1	7.7	6/6
DO	(mg/l)	7.0	* 5.2	* 11	4/6	4/6	6.0	* 7.9	9.4	6/6
BOD	(mg/l)	2.4	* 1.4	7.0	5/12	5/12	1.9	2.1	3.8	* 12/12
環境	(mg/l)						1.4	7.0	3.8	* 1.0
項目										
SS	(mg/l)	11	3	26	* 1/6	1/6	10	12	11	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)								6.0E+03	* 7.0E+03
n-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)								4/4	4/4
全窒素	(mg/l)	1.3	0.47	1.8	-/6	-/6	1.5	1.7	0.86	12/12
全りん	(mg/l)	0.16	0.11	0.22	-/6	-/6	0.17	0.20	0.092	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	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
康	(mg/l)									
全シアン	(mg/l)									
項	(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

2021年度
 水質名(類型) 調査種類 平田船川(2) A(7)
 河川名 地点番号 平田船川 01955 平田船川(2)
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 新大橋 出雲市
 調査担当機関 分析担当機関 出雲市
 測定項目 (単位)

測定項目	(単位)	A(7)					A(7)										
		平均	最小値	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
特フェノール類	(mg/l)																
殊銅	(mg/l)																
項亜鉛	(mg/l)																
目溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
六六七世窒素	(mg/l)																
の亜硝酸性窒素	(mg/l)																
他硝酸性窒素	(mg/l)																
項溶解性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																
溶解性有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
チロゲン	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/ml)																
水色																	
色度(度)		220	160	360	-/6	-/6	190	240	6/6	210	180	310	-/12	-/12	210	210	12/12
電気伝導度;EC	(μs/cm)																
透明度	(m)																
濁度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																
ジチオン	(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)																
大腸菌群数	(個/100ml)																
	(MPN/100ml)																
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリスル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アトリスル生成能	(mg/l)																
シアトリスル生成能	(mg/l)																
アトリスル生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	(単位)	測定計画調査 湯谷川 (1)										k/n		
		A (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						
流量	(m ³ /s)	19.7	5.0	31.0	-/12	1/6	7.7	8.5	6/6	7.2	7.6	0/12	7.3	12/12
流速	(m/s)	18.0	4.0	31.8	-/12	0/6	10	12	6/6	8.4	10	4/12	9.6	12/12
観測気温	(°C)	2.11	1.30	3.00	-/12	8/12	2.7	3.5	12/12	0.9	1.4	0/12	1.1	12/12
観測水温	(°C)	7.8	7.0	8.9	*/1/6	1/6	7.7	8.5	6/6	7.2	7.6	0/12	7.3	12/12
観測全水深	(m)	11	7.6	16	0/6	0/6	10	12	6/6	8.4	10	4/12	9.6	12/12
透明度	(m)	2.6	1.1	4.2	*/8/12	8/12	2.7	3.5	12/12	0.9	1.4	0/12	1.1	12/12
生活環境項目	(mg/l)	8	4	16	0/6	0/6	6	9	6/6	9.3E+03	1.1E+03	2.4E+04	15	11/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.60	0.32	1.1	-/6	-/6	0.56	0.72	6/6	0.67	1.2	-/12	0.71	12/12
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	0.064	0.045	0.081	-/6	-/6	0.065	0.076	6/6	0.069	0.034	-/12	0.076	12/12
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)													
底層溶解酸素量	(mg/l)													
健カドミウム	(mg/l)													
健康全シアン	(mg/l)													
健康鉛	(mg/l)													
健康六価クロム	(mg/l)													
健康砒素	(mg/l)													
健康水銀	(mg/l)													
健康アルキル水銀	(mg/l)													
健康PCB	(mg/l)													
健康ジクロロメタン	(mg/l)													
健康四塩化炭素	(mg/l)													
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)													
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)													
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)													
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)													
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)													
健康トリクロロエチレン	(mg/l)													
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)													
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)													
健康チウラム	(mg/l)													
健康シマジン	(mg/l)													
健康チオベンカルブ	(mg/l)													
健康ベンゼン	(mg/l)													
健康セレン	(mg/l)													
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													
健康ふっ素	(mg/l)													
健康ほう素	(mg/l)													
健康1,4-ジオキササン	(mg/l)													

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 湯谷川 (2)				調査種類 湯谷川 (2)				調査種類 湯谷川 (2)						
水質名 (類型)		地点番号 湯谷川				地点番号 湯谷川				地点番号 湯谷川						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 本田橋下流				採取水層 本田橋下流				採取水層 本田橋下流						
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関						
(単位)		平均				最大値				最大値						
測定項目		x/y				m/n				x/y						
		中央値				7.5%値				7.5%値						
		日間最小				日間最大				日間最大						
		k/n				k/n				k/n						
流量	(m ³ /s)	19.7	31.0	-/12	0/6	7.2	7.4	7.4	0/12	7.2	7.2	7.2	0/12	7.2	7.2	12/12
流速	(m/s)	8.7	9.9	1/6	1/6	8.8	9.8	12	5/12	8.9	11	11	5/12	8.9	11	12/12
観測気温	(°C)	15.9	26.8	-/12	1/12	1.0	1.2	1.8	0/12	1.1	1.3	1.3	0/12	1.1	1.3	12/12
観測水温	(°C)	0.43	0.53	-/12	-/12	<0.5	2.1	2.1	11/12	0.7	1.8	1.8	0/12	0.7	1.8	12/12
観測全水深	(m)	7.2	7.6	0/6	0/6	7.2	7.4	7.4	6/6	7.2	7.2	7.2	6/6	7.2	7.2	12/12
透明度	(m)	8.7	6.1	1/6	1/6	8.8	9.8	12	5/12	8.9	11	11	5/12	8.9	11	12/12
生活DO	(mg/l)	1.0	<0.5	1/12	1/12	1.0	1.2	1.8	0/12	1.1	1.3	1.3	0/12	1.1	1.3	12/12
環境BOD	(mg/l)	7	35	1/6	1/6	2	2	2	6/6	9	32	32	1/12	6	8	12/12
環境COD	(mg/l)	0.82	0.54	-/6	-/6	0.82	0.92	1.1	6/6	0.63	1.1	1.1	-/12	0.58	0.69	12/12
項目	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7	35	1/6	1/6	2	2	2	6/6	9	32	32	1/12	6	8	12/12
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.82	0.54	-/6	-/6	0.82	0.92	1.1	6/6	0.63	1.1	1.1	-/12	0.58	0.69	12/12
全亜鉛	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
全亜鉛	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
ノニルフェノール	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
LAS	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
底層溶解酸素量	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
健カドミウム	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
健康全シアン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
項目六価クロム	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
項目砒素	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
総水銀	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
アルキル水銀	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
PCB	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
ジクロロメタン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
四塩化炭素	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
チウラム	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
シマジン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
チオベンカルブ	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
ベンゼン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
セレン	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
ふっ素	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
ほう素	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12
1,4-ジオキサソ	(mg/l)	0.075	0.055	-/6	-/6	0.075	0.087	0.14	6/6	0.078	0.14	0.14	-/12	0.073	0.093	12/12

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類: 湯谷川 (2)	調査種類: 湯谷川 (2)	調査種類: 湯谷川 (2)	島根県
水質名 (種類)	地点番号: 湯谷川	地点番号: 湯谷川	地点番号: 湯谷川	測定計画調査
河川名	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	02101
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層: 本田橋下流	採取水層: 湯谷川	採取水層: 湯谷川	
調査担当機関	出雲市	出雲市	出雲市	
	32-021-51	32-021-01	32-021-01	
	(株)環境理化学研究所	(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	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特フェノール類	(mg/l)										
殊銅	(mg/l)										
項重鉛	(mg/l)										
目溶解性鉄	(mg/l)										
溶解性マンガン	(mg/l)										
クロム	(mg/l)										
その他	(mg/l)										
重硝酸性窒素	(mg/l)										
他硝酸性窒素	(mg/l)										
項溶解性全窒素	(mg/l)										
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)										
りん酸性りん	(mg/l)										
溶解性全りん	(mg/l)										
全有機性炭素;TOC	(mg/l)										
溶解性有機炭素	(mg/l)										
溶解性COD	(mg/l)										
色度(度)	(μs/cm)	150	110	180	-/6	-/6	150	150	140	140	12/12
電気伝導度;EC	(m)										
透明度	(cm)										
濁度	(度)										
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)										
溶解性トリホス	(mg/l)										
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)										
シヤミン	(mg/l)										
2MIB	(mg/l)										
VSS	(mg/l)										
全鉄	(mg/l)										
硫酸イオン	(mg/l)										
油膜 (有・無)	(個/100ml)										
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										
大腸菌数	(MPN/100ml)										
O-157 (有・無)											
O-26 (有・無)											
O-128 (有・無)											
トリスル生成能	(mg/l)										
リノール酸生成能	(mg/l)										
アミノ酸生成能	(mg/l)										
シアノバクテリア生成能	(mg/l)										
アモニウム生成能	(mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 湯谷川(2)		A (n)		調査種類 湯谷川(2)		A (n)		測定計画調査							
水質名 (経型)		地点番号 湯谷川		32-021-52		02152 湯谷川		32-021-53		測定計画調査							
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層		分析担当機関		(株)環境理化学研究所		いろは橋		(株)環境理化学研究所		02153							
調査担当機関		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		02153							
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
流量	(m ³ /s)	19.7	5.0	31.0	-/12	-/12	20.5	28.0	12/12	19.7	5.0	31.0	-/12	-/12	20.5	28.0	12/12
流速	(m/s)	18.0	4.8	30.8	-/12	-/12	18.2	24.8	12/12	18.1	4.5	31.5	-/12	-/12	18.3	24.5	12/12
水温	(°C)	1.03	0.80	1.30	-/12	-/12	1.00	1.15	12/12	2.33	1.80	2.70	-/12	-/12	2.35	2.50	12/12
透明度	(m)	7.3	7.0	7.6	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	7.7	7.0	8.7	1/6	1/6	7.7	8.0	6/6
生活DO	(mg/l)	9.3	7.3	12	1/6	1/6	9.3	10	6/6	10	7.3	14	1/6	1/6	9.5	12	6/6
環境BOD	(mg/l)	2.1	0.7	6.1	3/12	3/12	1.4	1.7	12/12	2.5	0.8	6.8	6/12	6/12	1.9	3.4	12/12
環境COD	(mg/l)						0.7	6.1	*						0.8	6.8	*
項目	(mg/l)	12	4	20	0/6	0/6	13	18	6/6	8	4	16	0/6	0/6	6	7	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.77	0.56	1.0	-/6	-/6	0.77	0.88	6/6	0.65	0.28	0.92	-/6	-/6	0.70	0.84	6/6
全りん	(mg/l)	0.12	0.080	0.17	-/6	-/6	0.11	0.14	6/6	0.075	0.041	0.094	-/6	-/6	0.078	0.085	6/6
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健康項目	(mg/l)																
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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	湯谷川 (2)	A (n)	測定計画調査	湯谷川 (2)	A (n)	測定計画調査	湯谷川 (2)	02153
水質名 (種類)	地点番号	湯谷川			湯谷川				02153
河川名	地点番号	中筋橋			湯谷川				02153
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	中筋橋			湯谷川				02153
調査担当機関	分析担当機関	出雲市			出雲市				02153

測定項目	(単位)	32-021-52					32-021-53										
		平均	最小値	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
特フェノール類	(mg/l)																
殊銅	(mg/l)																
項亜鉛	(mg/l)																
目溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
その他	(mg/l)																
重碳酸性窒素	(mg/l)																
硝酸性窒素	(mg/l)																
溶解性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																
溶解性有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
色度(度)	(μs/cm)	160	120	230	-/6	-/6	150	190	6/6	830	120	3400	-/6	-/6	210	890	6/6
電気伝導度;EC	(m)																
透明度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																
シオミン	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜 (有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
トリスル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アトキシゲン生成能	(mg/l)																
シアトキシゲン生成能	(mg/l)																
アトキシゲン生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査川		測定計画調査		測定計画調査									
水質名 (類型)		京塚川		京塚川		33201 山王川		24501									
河川名		京塚川		京塚川		32-332-01		32-245-01									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		採取水層		(株)環境理化学研究所		(株)環境理化学研究所									
調査担当機関		出雲市		出雲市		32-332-01		32-245-01									
測定項目		分析担当機関		分析担当機関		(株)環境理化学研究所		(株)環境理化学研究所									
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		k/n	
濁度	(m3/s)	19.5	5.0	7.4	0.6	31.0	7.4	7.5	0/6	0/6	19.5	5.0	31.0	7.5	0/6	0/6	6/6
流速	(m/s)	15.6	4.5	27.1	-/6	27.1	12	32.4	-/6	-/6	17.9	5.0	32.4	12	-/6	-/6	6/6
水温	(°C)	0.06	0.05	0.08	-/6	0.08	0.07	0.08	-/6	-/6	1.25	1.10	1.50	0.9	-/6	-/6	6/6
水深	(m)	7.3	7.1	7.4	0/6	7.4	7.4	7.5	0/6	0/6	7.0	6.7	7.5	7.4	0/6	0/6	6/6
透明度	(m)	11	8.3	13	-/6	13	12	12	-/6	-/6	7.2	2.4	12	7.4	-/6	-/6	6/6
生活	(mg/l)	1.1	0.7	1.4	-/6	1.4	1.3	2.2	-/6	-/6	1.5	0.9	2.2	1.5	-/6	-/6	6/6
環境	(mg/l)	6	<1	16	-/6	16	9	16	-/6	-/6	11	6	16	11	-/6	-/6	6/6
項目	(mg/l)	5.7E+03	4.9E+02	1.1E+04	-/2	1.1E+04	1.1E+04	1.1E+04	-/2	-/2	5.7E+03	5.7E+03	5.7E+03	5.7E+03	-/2	-/2	2/2
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.59	0.30	0.81	-/6	0.81	0.78	0.81	-/6	-/6	1.1	0.57	1.4	1.1	-/6	-/6	6/6
n-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)	0.076	0.057	0.097	-/6	0.097	0.093	0.097	-/6	-/6	0.12	0.044	0.19	0.12	-/6	-/6	6/6
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)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
健康	(mg/l)																
項目	(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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定計画調査 24601 小境川										測定計画調査 24701 小境川					
	平均	最小値	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
濁度 (単位)																
流量 (m ³ /s)	19.5	5.0	31.0	-/6	-/6	20.5	27.0	6/6	19.5	5.0	31.0	-/6	-/6	20.5	27.0	6/6
流速 (m/s)	14.8	4.6	28.3	-/6	-/6	13.9	18.1	6/6	17.2	5.5	30.8	-/6	-/6	16.0	24.6	6/6
水温 (°C)	1.59	1.50	1.70	-/6	-/6	1.60	1.60	6/6	0.28	0.10	0.40	-/6	-/6	0.31	0.36	6/6
採取水深 (m)																
透明度 (m)																
生活環境項目	6.9	6.6	7.3	0/6	0/6	6.8	7.0	6/6	7.5	7.2	8.4	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6
DO (mg/l)	7.0	4.6	10	-/6	-/6	6.3	8.7	6/6	12	9.3	14	-/6	-/6	12	14	6/6
BOD (mg/l)	1.1	0.9	1.5	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6	1.0	0.7	1.5	-/6	-/6	0.9	1.1	6/6
環境項目						0.9	1.5							0.7	1.5	
COD (mg/l)																
SS (mg/l)	10	1	18	-/6	-/6	10	14	6/6	2	<1	5	-/6	-/6	2	3	4/6
大腸菌群数 (MPN/100ml)																
p-ヘキササン抽出物含有量 (mg/l)																
全窒素 (mg/l)	0.66	0.33	0.87	-/6	-/6	0.73	0.85	6/6	0.47	0.36	0.60	-/6	-/6	0.49	0.53	6/6
全りん (mg/l)	0.068	0.054	0.080	-/6	-/6	0.071	0.072	6/6	0.059	0.041	0.087	-/6	-/6	0.052	0.076	6/6
全亜鉛 (mg/l)																
ノニルフェノール (mg/l)																
LAS (mg/l)																
底層溶解酸素量 (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-ジオキサソ (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		測定計画調査		測定計画調査		島根県	
河川名		地点番号		秋鹿川		秋鹿川		測定計画調査	
調査担当機関		分析担当機関		32-232-02		32-233-02		23302	
測定項目		(単位)		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト		23302	
				松江市		松江市		23302	
				大野川		秋鹿川		23302	
				大野川北側		秋鹿川		23302	
				採取水層		秋鹿川		23302	
				松江市		秋鹿川		23302	
				平均		平均		23302	
				最小値		最小値		23302	
				最大値		最大値		23302	
				m/n		m/n		23302	
				x/y		x/y		23302	
				中央値		中央値		23302	
				日間最小		日間最小		23302	
				7.5%値		7.5%値		23302	
				日間最大		日間最大		23302	
				k/n		k/n		23302	
濁度	(m3/s)	21.1	9.8	31.2	-/6	-/6	21.7	26.8	6/6
流量	(m/s)	17.4	7.3	25.8	-/6	-/6	18.8	23.7	6/6
水温	(°C)	8.2	7.3	9.0	0/6	0/6	8.3	8.8	6/6
溶解酸素	(mg/l)	10	7.9	13	-/6	-/6	11	11	6/6
BOD	(mg/l)	1.6	1.1	2.3	-/6	-/6	1.5	2.2	6/6
COD	(mg/l)	3.4	2.5	4.4	-/6	-/6	3.3	4.1	6/6
SS	(mg/l)	4	1	10	-/6	-/6	3	5	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.46	0.36	0.75	-/6	-/6	0.39	0.48	6/6
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	0.040	0.017	0.053	-/6	-/6	0.042	0.049	6/6
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)								
健カドミウム	(mg/l)								
健康鉛	(mg/l)								
健康六価クロム	(mg/l)								
健康砒素	(mg/l)								
健康アルキル水銀	(mg/l)								
健康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-ジオキササン	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類 大野川					調査種類 秋鹿川											
	平均	最小値	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	水質名(類型) 調査種類 大野川 地点番号 大野川北側 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 大野橋北側 調査担当機関 分析担当機関 松江市 23202 秋鹿川 32-232-02 株式会社ネオナイト 23302 秋鹿川 32-233-02 株式会社ネオナイト																
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)																	
有機窒素 (mg/l)																	
硝酸酸性窒素 (mg/l)																	
硝酸性窒素 (mg/l)																	
溶解性全窒素 (mg/l)																	
溶解性りん酸性りん (mg/l)																	
りん酸性りん (mg/l)																	
溶解性全りん (mg/l)																	
全有機性炭素;TOC (mg/l)																	
溶解性有機炭素 (mg/l)																	
溶解性COD (mg/l)																	
カドミウム (μg/l)																	
鉛 (μg/l)																	
植物アフラトキ (μg/m3)																	
水色 色度(度) (μs/cm)																	
電気伝導度;EC (m)																	
透明度 (cm)																	
濁度 (度)																	
塩素(チ)Cl- 溶解性 (mg/l)	82	31	100	-/6	-/6	100	100	6/6	63	25	100	-/6	-/6	68	86	6/6	
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)	25	19	28	-/6	-/6	26	27	6/6	25	15	32	-/6	-/6	26	31	6/6	
シオミン (mg/l)																	
2MIB (mg/l)																	
VSS (mg/l)																	
全鉄 (mg/l)																	
硫酸イオン (mg/l)																	
油膜(有・無) (個/100ml)																	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (MPN/100ml)																	
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリクロム生成能 (mg/l)																	
トリクロム生成能 (mg/l)																	
ジブチル生成能 (mg/l)																	
ジブチル生成能 (mg/l)																	
ジブチル生成能 (mg/l)																	
ジブチル生成能 (mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定計画調査 33501 古賀志川											測定計画調査 23502			
	河川名 調査種類 西長江川											河川名 調査種類 西長江川			
	測定地点名(地点統一番号) 採取水層 山崎橋北側											測定地点名(地点統一番号) 採取水層 山崎橋北側			
測定計画調査 32-335-01												測定計画調査 32-235-02			
調査担当機関 分析担当機関 松江市												調査担当機関 分析担当機関 松江市			
株式会社ネオナイト												株式会社ネオナイト			
平均	最小値	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
濁度 (m3/s)	21.2	9.5	33.3	-/6	21.4	27.7	6/6	21.5	10.0	30.6	-/6	-/6	22.7	29.0	6/6
流量 (m/s)	18.5	7.4	27.4	-/6	19.8	25.3	6/6	18.2	6.7	28.4	-/6	-/6	19.3	25.2	6/6
水温 (°C)	7.5	7.0	7.8	0/6	7.6	7.8	6/6	7.3	7.0	7.6	0/6	0/6	7.3	7.5	6/6
透明度 (m)	9.6	7.4	13	-/6	9.2	11	6/6	9.1	6.8	12	-/6	-/6	8.6	11	6/6
pH	1.6	0.9	2.3	-/6	1.6	1.6	6/6	2.5	1.2	4.0	-/6	-/6	2.3	3.3	6/6
生活環境項目	4.1	3.0	5.6	-/6	4.1	4.4	6/6	5.3	3.6	7.0	-/6	-/6	5.4	6.6	6/6
SS (mg/l)	7	2	11	-/6	8	11	6/6	12	3	27	-/6	-/6	9	17	6/6
大腸菌群数 (MPN/100ml)															
n-ヘキササン抽出物含有量 (mg/l)															
全窒素 (mg/l)	0.40	0.25	0.57	-/6	0.38	0.48	6/6	0.64	0.36	0.86	-/6	-/6	0.68	0.72	6/6
全りん (mg/l)	0.036	0.021	0.056	-/6	0.036	0.043	6/6	0.11	0.052	0.16	-/6	-/6	0.12	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)															
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

2021年度		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別			
水質名 (種類)		西長江川		西長江川		西長江川		西長江川		西長江川		西長江川			
河川名		西長江川		西長江川		西長江川		西長江川		西長江川		西長江川			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層			
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関			
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
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)														
特 殊 項 目	クロム6価 (mg/l)														
特 殊 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/l)														
特 殊 項 目	硝酸性窒素 (mg/l)														
特 殊 項 目	溶解性全窒素 (mg/l)														
特 殊 項 目	溶解性りん酸性りん (mg/l)														
特 殊 項 目	りん酸性りん (mg/l)														
特 殊 項 目	溶解性全りん (mg/l)														
特 殊 項 目	全有機性炭素;TOC (mg/l)														
特 殊 項 目	溶解性有機炭素 (mg/l)														
特 殊 項 目	溶解性COD (mg/l)														
特 殊 項 目	カドミウム (μg/l)														
特 殊 項 目	鉛 (μg/l)														
特 殊 項 目	植物アフラトキシン (μg/m3)														
特 殊 項 目	水色 色度(度)	82	44	100	-/6	100	96	-/6	100	6/6	6/6	6/6	100	6/6	6/6
特 殊 項 目	電気伝導度;EC (μS/cm)														
特 殊 項 目	透明度 (m)														
特 殊 項 目	濁度 (度)														
特 殊 項 目	塩素(フ)・Cl- 溶解性 (mg/l)	26	20	33	-/6	31	24	-/6	31	6/6	6/6	6/6	31	6/6	6/6
特 殊 項 目	陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)														
特 殊 項 目	シオミシ (mg/l)														
特 殊 項 目	2MIB (mg/l)														
特 殊 項 目	VSS (mg/l)														
特 殊 項 目	全鉄 (mg/l)														
特 殊 項 目	硫酸イオン (mg/l)														
特 殊 項 目	油膜 (有・無) (個/100ml)														
特 殊 項 目	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
特 殊 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)														
特 殊 項 目	O-157 (有・無)														
特 殊 項 目	O-26 (有・無)														
特 殊 項 目	O-128 (有・無)														
特 殊 項 目	トリクロロ生成能 (mg/l)														
特 殊 項 目	トリクロロ生成能 (mg/l)														
特 殊 項 目	ジブチル生成能 (mg/l)														
特 殊 項 目	ジブチル生成能 (mg/l)														
特 殊 項 目	ジブチル生成能 (mg/l)														
特 殊 項 目	ジブチル生成能 (mg/l)														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査									
水質名 (類型)		佐野川		浦成川		浦成川		浦成川									
河川名		佐野川		浦成川		浦成川		浦成川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層									
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関									
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		k/n	
濁度	(m3/s)	20.7	9.1	31.3	-/6	-/6	21.7	9.5	31.8	-/6	-/6	22.1	30.7	6/6			
流量	(m/s)	17.5	5.0	28.3	-/6	-/6	18.8	8.1	29.0	-/6	-/6	19.5	24.6	6/6			
水温	(°C)	7.8	7.2	8.7	0/6	0/6	7.4	7.0	7.8	0/6	0/6	7.4	7.7	6/6			
溶解酸素	(mg/l)	11	7.9	14	-/6	-/6	10	7.9	13	-/6	-/6	10	11	6/6			
BOD	(mg/l)	2.1	1.0	3.6	-/6	-/6	2.0	1.4	2.5	-/6	-/6	2.0	2.5	6/6			
COD	(mg/l)	4.6	2.4	9.8	-/6	-/6	3.8	2.4	6.3	-/6	-/6	3.6	4.4	6/6			
SS	(mg/l)	8	1	15	-/6	-/6	4	1	9	-/6	-/6	4	5	6/6			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.41	0.26	0.53	-/6	-/6	0.59	0.36	0.84	-/6	-/6	0.58	0.61	6/6			
ノニルフェノール	(mg/l)	0.028	0.017	0.045	-/6	-/6	0.032	0.017	0.056	-/6	-/6	0.032	0.035	6/6			
底層溶解酸素	(mg/l)																
健	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
銅	(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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度 調査種類 佐陀川 調査種類 講武川 測定計画調査 測定計画調査 33601

河川名 地点番号 佐陀川 地点番号 講武川 23602 講武川 若菜橋 32-236-02 株式会社ネオナイト 32-336-01 株式会社ネオナイト

測定地点名 (地点統一番号) 採取水層 採取水層 分析担当機関 分析担当機関 松江市 松江市

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

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
特フェノール類 (mg/l)																
殊銅 (mg/l)																
項亜鉛 (mg/l)																
目溶解性鉄 (mg/l)																
溶解性マンガン (mg/l)																
クロム (mg/l)																
セプトキシ窒素 (mg/l)																
の亜硝酸性窒素 (mg/l)																
他硝酸性窒素 (mg/l)																
項溶解性全窒素 (mg/l)																
溶解性りん酸性りん (mg/l)																
溶解性りん酸性りん (mg/l)																
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素;TOC (mg/l)																
溶解性有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
カドミウム (μg/l)																
鉛 (μg/l)																
植物アゾット (個/m3)																
水色																
色度(度)																
電気伝導度;EC (μS/cm)																
透明度 (m)																
濁度 (cm)																
濁度 (度)																
塩素(チ)Cl- (mg/l)	62	26	100	-/6	-/6	56	100	6/6	78	28	100	-/6	-/6	93	100	6/6
溶解性トリ素 (mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)	2100	350	3500	-/6	-/6	2600	3100	6/6	27	14	37	-/6	-/6	26	36	6/6
シオミン (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)																
トリスル生成能 (mg/l)																
リノール酸生成能 (mg/l)																
アミノ酸生成能 (mg/l)																
シアノ酸生成能 (mg/l)																
アミノ酸生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 佐々布川		測定計画調査 来待川		島根県			
水質名 (類型)		地点番号 佐々布川		26302 来待川		測定計画調査			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 佐々布川下流		32-263-02		26302			
調査担当機関		分析担当機関		32-265-02		株式会社ネオナイト			
(単位)		松江市		松江市		松江市			
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	k/n
場 流量	(m ³ /s)								
場 流速	(m/s)								
観 候温	(°C)	19.5	31.8	-/6	-/6	18.8	25.2	19.0	6/6
測 水温	(°C)	16.4	23.9	-/6	-/6	16.7	22.1	16.5	6/6
項 全水深	(m)								
目 透明度	(m)								
生 pH		7.5	7.7	0/6	0/6	7.6	7.6	7.5	6/6
活 DO	(mg/l)	9.9	12	-/6	-/6	9.8	11	10	6/6
環 BOD	(mg/l)	1.6	2.2	-/6	-/6	1.6	1.9	1.4	6/6
境 COD	(mg/l)	3.1	4.1	-/6	-/6	1.1	2.2	0.8	6/6
項 SS	(mg/l)	2	4	-/6	-/6	2.0	4.1	1.6	6/6
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)								
	h-ヘキササン抽出物含有量								
	全窒素	0.37	0.53	-/6	-/6	0.35	0.41	0.33	6/6
	全亜鉛	0.036	0.051	-/6	-/6	0.035	0.046	0.022	6/6
	全亜鉛								
	ノニルフェノール								
	LAS								
	底層溶解酸素量								
観 カドミウム	(mg/l)								
康 全シアン	(mg/l)								
項 鉛	(mg/l)								
目 六価クロム	(mg/l)								
	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								
	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								
	硝酸及び亜硝酸性窒素								
	ふっ素								
	ほう素								
	1,4-ジオキサソ								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名 (類別)		調査種類		測定計画調査		来待川		測定計画調査			
河川名		地点番号		26302		来待川		26302			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		32-2663-02		来待川下流		32-2665-02			
調査担当機関		分析担当機関		株式会社ネオナイト		松江市		株式会社ネオナイト			
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
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)										
	アモニウム窒素 (mg/l)										
	の亜硝酸性窒素 (mg/l)										
	他の硝酸性窒素 (mg/l)										
	溶解性全窒素 (mg/l)										
	溶解性りん酸性りん (mg/l)										
	りん酸性りん (mg/l)										
	溶解性全りん (mg/l)										
	全有機性炭素;TOC (mg/l)										
	溶解性有機炭素 (mg/l)										
	溶解性COD (mg/l)										
	カドミウム (μg/l)										
	鉛 (μg/l)										
	植物アフラトキ (μg/m3)										
	水色 色度(度) (μs/cm)										
	電気伝導度;EC (m)										
	透明度 (cm)										
	濁度 (度)										
	塩素(チ)Cl- 溶解性 (mg/l)	99	93	100	-/6	-/6	-/6	-/6	100	100	6/6
	陰イオン界面活性剤;MBAS 溶解性 (mg/l)	24	11	35	-/6	-/6	-/6	-/6	26	28	6/6
	シオミン (mg/l)										
	2MIB (mg/l)										
	VSS (mg/l)										
	全鉄 (mg/l)										
	硫酸イオン (mg/l)										
	油膜 (有・無) ふんばり (個/100ml)										
	大腸菌数 (個/100ml)										
	大腸菌数 (MPN/100ml)										
	O-157 (有・無)										
	O-26 (有・無)										
	O-128 (有・無)										
	トリブチル生成能 (mg/l)										
	トリブチル生成能 (mg/l)										
	トリブチル生成能 (mg/l)										
	トリブチル生成能 (mg/l)										
	トリブチル生成能 (mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 本郷川				測定計画調査 33801 玉湯川				測定計画調査 26602 玉湯川							
河川名 (類型)		地点番号 本郷川				地点番号 本郷川				地点番号 玉湯川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 本郷				採取水層 本郷				採取水層 玉湯							
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関							
測定項目 (単位)		32-338-01 株式会社ネオナイト				32-266-02 株式会社ネオナイト				32-266-02 株式会社ネオナイト							
		平均	最小値	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
場 流量	(m ³ /s)																
場 流速	(m/s)																
観 気温	(℃)	19.4	9.2	31.1	-/6	-/6	19.1	25.3	6/6	19.4	9.8	30.1	-/6	-/6	19.8	24.9	6/6
観 水温	(℃)	17.3	7.8	25.4	-/6	-/6	18.5	23.8	6/6	17.1	8.4	24.2	-/6	-/6	17.7	23.1	6/6
項 全水深	(m)																
項 透明度	(m)																
生 pH		8.3	7.4	9.0	0/6	0/6	8.4	8.9	6/6	7.6	7.2	7.8	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6
活 DO	(mg/l)	10	8.1	13	-/6	-/6	10	11	6/6	9.7	8.1	12	-/6	-/6	9.6	10	6/6
環 BOD	(mg/l)	1.5	1.1	2.0	-/6	-/6	1.5	1.8	6/6	1.6	1.2	2.2	-/6	-/6	1.6	2.1	6/6
境 COD	(mg/l)	3.8	2.5	5.1	-/6	-/6	3.6	4.6	6/6	2.7	1.9	3.6	-/6	-/6	2.4	3.5	6/6
項 SS	(mg/l)	8	3	14	-/6	-/6	8	11	6/6	8	2	27	-/6	-/6	4	11	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.33	0.19	0.57	-/6	-/6	0.28	0.42	6/6	0.35	0.23	0.43	-/6	-/6	0.34	0.43	6/6
全りん	(mg/l)	0.023	0.009	0.034	-/6	-/6	0.026	0.028	6/6	0.022	0.013	0.033	-/6	-/6	0.022	0.028	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 カドミウム	(mg/l)																
康 全シアン	(mg/l)																
項 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-ジオキササン	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度 調査種類 本郷川 測定計画調査 玉湯川 測定計画調査 33801 玉湯川 32-338-01 株式会社ネオナイト 32-266-02 株式会社ネオナイト 26602

測定項目	測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		分析担当機関		松江市		松江市		松江市		松江市			
	平均	最小値	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)	64	40	100	-/6	-/6	61	80	78	24	100	-/6	-/6	85	100	6/6
銅	(mg/l)	19	11	34	-/6	-/6	17	24	29	15	44	-/6	-/6	26	39	6/6
重鉛	(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	クロム6価 (mg/l)															
	亜硝酸性窒素 (mg/l)															
	硝酸性窒素 (mg/l)															
	溶解性全窒素 (mg/l)															
	溶解性りん酸性りん (mg/l)															
	りん酸性りん (mg/l)															
	溶解性全りん (mg/l)															
	全有機性炭素;TOC (mg/l)															
	溶解性有機炭素 (mg/l)															
	溶解性COD (mg/l)															
	カドミウム (μg/l)															
	鉛 (μg/l)															
	植物アフラトキシン (μg/m3)															
	水色 (度)															
	色度(度) (μs/cm)															
	電気伝導度;EC (m)															
	透明度 (cm)															
	濁度 (度)															
	塩素(フッ素) (mg/l)															
	溶解性フッ素 (mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)															
	シオミン (mg/l)															
	2MIB (mg/l)															
	VSS (mg/l)															
	全鉄 (mg/l)															
	硫酸イオン (mg/l)															
	油膜 (有・無) (個/100ml)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
	大腸菌数 (MPN/100ml)															
	O-157 (有・無)															
	O-26 (有・無)															
	O-128 (有・無)															
ト	トリプトファン生成能 (mg/l)															
リ	トリプトファン生成能 (mg/l)															
ル	アミノ酸生成能 (mg/l)															
レ	アミノ酸生成能 (mg/l)															
ロ	アミノ酸生成能 (mg/l)															
ク	アミノ酸生成能 (mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	河川名	調査種別	測定計画調査	河川名	調査種別	測定計画調査
	(類型)	高部川(1)	高部川	01602	高部川(2)	高部川	01751
		地点番号	高部川	01602	高部川	高部川	01751
		測定地点名	採取水層	01602	採取水層	採取水層	01751
		分析担当機関	松江市	01602	分析担当機関	松江市	01751
		測定項目	松江市	01602	測定項目	松江市	01751

測定項目	(単位)	AA (1)				A (1)			
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
特フェノール類	(mg/l)								
殊銅	(mg/l)								
項亜鉛	(mg/l)								
目溶解性鉄	(mg/l)								
溶解性マンガン	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								
モクロム	(mg/l)								
の重硝酸性窒素	(mg/l)								
他硝酸性窒素	(mg/l)								
項溶解性全窒素	(mg/l)								
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)								
りん酸性りん	(mg/l)								
溶解性全りん	(mg/l)								
全有機性炭素;TOC	(mg/l)								
溶解性有機炭素	(mg/l)								
溶解性COD	(mg/l)								
カドミウム	(μg/l)								
鉛	(μg/l)								
植物アゾット	(個/m3)								
水色									
色度(度)	(μs/cm)	87	69	100	-/6	-/6	90	100	6/6
電気伝導度;EC	(m)								
透明度	(cm)								
濁度	(度)								
塩素(チ)Cl-	(mg/l)								
溶解性トリホス	(mg/l)								
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)								
シオミン	(mg/l)								
2MIB	(mg/l)								
VSS	(mg/l)								
全鉄	(mg/l)								
硫酸イオン	(mg/l)								
油膜(有・無)	(個/100ml)								
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								
大腸菌数	(MPN/100ml)								
O-157(有・無)									
O-26(有・無)									
O-128(有・無)									
トリスル生成能	(mg/l)								
リトリコ生成能	(mg/l)								
ルリトリコ生成能	(mg/l)								
メシアトリコ生成能	(mg/l)								
タメシアトリコ生成能	(mg/l)								
タメシアトリコ生成能	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (n)				D (n)				島根県		
水質名 (類型)		調査種別 高部川 (2)				調査種別 山居川				測定計画調査		
河川名		地点番号 高部川				地点番号 山居川				測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 半原橋				採取水層 下流橋				測定計画調査		
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				測定計画調査		
測定項目		平均				平均				測定計画調査		
(単位)		最大値				最大値				測定計画調査		
		m/n				m/n				測定計画調査		
		x/y				x/y				測定計画調査		
		中央値 日間最小				中央値 日間最小				測定計画調査		
		7.5%値 日間最大				7.5%値 日間最大				測定計画調査		
		k/n				k/n				測定計画調査		
濁度	(m3/s)	19.2	30.5	-/6	-/6	18.3	32.1	-/6	-/6	17.9	24.1	6/6
流量	(m/s)	15.9	24.5	-/6	-/6	16.2	24.0	-/6	-/6	16.8	22.7	6/6
水温	(°C)	7.5	7.7	0/6	0/6	7.2	7.3	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6
溶解酸素	(mg/l)	10	12	0/6	0/6	9.7	11	0/6	0/6	9.7	10	6/6
BOD	(mg/l)	2.0	2.7	3/6	3/6	2.0	2.8	0/6	0/6	2.1	2.5	6/6
環境	(mg/l)	3.1	4.3	-/6	-/6	2.5	2.6	-/6	-/6	1.4	2.8	6/6
SS	(mg/l)	8	15	0/6	0/6	1	1	0/6	0/6	1	1	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.52	0.70	-/6	-/6	1.8	2.2	-/6	-/6	1.9	1.9	6/6
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	0.018	0.026	-/6	-/6	0.020	0.028	-/6	-/6	0.019	0.027	6/6
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)											
底層溶解酸素量	(mg/l)											
健	(mg/l)											
カドミウム	(mg/l)											
康	(mg/l)											
全シアン	(mg/l)											
項	(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-ジオキササン	(mg/l)											

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県					
水質種別(類型)	調査種別	高部川(2)	A(n)	D(n)	測定計画調査	01451
河川名	地点番号	高部川	01701	山居川	山居川	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	半原橋	32-017-01	下流橋	32-014-51	
調査担当機関	分析担当機関	松江市	株式会社ネオナイト	松江市	株式会社ネオナイト	

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	中央値 日間最小	75%値 日間最大	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	
特フェノール類	(mg/l)																	
殊銅	(mg/l)																	
項重鉛	(mg/l)																	
目溶解性鉄	(mg/l)																	
溶解性マンガン	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
その他	(mg/l)																	
項目	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
faeo色素	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/ml)																	
水色																		
色度(度)		71	26	100	-/6	-/6	83	100	100	100	100	100	100	-/6	-/6	100	100	6/6
電気伝導度;EC	(μS/cm)																	
透明度	(m)																	
濁度	(cm)																	
濁度	(度)																	
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)	22	12	36	-/6	-/6	18	31										
溶解性フイ素	(mg/l)																	
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																	
シオミン	(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)																	
大腸菌群数	(個/100ml)																	
	(MPN/100ml)																	
O-157(有・無)																		
O-26(有・無)																		
O-128(有・無)																		
トリスル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
アトキシゲン生成能	(mg/l)																	
シアトキシゲン生成能	(mg/l)																	
アトキシゲン生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		D (〃)				D (〃)				D (〃)					
水産種別		山居川		山居川		山居川		山居川		山居川		山居川		山居川	
河川名		01452		01452		01452		01452		01452		01452		01452	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大	
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大	
場 流量	(m ³ /s)														
場 流速	(m/s)														
観 気温	(°C)	17.9	8.5	29.3	-/6	-/6	18.0	24.1	6/6	-/6	-/6	19.1	23.6	6/6	6/6
測 水温	(°C)	16.5	8.2	25.2	-/6	-/6	17.0	23.0	6/6	-/6	-/6	17.1	23.4	6/6	6/6
項 全水深	(m)														
項 透明度	(m)														
生 pH		7.2	7.0	7.4	0/6	0/6	7.3	7.3	6/6	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6	6/6
活 DO	(mg/l)	9.2	8.2	11	0/6	0/6	9.0	10	6/6	0/6	0/6	9.3	10	6/6	6/6
環 BOD	(mg/l)	1.5	0.5	2.2	0/6	0/6	1.5	2.2	6/6	0/6	0/6	1.8	2.0	6/6	6/6
境 COD	(mg/l)	2.3	1.7	2.7	-/6	-/6	2.4	2.5	6/6	-/6	-/6	2.5	2.5	6/6	6/6
項 SS	(mg/l)	1	1	2	0/6	0/6	1.7	2.7	6/6	0/6	0/6	2.1	3.3	6/6	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)														
全窒素	(mg/l)	1.6	1.2	2.0	-/6	-/6	1.6	1.7	6/6	-/6	-/6	1.5	1.6	6/6	6/6
全りん	(mg/l)	0.021	0.014	0.031	-/6	-/6	0.020	0.026	6/6	-/6	-/6	0.020	0.023	6/6	6/6
全亜鉛	(mg/l)														
ノニルフェノール	(mg/l)														
LAS	(mg/l)														
底層溶解酸素量	(mg/l)														
健 カドミウム	(mg/l)														
康 シアン	(mg/l)														
項 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-ジオキササン	(mg/l)														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県
水質名 (類型)	調査種類 山居川
河川名	地点番号 山居川
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層 大府橋
調査担当機関	分析担当機関 松江市
	D (n)
	01452 山居川
	01453 測定計画調査
	32-014-52 株式会社ネオナイト
	32-014-53 株式会社ネオナイト

測定項目	(単位)	D (n)					D (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	平均	最小値	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	(mg/l)																	
フエノール類	(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	(mg/l)																	
重碳酸性窒素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
溶解性全窒素	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
鉛	(μg/l)																	
植物アゾット	(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(フ)・Cl-	(mg/l)																	
溶解性トリホス	(mg/l)																	
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																	
シオミン	(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)																	
大腸菌群	(個/100ml)																	
	(MPN/100ml)																	
O-157 (有・無)																		
O-26 (有・無)																		
O-128 (有・無)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
アトキシゲン生成能	(mg/l)																	
シアトキシゲン生成能	(mg/l)																	
アトキシゲン生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		D (n)				B (n)				島根県								
水質名 (類型)		調査種別 山居川				測定計画調査 朝酌川				測定計画調査								
河川名		地点番号 山居川				01401 朝酌川				01351								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 庄可橋				32-014-01				32-013-51								
調査担当機関		分析担当機関				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト								
測定項目		(単位)				松江市				松江市								
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	
場 流量	(m ³ /s)																	
場 流速	(m/s)																	
観 気温	(°C)	17.8	9.0	29.8	-/6	-/6	17.3	23.1	6/6	22.2	11.0	31.8	-/6	-/6	22.9	30.8	6/6	
観 水温	(°C)	16.3	7.3	25.6	-/6	-/6	16.7	22.9	6/6	17.0	8.6	23.8	-/6	-/6	18.2	23.2	6/6	
項 全水深	(m)																	
項 透明度	(m)																	
生 pH		7.2	6.8	7.4	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6	7.4	6.9	7.6	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	
活 DO	(mg/l)	7.8	6.8	10	0/6	0/6	7.2	8.9	6/6	9.8	8.2	12	0/6	0/6	9.5	11	6/6	
環 BOD	(mg/l)	1.8	1.3	2.8	0/6	0/6	1.6	2.2	6/6	1.6	1.3	2.3	0/6	0/6	1.6	1.8	6/6	
境 COD	(mg/l)	3.2	2.3	4.2	-/6	-/6	3.1	4.0	6/6	3.4	2.2	4.6	-/6	-/6	3.3	3.9	6/6	
項 SS	(mg/l)	4	2	7	0/6	0/6	2.3	4.2	6/6	5	2	8	0/6	0/6	2.2	4.6	6/6	
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
目 n-ヘキササン抽出物炭含有量	(mg/l)																	
目 全窒素	(mg/l)	1.1	0.66	1.5	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6	0.46	0.24	0.73	-/6	-/6	0.43	0.63	6/6	
目 全りん	(mg/l)	0.025	0.016	0.032	-/6	-/6	0.026	0.031	6/6	0.027	0.013	0.042	-/6	-/6	0.024	0.035	6/6	
目 全亜鉛	(mg/l)																	
目 ノニルフェノール	(mg/l)																	
目 LAS	(mg/l)																	
目 底層溶解酸素量	(mg/l)																	
目 健 カドミウム	(mg/l)																	
目 康 シアン	(mg/l)																	
目 項 鉛	(mg/l)																	
目 六価クロム	(mg/l)																	
目 砒素	(mg/l)																	
目 総水銀	(mg/l)																	
目 アルキル水銀	(mg/l)																	
目 PCB	(mg/l)																	
目 ジクロロメタン	(mg/l)																	
目 四塩化炭素	(mg/l)																	
目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
目 シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
目 トリクロロエチレン	(mg/l)																	
目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
目 チウラム	(mg/l)																	
目 シマジン	(mg/l)																	
目 チオベンカルブ	(mg/l)																	
目 ベンゼン	(mg/l)																	
目 セレン	(mg/l)																	
目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
目 ふっ素	(mg/l)																	
目 ほう素	(mg/l)																	
目 1,4-ジオキササン	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県						
水質名(類型)	調査種類	山居川	D (n)	01401	朝酌川	B (n)	01351
河川名	地点番号	山居川	32-014-01	01401	朝酌川	32-013-51	01351
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	庄可橋	株式会社ネオナイト	森橋	株式会社ネオナイト		
調査担当機関	分析担当機関	松江市		松江市			

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	
特フェノール類	(mg/l)																	
殊銅	(mg/l)																	
項重鉛	(mg/l)																	
目溶解性鉄	(mg/l)																	
溶解性マンガン	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
水質汚濁指数	(mg/l)																	
の重硝酸性窒素	(mg/l)																	
他硝酸性窒素	(mg/l)																	
項溶解性全窒素	(mg/l)																	
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
鉛	(μg/l)																	
植物アゾット	(個/m3)																	
水色																		
色度(度)	(μs/cm)	89	67	100	-/6	-/6	100	100	6/6	78	52	100	-/6	-/6	78	100	6/6	
電気伝導度;EC	(m)																	
透明度	(cm)																	
濁度	(度)																	
塩素(フッ素)	(mg/l)	370	81	1000	-/6	-/6	190	620	6/6									
溶解性フッ素	(mg/l)																	
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																	
シオミン	(mg/l)																	
2MIB	(mg/l)																	
VSS	(mg/l)																	
全鉄	(mg/l)																	
硫酸イオン	(mg/l)																	
油膜(有・無)	(個/100ml)																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
大腸菌群	(MPN/100ml)																	
O-157(有・無)																		
O-26(有・無)																		
O-128(有・無)																		
トリスル生成能	(mg/l)																	
リノール酸生成能	(mg/l)																	
アミノ酸生成能	(mg/l)																	
シアノ酸生成能	(mg/l)																	
アミノ酸生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		B (n)				B (n)				測定計画調査				01352																											
河川名 (類型)		調査種類 朝陽川				朝陽川				朝陽川				測定計画調査																											
河川名		地点番号 朝陽川				朝陽川				朝陽川				測定計画調査																											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 ガラガラ橋				01301 朝陽川				01301 朝陽川				測定計画調査																											
調査担当機関		分析担当機関				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト																											
測定項目		(単位)				平均				最小値				最大値				m/n				x/y				中央値 日間最大				7.5%値 日間最大				k/n							
場	流量	(m ³ /s)																																							
場	流速	(m/s)																																							
観	気温	(°C)				22.9				11.7				32.3				-/-				-/-				23.7				31.0				6/6							
測	水温	(°C)				17.3				8.0				25.0				-/-				-/-				18.2				24.7				6/6							
項	全水深	(m)																																							
目	透明度	(m)				7.3				6.9				7.7				0/6				0/6				7.4				7.5				6/6							
生	pH					8.7				6.6				11				0/6				0/6				8.6				10				6/6							
活	DO	(mg/l)				1.9				1.4				2.6				0/6				0/6				1.9				2.3				6/6							
環	BOD	(mg/l)				3.6				2.4				5.6				-/-				-/-				3.5				4.3				6/6							
境	COD	(mg/l)				9				2				26				* 1/6				1/6				5				12				6/6							
項	SS	(mg/l)																																							
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																																							
	n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)				0.61				0.35				0.80				-/-				-/-				0.60				0.80				6/6							
	全窒素	(mg/l)				0.036				0.014				0.060				-/-				-/-				0.031				0.058				6/6							
	全りん	(mg/l)																																							
	全亜鉛	(mg/l)																																							
	ノニルフェノール	(mg/l)																																							
	LAS	(mg/l)																																							
	底層溶解酸素量	(mg/l)																																							
観	カドミウム	(mg/l)																																							
康	全シアン	(mg/l)																																							
項	鉛	(mg/l)																																							
目	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-ジオキササン	(mg/l)																																							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		B (n)					B (n)					島根県					
水質名 (類型)		調査種別 朝酌川					調査種別 朝酌川					測定計画調査					
河川名		地点番号 朝酌川					地点番号 朝酌川					01352					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 ガラガラ橋					採取水層 ガラガラ橋					01352					
調査担当機関		分析担当機関					分析担当機関										
測定項目		(単位)					(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	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
そ	クロム6価	(mg/l)															
	の亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	他の硝酸性窒素	(mg/l)															
	溶解性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性りん	(mg/l)															
	溶解性全りん	(mg/l)															
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)															
	溶解性有機炭素	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
	カドミウム	(μg/l)															
	鉛	(μg/l)															
	植物アゾット	(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(チ)Cl-	(mg/l)	65	17	100	-/6	-/6	74	95	56	21	100	-/6	-/6	45	100	6/6
	溶解性トリホス	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
	シオミン	(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)															
	大腸菌群数	(個/100ml)															
		(MPN/100ml)															
	O-157 (有・無)																
	O-26 (有・無)																
	O-128 (有・無)																
ト	トリブチル生成能	(mg/l)															
リ	トリブチル生成能	(mg/l)															
ル	トリブチル生成能	(mg/l)															
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)															
メ	トリブチル生成能	(mg/l)															
タ	トリブチル生成能	(mg/l)															
チ	トリブチル生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 栲田川		測定計画調査 比津川		測定計画調査 22202			
水質名 (類型)		地点番号 栲田川		33701 比津川		32-222-02			
河川名		地点番号 栲田川		お茶屋橋		株式会社ネオナイト			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 笠無橋		32-337-01		株式会社ネオナイト			
調査担当機関		分析担当機関		松江市		松江市			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
場 流量	(m ³ /s)								
場 流速	(m/s)								
観 気温	(°C)	21.5	10.0	32.1	-/6	-/6	21.7	30.0	6/6
測 水温	(°C)	17.5	7.4	25.1	-/6	-/6	18.3	24.8	6/6
項 全水深	(m)								
目 透明度	(m)								
生 pH		7.6	7.2	7.9	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6
活 DO	(mg/l)	9.8	7.9	12	-/6	-/6	9.5	11	6/6
環 BOD	(mg/l)	1.6	0.9	2.4	-/6	-/6	1.7	1.9	6/6
境 COD	(mg/l)	3.3	2.4	4.0	-/6	-/6	0.9	2.4	6/6
項 SS	(mg/l)	5	1	8	-/6	-/6	2.4	4.0	6/6
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)						6	8	6/6
	h-ヘキササン抽出物含有量								
	全窒素	0.50	0.34	0.73	-/6	-/6	0.49	0.57	6/6
	全りん	0.028	0.017	0.043	-/6	-/6	0.028	0.034	6/6
	全亜鉛								
	ノニルフェノール								
	LAS								
	底層溶解酸素量								
観 カドミウム	(mg/l)								
康 全シアン	(mg/l)								
項 鉛	(mg/l)								
	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								
	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								
	硝酸及び亜硝酸性窒素								
	ふっ素								
	ほう素								
	1,4-ジオキササン								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	調査種別	比津川	測定計画調査	比津川	測定計画調査	22202
水質名 (類型)	河川名	地点番号	33701	お茶屋橋	32-222-02	株式会社ネオナイト	
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	笠無橋	32-337-01	株式会社ネオナイト	32-222-02	株式会社ネオナイト	
調査担当機関	分析担当機関	松江市					

測定項目	(単位)	32-337-01					33701											
		平均	最小値	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	
特フェノール類	(mg/l)																	
殊銅	(mg/l)																	
項亜鉛	(mg/l)																	
目溶解性鉄	(mg/l)																	
溶解性マンガン	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
その他	(mg/l)																	
重碳酸性窒素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
溶解性全窒素	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
鉛	(μg/l)																	
植物アゾット	(個/m3)																	
水色																		
色度(度)																		
電気伝導度;EC	(μS/cm)																	
透明度	(m)																	
濁度	(cm)																	
塩素(チ)Cl-	(mg/l)	77	32	100	-/6	-/6	85	100	100	44	76	100	-/6	-/6	80	91	6/6	6/6
溶解性トリ素	(mg/l)	20	15	26	-/6	-/6	21	24	25	11	18	25	-/6	-/6	18	24	6/6	6/6
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																	
シオミン	(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)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類(中川)				測定計画調査				測定計画調査																											
水質名(類型)		中川				27801 京橋川				20701 京橋川																											
河川名		中川				27801 京橋川				20701 京橋川																											
測定地点名(地点統一番号)		西原橋				32-278-01				32-207-01																											
調査担当機関		分析担当機関				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト																											
測定項目		(単位)				平均				最大値				m/n				x/y				中央値				7.5%値				日間最大				k/n			
濁度	(m3/s)	21.2	8.9	34.1	-/6	-/6	20.9	31.2	6/6	20.7	9.0	32.4	-/6	-/6	21.4	27.9	6/6																				
流量	(m/s)	17.1	6.1	28.2	-/6	-/6	17.8	24.0	6/6	17.0	5.3	28.4	-/6	-/6	17.9	24.6	6/6																				
水温	(°C)	7.2	6.5	7.5	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	7.6	7.1	8.0	0/6	0/6	7.6	8.0	6/6																				
溶解酸素	(mg/l)	8.1	5.7	11	-/6	-/6	7.9	9.7	6/6	9.6	7.5	13	-/6	-/6	8.8	12	6/6																				
DO	(mg/l)	1.8	1.4	2.8	-/6	-/6	1.7	1.8	6/6	2.3	1.3	4.0	-/6	-/6	2.1	2.3	6/6																				
BOD	(mg/l)	3.9	2.9	5.3	-/6	-/6	1.4	2.8	6/6	5.4	2.5	10	-/6	-/6	1.3	4.0	6/6																				
COD	(mg/l)	8	3	11	-/6	-/6	3.7	4.5	6/6	7	1	16	-/6	-/6	5.0	6.6	6/6																				
SS	(mg/l)	0.59	0.019	0.034	-/6	-/6	0.025	0.027	6/6	0.43	0.023	0.059	-/6	-/6	0.47	0.53	6/6																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)								6/6								6/6																				
ノニルフェノール	(mg/l)								6/6								6/6																				
LAS	(mg/l)								6/6								6/6																				
底層溶解酸素量	(mg/l)								6/6								6/6																				
健カドミウム	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康鉛	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康六価クロム	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康砒素	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康アルキル水銀	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康PCB	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康ジクロロメタン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康四塩化炭素	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康トリクロロエチレン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康チウラム	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康シマジン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康チオベンカルブ	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康ベンゼン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康セレン	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康ふっ素	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康ほう素	(mg/l)								6/6								6/6																				
健康1,4-ジオキササン	(mg/l)								6/6								6/6																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類(中川)				調査種類(京橋川)				調査種類(松江川)								
水質名(類型)		地点番号		中川		27801 京橋川		27802 京橋川		32-278-01		32-207-01		20701				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		西原橋		松江市		松江市		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト				
調査担当機関		分析担当機関		松江市		松江市		松江市		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト				
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	(mg/l)																	
フエノール類	(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	(mg/l)																	
重碳酸性窒素	(mg/l)																	
硝酸性窒素	(mg/l)																	
溶解性全窒素	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
鉛	(μg/l)																	
植物アフラトキ	(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(チ)Cl-	(mg/l)	52	17	85	-/6	-/6	47	84	6/6	57	25	100	-/6	-/6	56	62	6/6	
溶解性トリホス	(mg/l)																	
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																	
シオミン	(mg/l)	710	26	2900	-/6	-/6	350	540	6/6	2200	110	3400	-/6	-/6	2900	3300	6/6	
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)																	
大腸菌群数	(個/100ml)																	
	(MPN/100ml)																	
O-157(有・無)																		
O-26(有・無)																		
O-128(有・無)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 京橋川				測定計画調査 京橋川				2020年度				測定計画調査 京橋川			
河川名		地点番号				32-2017-02				32-2017-03				20703			
調査担当機関		分析担当機関				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト			
測定項目		平均	最小値	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
場 流量	(m ³ /s)																
場 流速	(m/s)																
観 気温	(°C)	21.0	10.5	32.0	-/6	-/6	21.7	28.1	6/6	21.9	9.1	31.7	-/6	-/6	22.8	31.1	6/6
観 水温	(°C)	16.9	5.3	27.7	-/6	-/6	17.8	24.6	6/6	17.6	6.6	27.7	-/6	-/6	18.0	25.5	6/6
観 全水深	(m)																
観 透明度	(m)																
生 活 汚 染 物	(mg/l)	7.6	7.0	8.3	0/6	0/6	7.4	8.0	6/6	7.4	6.7	7.9	0/6	0/6	7.4	7.9	6/6
DO	(mg/l)	9.1	6.4	13	-/6	-/6	8.3	12	6/6	8.9	5.5	12	-/6	-/6	8.8	11	6/6
BOD	(mg/l)	2.1	1.2	3.5	-/6	-/6	1.9	2.3	6/6	2.2	1.0	3.9	-/6	-/6	2.1	2.5	6/6
環 境 汚 染 物	(mg/l)	5.6	2.3	13	-/6	-/6	4.8	5.8	6/6	5.6	2.5	14	-/6	-/6	4.3	6.0	6/6
COD	(mg/l)																
項 目	(mg/l)	8	3	12	-/6	-/6	8	9	6/6	7	2	13	-/6	-/6	7	9	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
p-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.44	0.26	0.69	-/6	-/6	0.42	0.60	6/6	0.49	0.26	0.66	-/6	-/6	0.50	0.58	6/6
全りん	(mg/l)	0.078	0.021	0.19	-/6	-/6	0.043	0.15	6/6	0.059	0.019	0.21	-/6	-/6	0.032	0.040	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	(mg/l)																
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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	2021年度															
	平均	最小値	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	調査種別:京橋川 地点番号:京橋川 20702 京橋川 測定計画調査:京橋川 20702 京橋川 測定計画調査:20703 調査担当機関:分析担当機関 採取水層:新栄橋 32-207-02 株式会社ネオナイト 32-207-03 株式会社ネオナイト 調査担当機関:松江市															
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)																
六六六 (mg/l)																
五氯酚類 (mg/l)																
有機リン系農薬 (mg/l)																
有機窒素系農薬 (mg/l)																
有機塩素系農薬 (mg/l)																
溶解性りん酸性りん (mg/l)																
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素;TOC (mg/l)																
溶解性有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
カドミウム (μg/l)																
鉛 (μg/l)																
植物アゾット (μg/m3)																
水色 色度(度) (μs/cm)																
電気伝導度;EC (m)																
透明度 (cm)																
濁度 (度)																
塩素(チ)Cl- 溶解性イオン (mg/l)	59	21	100	-/6	-/6	52	97	6/6	71	33	100	-/6	-/6	80	100	6/6
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)	2000	150	3600	-/6	-/6	2300	3300	6/6	1800	120	3200	-/6	-/6	2400	2500	6/6
シオミン (mg/l)																
2MIB (mg/l)																
VSS (mg/l)																
全鉄 (mg/l)																
硫酸イオン (mg/l)																
油膜 (有・無) ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌群 (個/100ml)																
O-157 (有・無) O-26 (有・無) O-128 (有・無)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別		測定計画調査		20606		北田川		北田川		北田川		北田川		北田川	
河川名		調査種別		測定計画調査		20606		北田川		北田川		北田川		北田川		北田川	
測定地点名		地点番号		採取水層		32-206-06		北田川		北田川		北田川		北田川		北田川	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		分析担当機関		32-206-06		北田川		北田川		北田川		北田川		北田川	
測定項目		分析担当機関		分析担当機関		32-206-04		北田川		北田川		北田川		北田川		北田川	
(単位)		新橋		新橋		株式会社ネオナイト		新橋		新橋		新橋		新橋		新橋	
		松江市		松江市		株式会社ネオナイト		松江市		松江市		松江市		松江市		松江市	
平均		最大値		最小値		x/y		m/n		x/y		m/n		中央値		7.5%値	
平均		最大値		最小値		x/y		m/n		x/y		m/n		中央値		7.5%値	
平均		最大値		最小値		x/y		m/n		x/y		m/n		中央値		7.5%値	
濁度	(m3/s)	20.3	35.7	8.1	7.7	-/6	0/6	-/6	0/6	-/6	0/6	-/6	0/6	20.0	7.7	34.0	7.6
流量	(m/s)	15.7	24.8	6.4	5.1	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	16.7	5.1	27.4	11
水温	(°C)	7.3	7.7	6.8	6.8	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	7.3	6.8	7.8	3.2
溶氧量	(mg/l)	9.3	12	7.0	12	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	8.5	5.7	14	1.3
BOD	(mg/l)	2.0	3.2	1.1	3.2	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	2.3	1.3	3.3	3.3
COD	(mg/l)	3.8	5.0	2.7	5.0	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	4.0	3.0	5.5	5.2
SS	(mg/l)	5	15	1	15	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	10	6	16	3.0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.47	0.66	0.32	0.66	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0.55	0.29	0.73	12
p-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)	0.028	0.042	0.017	0.042	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0.091	0.022	0.32	0.58
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)																
健カドミウム	(mg/l)																
健康シアン	(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)																
ほう素	(mg/l)																
1,4-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	北田川	調査種別	北田川	測定計画調査	北田川
水質名 (類型)	地点番号	北田川	地点名	北田川	測定計画調査	北田川
河川名	採取水層	ヘルン橋	分析担当機関	新橋	32-206-06	20606
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	ヘルン橋	分析担当機関	新橋	32-206-04	20604
調査担当機関	分析担当機関	松江市	調査種別	北田川	株式会社ネオナイト	北田川

測定項目	平均		最小値		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	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	
特 殊 項 目	(単位)														
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)														
六六六	(mg/l)														
有機酸性窒素	(mg/l)														
硝酸性窒素	(mg/l)														
硫酸性窒素	(mg/l)														
溶解性全窒素	(mg/l)														
溶解性りん酸性りん	(mg/l)														
りん酸性りん	(mg/l)														
溶解性全りん	(mg/l)														
全有機性炭素;TOC	(mg/l)														
溶解性有機炭素	(mg/l)														
溶解性COD	(mg/l)														
カドミウム	(μg/l)														
鉛	(μg/l)														
植物アフラトキシン	(個/m3)														
水色															
色度(度)															
電気伝導度;EC	(μS/cm)														
透明度	(m)														
濁度	(cm)														
濁度	(度)														
塩素(チ)Cl ₂	(mg/l)	78	42	100	-/6	-/6	81	100	6/6	42	23	65	65	42	6/6
溶解性トリホス	(mg/l)														
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)														
シオミン	(mg/l)	200	22	730	-/6	-/6	120	170	6/6	1400	250	3000	3000	1800	6/6
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)														
大腸菌群数	(個/100ml)														
	(MPN/100ml)														
O-157 (有・無)															
O-26 (有・無)															
O-128 (有・無)															
トリブチル生成能	(mg/l)														
トリブチル生成能	(mg/l)														
アピチル生成能	(mg/l)														
シアピチル生成能	(mg/l)														
アピチル生成能	(mg/l)														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 北田川				測定計画調査 城山西堀川				測定計画調査 24203							
河川名		地点番号 北田川				20602 城山西堀川				32-242-03							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 北堀橋				亀田橋				株式会社ネオナイト							
調査担当機関		分析担当機関				松江市				株式会社ネオナイト							
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
場 流量	(m ³ /s)																
場 流速	(m/s)																
観 気温	(°C)	19.4	7.5	32.7	-/6	-/6	19.4	26.4	6/6	20.4	7.8	33.0	-/6	-/6	20.0	30.5	6/6
測 水温	(°C)	16.9	5.6	28.4	-/6	-/6	17.4	24.4	6/6	16.6	6.3	26.5	-/6	-/6	17.5	23.4	6/6
項 全水深	(m)																
目 透明度	(m)																
生 pH		7.3	7.0	7.7	0/6	0/6	7.3	7.5	6/6	7.1	6.6	7.4	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6
活 DO	(mg/l)	8.4	5.7	12	-/6	-/6	7.5	11	6/6	7.7	5.6	11	-/6	-/6	6.3	11	6/6
環 BOD	(mg/l)	2.1	1.6	2.9	-/6	-/6	2.2	2.3	6/6	1.9	<0.5	3.7	-/6	-/6	1.7	2.2	5/6
境 COD	(mg/l)	3.5	2.4	4.1	-/6	-/6	1.6	2.9	6/6	4.5	2.4	6.1	-/6	-/6	<0.5	3.7	6/6
項 SS	(mg/l)	5	4	7	-/6	-/6	2.4	4.1	6/6	13	7	18	-/6	-/6	4.8	5.4	6/6
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)						5	6	6/6						13	16	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.53	0.20	0.92	-/6	-/6	0.52	0.62	6/6	0.50	0.24	0.74	-/6	-/6	0.52	0.55	6/6
全りん	(mg/l)	0.11	0.023	0.34	-/6	-/6	0.042	0.17	6/6	0.089	0.020	0.29	-/6	-/6	0.046	0.10	6/6
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健 カドミウム	(mg/l)																
康 全シアン	(mg/l)																
項 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-ジオキササン	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	20602 測定計画調査 北田川					32-206-02 株式会社ネオナイト					24203 測定計画調査 北田川					
	平均	最小値	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
特フェノール類 (mg/l)																
殊銅 (mg/l)																
項重鉛 (mg/l)																
目溶解性鉄 (mg/l)																
溶解性マンガン (mg/l)																
クロム (mg/l)																
ケアモニ性窒素 (mg/l)																
の亜硝酸性窒素 (mg/l)																
他硝酸性窒素 (mg/l)																
項溶解性全窒素 (mg/l)																
目溶解性りん酸性りん (mg/l)																
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素;TOC (mg/l)																
溶解性有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
カドミウム (μg/l)																
鉛 (μg/l)																
植物アフラトxin (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(次)Cl- (mg/l)	59	38	78	-/6	-/6	64	65	6/6	40	25	79	-/6	-/6	35	40	6/6
溶解性トリホ素 (mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)	1600	130	3700	-/6	-/6	1500	2100	6/6	1100	45	3500	-/6	-/6	510	1800	6/6
シオミン (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)																
トリスル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
アトキシゲン生成能 (mg/l)																
シアトキシゲン生成能 (mg/l)																
アトキシゲン生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 米子川				測定計画調査 北堀川				測定計画調査 27601							
河川名 (類型)		地点番号 米子川				27702 北堀川				32-276-01							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 新米子橋				32-277-02				株式会社ネオナイト							
調査担当機関		分析担当機関				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト							
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
場 流量	(m ³ /s)																
場 流速	(m/s)																
観 気温	(°C)	22.3	10.4	31.9	-/6	-/6	24.0	30.6	6/6	20.1	7.5	35.2	-/6	-/6	19.0	29.0	6/6
測 水温	(°C)	17.1	6.1	27.8	-/6	-/6	17.7	24.8	6/6	16.6	5.5	27.3	-/6	-/6	17.2	24.0	6/6
項 全水深	(m)																
項 透明度	(m)																
生 pH		7.6	7.3	7.9	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6	7.3	7.0	7.4	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6
活 DO	(mg/l)	9.1	6.6	12	-/6	-/6	8.6	11	6/6	8.3	5.5	12	-/6	-/6	7.6	11	6/6
環 BOD	(mg/l)	2.4	1.2	5.0	-/6	-/6	2.0	2.1	6/6	2.3	1.6	3.0	-/6	-/6	2.2	2.8	6/6
境 COD	(mg/l)	5.6	2.1	11	-/6	-/6	1.2	5.0	6/6	3.5	2.6	4.7	-/6	-/6	1.6	3.0	6/6
項 SS	(mg/l)	11	6	22	-/6	-/6	5.5	7.0	6/6	5	2	8	-/6	-/6	3.4	4.1	6/6
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)						2.1	11	6/6						2.6	4.7	6/6
目 n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)						9	13	6/6						6	6	6/6
目 全窒素	(mg/l)	0.49	0.23	0.74	-/6	-/6	0.49	0.61	6/6	0.47	0.27	0.63	-/6	-/6	0.52	0.62	6/6
目 全亜鉛	(mg/l)	0.11	0.021	0.33	-/6	-/6	0.055	0.16	6/6	0.060	0.019	0.15	-/6	-/6	0.031	0.11	6/6
目 ノニルフェノール	(mg/l)																
目 LAS	(mg/l)																
目 底層溶解酸素量	(mg/l)																
目 健 カドミウム	(mg/l)																
目 康 全シアン	(mg/l)																
目 項 鉛	(mg/l)																
目 六価クロム	(mg/l)																
目 砒素	(mg/l)																
目 総水銀	(mg/l)																
目 アルキル水銀	(mg/l)																
目 PCB	(mg/l)																
目 ジクロロメタン	(mg/l)																
目 四塩化炭素	(mg/l)																
目 1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
目 1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
目 シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
目 1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
目 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
目 トリクロロエチレン	(mg/l)																
目 テトラクロロエチレン	(mg/l)																
目 1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
目 チウラム	(mg/l)																
目 シマジン	(mg/l)																
目 チオベンカルブ	(mg/l)																
目 ベンゼン	(mg/l)																
目 セレン	(mg/l)																
目 硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
目 ふっ素	(mg/l)																
目 ほう素	(mg/l)																
目 1,4-ジオキササン	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	27702 北堀川						27601										
	調査種別 米子川						調査種別 北堀川										
	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	新米子橋	分析担当機関	松江市	松原橋	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	新米子橋	分析担当機関	松江市	松原橋					
(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 フェノール類 (mg/l)																	
殊 銅 (mg/l)																	
項 亜鉛 (mg/l)																	
目 溶解性鉄 (mg/l)																	
溶解性マンガン (mg/l)																	
クロム (mg/l)																	
セ フェノキシ莖薬 (mg/l)																	
の 亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
他 硝酸性窒素 (mg/l)																	
硝 溶解性窒素 (mg/l)																	
項 溶解性全窒素 (mg/l)																	
目 溶解性りん酸性りん (mg/l)																	
りん酸性りん (mg/l)																	
溶解性全りん (mg/l)																	
全有機性炭素;TOC (mg/l)																	
溶解有機炭素 (mg/l)																	
溶解性COD (mg/l)																	
カドミウム (µg/l)																	
鉛 (µg/l)																	
植物アフラトキ (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(チ)Cl- (mg/l)	60	20	100	100	-/6	-/6	63	83	6/6	69	37	100	-/6	64	100	6/6	
溶解性トリ素 (mg/l)																	
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)	2100	60	4200	4200	-/6	-/6	2500	3000	6/6	1400	69	2600	-/6	1400	2500	6/6	
シオミン (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)																	
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
トリブチル生成能 (mg/l)																	
トリブチル生成能 (mg/l)																	
トリブチル生成能 (mg/l)																	
トリブチル生成能 (mg/l)																	
トリブチル生成能 (mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		C (f)				C (f)				C (f)							
調査種別		馬橋川				馬橋川				馬橋川							
河川名		馬橋川				馬橋川				馬橋川							
地点番号		八雲橋				八雲橋				八雲橋							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				採取水層				採取水層							
調査担当機関		松江市				松江市				松江市							
分析担当機関		株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト				株式会社ネオナイト							
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)																
流速	(m/s)																
水温	(°C)	17.8	8.3	30.4	-/6	-/6	17.8	22.9	6/6	15.9	7.8	29.6	-/5	-/5	11.6	22.3	5/5
水温	(°C)	14.7	6.9	22.1	-/6	-/6	15.5	20.5	6/6	13.3	7.0	21.9	-/5	-/5	12.1	18.3	5/5
水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	(mg/l)	7.4	7.1	7.6	0/6	0/6	7.6	7.6	6/6	7.4	6.9	7.7	0/5	0/5	7.6	7.6	5/5
DO	(mg/l)	10	8.4	12	0/6	0/6	10	11	6/6	10	8.3	12	0/5	0/5	11	11	5/5
BOD	(mg/l)	1.6	1.0	2.3	0/6	0/6	1.6	1.8	6/6	1.5	1.1	2.5	0/5	0/5	1.3	1.4	5/5
COD	(mg/l)	2.4	1.7	3.2	-/6	-/6	2.2	3.0	6/6	2.9	2.2	3.5	-/5	-/5	3.0	3.2	5/5
SS	(mg/l)	6	3	10	0/6	0/6	5	8	6/6	5	2	7	0/5	0/5	5	7	5/5
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
h-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.28	0.18	0.39	-/6	-/6	0.28	0.34	6/6	0.62	0.35	0.80	-/5	-/5	0.65	0.79	5/5
全りん	(mg/l)	0.014	0.009	0.022	-/6	-/6	0.014	0.017	6/6	0.017	0.010	0.028	-/5	-/5	0.013	0.023	5/5
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
健康	(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-ジオキササン	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名(種類)	調査種類			馬橋川			馬橋川			C(1)			測定計画調査			
	地点番号	採取水層	八雲橋	01551	馬橋川	井手平橋	01551	馬橋川	松江市	32-015-51	株式会社ネオナイト	32-015-52	株式会社ネオナイト	01552	測定計画調査	
測定地点名(地点統一番号)	分析担当機関			C(1)			C(1)			C(1)			測定計画調査			
測定項目	平均	最小値	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
特フェノール類 (mg/l)																
殊銅 (mg/l)																
項亜鉛 (mg/l)																
目溶解性鉄 (mg/l)																
溶解性マンガン (mg/l)																
クロム (mg/l)																
モクロム性窒素 (mg/l)																
の亜硝酸性窒素 (mg/l)																
他硝酸性窒素 (mg/l)																
項溶解性全窒素 (mg/l)																
目溶解性りん酸性りん (mg/l)																
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素;TOC (mg/l)																
溶解性有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
カドミウム (μg/l)																
鉛 (μg/l)																
植物アゾット (個/m3)																
水色																
色度(度)	82	54	100	-/6	-/6	91	100	6/6	83	54	100	-/5	-/5	85	100	5/5
電気伝導度;EC (μS/cm)																
透明度 (m)																
透視度 (cm)																
濁度 (度)																
塩素(チ)・Cl- 濃度 (mg/l)																
溶解性トリホス 濃度 (mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS 濃度 (mg/l)																
シオニ 濃度 (mg/l)																
2MIB 濃度 (mg/l)																
VSS 濃度 (mg/l)																
全鉄 濃度 (mg/l)																
硫酸イオン 濃度 (mg/l)																
油膜(有・無)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌群数 (個/100ml)																
O-157(有・無)																
O-26(有・無)																
O-128(有・無)																
トリスル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
アトリスル生成能 (mg/l)																
シアトリスル生成能 (mg/l)																
アトリスル生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		C (イ)				C (ロ)			
		調査種類	馬橋川	調査種類	馬橋川	調査種類	馬橋川	調査種類	馬橋川
河川名		C (イ)				C (ロ)			
測定地点名 (地点統番)		32-015-53				32-015-01			
測定地点名 (地点統番)		採取水層				採取水層			
調査担当機関		松江市				松江市			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
場	流量 (m ³ /s)	17.4	7.0	31.8	-/6	-/6	17.1	6.8	6/6
場	流速 (m/s)	15.3	6.3	22.6	-/6	-/6	15.3	6.2	6/6
観	気温 (°C)	7.3	6.9	7.6	0/6	0/6	7.3	6.9	6/6
測	水温 (°C)	8.7	7.1	12	0/6	0/6	8.8	6.2	6/6
項	全水深 (m)	1.7	0.8	2.3	0/6	0/6	1.5	0.7	6/6
目	透明度 (m)	3.1	2.2	3.7	-/6	-/6	3.2	2.4	6/6
生	pH	6	3	11	0/6	0/6	5	3	6/6
活	DO (mg/l)	0.70	0.49	0.88	-/6	-/6	0.72	0.56	6/6
環	BOD (mg/l)	0.022	0.013	0.032	-/6	-/6	0.023	0.013	6/6
境	COD (mg/l)								
項	SS (mg/l)								
目	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキササン抽出物含有量 (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	カドミウム (mg/l)								
康	全シアン (mg/l)								
項	鉛 (mg/l)								
目	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)								
	1,1,1,2-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-ジオキササン (mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		C (イ)				C (イ)				島根県							
水質名 (類別)		調査種別 馬橋川				調査種別 馬橋川				調査種別 馬橋川							
河川名		地点番号 馬橋川				地点番号 馬橋川				地点番号 馬橋川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 藤日橋				採取水層 藤日橋				採取水層 藤日橋							
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関							
測定項目		(単位)				(単位)				(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	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
そ	クロム6価	(mg/l)															
	の亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	他硝酸性窒素	(mg/l)															
	他硝酸性窒素	(mg/l)															
	溶解性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性りん	(mg/l)															
	溶解性全りん	(mg/l)															
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)															
	溶解性有機炭素	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
	カドミウム	(μg/l)															
	鉛	(μg/l)															
	植物アフラトキ	(個/m3)															
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度;EC	(μS/cm)															
	透明度	(m)															
	濁度	(cm)															
	濁度	(度)															
	塩素(チ)・Cl-	(mg/l)	78	48	100	-/6	-/6	100	6/6	81	52	100	-/6	-/6	87	100	6/6
	溶解性トリホス	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
	シヤミン	(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)															
	大腸菌群	(個/100ml)															
		(MPN/100ml)															
	O-157 (有・無)																
	O-26 (有・無)																
	O-128 (有・無)																
ト	トリブチル生成能	(mg/l)															
リ	トリブチル生成能	(mg/l)															
ル	トリブチル生成能	(mg/l)															
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)															
メ	トリブチル生成能	(mg/l)															
タ	トリブチル生成能	(mg/l)															
チ	トリブチル生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 高宇川		測定計画調査 八幡川		島根県			
水質名 (類型)		地点番号 高宇川		21505 八幡川		測定計画調査 23103			
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層 切通し		32-215-05		32-231-03					
調査担当機関 分析担当機関		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト					
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
場 流量	(m ³ /s)								
場 流速	(m/s)								
観 気温	(°C)	17.2	7.8	30.0	-/6	-/6	16.5	29.3	6/6
測 水温	(°C)	14.1	6.6	20.9	-/6	-/6	15.1	24.9	6/6
項 全水深	(m)								
目 透明度	(m)								
生 pH		7.3	6.9	7.7	0/6	0/6	7.1	7.4	6/6
活 DO	(mg/l)	10	8.4	12	-/6	-/6	9.4	12	6/6
環 BOD	(mg/l)	1.6	1.1	2.4	-/6	-/6	1.6	2.0	6/6
境 COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.3	-/6	-/6	4.3	6.0	6/6
項 SS	(mg/l)	2	1	3	-/6	-/6	10	22	6/6
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)								
	n-ヘキササン抽出物炭素含有量								
	全窒素	0.37	0.30	0.44	-/6	-/6	0.61	0.72	6/6
	全りん	0.012	0.005	0.018	-/6	-/6	0.045	0.072	6/6
	全亜鉛						0.045	0.072	6/6
	ノニルフェノール								
	LAS								
	底層溶解酸素量								
観 カドミウム	(mg/l)								
康 全シアン	(mg/l)								
項 鉛	(mg/l)								
目 六価クロム	(mg/l)								
	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								
	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								
	硝酸及び亜硝酸性窒素								
	ふっ素								
	ほう素								
	1,4-ジオキササン								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名 (類型)		調査種類		高宇川		調査計画調査		八幡川		調査計画調査		島根県						
河川名		地点番号		高宇川		21505		八幡川		32-215-05		23103						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		切通し		32-215-05		国道9号線沿い		32-231-03		測定計画調査						
調査担当機関		分析担当機関		松江市		株式会社ネオナイト		松江市		株式会社ネオナイト		株式会社ネオナイト						
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)																	
	有機リン系薬 (mg/l)																	
	の重碳酸性窒素 (mg/l)																	
	他の硝酸性窒素 (mg/l)																	
	溶解性全窒素 (mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																	
	りん酸性りん (mg/l)																	
	溶解性全りん (mg/l)																	
	全有機性炭素;TOC (mg/l)																	
	溶解性有機炭素 (mg/l)																	
	溶解性COD (mg/l)																	
	カドミウム (μg/l)																	
	鉛 (μg/l)																	
	植物アゾット (μg/m3)																	
	水色 色度(度) (μs/cm)																	
	電気伝導度;EC (m)																	
	透明度 (cm)																	
	濁度 (度)																	
	塩素(チ)Cl- 溶解性 (mg/l)	100	100	100	-/6	-/6	100	100	6/6	83	40	100	-/6	-/6	100	100	6/6	
	陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)	18	9	37	-/6	-/6	15	18	6/6	18	14	24	-/6	-/6	18	19	6/6	
	シオミン (mg/l)																	
	2MIB (mg/l)																	
	VSS (mg/l)																	
	全鉄 (mg/l)																	
	硫酸イオン (mg/l)																	
	油膜 (有・無) (個/100ml)																	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	O-157 (有・無)																	
	O-26 (有・無)																	
	O-128 (有・無)																	
	トリブチル生成能 (mg/l)																	
	トリブチル生成能 (mg/l)																	
	アトキシゲン生成能 (mg/l)																	
	シアトキシゲン生成能 (mg/l)																	
	アトキシゲン生成能 (mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定計画調査 飯梨川										測定計画調査 21901 飯梨川				測定計画調査 32-219-01 株式会社ネオナイト				測定計画調査 32-216-05 (有)環境分析センター			
	調査種類 本庄川										有部ダム本川流入部				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			
	河川名	地点番号	採取水層	本庄川橋	松江市	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	
流量	(m ³ /s)																					
流速	(m/s)																					
観測気温	(°C)																					
観測水温	(°C)																					
観測水深	(m)																					
透明度	(m)																					
生活環境項目																						
生pH		22.0	16.4	7.3	9.6	6.5	23.6	-/6	-/6	21.9	18.1	29.0	6/6	15.2	0.0	26.2	-/12	-/12	18.6	20.8	12/12	12/12
DO	(mg/l)	9.8	7.0	7.6	8.4	1.2	12	-/6	-/6	9.4	1.8	11	6/6	11	9.2	13	-/12	-/12	10	11	12/12	12/12
BOD	(mg/l)	1.7	1.2	2.4	1.2	2.4	2.0	-/6	-/6	1.2	2.4	2.4	6/6	13.0	4.7	20.0	-/12	-/12	13.7	17.9	12/12	12/12
COD	(mg/l)	2.5	1.8	4.4	1.8	4.4	3.2	-/6	-/6	2.0	3.2	3.2	6/6	1.9	0.7	5.2	-/12	-/12	1.6	2.1	12/12	12/12
SS	(mg/l)	7	1	22	1.8	4.4	5	-/6	-/6	1.8	4.4	7	6/6	6.7	6.1	7.2	0/12	0/12	6.7	6.9	12/12	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)																					
p-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)																					
全窒素	(mg/l)	0.43	0.33	0.57	0.41	0.14	0.52	-/6	-/6	0.41	0.14	0.52	6/6	0.37	0.30	0.40	-/6	-/6	0.40	0.40	6/6	6/6
全りん	(mg/l)	0.017	0.007	0.041	0.014	0.018	0.041	-/6	-/6	0.014	0.018	0.018	6/6	0.048	0.010	0.070	-/6	-/6	0.055	0.060	6/6	6/6
全亜鉛	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
底層溶解酸素量	(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)																					
1,1,1,2-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-ジオキササン	(mg/l)																					

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県
水質名 (類型)	調査種類 本庄川
河川名	地点番号 本庄川
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層 本庄川橋
調査担当機関	分析担当機関 松江市
	32-219-01 株式会社ネオナイト
	21901 飯梨川
	32-216-05 有部ダム本川流入部
	(有)環境分析センター
	測定計画調査 21605

測定項目	(単位)	株式会社ネオナイト					(有)環境分析センター					
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
特フェノール類	(mg/l)											
殊銅	(mg/l)											
項重鉛	(mg/l)											
目溶解性鉄	(mg/l)											
溶解性マンガン	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
その他	(mg/l)											
重硝酸性窒素	(mg/l)											
他硝酸性窒素	(mg/l)											
項溶解性全窒素	(mg/l)											
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)											
りん酸性りん	(mg/l)											
溶解性全りん	(mg/l)											
全有機性炭素;TOC	(mg/l)											
溶解性有機炭素	(mg/l)											
溶解性COD	(mg/l)											
色度(度)	(Pt/100ml)											
電気伝導度;EC	(μS/cm)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)											
濁度	(度)											
塩素(付)Cl-	(mg/l)	73	23	100	-/6	-/6	84	100	6/6			
溶解性トリホス	(mg/l)											
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)	16	10	21	-/6	-/6	17	19	6/6			
シオミン	(mg/l)											
2MIB	(mg/l)											
VSS	(mg/l)											
全鉄	(mg/l)											
硫酸イオン	(mg/l)											
油膜 (有・無)	(個/100ml)											
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											
大腸菌数	(MPN/100ml)											
O-157 (有・無)												
O-26 (有・無)												
O-128 (有・無)												
トリスリチル	(mg/l)											
トリブチル	(mg/l)											
トリペンチル	(mg/l)											
トリヘプチル	(mg/l)											
トリノニル	(mg/l)											

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		測定計画調査		21603		測定計画調査		21603						
河川名		地点番号		32-216-06		32-216-03		32-216-03		32-216-03						
調査担当機関		分析担当機関		(有)環境分析センター		松江保健所		松江保健所		保健環境科学研究所						
測定項目		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深		採取水深						
(単位)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m)						
平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		k/n		
場	流量	(m ³ /s)														
場	流速	(m/s)														
観	気温	(°C)														
測	水温	(°C)														
項	全水深	(m)														
目	透明度	(m)														
生	pH		7.2	6.3	9.1	0/12	0/12	0/12	0/12	7.4	7.4	7.5	0/11	0/11	7.4	7.5
活	DO	(mg/l)	11	8.9	13	-/12	-/12	-/12	-/12	10	7.9	13	-/11	-/11	10	11
環	BOD	(mg/l)								0.6	<0.5	0.8	-/11	-/11	<0.5	0.6
境	COD	(mg/l)	2.2	1.1	4.2	-/12	-/12	-/12	-/12	1	<1	3	-/11	-/11	1	1
項	SS	(mg/l)								1.7E+03	1.1E+02	4.9E+03	-/4	-/4	9.6E+02	1.7E+03
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)														
	n-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)														
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.30	0.40	-/6	-/6	-/6	-/6	0.31	0.23	0.44	-/6	-/6	0.30	0.32
	全りん	(mg/l)	0.068	0.010	0.12	-/6	-/6	-/6	-/6	0.012	0.008	0.017	-/6	-/6	0.010	0.016
	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	カドミウム	(mg/l)														
康	全シアン	(mg/l)														
項	鉛	(mg/l)														
目	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)														
	1,1,1,2-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

2021年度		調査種類		調査種別		測定計画調査		測定計画調査	
河川名		地点番号		飯梨川		飯梨川		21606	
測定地点名		採取水層		布部ダム貯水池中心		下田原橋		32-216-06	
調査担当機関		分析担当機関		(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	
				x/y		m/n		x/y	
				中央値		75%値		中央値	
				日間最小		日間最大		日間最大	
				k/n		k/n		k/n	
特	フェノール類	(mg/l)							
殊	銅	(mg/l)							
項	亜鉛	(mg/l)							
目	溶解性鉄	(mg/l)							
	溶解性マンガン	(mg/l)							
	クロム	(mg/l)							
そ	クロム	(mg/l)							
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
他	硝酸性窒素	(mg/l)							
他	硝酸性窒素	(mg/l)							
項	溶解性全窒素	(mg/l)							
目	溶解性りん酸性りん	(mg/l)							
	りん酸性りん	(mg/l)							
	溶解性全りん	(mg/l)							
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)							
	溶解性有機炭素	(mg/l)							
	溶解性COD	(mg/l)							
	色度(度)	(μs/cm)							
	電気伝導度;EC	(μs/cm)							
	透明度	(m)							
	濁度	(cm)							
	濁度	(度)							
	塩素(フ)・Cl-	(mg/l)							
	溶解性トリホス	(mg/l)							
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)							
	シオミン	(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)							
	大腸菌群数	(個/100ml)							
		(MPN/100mL)							
	O-157(有・無)								
	O-26(有・無)								
	O-128(有・無)								
ト	トリブチル生成能	(mg/l)							
リ	トリブチル生成能	(mg/l)							
ハ	トリブチル生成能	(mg/l)							
ニ	トリブチル生成能	(mg/l)							
メ	トリブチル生成能	(mg/l)							
タ	トリブチル生成能	(mg/l)							
チ	トリブチル生成能	(mg/l)							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定地点名 (地点統一番号)	調査種別 (類型)	測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		k/n
			21602	山佐川	21602	山佐川	32-216-02	保健環境科学研究所	32-216-02	保健環境科学研究所	32-272-03	(有)環境分析センター	
測定項目	分析担当機関	地点番号	採取水層	能登大瀬下流	松江保徳所	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
流量	(m³/s)	21.0	4.9	32.7	-/10	0/11	7.7	7.7	0/11	0/11	7.4	7.5	11/11
流速	(m/s)	16.1	5.1	26.3	-/10	-/11	0.8	0.8	-/11	-/11	0.5	0.6	6/11
水温	(°C)												
濁度	(m)												
透明度	(m)												
生活環境項目													
生pH	(mg/l)	7.4	7.3	7.7	0/11	0/11	7.4	7.4	0/11	0/11	7.4	7.5	11/11
DO	(mg/l)	10	8.1	13	-/11	-/11	0.8	0.8	-/11	-/11	0.5	0.6	6/11
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5								<0.5	0.8	
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	1	<1	1	-/11	-/11	3.3E+03	3.3E+03	-/4	-/4	<1	<1	2/11
大腸菌数	(MPN/100ml)	1.8E+03	4.9E+02								1.6E+03	2.8E+03	4/4
n-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.29	0.21	0.42	-/6	-/6	0.015	0.015	-/6	-/6	0.28	0.34	6/6
全リン	(mg/l)	0.011	0.009	0.015	-/6	-/6	0.004	0.004	-/2	-/2	0.011	0.013	6/6
全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.004	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	0.004	0.004	2/2
ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	-/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	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目													
カドミウム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.02	0/2
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.005	0/2
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
1,1-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	0/2	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-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	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
シマジン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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	0/2	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/l)	0.21	0.09	0.32	0/2	0/2	0.21	0.21	0/2	0/2	0.21	0.32	2/2
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2
ふっ素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
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	0/2	<0.005	<0.005	0/2

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	調査種別	山佐川	測定計画調査	山佐川	測定計画調査	27203
河川名	地点番号	地点名	採取水層	32-216-02	32-272-03		
調査担当機関	分析担当機関	測定地点名	採取水層	保健環境科学研究所	32-272-03	(有)環境分析センター	
調査担当機関	分析担当機関	測定地点名	採取水層	保健環境科学研究所	32-272-03	(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
特フェノール類	(mg/l)								
殊銅	(mg/l)								
項重鉛	(mg/l)								
目溶解性鉄	(mg/l)								
溶解性マンガ	(mg/l)								
クロム	(mg/l)								
六六七世窒素	(mg/l)								
の亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2
他硝酸性窒素	(mg/l)	0.20	0.094	0.31	-/2	-/2	0.20	0.31	2/2
項溶解性全窒素	(mg/l)								
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)								
りん酸性りん	(mg/l)								
溶解性全りん	(mg/l)								
全有機性炭素;TOC	(mg/l)								
溶解有機炭素	(mg/l)								
溶解性COD	(mg/l)								
色度(度)	(μs/cm)	83	72	99	-/11	-/11	82	84	11/11
電気伝導度;EC	(m)								
透明度	(cm)								
濁度	(度)								
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)								
溶解性トリホ	(mg/l)								
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)								
シオミン	(mg/l)								
2MIB	(mg/l)								
VSS	(mg/l)								
全鉄	(mg/l)								
硫酸イッ	(mg/l)								
油膜(有・無)		0	0	0	-/11	-/11	0	0	11/11
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/0/0/0/0/0生成能	(mg/l)								
リ/0/0/0/0/0生成能	(mg/l)								
ル/0/0/0/0/0生成能	(mg/l)								
ロ/0/0/0/0/0生成能	(mg/l)								
リ/0/0/0/0/0生成能	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	山佐川	測定計画調査	山佐川	測定計画調査	27202
水質名(類型)	地点番号	山佐川	32-272-04	山佐川	32-272-02	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	(有)環境分析センター	小原橋	保健環境科学研究所	
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		松江保健所		

測定項目	(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
	項目	項目																
水流量	(m ³ /s)																	
流速	(m/s)																	
観測気温	(°C)		14.5	0.0	26.3	-/12	-/12	18.0	21.1	12/12	21.7	4.5	34.2	-/10	-/10	22.6	28.0	10/10
観測水温	(°C)		12.5	2.5	18.9	-/12	-/12	15.7	18.5	12/12	15.7	5.4	25.0	-/10	-/10	16.3	20.9	10/10
観測水深	(m)																	
透明度	(m)																	
生活環境項目																		
生pH	(mg/l)		7.0	6.4	9.1	0/12	0/12	6.9	7.0	12/12	7.5	7.4	7.9	0/11	0/11	7.5	7.6	11/11
DO	(mg/l)		10	9.6	12	-/12	-/12	10	11	12/12	10	8.6	12	-/11	-/11	10	11	11/11
BOD	(mg/l)										0.6	<0.5	0.8	-/11	-/11	0.5	0.7	7/11
環境項目																		
COD	(mg/l)		1.6	0.7	2.6	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12						<0.5	0.8	
SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
p-ヘキササン抽出物含有量	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)		0.50	0.20	1.0	-/6	-/6	0.40	0.70	6/6	3.3E+03	<1	1	-/11	-/11	1	1	8/11
全りん	(mg/l)		0.038	0.010	0.060	-/6	-/6	0.040	0.050	6/6	7.9E+01	7.9E+03	7.9E+03	-/4	-/4	2.6E+03	4.9E+03	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

2021年度		調査種類		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査									
水質名(類別)		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川									
河川名		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層									
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関									
(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	
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
そ	クロム6価	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	全窒素	(mg/l)															
	溶解性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性りん	(mg/l)															
	溶解性全りん	(mg/l)															
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)															
	溶解性有機炭素	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
	チロシン	(μg/l)															
	フェオ色素	(μg/l)															
	植物プランクトン	(個/ml)															
	水色																
	色度(度)																
	電気伝導度;EC	(μs/cm)															
	透明度	(m)															
	濁度	(cm)															
	濁度	(度)															
	塩素(フ)・Cl-	(mg/l)															
	溶解性フイ素	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
	シヤミン	(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)															
	大腸菌群数	(個/100ml)															
		(MPN/100ml)															
	O-157(有・無)																
	O-26(有・無)																
	O-128(有・無)																
ト	トリブチル生成能	(mg/l)															
リ	トリブチル生成能	(mg/l)															
ハ	アトキシゲン生成能	(mg/l)															
ロ	ジブチル生成能	(mg/l)															
メ	アトキシゲン生成能	(mg/l)															
タ	アトキシゲン生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 赤川		測定計画調査 赤川		測定計画調査 赤川		測定計画調査 赤川											
水質名 (類型)		調査種類 赤川		測定計画調査 赤川		測定計画調査 赤川		測定計画調査 赤川											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 鹿田寺		32-302-02		32-302-02		30204											
調査担当機関		分析担当機関		(株)環境理化学研究所		(株)環境理化学研究所		30204											
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	
流量	(m ³ /s)	15.0	6.2	25.0	-/4	-/4	14.3	18.0	14.1	18.1	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
流速	(m/s)	7.9	7.5	8.8	0/4	0/4	7.7	7.7	7.7	7.7	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
水温	(°C)	12	10	13	-/4	-/4	12	12	11	11	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
水温	(°C)	1.0	0.7	1.2	-/4	-/4	1.1	1.1	0.9	0.9	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
水深	(m)																		
透明度	(m)																		
生活環境項目	(mg/l)	2	<1	3	-/4	-/4	1	1	2	<1	4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
大腸菌群	(MPN/100ml)	6.7E+03	2.4E+03	1.3E+04	-/4	-/4	5.6E+03	7.9E+03	6.4E+03	1.3E+03	1.3E+04	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
n-ヘキサン抽出物含有量	(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)																		
底層溶解酸素量	(mg/l)																		
健	(mg/l)																		
カドミウム	(mg/l)																		
全シアン	(mg/l)																		
全鉛	(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-ジオキササン	(mg/l)																		

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名 (類型)	調査種別 久野川		測定計画調査 久野川		測定計画調査 30303		測定計画調査 30304	
	河川名	地点番号	河川名	地点番号	河川名	地点番号	河川名	地点番号
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層 設定取柄		採取水層 設定取柄		採取水層 設定取柄		採取水層 設定取柄	
調査担当機関	分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
濁度 (単位)								
流量 (m ³ /s)								
流速 (m/s)								
水温 (°C)								
水温 (°C)								
水深 (m)								
透明度 (m)								
生活排水	12.9	5.4	21.5	-/4	-/4	12.3	15.0	4/4
環境	7.6	7.4	7.7	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
項目	11	9.1	13	-/4	-/4	10	11	4/4
	0.7	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7	3/4
						<0.5	0.8	
SS	2	1	3	-/4	-/4	1	1	4/4
大腸菌群	4.6E+03	2.2E+02	1.3E+04	-/4	-/4	2.6E+03	3.0E+03	4/4
n-ヘキササン抽出物炭素含量								
全窒素								
全りん								
全亜鉛								
ノニルフェノール								
LAS								
底層溶存酸素量								
健								
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								
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								
硝酸及び亜硝酸性窒素								
ふっ素								
ほう素								
1,4-ジオキササン								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県						
水質名 (種類)		調査種別						
河川名		三刀屋川						
測定地点名 (地点統一番号)		32501 三刀屋川						
調査担当機関		32401 測定計画調査						
分析担当機関		32-325-01 吉田川						
測定項目		32-324-01 三刀屋川						
(単位)		郡橋上						
		(株)環境理化学研究所						
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
濁 流量	(m ³ /s)							
場 流速	(m/s)							
観 気温	(°C)							
測 水温	(°C)	15.1	8.9	23.5	-/4	-/4	17.0	4/4
項 全水深	(m)							
目 透明度	(m)							
生 pH	(mg/l)	7.4	7.1	7.5	0/4	0/4	7.4	4/4
活 DO	(mg/l)	9.9	8.7	11	-/4	-/4	9.9	4/4
環 BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.8	3/4
境 COD	(mg/l)						<0.5	0.8
項 SS	(mg/l)	1	<1	2	-/4	-/4	1	3/4
目 大腸菌群	(MPN/100ml)	2.8E+03	1.4E+03	4.6E+03	-/4	-/4	2.6E+03	4/4
h-ヘキササン抽出物含有量	(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)							
底層溶解酸素量	(mg/l)							
健 カドミウム	(mg/l)							
康 全シアン	(mg/l)							
項 鉛	(mg/l)							
目 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-ジオキサソ	(mg/l)							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 三刀屋川				測定計画調査 三刀屋川				32403							
水質名 (類型)		調査種別 三刀屋川				測定計画調査 三刀屋川				32403							
地点番号		地点番号 下之多田				地点番号 三刀屋川				32403							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 下之多田				採取水層 三刀屋川				32403							
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				32403							
測定項目		分析担当機関				分析担当機関				32403							
(単位)		(単位)				(単位)				32403							
平均		最大値				最大値				32403							
最小値		最大値				最大値				32403							
x/y		m/n				m/n				32403							
中央値		中央値				中央値				32403							
日間最大		日間最大				日間最大				32403							
7.5%値		7.5%値				7.5%値				32403							
k/n		k/n				k/n				32403							
濁度	(m³/s)	15.6	8.3	25.3	-/4	-/4	14.4	17.9	4/4	16.1	10.0	25.0	-/4	-/4	14.8	18.1	4/4
流量	(m/s)	7.8	7.4	8.6	0/4	0/4	7.5	7.6	4/4	7.6	7.3	8.1	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4
流速	(°C)	10	9.2	12	-/4	-/4	10	11	4/4	11	8.8	13	-/4	-/4	10	11	4/4
気温	(°C)	0.7	0.5	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4	0.8	<0.5	1.3	-/4	-/4	0.8	0.8	3/4
水温	(m)						0.5	0.8							<0.5	1.3	
水深	(m)																
透明度	(mg/l)	1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4	1	<1	1	-/4	-/4	1	1	3/4
生活	(mg/l)	1.6E+03	4.5E+01	4.9E+03	-/4	-/4	7.9E+02	7.9E+02	4/4	1.7E+03	1.3E+02	4.6E+03	-/4	-/4	1.0E+03	1.7E+03	4/4
環境	(MPN/100ml)																
大腸菌数	(mg/l)																
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(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)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
康	(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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名 (種類)	調査種類		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川	
	調査種類	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川
調査担当機関	分析担当機関	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川	調査川
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	中央値 日間最大
濁	(m³/s)	15.9	5.0	28.6	-/4	-/4	15.0	19.7	4/4	15.3	7.3	24.2	-/4	-/4	14.8	17.4	4/4	
流量	(m³/s)	7.5	7.3	7.7	0/4	0/4	7.4	7.5	4/4	7.5	7.4	7.6	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	
流速	(m/s)	12	11	13	-/4	-/4	12	12	4/4	9.7	8.2	12	-/4	-/4	9.3	10	4/4	
水温	(°C)	1.7	1.2	2.4	-/4	-/4	1.6	1.6	4/4	1.0	0.8	1.6	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4	
透明度	(m)						1.2	2.4							0.8	1.6		
生活環境	(mg/l)	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4	1	1	1	-/4	-/4	1	1	4/4	
大腸菌群	(MPN/100ml)	2.1E+04	4.9E+02	5.4E+04	-/4	-/4	1.4E+04	2.6E+04	4/4	6.4E+03	1.3E+03	1.7E+04	-/4	-/4	3.7E+03	4.9E+03	4/4	
n-ヘキサン抽出物含有量	(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)																	
底層溶解酸素量	(mg/l)																	
健	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(mg/l)																	
全鉛	(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-ジオキサソ	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関									
2021年度		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関									
水質名(類型)		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関									
河川名		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層									
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関									
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大		k/n	
流量	(m ³ /s)	18.5	3.0	35.0	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
流速	(m/s)	14.8	4.5	26.0	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
水温	(°C)	7.6	7.5	7.7	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
透明度	(m)	10	8.3	12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
生活環境	(mg/l)	0.7	<0.5	1.3	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12
SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
大腸菌群	(MPN/100ml)	4.2E+02	* 2.3E+01	1.1E+03	* 3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.40	0.32	0.45	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
全窒素	(mg/l)	0.011	0.009	0.014	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
全亜鉛	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
ノニルフェノール	(mg/l)	1.4E+03	* 7.9E+01	4	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12
LAS	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
底層溶解酸素量	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健カドミウム	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康全シアン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康鉛	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康六価クロム	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康砒素	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康総水銀	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康アルキル水銀	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康PCB	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康ジクロロメタン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康四塩化炭素	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康トリクロロエチレン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康チウラム	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康シマジン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康チオベンカルブ	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康ベンゼン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康セレン	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康ふっ素	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康ほう素	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
健康1,4-ジオキサソ	(mg/l)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 神戸川 (1)		調査種類 神戸川 (1)		調査種類 神戸川 (1)		調査種類 神戸川 (1)		調査種類 神戸川 (1)			
水質名 (類型)		地点番号 神戸川		地点番号 神戸川		地点番号 神戸川		地点番号 神戸川		地点番号 神戸川			
河川名		採取水層 野土橋		採取水層 野土橋		採取水層 野土橋		採取水層 野土橋		採取水層 野土橋			
測定地点名 (地点統一番号)		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関			
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y			
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y			
		k/n		75%値 日間最大		中央値 日間最小		75%値 日間最大		中央値 日間最小			
		k/n		75%値 日間最大		中央値 日間最小		75%値 日間最大		中央値 日間最小			
特フェノール類	(mg/l)	81	76	93	-/12	-/12	110	100	130	-/12	-/12	110	12/12
殊銅	(mg/l)												
項重鉛	(mg/l)												
目溶解性鉄	(mg/l)												
溶解性マンガン	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
六六七世窒素	(mg/l)												
の亜硝酸性窒素	(mg/l)												
他硝酸性窒素	(mg/l)												
項溶解性窒素	(mg/l)												
溶解性全窒素	(mg/l)												
溶解性りん酸性りん	(mg/l)												
りん酸性りん	(mg/l)												
溶解性全りん	(mg/l)												
全有機性炭素;TOC	(mg/l)												
溶解性有機炭素	(mg/l)												
溶解性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/ml)												
水色													
色度(度)													
電気伝導度;EC	(µs/cm)												
透明度	(m)												
濁度	(cm)												
濁度	(度)												
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)												
溶解性トリホス	(mg/l)												
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)												
ジヤミン	(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)												
大腸菌群数	(個/100ml)												
	(MPN/100ml)												
O-157 (有・無)													
O-26 (有・無)													
O-128 (有・無)													
トリスル生成能	(mg/l)												
トリブチル生成能	(mg/l)												
アトキシノゲン生成能	(mg/l)												
ジブチル生成能	(mg/l)												
アトキシノゲン生成能	(mg/l)												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	AA (n)										A (n)									
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n				
流量 (m ³ /s)	19.3	2.9	33.1	-/12	-/12	23.8	24.9	12/12	18.7	4.4	34.2	-/12	-/12	18.2	27.4	12/12				
流速 (m/s)	15.2	4.5	26.5	-/12	-/12	15.2	20.7	12/12	16.4	5.2	28.1	-/12	-/12	16.7	22.1	12/12				
水温 (°C)	37.6	34.2	38.6	-/12	-/12	38.3	38.4	12/12	1.65	1.20	2.10	-/12	-/12	1.55	1.90	12/12				
水深 (m)	3.7	0.6	6.0	-/12	-/12	3.7	4.3	12/12												
透明度 (m)	8.0	7.3	9.3	3/12	3/12	7.8	8.4	12/12	7.7	7.2	8.1	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12				
生pH	10	7.1	12	1/12	1/12	10	11	12/12	11	8.2	13	0/12	0/12	10	12	12/12				
DO (mg/l)	0.8	<0.5	2.0	1/12	1/12	0.8	0.9	8/12	0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	0.5	0.7	7/12				
BOD (mg/l)	1.9	1.2	3.5	-/12	-/12	1.8	2.2	12/12	2.0	1.4	3.4	-/12	-/12	<0.5	1.0	12/12				
COD (mg/l)	2	<1	11	0/12	0/12	1	3.5	10/12	3	1	11	0/12	0/12	2	3	12/12				
SS (mg/l)	9.5E+02	2.0E+00	7.9E+03	7/12	7/12	7.9E+01	7.0E+02	12/12	8.1E+03	1.7E+02	5.4E+04	9/12	9/12	1.5E+03	7.9E+03	12/12				
大腸菌群 (MPN/100ml)	0.41	0.25	0.55	-/12	-/12	0.44	0.49	12/12	0.46	0.18	0.93	-/12	-/12	0.41	0.48	12/12				
n-ヘキサン抽出物含有量 (mg/l)	0.013	0.007	0.038	-/12	-/12	0.010	0.012	12/12	0.017	0.007	0.040	-/12	-/12	0.013	0.022	12/12				
全窒素 (mg/l)	0.003	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.002	0.002	9/12	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.002	0.002	11/12				
全亜鉛 (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				
ノニルフェノール (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				
LAS (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				
底層溶存酸素量 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
カドミウム (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				
全アンモニウム (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				
鉛 (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				
1,2-ジクロロエタン (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				
1,1-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				
シス-1,2-ジクロロエチレン (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				
1,1,1-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				
1,1,2-トリクロロエタン (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				
トリクロロエチレン (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				
テトラクロロエチレン (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				
1,3-ジクロロプロペン (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				
チワラム (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				
シマジン (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				
チオベンカルブ (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				
ベンゼン (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				
セレン (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				
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				
ほう素 (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				
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

測定項目	AA (n)										A (n)									
	01081					01081					32-011-01					32-011-01				
	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				
水質名(類型)	調査種類 神戸川(1)										調査種類 神戸川(2)									
河川名	神戸川										神戸川									
測定地点名(地点統一番号)	志津見ダムダムサイト										志津見ダムダムサイト									
調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所										国土交通省出雲河川事務所									
測定項目(単位)	AA (n)										A (n)									
特	32-010-81										32-011-01									
種	(株) エス・シー・ズ										(株) エス・シー・ズ									
項	馬本橋										馬本橋									
目	国道交通省出雲河川事務所										国道交通省出雲河川事務所									
溶解性鉄	<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	1/12				
溶解性マンガン	<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	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12	<0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12				
の重碳酸性窒素	0.004	0.002	0.010	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12	0.004	0.001	0.020	-/12	-/12	0.002	0.003	12/12				
他の硝酸性窒素	0.29	0.13	0.45	-/12	-/12	0.27	0.39	12/12	0.34	0.10	0.63	-/12	-/12	0.34	0.41	12/12				
溶解性全窒素	0.003	<0.003	0.004	-/12	-/12	<0.003	<0.003	1/12	0.005	<0.003	0.010	-/12	-/12	0.004	0.006	8/12				
溶解性りん酸性りん	0.005	<0.003	0.022	-/12	-/12	<0.003	0.003	4/12	0.009	0.004	0.027	-/12	-/12	0.007	0.009	12/12				
溶解性全りん	0.006	<0.003	0.022	-/12	-/12	0.005	0.005	11/12	0.009	0.004	0.027	-/12	-/12	0.007	0.009	12/12				
全有機炭素(TOC)	0.7	0.4	1.5	-/12	-/12	0.8	0.8	12/12	0.7	0.4	1.1	-/12	-/12	0.7	0.7	12/12				
溶解有機炭素	0.6	0.3	0.8	-/12	-/12	0.7	0.7	12/12	0.6	0.3	0.8	-/12	-/12	0.7	0.7	12/12				
溶解性COD	1.4	0.9	1.9	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12	1.4	0.9	1.9	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12				
チロシド	6.4E+00	1.7E+00	3.0E+01	-/12	-/12	4.0E+00	5.5E+00	12/12	1.8E+00	1.1E+00	2.7E+00	-/7	-/7	1.5E+00	2.6E+00	7/7				
faeco色	2.0E+00	8.0E-01	6.5E+00	-/12	-/12	1.6E+00	1.9E+00	12/12	1.3E+00	5.0E-01	2.3E+00	-/7	-/7	1.2E+00	1.6E+00	7/7				
植物フット																				
水色																				
色度(度)																				
電気伝導度EC																				
透明度																				
透明度																				
濁度																				
塩素(チ)・Cl-																				
溶解性りん素																				
陰イオン界面活性剤MBAS																				
シヤミン																				
2MIB																				
VSS																				
全鉄																				
硫酸イオン																				
油膜(有・無)																				
ふん便性大腸菌群数																				
大腸菌数																				
O-157(有・無)																				
O-26(有・無)																				
O-128(有・無)																				
トリクロゲン生成能																				
トリクロゲン生成能																				
7日トリクロゲン生成能																				
3日トリクロゲン生成能																				
7日トリクロゲン生成能																				
7日トリクロゲン生成能																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (n)		01102 新内藤川		32-248-01		24801			
調査種類 神戸川 (2)		測定計画調査 新内藤川		測定計画調査 新内藤川		測定計画調査 新内藤川		測定計画調査 新内藤川			
水質名 (類型)		地点番号 神戸川		32-011-02		32-248-01		24801			
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層 河口		01102 新内藤川		32-011-02		32-248-01		24801			
調査担当機関 分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所		(株) エス・シー・ズ		(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 日間最大	75%値 日間最大	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
濁 流量	(m ³ /s)	18.1	3.5	35.0	-/12	-/12	17.0	27.0	18.5	29.0	6/6
濁 流速	(m/s)	17.2	4.5	32.2	-/12	-/12	17.3	22.5	16.4	23.0	6/6
観 気温	(°C)	1.30	0.80	2.00	-/12	-/12	1.20	1.50	0.13	0.16	6/6
測 水温	(°C)	7.5	7.2	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	7.1	7.2	6/6
項 全水深	(m)	9.7	7.6	12	0/12	0/12	9.0	11	9.0	11	6/6
目 透明度	(m)	0.7	<0.5	2.1	1/12	1/12	0.5	0.6	2.6	2.3	6/6
生 pH	(mg/l)	2.2	1.5	4.0	-/12	-/12	2.0	2.2	0.9	6.1	6/6
活 DO	(mg/l)	3	<1	6	0/12	0/12	2	3	2	16	6/6
環 BOD	(mg/l)	1.8E+03	2.2E+02	4.9E+03	6/12	6/12	1.0E+03	2.4E+03	6	6	6/6
境 COD	(mg/l)	0.44	0.30	0.67	-/12	-/12	0.43	0.52	1.0	1.2	6/6
項 SS	(mg/l)	0.016	0.010	0.040	-/12	-/12	0.013	0.015	0.088	0.11	6/6
目 大腸菌数	(MPN/100ml)	0.004	<0.001	0.007	-/4	-/4	0.003	0.004	0.094	0.11	6/6
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	0/1
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	0/1
全りん	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
全亜鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
LAS	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	0/1
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健 カドミウム	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
康 全シアン	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 鉛	(mg/l)	<0.0004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
目 六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	0/1
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.0005	<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	<0.0006	<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	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<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	<0.0003	<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	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	0.08	0.08	1/1
ふっ素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0.03	0.03	1/1
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.005	<0.005	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (n)		01102 新内藤川		32-248-01		測定計画調査											
水質名称 (類型)		調査種類		地点番号		新内藤川		測定計画調査											
河川名		河川名		地点番号		新内藤川		測定計画調査											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		河川		新内藤川		測定計画調査											
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所		32-011-02		32-248-01											
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	
特殊銅	(mg/l)	0.03	0.01	0.10	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12										
重鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.007	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12										
溶解性鉄	(mg/l)	0.30	0.15	0.45	-/12	-/12	0.31	0.39	12/12										
溶解性マンガン	(mg/l)	0.42	0.26	0.65	-/12	-/12	0.42	0.51	12/12										
クロム	(mg/l)	0.004	<0.003	0.009	-/12	-/12	0.004	0.004	7/12										
六六六類	(mg/l)	0.010	0.005	0.027	-/12	-/12	0.007	0.012	12/12										
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	0.8	0.5	1.2	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12										
溶解性有機炭素	(mg/l)																		
溶解性COD	(mg/l)																		
色度(度)	(μS/cm)																		
透明度	(m)																		
濁度	(cm)	97	64	>100	-/12	-/12	100	100	12/12										
塩素(チ)Cl-	(度)	3	1	7	-/12	-/12	2	3	12/12										
溶解性トリホス	(mg/l)	1000	15	4900	-/12	-/12	190	1100	12/12										
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
シヤミシ	(mg/l)																		
2MIB	(mg/l)																		
VSS	(mg/l)																		
全鉄	(mg/l)																		
硫酸イオン	(mg/l)																		
油膜 (有・無)	(個/100ml)	3	3	3	-/2	-/2	3	3	2/2										
大腸菌群数	(個/100ml)	12	<1	26	-/12	-/12	11	18	11/12										
大腸菌群数	(MPN/100ml)																		
O-157 (有・無)																			
O-26 (有・無)																			
O-128 (有・無)																			
トリブチル生成能	(mg/l)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																		

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定計画調査 24802 新内藤川										測定計画調査 24803 新内藤川									
	平均	最小値	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				
水流量 (m ³ /s)	18.5	3.0	30.0	-/6	-/6	18.5	29.0	6/6	18.5	3.0	30.0	-/6	-/6	18.5	29.0	6/6				
流速 (m/s)	18.6	5.9	29.0	-/6	-/6	18.3	26.3	6/6	17.9	5.5	30.0	-/6	-/6	18.2	25.5	6/6				
観測気温 (°C)	0.28	0.20	0.40	-/6	-/6	0.26	0.35	6/6	0.78	0.50	0.90	-/6	-/6	0.83	0.90	6/6				
観測水温 (°C)	7.1	6.9	7.4	0/6	0/6	7.1	7.2	6/6	7.0	6.9	7.0	0/6	0/6	7.0	7.0	6/6				
観測全水深 (m)	9.0	7.1	11	-/6	-/6	9.1	10	6/6	7.8	6.6	9.7	-/6	-/6	7.5	8.6	6/6				
透明度 (m)	2.6	1.5	4.2	-/6	-/6	2.4	3.0	6/6	2.6	1.4	4.0	-/6	-/6	2.8	3.0	6/6				
生活環境項目	17	4	56	-/6	-/6	8	22	6/6	11	5	19	-/6	-/6	10	17	6/6				
大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
n-ヘキササン抽出物炭素含有量 (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)																				
底層溶解酸素量 (mg/l)																				
健カドミウム (mg/l)																				
健康全シアン (mg/l)																				
項目六価クロム (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)																				
1,1,1,2-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-ジオキサソ (mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定計画調査 24804 新内藤川										測定計画調査 24805 新内藤川									
	平均	最小値	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				
水流量 (m ³ /s)	18.5	3.0	30.0	-/6	-/6	18.5	29.0	6/6	18.5	3.0	30.0	-/6	-/6	18.5	29.0	6/6				
流速 (m/s)	16.8	4.0	29.0	-/6	-/6	17.3	24.4	6/6	17.6	5.1	30.4	-/6	-/6	17.6	25.3	6/6				
水温 (°C)	1.37	1.20	1.90	-/6	-/6	1.28	1.30	6/6												
水深 (m)	7.0	6.9	7.1	0/6	0/6	7.0	7.0	6/6	7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	6.9	7.1	6/6				
透明度 (m)	8.3	5.7	12	-/6	-/6	7.3	11	6/6	8.8	5.6	12	-/6	-/6	8.3	11	6/6				
生活環境	1.8	1.0	2.4	-/6	-/6	1.8	2.2	6/6	1.8	1.5	2.3	-/6	-/6	1.7	2.2	6/6				
環境項目	7	3	9	-/6	-/6	7	9	6/6	10	6	12	-/6	-/6	10	12	6/6				
大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
n-ヘキササン抽出物炭素含有量 (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)																				
底層溶解酸素量 (mg/l)																				
健カドミウム (mg/l)																				
健康全シアン (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-ジオキサソ (mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 赤川		測定計画調査 新町下水		島根県											
水質名 (類型)		地点番号 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 堀谷赤川合流下		32-249-01		32-250-01											
調査担当機関		分析担当機関		(株)環境理化学研究所		(株)環境理化学研究所											
調査担当機関		分析担当機関		出雲市		出雲市											
測定項目		(単位)		平均		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		k/n	
濁度	(m3/s)	0.28	0.11	0.53	-/-	0.26	0.36	6/6	0.01	0.02	-/-	0.01	0.02	6/6	6/6		
流速	(m/s)	18.5	3.0	30.0	-/-	18.5	29.0	6/6	19.7	30.0	-/-	18.5	29.0	6/6	6/6		
親気温	(°C)	15.7	4.3	27.0	-/-	16.3	22.8	6/6	16.4	26.5	-/-	16.6	23.5	6/6	6/6		
測水温	(°C)	0.22	0.15	0.30	-/-	0.23	0.27	6/6	0.04	0.10	-/-	0.04	0.04	6/6	6/6		
項目	(m)	7.0	6.9	7.2	0/6	7.0	7.1	6/6	7.8	8.5	0/6	7.7	7.7	6/6	6/6		
生活	(mg/l)	8.8	7.2	11	-/-	8.7	9.3	6/6	11	13	-/-	10	13	6/6	6/6		
環境	(mg/l)	1.4	1.0	2.1	-/-	1.3	1.9	6/6	2.7	11	-/-	1.0	1.4	6/6	6/6		
項目	(mg/l)	6	1	12	-/-	4	11	6/6	6	11	-/-	6	10	6/6	6/6		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0	0.46	1.5	-/-	1.0	1.3	6/6	0.54	0.93	-/-	0.52	0.77	6/6	6/6		
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.079	0.070	0.089	-/-	0.079	0.087	6/6	0.056	0.12	-/-	0.048	0.054	6/6	6/6		
全亜鉛	(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	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
康	(mg/l)																
全シアン	(mg/l)																
項	(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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度

水質名(類型)		調査種別		調査地点		調査年度		調査機関								
河川名		調査種別		調査地点		調査年度		調査機関								
測定地点名(地点統一番号)		地点番号		採取水層		採取時期		測定回数								
調査担当機関		分析担当機関		出雲市		32-251-01		25101								
(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)								
測定項目	平均	最小値	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
濁度	0.05	0.00	0.16	-/6	-/6	0.00	0.12	6/6								
流速	18.5	3.0	30.0	-/6	-/6	18.5	29.0	6/6								
水温	15.2	4.0	26.0	-/6	-/6	16.1	22.4	6/6								
水深	0.74	0.67	0.80	-/6	-/6	0.75	0.75	6/6								
透明度	7.0	6.9	7.2	0/6	0/6	7.0	7.1	6/6								
DO	7.3	4.5	10	-/6	-/6	7.6	9.5	6/6								
BOD	2.1	0.7	3.5	-/6	-/6	2.2	2.6	6/6								
COD						0.7	3.5									
SS	5	3	8	-/6	-/6	4	5	6/6								
大腸菌群数																
n-ヘキササン抽出物炭素含有量																
全窒素	1.3	0.57	2.7	-/6	-/6	1.3	1.5	6/6								
全りん	0.13	0.082	0.19	-/6	-/6	0.12	0.16	6/6								
全亜鉛																
ノニルフェノール																
LAS																
底層溶解酸素量																
健																
カドミウム																
健康																
項目																
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																
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																
硝酸及び亜硝酸性窒素																
ふっ素																
ほう素																
1,4-ジオキササン																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2022年度		調査種類(類型)				調査種類(類型)				調査種類(類型)						
河川名		調査種類(類型)				調査種類(類型)				調査種類(類型)						
測定地点名(地点統一番号)		地点番号				地点番号				地点番号						
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関						
測定項目		(単位)				(単位)				(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	
21.7	15.1	28.5	-/6	-/6	20.5	28.0	6/6	22.3	15.4	29.5	-/6	-/6	22.2	26.8	6/6	
17.7	9.8	26.9	-/6	-/6	17.3	23.8	6/6	18.7	10.2	28.5	-/6	-/6	18.6	24.6	6/6	
7.0	6.9	7.2	0/6	0/6	7.0	7.1	6/6	7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6	
7.3	5.1	8.6	-/6	-/6	7.8	8.4	6/6	7.6	6.2	9.2	-/6	-/6	7.6	8.1	6/6	
2.6	1.7	3.3	-/6	-/6	2.7	2.8	6/6	3.7	2.8	5.5	-/6	-/6	3.6	3.8	6/6	
					1.7	3.3							2.8	5.5		
8	3	15	-/6	-/6	8	10	6/6	9	5	14	-/6	-/6	9	12	6/6	
(株)環境理化学研究所 出雲市 1号橋 32-3333-01 32-334-01 33301 古内藤川 33401 古内藤川 出雲市 1号橋																
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-ジオキサソ	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	33301 古内藤川					33401 測定計画調査									
	平均	最小値	最大値	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	(単位)														
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)														
モリブデン	(mg/l)														
亜硝酸性窒素	(mg/l)														
硝酸性窒素	(mg/l)														
溶解性全窒素	(mg/l)														
溶解性りん酸性りん	(mg/l)														
りん酸性りん	(mg/l)														
溶解性全りん	(mg/l)														
全有機性炭素;TOC	(mg/l)														
溶解性有機炭素	(mg/l)														
溶解性COD	(mg/l)														
チロシン	(μg/l)														
フェオ色素	(μg/l)														
植物プランクトン	(個/ml)														
水色															
色度(度)															
電気伝導度;EC	(μS/cm)														
透明度	(m)														
濁度	(cm)														
濁度	(度)														
塩素(チ)Cl-	(mg/l)														
溶解性トリホス	(mg/l)														
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)														
シヤミン	(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)															
トリブチル生成能	(mg/l)														
トリブチル生成能	(mg/l)														
トリブチル生成能	(mg/l)														
トリブチル生成能	(mg/l)														
トリブチル生成能	(mg/l)														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2022年度	調査種類	調査種別	古内藤川	測定計画調査
水質名 (類型)	地点番号	古内藤川	32-334-02	33402
河川名	採取水層	内藤橋		
測定地点名 (地点統一番号)	分析担当機関	出雲市		
測定担当機関				

測定項目	(単位)	(株)環境理化学研究所					32-334-02										
		平均	最小値	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
特フェノール類	(mg/l)																
殊銅	(mg/l)																
項重鉛	(mg/l)																
目溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
モモニン	(mg/l)																
の重硝酸性窒素	(mg/l)																
他硝酸性窒素	(mg/l)																
項溶解性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																
溶解性有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
カドミウム	(μg/l)																
鉛	(μg/l)																
植物アフラトキ	(個/m3)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度;EC	(μS/cm)																
透明度	(m)																
透明度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																
ジチオン	(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)																	
トリスル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アトリスル生成能	(mg/l)																
シアトリスル生成能	(mg/l)																
アトリスル生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		測定計画調査		島根県		
水質名称(類型)		十間川		25301		測定計画調査		
河川名		十間川		32-253-01		25302		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(株)環境理化学研究所		32-253-02		
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		
(単位)		出雲市		吉祥寺橋		保健環境科学研究所		
測定項目	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
濁度	0.56	0.26	0.88	-/4	-/4	0.55	0.80	4/4
流量	(m ³ /s)							
流速	(m/s)							
観測気温	(°C)	19.5	29.0	-/4	-/4	18.5	20.0	4/4
測水温	(°C)	15.4	22.5	-/4	-/4	15.7	18.3	4/4
測全水深	(m)	0.38	0.57	-/4	-/4	0.38	0.50	4/4
透明度	(m)							
生活環境	(mg/l)	7.5	7.7	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
DO	(mg/l)	11	13	-/4	-/4	10	11	4/4
BOD	(mg/l)	1.0	1.3	-/4	-/4	1.1	1.2	4/4
環境	(mg/l)					0.5	1.3	
項目	(mg/l)	5	7	-/4	-/4	5	6	4/4
SS	(mg/l)							
大腸菌群数	(MPN/100ml)							
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)	0.57	1.0	-/4	-/4	0.46	0.51	4/4
全りん	(mg/l)	0.038	0.017	-/4	-/4	0.037	0.041	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	(mg/l)							
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-ジオキササン	(mg/l)							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名 (類別)		調査種類 (保知石川)		測定計画調査		測定計画調査						
河川名		地点番号 (保知石川)		27501		30401						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 (小島橋)		九景川農業排水路		九景川農業排水路						
調査担当機関		分析担当機関		32-275-01		32-304-01						
調査担当機関		分析担当機関		(株)環境理化学研究所		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	
特	フェノール類	(mg/l)										
殊	銅	(mg/l)										
項	亜鉛	(mg/l)										
目	溶解性鉄	(mg/l)										
	溶解性マンガン	(mg/l)										
	クロム	(mg/l)										
そ	7-METヒキ窒素	(mg/l)										
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)										
他	硝酸性窒素	(mg/l)										
項	溶解性窒素	(mg/l)										
目	溶解性全窒素	(mg/l)										
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)										
	りん酸性りん	(mg/l)										
	溶解性全りん	(mg/l)										
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)										
	溶解性有機炭素	(mg/l)										
	溶解性COD	(mg/l)										
	チロ744a	(μg/l)										
	faeo色素	(μg/l)										
	植物7ラクトン	(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(フ)・Cl-	(mg/l)										
	溶解性トリホス	(mg/l)										
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)										
	ジチオミン	(mg/l)										
	2MIB	(mg/l)										
	VSS	(mg/l)										
	全鉄	(mg/l)										
	硫酸イッ	(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	トリブチル生成能	(mg/l)										
リ	トリブチル生成能	(mg/l)										
ハ	7-MET/トリブチル生成能	(mg/l)										
ロ	ジブチル生成能	(mg/l)										
メ	7-MET/トリブチル生成能	(mg/l)										
タ	7-MET/トリブチル生成能	(mg/l)										
チ												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目 (単位)	32-305-01 保健環境科学研究所										32-306-01 保健環境科学研究所									
	出雲保徳所					出雲保徳所					出雲保徳所					出雲保徳所				
	平均	最小値	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				
水流量 (m ³ /s)	21.3	7.0	36.1	-/6	-/6	22.1	26.0	6/6	21.2	6.8	35.5	-/6	-/6	22.1	27.2	6/6				
流速 (m/s)	16.9	4.9	29.3	-/6	-/6	17.8	22.0	6/6	16.5	4.2	29.0	-/6	-/6	17.7	22.4	6/6				
水温 (°C)	7.6	7.4	7.8	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6	7.7	7.4	8.2	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6				
溶解酸素 (mg/l)	8.2	3.2	12	-/6	-/6	8.5	10	6/6	8.7	3.6	12	-/6	-/6	9.1	11	6/6				
BOD (mg/l)	0.8	<0.5	1.3	-/6	-/6	0.8	0.9	4/6	0.8	<0.5	1.4	-/6	-/6	0.6	1.3	4/6				
COD (mg/l)	4	2	7	-/6	-/6	<0.5	1.3	6/6	3	<1	7	-/6	-/6	<0.5	1.4	6/6				
SS (mg/l)	0.54	0.44	0.68	-/6	-/6	0.52	0.59	6/6	0.40	0.26	0.64	-/6	-/6	0.38	0.48	6/6				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.046	0.025	0.070	-/6	-/6	0.041	0.065	6/6	0.035	0.012	0.080	-/6	-/6	0.029	0.037	6/6				
n-ヘキササン抽出物炭素含有量 (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)																				
健カドミウム (mg/l)																				
健康全シアン (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-ジオキササン (mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 堀谷川			測定計画調査: 常楽寺川			測定計画調査: 30601		
水質名 (類別)		地点番号: 堀谷川			地点番号: 常楽寺川			32-306-01		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層: 三部砂子第一橋			採取水層: 常楽寺川			32-305-01		
調査担当機関		分析担当機関: 出雲保健所			分析担当機関: 出雲保健所			32-306-01		
測定項目		(単位)			平均			最大値		
		平均			m/n			x/y		
		中央値			75%値			中央値		
		日間最小			75%値			日間最大		
		k/n			k/n			k/n		
特	フェノール類	(mg/l)								
殊	銅	(mg/l)								
項	亜鉛	(mg/l)								
目	溶解性鉄	(mg/l)								
	溶解性マンガン	(mg/l)								
	クロム	(mg/l)								
そ	クロム6価	(mg/l)								
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)								
他	硝酸性窒素	(mg/l)								
項	溶解性窒素	(mg/l)								
目	溶解性全窒素	(mg/l)								
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)								
	りん酸性りん	(mg/l)								
	溶解性全りん	(mg/l)								
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)								
	溶解性有機炭素	(mg/l)								
	溶解性COD	(mg/l)								
	色度(度)	(Pt-Co)								
	電気伝導度;EC	(μs/cm)								
	透明度	(m)								
	濁度	(度)								
	塩素(フ)・Cl-	(mg/l)								
	溶解性トリホス	(mg/l)								
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)								
	シヤミン	(mg/l)								
	2MIB	(mg/l)								
	VSS	(mg/l)								
	全鉄	(mg/l)								
	硫酸イオン	(mg/l)								
	油膜 (有・無)	(個/100ml)								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								
	O-157 (有・無)									
	O-26 (有・無)									
	O-128 (有・無)									
ト	トリブチル生成能	(mg/l)								
リ	トリブチル生成能	(mg/l)								
ハ	トリブチル生成能	(mg/l)								
ニ	トリブチル生成能	(mg/l)								
ホ	トリブチル生成能	(mg/l)								
ヘ	トリブチル生成能	(mg/l)								
ト	トリブチル生成能	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	A (n)										A (n)					
	32-012-01					32-012-02					32-012-02					
	平均	最小値	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
水流量 (m ³ /s)	19.3	6.5	34.5	-/6	-/6	20.0	25.2	6/6	20.3	5.9	34.2	-/6	-/6	20.3	26.7	6/6
流速 (m/s)	14.7	5.0	25.0	-/6	-/6	15.9	18.4	6/6	17.0	5.0	28.8	-/6	-/6	18.1	21.8	6/6
水温 (°C)	7.6	6.9	8.2	0/6	0/6	7.8	7.8	6/6	7.5	7.0	7.8	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6
溶解酸素 (mg/l)	11	9.6	13	0/6	0/6	10	12	6/6	9.9	7.6	13	0/6	0/6	9.6	11	6/6
BOD (mg/l)	0.7	<0.5	1.4	0/6	0/6	0.6	0.7	4/6	1.2	0.6	2.1	1/6	1/6	1.0	1.7	6/6
透明度 (m)						<0.5	1.4							0.6	2.1	*
生活雑排水	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	4/6	4	1	9	0/6	0/6	3	4	6/6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.5E+03	4.9E+01	1.3E+04	1/2	1/2	6.5E+03	1.3E+04	2/2	4.2E+03	1.3E+03	7.0E+03	2/2	2/2	4.2E+03	7.0E+03	2/2
n-ヘキサン抽出物含有量 (mg/l)	0.43	0.29	0.49	-/6	-/6	0.44	0.46	6/6	0.64	0.44	0.81	-/6	-/6	0.69	0.71	6/6
全窒素 (mg/l)	0.028	0.016	0.036	-/6	-/6	0.028	0.035	6/6	0.066	0.043	0.096	-/6	-/6	0.062	0.087	6/6
全りん (mg/l)									0.005	0.004	0.006	-/2	-/2	0.005	0.006	2/2
全亜鉛 (mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
ノニルフェノール (mg/l)									0.0008	<0.0006	0.0009	-/2	-/2	0.0008	0.0009	1/2
LAS (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
底層溶存酸素量 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
健カドミウム (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
健康鉛 (mg/l)									0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2
項目六価クロム (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
砒素 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
アルキル水銀 (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
PCB (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
ジクロロメタン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素 (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,1-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
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
トリクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
セレン (mg/l)									0.45	0.39	0.50	0/2	0/2	0.45	0.50	2/2
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	1/2
ふっ素 (mg/l)									0.09	0.09	0.09	0/2	0/2	0.09	0.09	2/2
ほう素 (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
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

水質名称(類型)		調査種類		河川名		A(n)		測定計画調査		A(n)		測定計画調査						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川合橋		32-012-01		01201		32-012-02		01202						
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		県央保健所						
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)																	
	7-メチル莖素 (mg/l)																	
	の重碳酸性窒素 (mg/l)																	
	他硝酸性窒素 (mg/l)																	
	項溶解性窒素 (mg/l)																	
	目溶解性全窒素 (mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																	
	りん酸性りん (mg/l)																	
	溶解性全りん (mg/l)																	
	全有機性炭素;TOC (mg/l)																	
	溶解有機炭素 (mg/l)																	
	溶解性COD (mg/l)																	
	カドミウム (μg/l)																	
	faeo色素 (μg/l)																	
	植物プランクトン (個/ml)																	
	水色																	
	色度(度)	280	250	300	-/6	-/6	290	290	6/6	220	200	230	-/6	-/6	220	220	6/6	
	電気伝導度;EC (μs/cm)																	
	透明度 (m)																	
	濁度 (cm)																	
	濁度 (度)																	
	塩素(チ)・Cl- (mg/l)																	
	溶解性トリホス (mg/l)																	
	陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)																	
	シヤミン (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)																	
	大腸菌群数 (個/100ml)																	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	トリスル生成能 (mg/l)																	
	トリブチル生成能 (mg/l)																	
	アトキシゲン生成能 (mg/l)																	
	シアトキシゲン生成能 (mg/l)																	
	アトキシゲン生成能 (mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		河川名		測定計画調査		島根県					
水質名(類型)		三瓶川		三瓶川		三瓶川		測定計画調査					
地点番号		20502		20502		32-205-02		20503					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		32-205-02		32-205-02		32-205-03					
分析担当機関		分析担当機関		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社					
調査担当機関		調査担当機関		三瓶ダム本川流入部		三瓶ダム貯水池中心		三瓶ダム貯水池中心					
調査担当機関		調査担当機関		県中央衛生整備事務所大田事業所		県中央衛生整備事務所大田事業所		県中央衛生整備事務所大田事業所					
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	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)												
流速	(m/s)												
水温	(°C)	21.3	6.4	35.5	-/12	-/12	22.7	27.5	12/12		22.1	29.7	12/12
水温	(°C)	14.3	6.8	21.3	-/12	-/12	15.2	17.9	12/12		17.8	22.9	12/12
水深	(m)												
透明度	(m)												
生活環境項目	(mg/l)	7.6	7.4	7.8	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12		7.7	8.7	12/12
DO	(mg/l)	10	9.1	12	-/12	-/12	11	11	12/12		12	13	12/12
BOD	(mg/l)												
COD	(mg/l)	1.6	0.9	3.0	-/12	-/12	1.5	2.0	12/12		3.3	4.5	12/12
SS	(mg/l)						0.9	3.0			2.1	7.4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)												
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)	0.69	0.62	0.78	-/9	-/9	0.70	0.71	9/9		0.49	0.58	9/9
全リン	(mg/l)	0.038	0.031	0.048	-/9	-/9	0.037	0.038	9/9		0.025	0.029	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	(mg/l)												
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-ジオキササン	(mg/l)												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査年度	調査種別		調査地点		調査機関		調査項目		調査結果		調査条件							
	年度	種別	名称	番号	名称	番号	項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	日間最大	k/n	
2021年度	水質	江の川	00352	江の川	00352	江の川	00352	江の川	A (f)	A (f)	A (f)	A (f)	00301	00301				
調査担当機関	分析担当機関		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層	
	(単位)		32-003-52		32-003-01		32-003-01		32-003-01		32-003-01		32-003-01		32-003-01		32-003-01	
	国土交通省浜田河川国道事務所		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社	
測定項目	流量	(m ³ /s)	14.3	2.0	26.0	-/12	-/12	-/12	17.3	3.0	30.0	-/12	-/12	19.5	26.0	12/12		
流速	(m/s)	10	8.8	13	0/12	0/12	0/12	7.4	7.2	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12			
親気温	(°C)	0.8	<0.5	1.2	0/12	0/12	0/12	10	8.6	12	0/12	0/12	10	11	12/12			
水温	(°C)	1.46	1.14	1.75	-/12	-/12	-/12	0.9	0.5	1.3	0/12	0/12	0.9	0.9	12/12			
水深	(m)	2.0	1.6	3.1	-/12	-/12	-/12	2.0	1.5	3.0	-/12	-/12	2.1	2.1	12/12			
透明度	(m)	2	<1	5	0/12	0/12	0/12	2	<1	5	0/12	0/12	1	2	8/12			
生pH	(mg/l)	2.4E+03	7.0E+01	9.4E+03	5/12	5/12	5/12	9.4E+02	2.7E+01	3.3E+03	4/12	4/12	3.3E+02	2.2E+03	12/12			
生活環境	(mg/l)	0.46	0.34	0.57	-/4	-/4	-/4	0.45	0.34	0.56	-/4	-/4	0.45	0.50	4/4			
環境	(mg/l)	0.024	0.009	0.034	-/4	-/4	-/4	0.023	0.017	0.031	-/4	-/4	0.022	0.026	4/4			
窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/12	-/12	-/12	0.003	0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12			
リン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2			
銅	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
鉛	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
六価クロム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	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)	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
健康項目	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	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)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チウラム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	シマジン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	ベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.26	0.17	0.35	0/4	0/4	0.28	0.21	0.39	0/4	0/4	0.27	0.32	4/4			
	ふっ素	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	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	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1			
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (f)				A (f)				測定計画調査							
調査種別		江の川				江の川				測定計画調査							
水域名(類型)		河川名				河川名				測定計画調査							
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				測定計画調査							
測定項目		平均	最小値	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)	<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
特殊項目	亜鉛 (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
特殊項目	溶解性鉄 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
特殊項目	溶解性マンガン (mg/l)	0.25	0.16	0.34	-/4	-/4	0.24	0.29	4/4	0.27	0.20	0.38	-/4	-/4	0.26	0.31	4/4
特殊項目	クロム (mg/l)	0.012	<0.003	0.019	-/4	-/4	0.013	0.014	3/4	0.008	<0.003	0.014	-/4	-/4	0.007	0.010	2/4
特殊項目	重クロム性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
特殊項目	硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.16	0.34	-/4	-/4	0.24	0.29	4/4	0.27	0.20	0.38	-/4	-/4	0.26	0.31	4/4
特殊項目	溶解性全窒素 (mg/l)	0.012	<0.003	0.019	-/4	-/4	0.013	0.014	3/4	0.008	<0.003	0.014	-/4	-/4	0.007	0.010	2/4
特殊項目	溶解性りん酸性りん (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/2
特殊項目	りん酸性りん (mg/l)	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	0.02	<0.02	0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4
特殊項目	溶解性全リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
特殊項目	全有機性炭素:TOC (mg/l)	0.25	0.16	0.34	-/4	-/4	0.24	0.29	4/4	0.27	0.20	0.38	-/4	-/4	0.26	0.31	4/4
特殊項目	溶解性有機炭素 (mg/l)	0.012	<0.003	0.019	-/4	-/4	0.013	0.014	3/4	0.008	<0.003	0.014	-/4	-/4	0.007	0.010	2/4
特殊項目	溶解性COD (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	色度(度) (μS/cm)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	7/12	1	<1	4	-/12	-/12	1	1	9/12
特殊項目	電気伝導度:EC (m)	8	5	12	-/12	-/12	7	8	12/12	13	8	18	-/12	-/12	13	15	12/12
特殊項目	透明度 (cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	濁度 (度)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	7/12	1	<1	4	-/12	-/12	1	1	9/12
特殊項目	塩素(イ)・Cl- (mg/l)	8	5	12	-/12	-/12	7	8	12/12	13	8	18	-/12	-/12	13	15	12/12
特殊項目	溶解性トリホス (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	陰イオン表面活性剤:MBAS (mg/l)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	7/12	1	<1	4	-/12	-/12	1	1	9/12
特殊項目	シオラミン (mg/l)	8	5	12	-/12	-/12	7	8	12/12	13	8	18	-/12	-/12	13	15	12/12
特殊項目	2MIB (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	VSS (mg/l)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	7/12	1	<1	4	-/12	-/12	1	1	9/12
特殊項目	全鉄 (mg/l)	8	5	12	-/12	-/12	7	8	12/12	13	8	18	-/12	-/12	13	15	12/12
特殊項目	硝酸(イ) (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	油膜(有・無) (個/100ml)	18	10	28	-/4	-/4	17	24	4/4	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4
特殊項目	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	18	10	28	-/4	-/4	17	24	4/4	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4
特殊項目	大腸菌数 (CFU/100mL)	18	10	28	-/4	-/4	17	24	4/4	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4
特殊項目	O-157(有・無)	18	10	28	-/4	-/4	17	24	4/4	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4
特殊項目	O-26(有・無)	18	10	28	-/4	-/4	17	24	4/4	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4
特殊項目	O-128(有・無)	18	10	28	-/4	-/4	17	24	4/4	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4
特殊項目	トリホス生成能 (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	トリホス生成能 (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	トリホス生成能 (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	トリホス生成能 (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	トリホス生成能 (mg/l)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	99	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査項目	A (f)			A (g)			A (h)			A (i)			A (j)			測定計画調査		
	江の川			江の川			江の川			江の川			江の川			00353		
	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		
場所	18.6	3.0	31.0	-/12	-/12	20.5	29.0	12/12	7.4	7.2	7.7	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12		
流量	15.8	4.0	26.0	-/12	-/12	17.0	22.0	12/12	10	8.6	12	0/12	0/12	10	11	12/12		
流速	3.20	2.90	3.73	-/12	-/12	3.19	3.28	12/12	0.9	0.6	1.0	0/12	0/12	0.9	1.0	12/12		
経緯	7.3	7.2	7.4	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.4	7.2	7.7	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12		
気温	10	8.4	12	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.6	12	0/12	0/12	10	11	12/12		
水温	0.9	0.6	1.1	0/12	0/12	0.6	1.1	12/12	0.9	0.6	1.0	0/12	0/12	0.9	1.0	12/12		
水深	2.0	1.6	2.9	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	2.0	1.5	2.8	-/12	-/12	1.9	1.9	12/12		
透明度	1	<1	3	0/12	0/12	1	2.9	12/12	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12		
生pH	1.0E+03	2.3E+01	3.3E+03 *	4/12	4/12	4.8E+02	1.4E+03 *	12/12	6.6E+02	1.7E+01	2.3E+03 *	3/12	3/12	1.9E+02	7.9E+02	12/12		
生活環境	0.46	0.38	0.53	-/4	-/4	0.46	0.53	4/4	0.45	0.34	0.55	-/4	-/4	0.45	0.52	4/4		
環境	0.019	0.009	0.030	-/4	-/4	0.019	0.023	4/4	0.017	0.011	0.025	-/4	-/4	0.017	0.020	4/4		
項目	0.003	0.001	0.009	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12	0.002	0.001	0.005	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12		
	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
	<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		
	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	<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		
	0.30	0.22	0.39	0/4	0/4	0.30	0.38	4/4	0.30	0.20	0.39	0/4	0/4	0.30	0.38	4/4		
	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1		
	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		
	<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		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (f)					A (g)					測定計画調査					
水質名(類型)		調査種別 江の川					調査種別 江の川					測定計画調査					
河川名		地点番号 江の川					地点番号 江の川					測定計画調査					
調査担当機関		分析担当機関					分析担当機関					測定計画調査					
測定項目		平均	最小値	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	<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
特殊項目	亜鉛	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
特殊項目	溶解性鉄	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
特殊項目	溶解性マンガン	0.29	0.21	0.38	-/4	-/4	0.29	0.37	4/4	0.29	0.19	0.38	-/4	-/4	0.29	0.37	4/4
特殊項目	クロム	0.007	<0.003	0.014	-/4	-/4	0.006	0.008	3/4	0.006	<0.003	0.013	-/4	-/4	0.005	0.006	3/4
特殊項目	五酸化二窒素	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
特殊項目	硝酸酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
特殊項目	硝酸性窒素	0.29	0.21	0.38	-/4	-/4	0.29	0.37	4/4	0.29	0.19	0.38	-/4	-/4	0.29	0.37	4/4
特殊項目	溶解性全窒素	0.007	<0.003	0.014	-/4	-/4	0.006	0.008	3/4	0.006	<0.003	0.013	-/4	-/4	0.005	0.006	3/4
特殊項目	溶解性りん酸性りん	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
特殊項目	りん酸性りん	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
特殊項目	溶解性全リン	0.29	0.21	0.38	-/4	-/4	0.29	0.37	4/4	0.29	0.19	0.38	-/4	-/4	0.29	0.37	4/4
特殊項目	全有機性炭素:TOC	0.007	<0.003	0.014	-/4	-/4	0.006	0.008	3/4	0.006	<0.003	0.013	-/4	-/4	0.005	0.006	3/4
特殊項目	溶解性有機炭素	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
特殊項目	溶解性COD	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
特殊項目	faecol	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	10/12	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	10/12
特殊項目	faecol	13	8	18	-/12	-/12	13	15	12/12	13	8	19	-/12	-/12	13	15	12/12
特殊項目	植物プランクトン																
特殊項目	水色																
特殊項目	色度(度)																
特殊項目	電気伝導度:EC																
特殊項目	透明度																
特殊項目	濁度																
特殊項目	塩素(イ・Cl)																
特殊項目	溶解性イソ素																
特殊項目	陰イオン表面活性剤:MBAS																
特殊項目	シロタン																
特殊項目	2MIB																
特殊項目	VSS																
特殊項目	全鉄																
特殊項目	硫酸イオン																
特殊項目	油膜(有・無)																
特殊項目	ふん便性大腸菌群数	5	<2	16	-/12	-/12	2	6	9/12	14	2	40	-/4	-/4	6	8	4/4
特殊項目	大腸菌数	10	1	23	-/12	-/12	9	13	12/12	14	2	40	-/4	-/4	6	8	4/4
特殊項目	O-157(有・無)																
特殊項目	O-26(有・無)																
特殊項目	O-128(有・無)																
特殊項目	トリブチル生成能	0.036	0.027	0.040	-/4	-/4	0.038	0.038	4/4	0.036	0.027	0.040	-/4	-/4	0.038	0.038	4/4
特殊項目	トリブチル生成能	0.015	0.010	0.019	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4	0.015	0.010	0.019	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4
特殊項目	トリブチル生成能	0.013	0.010	0.015	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4	0.013	0.010	0.015	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4
特殊項目	トリブチル生成能	0.0065	0.0060	0.0070	-/4	-/4	0.0065	0.0070	4/4	0.0065	0.0060	0.0070	-/4	-/4	0.0065	0.0070	4/4
特殊項目	トリブチル生成能	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種別	調査地点名	A (1)		00503 瀧川		32-225-03		中央値	7.5%値	最大値	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	k/n		
			江の川		瀧川		大竹橋														
			地点番号	江の川	地点番号	瀧川	地点番号	大竹橋													
流量	(m ³ /s)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
流速	(m/s)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
親気温	(°C)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
測水温	(°C)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
理全水深	(m)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
全透明度	(m)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
生pH	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
DO	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
BOD	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
COD	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
SS	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
大腸菌群数	(MPN/100ml)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
n-ヘキサン抽出物質量含有量	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
全窒素	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
全りん	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
全亜鉛	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
ノニルフェノール	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
LAS	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
底層溶存酸素量	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
健康項目	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
カドミウム	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
全シアン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
鉛	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
六価クロム	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
砒素	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
総水銀	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
アルキル水銀	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
PCB	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
ジクロロメタン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
四塩化炭素	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
トリクロロエチレン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
テトラクロロエチレン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
チウラム	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
シマジン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
チオベンカルブ	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
ベンゼン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
セレン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
ふっ素	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
ほう素	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	調査種別	江の川	調査地点名	江の川	調査地点名	瀧川	調査地点名	大竹橋												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種別	調査地点		調査年度		調査機関		調査方法		調査結果		調査条件		調査備考						
		河川名	地点番号	河川名	地点番号	年度	機関	方法	結果	条件	備考	結果	条件	備考						
		水域名(類型)	調査種別	江の川	江の川	A(1)	00303	濁川	濁川	32-003-03	32-225-03	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	最大値	最小値	中央値	75%値	日間最大	75%値	日間最大
特フェノール類	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	-/2	-/2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
殊銅	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	0.02	-/4	-/4	-/4	-/4	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1/4	
項亜鉛	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	-/4	-/4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
目溶解性鉄	(mg/l)	0.23	0.13	0.34	0.34	-/4	-/4	-/4	-/4	0.23	0.13	0.34	0.34	0.23	0.13	0.34	0.29	0.29	4/4	
溶解性マンガン	(mg/l)	0.007	<0.003	0.016	0.016	-/4	-/4	-/4	-/4	0.007	<0.003	0.016	0.016	<0.003	<0.003	0.016	0.007	0.007	2/4	
クロム	(mg/l)																			
セアモニウム	(mg/l)																			
重硝酸性窒素	(mg/l)																			
他硝酸性窒素	(mg/l)																			
溶解性全窒素	(mg/l)																			
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																			
りん酸性りん	(mg/l)																			
溶解性全リン	(mg/l)																			
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																			
溶解性有機炭素	(mg/l)																			
溶解性COD	(mg/l)																			
faeo色度	(μg/l)																			
植物プランクトン	(個/ml)																			
水色																				
色度(度)		6700	4300	9100	9100	-/2	-/2	-/2	-/2	6700	4300	9100	9100	4300	6700	9100	9100	9100	2/2	
電気伝導度:EC	(μS/cm)																			
透明度	(m)																			
透視度	(cm)	100	>100	>100	>100	-/12	-/12	-/12	-/12	100	>100	>100	100	>100	100	100	100	100	12/12	
濁度	(度)	1	<1	2	2	-/12	-/12	-/12	-/12	1	<1	2	1	<1	1	1	1	1	10/12	
塩素(付):Cl-	(mg/l)	3600	1300	9500	9500	-/12	-/12	-/12	-/12	3100	1300	9500	3100	1300	3100	4000	4000	4000	12/12	
溶解性トリホス	(mg/l)																			
陰イオン表面活性剤:MBAS	(mg/l)																			
ジメチル	(mg/l)																			
2MIB	(mg/l)																			
VSS	(mg/l)																			
全鉄	(mg/l)																			
硫酸(付)	(mg/l)																			
油膜(有・無)																				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	19	4	40	40	-/4	-/4	-/4	-/4	16	4	40	16	4	16	18	18	18	4/4	
大腸菌数	(個/100ml)																			
O-157(有・無)																				
O-26(有・無)																				
O-128(有・無)																				
トリホス生成能	(mg/l)																			
トリホス生成能	(mg/l)																			
トリホス生成能	(mg/l)																			
トリホス生成能	(mg/l)																			
トリホス生成能	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (1)			00303 瀧川			測定計画調査 瀧川			測定計画調査 22503						
水質名 (類型)		調査種別 江の川			大竹橋			東和環境科学株式会社			32-225-03						
測定地点名 (地点統一番号)		地点番号 江の川			(財)島根県環境保研公社			島根町									
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			32-003-03									
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
		要 監視 項目	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.007	<0.007	<0.007	-/2	-/2	<0.007	<0.007	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	0.0006	0.0004	0.0007	-/2	-/2	0.0006	0.0007	2/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<2.0E-06	<2.0E-06	<2.0E-06	-/2	-/2	<2.0E-06	<2.0E-06	0/2								
要 監視 項目	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
1,2-ジ クロロベン	(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

測定項目	平均	最小値	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
流量 (m ³ /s)	18.1	8.1	31.0	-/3	-/3	15.1	31.0	3/3	20.3	9.0	30.0	-/4	-/4	21.0	28.0	4/4
流速 (m/s)	14.1	7.6	22.5	-/3	-/3	12.2	22.5	3/3	18.2	11.4	26.0	-/4	-/4	17.7	23.7	4/4
観測気温 (°C)	7.6	7.5	7.7	0/3	0/3	7.5	7.7	3/3	7.7	7.6	7.8	0/4	0/4	7.7	7.7	4/4
観測水温 (°C)	9.4	8.1	10	-/3	-/3	10	10	3/3	8.4	6.8	10	-/4	-/4	8.5	8.9	4/4
全SS (mg/l)	0.7	0.6	0.8	-/3	-/3	0.7	0.8	3/3	0.7	<0.5	1.1	-/4	-/4	<0.5	1/4	
全りん (mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	2	<1	3	-/4	-/4	1	1	2/4
全亜鉛 (mg/l)	5.0E+03	1.7E+03	1.1E+04	-/3	-/3	2.2E+03	1.1E+04	3/3	6.7E+03	7.9E+01	2.4E+04	-/4	-/4	1.3E+03	2.4E+03	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																
カドミウム (mg/l)																
全シアン (mg/l)																
全鉛 (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

測定項目	(単位)	調査種別 瀬川					調査種別 小谷川										
		平均	最小値	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
特フェノール類	(mg/l)																
殊銅	(mg/l)																
項亜鉛	(mg/l)																
目溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
セアモニウム	(mg/l)																
の亜硝酸性窒素	(mg/l)																
他硝酸性窒素	(mg/l)																
項溶解性全窒素	(mg/l)																
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶解性有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
カドミウム	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/m3)																
水色																	
色度(度)	(μS/cm)	110	100	120	-/4	-/4	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	4/4
電気伝導度:EC	(m)																
透明度	(cm)																
透視度	(度)																
濁度	(mg/l)																
塩素(付):Cl-	(mg/l)																
溶解性マイネ	(mg/l)																
陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)																
ジメチル	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜 (有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(CFU/100ml)																
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アセチルチオ生成能	(mg/l)																
ジブチルチオ生成能	(mg/l)																
アセチル生成能	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定計画調査 出羽川 22403										測定計画調査 22404							
	調査種別 出羽川										調査種別 出羽川							
	地点番号	地点番号	採取水層	採取水層	宗林寺橋	宗林寺橋	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	平均	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
調査担当機関	分析担当機関										分析担当機関							
(単位)	東和環境科学株式会社										東和環境科学株式会社							
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)																	
流速	(m/s)																	
観測気温	(°C)	13.3	6.0	27.0	-/3	-/3	7.0	27.0	3/3	11.6	-1.0	28.7	-/3	-/3	7.0	28.7	3/3	
観測水温	(°C)	12.5	4.1	23.6	-/3	-/3	9.9	23.6	3/3	12.1	3.7	22.9	-/3	-/3	9.6	22.9	3/3	
水深	(m)																	
透明度	(m)																	
生活環境	(mg/l)	7.5	7.4	7.6	0/3	0/3	7.4	7.6	3/3	7.5	7.4	7.6	0/3	0/3	7.4	7.6	3/3	
窒素	(mg/l)	10	8.2	12	-/3	-/3	10	12	3/3	10	9.0	12	-/3	-/3	10	12	3/3	
リン	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	-/3	-/3	0.6	0.6	3/3	0.7	0.7	0.7	-/3	-/3	0.7	0.7	3/3	
銅	(mg/l)																	
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)	2.1E+03	2.3E+02	4.9E+03	-/3	-/3	1.3E+03	4.9E+03	3/3	2.8E+03	1.3E+02	6.3E+03	-/3	-/3	2.1E+03	6.3E+03	3/3	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層溶解酸素量	(mg/l)																	
健康項目	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(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

調査種別(類型)	調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別	
	調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別	
	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質	水質
調査種別	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川
地点番号	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層
調査担当機関	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町	邑南町
分析担当機関	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社
測定項目	平均	最小値	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				
現流量	16.2	4.5	29.2	-/3	-/3	15.0	29.2	3/3	16.2	3.5	25.3	-/4	-/4	17.9	18.0	4/4				
流速	12.3	3.9	22.8	-/3	-/3	10.3	22.8	3/3	11.4	2.7	17.9	-/4	-/4	12.5	13.0	4/4				
水温	7.5	7.4	7.6	0/3	0/3	7.4	7.6	3/3	7.4	7.3	7.6	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4				
透明度	10	8.5	12	-/3	-/3	10	12	3/3	1.4	<0.5	2.2	-/4	-/4	1.4	1.8	3/4				
DO	0.6	0.6	0.7	-/3	-/3	0.6	0.7	3/3	4	2	9	-/4	-/4	2	2	4/4				
BOD	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	4.6E+03	7.8E+01	1.6E+04	-/4	-/4	1.1E+03	1.1E+03	4/4				
環境	3.3E+03	3.3E+02	4.9E+03	-/3	-/3	4.6E+03	4.9E+03	3/3												
COD																				
SS																				
大腸菌群数																				
全窒素																				
全りん																				
全亜鉛																				
ノニルフェノール																				
LAS																				
底層溶存酸素量																				
健康																				
項目																				
カドミウム																				
全シアン																				
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																				
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																				
硝酸及び亜硝酸性窒素																				
ふっ素																				
ほう素																				
1,4-ジオキサン																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別	
水地名(類型)		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別	
河川名		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
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	
特	フェノール類	(mg/l)																	
殊	銅	(mg/l)																	
項	亜鉛	(mg/l)																	
目	溶解性鉄	(mg/l)																	
	溶解性マンガン	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
	アモニウム性窒素	(mg/l)																	
	の亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	他硝酸性窒素	(mg/l)																	
	項溶解性窒素	(mg/l)																	
	溶解性全窒素	(mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
	溶解性全りん	(mg/l)																	
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)																	
	溶解有機炭素	(mg/l)																	
	溶解性COD	(mg/l)																	
	カドミウム	(μg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	植物プランクトン	(個/ml)																	
	水色																		
	色度(度)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																	
	透明度	(m)																	
	濁度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	塩素(チ):Cl-	(mg/l)																	
	溶解性トリチン	(mg/l)																	
	溶解性トリチン	(mg/l)																	
	酸分解性有機炭素:MBAS	(mg/l)																	
	ジメチル	(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)																	
	大腸菌群数	(個/100ml)																	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
ト	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
リ	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
ハ	アモニウム生成能	(mg/l)																	
ロ	アモニウム生成能	(mg/l)																	
メ	ジメチル生成能	(mg/l)																	
キ	ジメチル生成能	(mg/l)																	
ク	アモニウム生成能	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 八戸川		測定計画調査 八戸川		測定計画調査 八戸川		測定計画調査 八戸川							
水域名(類型)		地点番号 八戸川		32-226-05		32-226-08		32-226-08							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層 和田屋橋		分析担当機関 八戸川本川流入部		(財)島根県環境保健公社		22608							
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関							
測定項目		測定項目		測定項目		測定項目		測定項目							
(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(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
現流量	(m ³ /s)	16.1	3.7	25.5	-/4	-/4	4/4	17.8	6.0	29.0	-/12	-/12	20.5	24.0	12/12
流速	(m/s)	11.3	2.9	18.0	-/4	-/4	4/4	12.8	4.0	20.0	-/12	-/12	12.5	18.5	12/12
観測気温	(°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	3/3	7.3	6.8	7.7	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12
観測水温	(°C)	7.5	7.5	7.6	0/4	0/4	4/4	11	9.2	12	-/12	-/12	11	11	12/12
目透透明度	(m)	0.9	<0.5	2.0	-/4	-/4	1/4	1.4	0.7	1.8	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12
生pH	(mg/l)	4	1	12	-/4	-/4	4/4	0.42	0.33	0.47	-/6	-/6	0.45	0.47	6/6
生活環境指標	(mg/l)	3.0E+03	6.8E+01	9.2E+03	-/4	-/4	4/4	0.009	0.004	0.013	-/6	-/6	0.011	0.012	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物含有量	(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)														
底層溶解酸素量	(mg/l)														
健康項目	(mg/l)														
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

測定項目	単位	22605 八戸川					22608 八戸川					
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
特フェノール類	(mg/l)											
殊銅	(mg/l)											
項亜鉛	(mg/l)											
目溶解性鉄	(mg/l)											
溶解性マンガ	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
セアモニウム	(mg/l)											
の重硝酸性窒素	(mg/l)											
他硝酸性窒素	(mg/l)											
項溶解性全窒素	(mg/l)											
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)											
りん酸性りん	(mg/l)											
溶解性全りん	(mg/l)											
含有機性炭素:TOC	(mg/l)											
溶解性有機炭素	(mg/l)											
溶解性COD	(mg/l)											
カドミウム	(μg/l)											
faeo色素	(μg/l)											
植物プランクトン	(個/ml)											
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(付):Cl-	(mg/l)											
溶解性トリホス	(mg/l)											
陰イオン表面活性剤:MBAS	(mg/l)											
ジメチル	(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)	44	12	120	-/4	-/4	22	28	4/4			
大腸菌数	(個/100ml)											
O-157(有・無)												
O-26(有・無)												
O-128(有・無)												
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	22609 八戸川										32-226-04				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	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	
現況	17.2	5.7	28.9	-/12	-/12	18.5	24.0	12/12	20.0	8.0	30.0	-/4	-/4	21.0	28.0
流量 (m ³ /s)	15.4	5.0	24.0	-/12	-/12	16.0	22.0	12/12	16.6	6.3	25.0	-/4	-/4	17.6	21.7
流速 (m/s)	7.6	6.9	9.0	0/12	0/12	7.4	7.6	12/12	7.5	7.4	7.5	0/4	0/4	7.5	7.5
水温 (°C)	11	8.5	13	-/12	-/12	11	12	12/12	8.3	6.5	10	-/4	-/4	8.3	8.9
溶解酸素 (mg/l)	2.6	1.7	3.4	-/12	-/12	2.6	3.1	12/12	0.6	<0.5	0.7	-/4	-/4	0.6	0.6
BOD (mg/l)	0.44	0.28	0.62	-/6	-/6	0.45	0.48	6/6	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1
COD (mg/l)	0.014	0.006	0.029	-/6	-/6	0.010	0.022	6/6	3.2E+03	4.6E+01	7.0E+03	-/4	-/4	2.9E+03	5.4E+03
SS (mg/l)															
大腸菌群数 (MPN/100ml)															
n-ヘキサン抽出物含有量 (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

水地名(類型)	調査種別	八戸川	測定計画調査	八戸川	測定計画調査	22604
河川名	地点番号	八戸川	22609	八戸川	22604	22604
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	八戸ダム取水口中心	32-226-09	32-226-04	32-226-04	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	冬見橋下	日本ウチワエツゴフコ(株)	日本ウチワエツゴフコ(株)

測定項目	(単位)	(財)島根県環境保健公社					日本ウチワエツゴフコ(株)							
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	最大値	最小値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
特フェノール類	(mg/l)													
殊銅	(mg/l)													
項亜鉛	(mg/l)													
目溶解性鉄	(mg/l)													
溶解性マンガ	(mg/l)													
ククロム	(mg/l)													
セアモニウム	(mg/l)													
の重硝酸性窒素	(mg/l)													
他硝酸性窒素	(mg/l)													
項溶解性窒素	(mg/l)													
溶解性全窒素	(mg/l)													
溶解性りん酸性りん	(mg/l)													
りん酸性りん	(mg/l)													
溶解性全りん	(mg/l)													
含有機性炭素:TOC	(mg/l)													
溶解性有機炭素	(mg/l)													
溶解性COD	(mg/l)													
溶解性COD	(μg/l)													
faeo色素	(μg/l)													
植物プランクトン	(個/m3)													
水色														
色度(度)	(μS/cm)	76	67	90	-/4	-/4	74	74	-/4	-/4	74	74	4/4	
電気伝導度:EC	(m)													
透明度	(cm)													
濁度	(度)													
塩素(付):Cl-	(mg/l)													
溶解性フイ素	(mg/l)													
陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)													
ジメチル	(mg/l)													
2MIB	(mg/l)													
VSS	(mg/l)													
全鉄	(mg/l)													
硝酸(付)	(mg/l)													
油膜(有・無)	(個/100ml)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(CFU/100ml)													
O-157(有・無)														
O-26(有・無)														
O-128(有・無)														
トリクロアミン生成能	(mg/l)													
トリクロアミン生成能	(mg/l)													
アミン生成能	(mg/l)													
ジメチルアミン生成能	(mg/l)													
アミン生成能	(mg/l)													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別(八戸川)	測定計画調査		都川川		22610		都川川		測定計画調査		25401						
	水域名(類型)	地点番号	八戸川		都川川		都川川		都川川		都川川						
			調査担当機関	分析担当機関	調査担当機関	分析担当機関	調査担当機関	分析担当機関	調査担当機関	分析担当機関							
調査種別	八戸川	地点番号	八戸川	都川川	都川川	都川川	都川川	都川川	都川川	都川川	都川川	都川川					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋	大前橋					
調査担当機関	分析担当機関	東和環境科学株式会社		東和環境科学株式会社		東和環境科学株式会社		東和環境科学株式会社		東和環境科学株式会社		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
現流量	(m ³ /s)	17.5	10.0	32.0	-/3	-/3	10.5	32.0	3/3	16.5	3.3	25.5	-/4	-/4	18.5	19.0	4/4
場流速	(m/s)	15.2	6.8	26.8	-/3	-/3	11.9	26.8	3/3	11.8	3.3	18.1	-/4	-/4	12.8	13.2	4/4
観測気温	(°C)									0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3
観測水温	(°C)									7.4	7.3	7.5	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4
観測水深	(m)									9.8	8.4	11	3/3	3/3	10	11	3/3
透明度	(m)									0.5	0.5	0.6	3/3	3/3	0.5	0.6	3/3
生pH		7.4	7.3	7.4	0/3	0/3	7.4	7.4	3/3	3	2	7	-/4	-/4	2	2	4/4
生活環境指標	(mg/l)	3.1E+03	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	1.9E+03	2.7E+02	5.4E+03	-/4	-/4	1.0E+03	1.3E+03	4/4
窒素	(mg/l)																
リン	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)																
ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健康項目	(mg/l)																
カドミウム	(mg/l)																
全シアン	(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

測定項目	(単位)	22610 都川川					25401					
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
特フェノール類	(mg/l)											
殊銅	(mg/l)											
項亜鉛	(mg/l)											
目溶解性鉄	(mg/l)											
溶解性マンガン	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
アモニウム性窒素	(mg/l)											
の亜硝酸性窒素	(mg/l)											
他硝酸性窒素	(mg/l)											
項溶解性窒素	(mg/l)											
溶解性全窒素	(mg/l)											
溶解性りん酸性りん	(mg/l)											
りん酸性りん	(mg/l)											
溶解性全りん	(mg/l)											
全有機性炭素:TOC	(mg/l)											
溶解有機炭素	(mg/l)											
溶解性COD	(mg/l)											
カドミウム	(μg/l)											
faeo色素	(μg/l)											
植物プランクトン	(個/ml)											
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(付):Cl-	(mg/l)											
溶解性トリホス	(mg/l)											
溶解性トリホス	(mg/l)											
酸化物当量活性剤MBAS	(mg/l)											
ジメチル	(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)											
	(CFU/100mL)											
O-157(有・無)												
O-26(有・無)												
O-128(有・無)												
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											
トリホス生成能	(mg/l)											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別	地点番号	測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査			
		重富川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川			
		25502	25601	25502	25601	25502	25601	25502	25601	25502	25601	25502	25601	25502	25601		
調査担当機関	分析担当機関	32-255-02		32-255-02		32-255-02		32-255-02		32-255-02		32-255-02		32-255-02			
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
現況	(m ³ /s)	15.0	3.4	23.5	-/4	-/4	16.5	16.5	4/4	16.7	4.2	26.0	-/4	-/4	18.2	18.2	4/4
流量	(m/s)	11.6	3.3	19.3	-/4	-/4	12.0	12.0	4/4	13.4	5.0	19.8	-/4	-/4	14.3	15.1	4/4
流速	(°C)	0.10	0.10	0.10	-/3	-/3	0.10	0.10	3/3	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3
水温	(m)	7.6	7.3	7.7	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4	7.4	7.2	7.5	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4
水深	(mg/l)	1.2	<0.5	1.9	-/4	-/4	1.2	1.7	3/4	1.1	<0.5	2.1	-/4	-/4	1.0	1.4	2/4
透明度	(mg/l)	5	2	11	-/4	-/4	3	3	4/4	5	1	13	-/4	-/4	3	3	4/4
生pH	(mg/l)	6.8E+03	2.2E+02	1.6E+04	-/4	-/4	5.5E+03	9.2E+03	4/4	6.2E+03	1.3E+02	2.2E+04	-/4	-/4	1.3E+03	1.3E+03	4/4
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	(mg/l)																
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

河川名	地点番号	測定計画調査	家子屋川	測定計画調査	家子屋川
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	32-255-02	25502	32-256-01	25601
調査担当機関	分析担当機関	家子屋川上流	家子屋川	家子屋川	家子屋川
		浜田市	浜田市	浜田市	浜田市

測定項目	(単位)	32-255-02					32-256-01										
		平均	最小値	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
特フェノール類	(mg/l)																
殊銅	(mg/l)																
項亜鉛	(mg/l)																
目溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガ	(mg/l)																
ククロム	(mg/l)																
セアモニウム	(mg/l)																
の重硝酸性窒素	(mg/l)																
他硝酸性窒素	(mg/l)																
項溶解性全窒素	(mg/l)																
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
含有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶解性有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
カドミウム	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/ml)																
水色																	
色度(度)																	
電気伝導度:EC	(μS/cm)																
透明度	(m)																
濁度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素(チ):Cl-	(mg/l)																
溶解性チイ素	(mg/l)																
陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)																
ジメチル	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イ	(mg/l)																
油膜(有・無)																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	63	30	100	-/4	-/4	-/4	80	4/4	75	30	200	-/4	-/4	35	40	4/4
大腸菌数	(個/100ml)																
	(CFU/100mL)																
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリクロム生成能	(mg/l)																
トリクロム生成能	(mg/l)																
アゼチン生成能	(mg/l)																
ジメチル生成能	(mg/l)																
アゼチン生成能	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 家古屋川				測定計画調査 家古屋川				測定計画調査 25602					
河川名		地点番号 家古屋川				地点番号 家古屋川				25603 家古屋川					
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				32-256-03					
測定項目		平均				最小値				最大値					
(単位)		m/n				x/y				中央値 日間最小					
		7.5%値 日間最大				k/n				7.5%値 日間最大					
		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				7.5%値 日間最大					
現流量	(m ³ /s)	13.7	2.5	19.1	-/4	-/4	16.7	17.5	4/4	19.8	8.0	30.0	20.5	28.0	4/4
流速	(m/s)	12.3	3.2	19.1	-/4	-/4	13.4	14.5	4/4	17.4	7.6	24.7	18.7	24.0	4/4
観測気温	(°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3						
観測水温	(°C)	7.5	7.2	7.8	0/4	0/4	7.5	7.7	4/4	7.8	7.6	8.1	7.8	7.8	4/4
全水深	(m)	11	9.8	14	-/4	-/4	11	11	4/4	8.5	6.7	9.9	8.8	9.7	4/4
透明度	(m)	1.3	0.8	1.9	-/4	-/4	1.3	1.4	4/4	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.6	2/4
生pH	(mg/l)	4	<1	8	-/4	-/4	3	3	3/4	<1	<1	<1	<1	<1	0/4
生活環境	(mg/l)	3.1E+03	1.7E+02	5.4E+03	-/4	-/4	3.5E+03	3.5E+03	4/4	1.0E+04	7.9E+01	3.5E+04	2.8E+03	5.4E+03	4/4
環境	(mg/l)														
項目	(mg/l)														
SS	(mg/l)														
大腸菌群数	(MPN/100ml)														
n-hexサン抽出物含有量	(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	(mg/l)														
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)	家古屋川	調査種別	家古屋川	測定計画調査	家古屋川	測定計画調査
河川名	家古屋川	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 美文橋	分析担当機関	浜田市	32-256-03	32-256-02	
調査担当機関	分析担当機関	分析担当機関	浜田市	32-256-03	32-256-02	
				32-256-03	32-256-02	
				32-256-03	32-256-02	

測定項目	(単位)	32-256-03						32-256-02						
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	k/n	
特フェノール類	(mg/l)													
殊銅	(mg/l)													
項亜鉛	(mg/l)													
目溶解性鉄	(mg/l)													
溶解性マンガン	(mg/l)													
クロム	(mg/l)													
セアモニウム	(mg/l)													
の重硝酸性窒素	(mg/l)													
他硝酸性窒素	(mg/l)													
項溶解性全窒素	(mg/l)													
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)													
りん酸性りん	(mg/l)													
溶解性全りん	(mg/l)													
含有機性炭素:TOC	(mg/l)													
溶解性有機炭素	(mg/l)													
溶解性COD	(mg/l)													
カドミウム	(μg/l)													
faeo色素	(μg/l)													
植物プランクトン	(個/ml)													
水色														
色度(度)	(μS/cm)	110	100	110	-/4	-/4	110	110	110	110	-/4	-/4	110	4/4
電気伝導度:EC	(m)													
透明度	(cm)													
濁度	(度)													
塩素(付):Cl-	(mg/l)													
溶解性トリホス	(mg/l)													
陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)													
ジメチル	(mg/l)													
2MIB	(mg/l)													
VSS	(mg/l)													
全鉄	(mg/l)													
硫酸イオン	(mg/l)													
油膜(有・無)	(個/100ml)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(CFU/100ml)													
O-157(有・無)														
O-26(有・無)														
O-128(有・無)														
トリホス生成能	(mg/l)													
トリホス生成能	(mg/l)													
トリホス生成能	(mg/l)													
トリホス生成能	(mg/l)													
トリホス生成能	(mg/l)													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 白角川				調査種別 長谷川				調査種別 27001					
河川名		地点番号 白角川				地点番号 長谷川				地点番号 27001					
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関					
測定項目		測定項目				測定項目				測定項目					
(単位)		(単位)				(単位)				(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
現流量 (m ³ /s)	15.0	3.0	24.0	-/4	-/4	17.1	4/4	18.5	8.0	30.0	-/4	-/4	18.0	28.0	4/4
流速 (m/s)	11.9	3.5	19.2	-/4	-/4	12.6	4/4	17.0	7.8	25.8	-/4	-/4	17.2	24.6	4/4
観測水温 (°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	0.20	0.20	3/3								
測水温 (°C)	7.8	7.5	8.2	0/4	7.7	7.8	4/4	7.8	7.7	7.9	0/4	0/4	7.8	7.8	4/4
水深 (m)	1.2	<0.5	2.4	-/4	1.0	1.5	3/4	8.5	6.9	10	-/4	-/4	8.5	10	4/4
透明度 (m)	4	1	13	-/4	2	2	4/4	0.5	<0.5	0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4
生pH	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4	3.2E+03	3.3E+02	6.3E+03	-/4	-/4	3.1E+03	5.4E+03	4/4
DO (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4	1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4
BOD (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4	0.38	0.22	0.46	-/4	-/4	0.42	0.44	4/4
COD (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4	0.034	0.026	0.050	-/4	-/4	0.030	0.030	4/4
SS (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
n-ヘキサン抽出物含有量 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
全窒素 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
全りん (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
全亜鉛 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
ノニルフェノール (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
LAS (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
底層溶存酸素量 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4								
健康項目	カドミウム (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	全シアン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	鉛 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	六価クロム (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	砒素 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	総水銀 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	アルキル水銀 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	PCB (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	ジクロロメタン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	四塩化炭素 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	トリクロロエチレン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	テトラクロロエチレン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	チウラム (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	シマジン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	チオベンカルブ (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	ベンゼン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	セレン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	ふっ素 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	ほう素 (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							
	1,4-ジオキサン (mg/l)	8.8E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	6.4E+03	9.2E+03	4/4							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	(単位)	25701 長谷川					27001 長谷川										
		平均	最小値	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
特フェノール類	(mg/l)																
殊銅	(mg/l)																
項亜鉛	(mg/l)																
目溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
セアモニウム	(mg/l)																
の重硝酸性窒素	(mg/l)																
他硝酸性窒素	(mg/l)																
項溶解性全窒素	(mg/l)																
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶解有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
カドミウム	(μg/l)																
faeo色素	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/ml)																
水色																	
色度(度)	(μS/cm)	110	100	120	-/4	-/4	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	4/4
電気伝導度:EC	(μS/cm)																
透明度	(m)																
濁度	(cm)																
濁度(度)	(度)																
塩素(チ):Cl-	(mg/l)																
溶解性チイ素	(mg/l)																
陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)																
ジメチル	(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)	260	20	790	-/4	-/4	110	170	170	170	170	170	170	170	170	170	4/4
大腸菌数	(個/100ml)																
O-157(有・無)	(CFU/100mL)																
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アセチルチン生成能	(mg/l)																
ジブチルチン生成能	(mg/l)																
アセチルチン生成能	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別	調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別	
	日印川		日印川		日印川		日印川		日印川		日印川		日印川		日印川		日印川	
	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号
調査担当機関	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社	日本ケンゾー株式会社	東和環境科学株式会社
測定項目	平均	最小値	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		
現流量	17.8	6.0	30.0	-/4	-/4	17.5	26.0	4/4	16.9	9.0	30.4	-/3	-/3	11.3	30.4	3/3		
流速	17.4	9.8	25.5	-/4	-/4	17.1	23.8	4/4	15.0	6.6	25.7	-/3	-/3	12.8	25.7	3/3		
水温	7.5	7.4	7.6	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	7.5	7.4	7.5	0/3	0/3	7.5	7.5	3/3		
透明度	8.7	6.5	11	-/4	-/4	8.7	10	4/4	9.9	7.7	12	-/3	-/3	9.9	12	3/3		
DO	0.6	<0.5	0.9	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4	0.5	<0.5	0.6	-/3	-/3	0.5	0.6	2/3		
BOD	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3		
COD	1.9E+03	4.9E+01	4.9E+03	-/4	-/4	1.3E+03	2.4E+03	4/4	5.4E+03	7.9E+02	1.2E+04	-/3	-/3	3.3E+03	1.2E+04	3/3		
SS	0.38	0.23	0.47	-/4	-/4	0.41	0.45	4/4										
大腸菌群数	0.022	0.016	0.031	-/4	-/4	0.020	0.020	4/4										
n-ヘキサン抽出物含有量																		
全窒素																		
全りん																		
全亜鉛																		
ノニルフェノール																		
LAS																		
底層溶解酸素量																		
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																		
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																		
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																		
硝酸及び亜硝酸性窒素																		
ふっ素																		
ほう素																		
1,4-ジオキサン																		

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 日和川		測定計画調査 日和川		測定計画調査 日和川		測定計画調査 日和川													
水地名(類型)		地点番号 日和川		地点番号 日和川		地点番号 日和川		地点番号 日和川													
調査担当機関		分析担当機関		採取水所 千丈溪		千丈溪橋		東和環境科学株式会社													
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		平均		最小値		最大値		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)																			
項目	亜鉛	(mg/l)																			
項目	溶解性鉄	(mg/l)																			
項目	溶解性マンガン	(mg/l)																			
項目	クロム	(mg/l)																			
項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
項目	硝酸性窒素	(mg/l)																			
項目	溶解性全窒素	(mg/l)																			
項目	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																			
項目	りん酸性りん	(mg/l)																			
項目	溶解性全リン	(mg/l)																			
項目	全有機性炭素;TOC	(mg/l)																			
項目	溶解性有機炭素	(mg/l)																			
項目	溶解性COD	(mg/l)																			
項目	カドミウム	(μg/l)																			
項目	faeo色素	(μg/l)																			
項目	植物プランクトン	(個/ml)																			
項目	水色																				
項目	色度(度)			78		73		88		-/-		-/-		75		76					4/4
項目	電気伝導度;EC	(μs/cm)																			
項目	透明度	(m)																			
項目	透明度	(cm)																			
項目	塩素(チ):Cl-	(mg/l)																			
項目	溶解性チオ素	(mg/l)																			
項目	陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)																			
項目	ジメチル	(mg/l)																			
項目	2MIB	(mg/l)																			
項目	VSS	(mg/l)																			
項目	全鉄	(mg/l)																			
項目	硝酸(チ)	(mg/l)																			
項目	油膜(有・無)																				
項目	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																			
項目	大腸菌数	(個/100ml)																			
項目		(CFU/100mL)																			
項目	O-157(有・無)																				
項目	O-26(有・無)																				
項目	O-128(有・無)																				
項目	トリホリン生成能	(mg/l)																			
項目	トリホリン生成能	(mg/l)																			
項目	トリホリン生成能	(mg/l)																			
項目	トリホリン生成能	(mg/l)																			
項目	トリホリン生成能	(mg/l)																			
項目	トリホリン生成能	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別	久佐川		久佐浄水場前		久佐川		久佐浄水場前		久佐川		久佐浄水場前			
	25901		25901		32-259-01		32-259-01		32-283-01		32-283-01			
	測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査			
水質	流量	(m ³ /s)	19.8	30.0	-/-	-/-	15.2	4.8	19.6	-/-	-/-	18.3	18.6	4/4
水質	流速	(m/s)	18.4	26.5	-/-	-/-	13.0	5.0	19.6	-/-	-/-	13.7	14.0	4/4
水質	水温	(°C)	10.1	10.1	-/-	-/-	0.10	0.10	0.10	-/-	-/-	0.10	0.10	3/3
水質	透明度	(m)	7.5	7.6	0/4	0/4	7.3	6.9	7.5	0/4	0/4	7.3	7.4	4/4
水質	DO	(mg/l)	8.3	11	-/-	-/-	11	9.4	14	-/-	-/-	11	11	4/4
水質	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	-/-	-/-	1.1	<0.5	2.5	-/-	-/-	0.8	1.0	2/4
水質	COD	(mg/l)	<1	<1	-/-	-/-	3	1	7	-/-	-/-	2	3	4/4
水質	SS	(mg/l)	2.7E+03	7.0E+01	-/-	-/-	5.9E+03	3.3E+02	1.6E+04	-/-	-/-	3.6E+03	5.4E+03	4/4
水質	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1	<1	-/-	-/-	<1	<1	<1	-/-	-/-	<1	<1	0/4
水質	n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.57	0.80	-/-	-/-	0.55	0.55	0.55	-/-	-/-	0.55	0.55	4/4
水質	全窒素	(mg/l)	0.042	0.035	-/-	-/-	0.040	0.040	0.042	-/-	-/-	0.040	0.042	4/4
水質	全りん	(mg/l)												
水質	全亜鉛	(mg/l)												
水質	ノニルフェノール	(mg/l)												
水質	LAS	(mg/l)												
水質	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

水地名(類型)	調査種別	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	糸谷川	久佐川	久佐川
調査担当機関	分析担当機関	江津市	日本ケンキツエクスプローラ(株)	浜田市	久佐川
			32-259-01		32-283-01

測定項目	測定計画調査 久佐川					測定計画調査 糸谷川										
	平均	最小値	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
特フェノール類 (mg/l)																
殊銅 (mg/l)																
項亜鉛 (mg/l)																
目溶解性鉄 (mg/l)																
溶解性マンガン (mg/l)																
クロム (mg/l)																
アモニウム性窒素 (mg/l)																
の亜硝酸性窒素 (mg/l)																
他硝酸性窒素 (mg/l)																
項溶解性窒素 (mg/l)																
溶解性全窒素 (mg/l)																
溶解性りん酸性りん (mg/l)																
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素:TOC (mg/l)																
溶解有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
カドミウム (μg/l)																
faeo色素 (μg/l)																
植物プランクトン (個/ml)																
水色																
色度(度)	97	87	110	-/4	-/4	96	100	4/4								
電気伝導度:EC (μS/cm)																
透明度 (m)																
透明度 (cm)																
濁度 (度)																
塩素(付):Cl- (mg/l)																
溶解性トリホス (mg/l)																
陰イオン表面活性剤:MBAS (mg/l)																
ジメチルシロキサン (mg/l)																
2MIB (mg/l)																
VSS (mg/l)																
全鉄 (mg/l)																
硝酸(付) (mg/l)																
油膜 (有・無)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
大腸菌数 (CFU/100mL)																
O-157 (有・無)																
O-26 (有・無)																
O-128 (有・無)																
トリホス生成能 (mg/l)																
トリホス生成能 (mg/l)																
トリホス生成能 (mg/l)																
トリホス生成能 (mg/l)																
トリホス生成能 (mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別(類型)	調査種別 宇津井谷川			調査種別 角谷川			調査種別 赤尾橋			調査種別 邑南町								
	31201			31201			32-312-01			32-313-01								
	測定計画調査			測定計画調査			測定計画調査			測定計画調査								
河川名	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号	地点番号						
調査担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関						
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	
現流量	(m ³ /s)																	
流速	(m/s)																	
観測気温	(°C)	11.8	-0.6	28.0	-/3	-/3	8.0	28.0	3/3	14.6	3.8	29.0	-/3	-/3	11.0	29.0	3/3	
測水温	(°C)	11.2	2.9	21.3	-/3	-/3	9.4	21.3	3/3	11.1	3.5	19.8	-/3	-/3	10.1	19.8	3/3	
水深	(m)																	
透明度	(m)																	
生活環境																		
生pH	(mg/l)	7.4	7.3	7.5	0/3	0/3	7.4	7.5	3/3	7.4	7.3	7.4	0/3	0/3	7.4	7.4	3/3	
DO	(mg/l)	11	8.9	13	-/3	-/3	10	13	3/3	10	8.7	12	-/3	-/3	10	12	3/3	
BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	-/3	-/3	0.5	0.9	2/3	0.6	<0.5	0.8	-/3	-/3	<0.5	0.8	1/3	
COD	(mg/l)																	
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)	6.0E+03	1.4E+02	1.1E+04	-/3	-/3	7.0E+03	1.1E+04	3/3	3.6E+03	2.3E+02	9.4E+03	-/3	-/3	1.3E+03	9.4E+03	3/3	
n-ヘキサン抽出物含有量	(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

2021年度		調査種別 井原川		測定計画調査					
水観名 (類型)		地点番号 井原川		31401					
河川名		地点番号 井原川							
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層		採取水層 市原橋							
調査担当機関		分析担当機関		32-314-01					
		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
現流量	(m ³ /s)								
場流速	(m/s)								
観気温	(°C)	18.8	8.0	32.5	-/3	-/3	16.0	32.5	3/3
測水温	(°C)	12.9	4.7	22.9	-/3	-/3	11.2	22.9	3/3
項全水深	(m)								
目透明度	(m)								
生pH		7.4	7.4	7.5	0/3	0/3	7.4	7.5	3/3
活DO	(mg/l)	10	9.0	12	-/3	-/3	10	12	3/3
環BOD	(mg/l)	0.6	0.5	0.7	-/3	-/3	0.7	0.7	3/3
操COD	(mg/l)								
真SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	1.3E+02	3.3E+03	-/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)								
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

調査項目	測定計画調査 浜田川 (1) AA (1)										測定計画調査 00151 浜田川 AA (1)			
	調査担当機関	分析担当機関	採水箇所	採水回数	分析日	中央値 日間最小	75%値 日間最大	最大値	最小値	平均	最大値	中央値 日間最小	75%値 日間最大	測定計画調査 00155
現況														
流量														
流速														
観測気温														
観測水温														
全水深														
透明度														
生活環境														
指標														
項目														
生pH	16.1	14.7	6.0	26.2	-/12	18.9	21.0	27.2	5.8	17.4	27.2	19.0	23.6	12/12
DO	7.3	11	9.3	14	0/12	10	13	14	9.8	11	14	11	13	12/12
BOD	2.7	1.4	1.4	6.3	-/12	2.5	2.7	4.0	1.6	2.5	4.0	2.4	2.8	12/12
COD	0.40	0.033	0.025	0.044	-/6	0.38	0.54	0.78	0.13	0.38	0.78	0.33	0.46	6/6
SS	0.033	0.021	0.021	0.044	-/6	0.031	0.042	0.022	0.011	0.018	0.022	0.020	0.020	6/6
大腸菌群数														
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物含有量														
全窒素														
全りん														
全亜鉛														
ノニルフェノール														
LAS														
底層溶解酸素量														
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														
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														
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														
硝酸及び亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別	地点番号	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河内大橋	AA(4)		00102		00153									
					測定計画調査	浜田川(1)	測定計画調査	浜田川	測定計画調査	浜田川								
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所			32-001-02		32-001-53		32-001-53									
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	
流量	(m ³ /s)																	
流速	(m/s)																	
観測気温	(°C)	18.4	6.8	33.8	-/6	-/6	19.3	23.9	6/6	18.3	5.4	26.5	-/4	-/4	20.6	21.1	4/4	
観測水温	(°C)	15.6	5.8	25.5	-/6	-/6	16.3	20.6	6/6	13.3	3.8	21.1	-/4	-/4	14.2	15.0	4/4	
項目透明度	(m)									0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3	
生pH	(m)	7.3	6.7	7.7	0/6	0/6	7.3	7.6	6/6	7.3	7.2	7.5	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4	
DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/6	0/6	9.7	11	6/6	11	9.0	14	0/4	0/4	10	11	4/4	
BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.4	* 1/6	1/6	0.5	0.7	3/6	1.4	* 0.6	2.3	* 2/4	2/4	1.3	* 1.6	4/4	
COD	(mg/l)						<0.5	1.4	*						0.6	2.3	*	
SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	4/6	4	1	8	0/4	0/4	3	3	4/4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+04	* 7.0E+01	* 3.5E+04	* 2/2	2/2	1.8E+04	* 3.5E+04	* 2/2	1.0E+04	* 4.9E+02	* 3.5E+04	* 4/4	4/4	3.0E+03	* 3.5E+03	* 4/4	
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.31	0.22	0.39	-/6	-/6	0.31	0.38	6/6									
全りん	(mg/l)	0.011	0.007	0.013	-/6	-/6	0.012	0.012	6/6									
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
底層溶解酸素量	(mg/l)																	
健康項目																		
カドミウム	(mg/l)																	
全シアン	(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

2021年度		調査種類		河川名		調査担当機関		測定計画調査		測定計画調査	
水地名(類型)		調査種別		河川名		分析担当機関		AA(イ)		AA(イ)	
島根県		浜田川(1)		浜田川		浜田保健所		00102		00153	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河内大橋		浜田保健所		32-001-02		32-001-53	
調査担当機関		分析担当機関		測定地点名(地点統一番号)		採取水層		測定計画調査		測定計画調査	
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m/n	
				x/y		m/n		x/y		中央値 日間最小	
				75%値 日間最大		k/n		75%値 日間最大		k/n	
特フェノール類	(mg/l)										
殊項	(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)										
セブチン性窒素	(mg/l)										
の重硝酸性窒素	(mg/l)										
他硝酸性窒素	(mg/l)										
溶解性窒素	(mg/l)										
溶解性全窒素	(mg/l)										
溶解性りん酸性りん	(mg/l)										
溶解性りん酸性りん	(mg/l)										
溶解性全りん	(mg/l)										
全有機性炭素:TOC	(mg/l)										
溶解有機炭素	(mg/l)										
溶解性COD	(mg/l)										
カドミウム	(μg/l)										
faeo色素	(μg/l)										
植物プランクトン	(個/ml)										
水色											
色度(度)		100	99	110	100	100	100	100	100	6/6	
電気伝導度:EC	(μS/cm)										
透明度	(m)										
透視度	(cm)										
濁度	(度)										
塩素(チ):Cl-	(mg/l)										
溶解性トリホス	(mg/l)										
溶解性トリホス	(mg/l)										
陰イオン表面活性剤:MBAS	(mg/l)										
ジメチル	(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)										
大腸菌群数	(個/100ml)										
	(CFU/100ml)										
0-157(有・無)											
0-26(有・無)											
0-128(有・無)											
トリホス生成能	(mg/l)										
トリホス生成能	(mg/l)										
トリホス生成能	(mg/l)										
トリホス生成能	(mg/l)										
トリホス生成能	(mg/l)										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		AA (1)				AA (2)				A (n)							
水堀名 (類型)		調査種別 浜田川 (1)				調査種別 浜田川 (2)				測定計画調査 00201							
河川名		地点番号 浜田川				00154 浜田川				32-002-01							
調査担当機関		分析担当機関 浜田市				分析担当機関 浜田市				測定計画調査 00201							
測定項目		平均	最小値	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
現況	流量 (m ³ /s)	16.3	5.0	20.6	-/4	-/4	19.8	20.0	4/4	20.6	7.3	32.3	-/6	-/6	22.6	29.3	6/6
	流速 (m/s)	13.2	3.2	20.0	-/4	-/4	14.9	16.0	4/4	17.2	8.2	28.2	-/6	-/6	17.8	21.6	6/6
	観測水温 (°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3								
	測水温 (°C)																
	目全水深 (m)																
	目透明度 (m)																
生活環境	生pH	7.2	7.1	7.3	0/4	0/4	7.2	7.2	4/4	7.5	7.2	7.7	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6
	DO (mg/l)	11	9.1	13	0/4	0/4	10	11	4/4	8.3	6.1	9.6	1/6	1/6	8.3	9.2	6/6
	BOD (mg/l)	0.9	<0.5	1.9	* 1/4	1/4	0.6	0.7	2/4	1.0	0.5	2.2	* 1/6	1/6	0.7	1.1	6/6
	COD (mg/l)						<0.5	1.9	*						0.5	2.2	*
項目	SS (mg/l)	4	<1	6	0/4	0/4	4	5	3/4	2	<1	7	0/6	0/6	1	1	3/6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.5E+03	* 4.9E+02	* 2.8E+03	* 4/4	4/4	1.4E+03	* 1.6E+03	* 4/4	2.1E+04	* 1.7E+04	* 2.4E+04	* 2/2	2/2	2.1E+04	* 2.4E+04	* 2/2
	n-hexサン抽出物含有量 (mg/l)									0.58	0.36	0.73	-/6	-/6	0.63	0.70	6/6
	全窒素 (mg/l)									0.080	0.045	0.12	-/6	-/6	0.075	0.10	6/6
	全りん (mg/l)									0.009	0.006	0.012	-/2	-/2	0.009	0.012	2/2
	全亜鉛 (mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	ノニルフェノール (mg/l)									0.0006	<0.0006	0.0006	-/2	-/2	0.0006	0.0006	1/2
	LAS (mg/l)																
	底層溶存酸素量 (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目	カドミウム (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	全シアン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	六価クロム (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	砒素 (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	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)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	PCB (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素 (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	1,1-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
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,1-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
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	トクロロエチレン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	テトラクロロエチレン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	チウラム (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	シマジン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	チオベンカルブ (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	ベンゼン (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)									0.28	0.19	0.37	0/2	0/2	0.28	0.37	2/2
	ふっ素 (mg/l)									0.36	0.22	0.49	0/2	0/2	0.36	0.49	2/2
	ほう素 (mg/l)									0.67	0.47	0.86	0/2	0/2	0.67	0.86	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

水質名 (類型)	調査種別	浜田川 (1)	AA (1)	測定計画調査		A (1)	測定計画調査											
				00154	浜田川		00201	浜田川 (2)	32-002-01	浜田保健所	75%値	中央値	75%値					
河川名	地点番号	地点統一番号	採取水府	採取水場前	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関		
測定地点名	地点統一番号	採取水場	採取水場前	採取水場前	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関		
調査担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
特フェノール類	(mg/l)																	
殊項	(mg/l)																	
重鉛	(mg/l)																	
溶解性鉄	(mg/l)																	
溶解性マンガ	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
ソアモニ性窒素	(mg/l)	0.012	0.010	0.013	-/2	-/2	0.012	0.013	2/2	0.012	0.010	0.013	-/2	-/2	0.012	0.013	2/2	
の亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	0.18	0.36	-/2	-/2	0.27	0.36	2/2	0.27	0.18	0.36	-/2	-/2	0.27	0.36	2/2	
他項	(mg/l)																	
溶解性全窒素	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全リン	(mg/l)																	
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
faeo色素	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/ml)																	
水色																		
色度(度)	(μS/cm)	11000	4800	20000	-/6	-/6	9900	14000	6/6	11000	4800	20000	-/6	-/6	9900	14000	6/6	
電気伝導度:EC	(m)																	
透明度	(cm)																	
濁度	(度)																	
塩素(付):Cl-	(mg/l)																	
溶解性フイ素	(mg/l)																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
ジメチル	(mg/l)																	
2MIB	(mg/l)																	
VSS	(mg/l)																	
全鉄	(mg/l)																	
硫酸イオン	(mg/l)																	
油膜 (有・無)	(個/100ml)																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
大腸菌数	(CFU/100mL)																	
O-157 (有・無)																		
O-26 (有・無)																		
O-128 (有・無)																		
トリカブク生成能	(mg/l)																	
7日トリカブク生成能	(mg/l)																	
7日トリカブク生成能	(mg/l)																	
7日トリカブク生成能	(mg/l)																	
7日トリカブク生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	(単位)	AA (1)					A (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 加 味 料	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
監 視 1,2-ジ クロロエチ ン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2		
項 目 p-ジ クロロエチ ン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2		
目 イ ソ ク ル ト ル	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.007	<0.007	<0.007	-/2	-/2	<0.007	<0.007	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	0.06	0.04	0.07	-/2	-/2	0.06	0.07	2/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	0.0004	0.0002	0.0005	-/2	-/2	0.0004	0.0005	2/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<2.0E-06	<2.0E-06	<2.0E-06	-/2	-/2	<2.0E-06	<2.0E-06	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2		
メ チ ル シ ス ト ル	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2		
メ チ ル シ ス ト 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

測定項目	測定計画調査 今井迫川										測定計画調査 31701					
	平均	最小値	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
流量 (m ³ /s)	20.7	7.0	32.3	-/6	-/6	22.2	31.2	6/6	16.4	7.3	28.5	-/4	-/4	15.0	21.8	4/4
流速 (m/s)	18.3	9.5	29.2	-/6	-/6	17.7	23.4	6/6	12.9	5.9	21.2	-/4	-/4	12.3	15.9	4/4
観測気温 (°C)									0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3
観測水温 (°C)																
観測水深 (m)																
透明度 (m)																
生活環境	7.9	7.5	8.1	0/6	0/6	7.9	8.1	6/6	2.8	1.0	7.1	-/4	-/4	1.6	2.2	4/4
DO (mg/l)	7.8	6.6	9.3	3/6	3/6	7.7	8.5	6/6								
BOD (mg/l)	0.9	<0.5	2.1	1/6	1/6	0.7	1.0	4/6								
窒素																
COD (mg/l)																
SS (mg/l)	3	<1	12	0/6	0/6	1	2	3/6	7	1	18	-/4	-/4	4	5	4/4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	* 1.3E+03	* 1.3E+03	2/2	2/2	1.3E+03	* 1.3E+03	2/2								
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)																
全窒素 (mg/l)	0.39	0.23	0.50	-/6	-/6	0.41	0.49	6/6								
全りん (mg/l)	0.056	0.030	0.073	-/6	-/6	0.055	0.072	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

河川名	地点番号	採取水層	河川	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河川	00202		32-002-02		32-317-01		31701					
							調査種別	測定計画調査	調査種別	測定計画調査	調査種別	測定計画調査	調査種別	測定計画調査				
調査担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関	分析担当機関				
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	
特フェノール類	(mg/l)																	
殊項	(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)																	
アモニウム性窒素	(mg/l)																	
の重硝酸性窒素	(mg/l)																	
他硝酸性窒素	(mg/l)																	
溶解性窒素	(mg/l)																	
溶解性全窒素	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																	
溶解有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
カドミウム	(μg/l)																	
faeo色素	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/m3)																	
水色																		
色度(度)		31000	15000	39000	-/6	-/6	33000	37000	6/6									
電気伝導度:EC	(μs/cm)																	
透明度	(m)																	
透視度	(cm)																	
濁度	(度)																	
塩素(付):Cl-	(mg/l)																	
溶解性フイ素	(mg/l)																	
陰イオン表面活性剤MBAS	(mg/l)																	
ジメチル	(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)																	
	(CFU/100mL)																	
O-157(有・無)																		
O-26(有・無)																		
O-128(有・無)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																	
トリブチル生成能	(mg/l)																	
アセチルチオ生成能	(mg/l)																	
ジエチルチオ生成能	(mg/l)																	
アセチル生成能	(mg/l)																	
アセチル生成能	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別 高佐川				調査種別 浅井川				調査種別 浜田川合流点							
水域名(類型)		地点番号		高佐川		地点番号		浅井川		地点番号		浜田川合流点					
調査担当機関		分析担当機関		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層					
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大		k/n	
(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	
現流量	(m ³ /s)	15.8	7.3	27.6	7.3	27.6	7.3	-/-	-/-	-/-	-/-	15.7	7.1	28.0	7.1	28.0	7.1
流速	(m/s)	16.2	8.6	23.2	8.6	23.2	8.6	-/-	-/-	-/-	-/-	14.4	7.4	22.4	7.4	22.4	7.4
観測気温	(°C)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	-/3	-/3	-/3	-/3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
観測水温	(°C)																
観測水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境	(mg/l)	5.3	2.8	11	2.8	11	2.8	-/4	-/4	-/4	-/4	1.6	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
環境	(mg/l)	6	4	9	4	9	4	-/4	-/4	-/4	-/4	6	3	10	3	10	3
項目	(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)																
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	(mg/l)																
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

測定項目	調査種別(唐錦川)		測定計画調査		調査種別(唐錦川)		測定計画調査	
	地点番号		地点番号		地点番号		地点番号	
	唐錦川		唐錦川		唐錦川		唐錦川	
流量	(m ³ /s)	32-315-01	31501	32-315-02	31501	32-315-02	31502	31502
流速	(m/s)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
観測気温	(°C)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
観測水温	(°C)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
観測水深	(m)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
透明度	(m)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
生活環境項目	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
DO	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
BOD	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
COD	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
SS	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
大腸菌群数	(MPN/100ml)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
h-ヘキササン抽出物質含有量	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
全窒素	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
全りん	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
全亜鉛	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
ノニルフェノール	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
LAS	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
底層溶解酸素量	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
健カドミウム	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
健康全シアン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
鉛	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
六価クロム	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
砒素	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
総水銀	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
アルキル水銀	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
PCB	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
ジクロロメタン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
四塩化炭素	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
トリクロロエチレン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
テトラクロロエチレン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
チウラム	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
シマジン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
チオベンカルブ	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
ベンゼン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
セレン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
ふっ素	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
ほう素	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川
1,4-ジオキササン	(mg/l)	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川	唐錦川

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度

水質名称(類型)		調査種類		下府川		測定計画調査				
河川名		地点番号		32-309-03		30903				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		32-309-03						
調査担当機関		分析担当機関		分析施設(分析化学)						
測定項目		(単位)		浜田市						
		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	中央値 日間最大	k/n
濁	流量									
流	流速									
観	気温	17.4	9.8	28.5	-/4	-/4	15.7	21.4	4/4	4/4
測	水温	13.6	6.9	21.0	-/4	-/4	13.3	17.4	4/4	4/4
項	全水深	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3	3/3
目	透明度									
生	pH	7.5	7.4	7.7	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4	4/4
活	DO									
環	BOD	1.3	<0.5	2.2	-/4	-/4	1.2	1.3	3/4	3/4
境	COD									
項										
目	SS	4	2	6	-/4	-/4	4	4	4/4	4/4
	大腸菌数	4.9E+03	2.2E+03	9.2E+03	-/4	-/4	4.1E+03	5.4E+03	4/4	4/4
	n-ヘキササン抽出物含有量									
	(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)									
	底層溶解酸素量									
	(mg/l)									
健	カドミウム									
康	(mg/l)									
項	全シアン									
目	(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-ジオキササン									
	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査種別		測定計画調査											
水質名称 (類型)		地点番号		下府川		30903											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		32-309-03													
調査担当機関		分析担当機関		分析種別													
測定項目		(単位)		分析種別													
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	平均	最小値	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)																
	六価クロム (mg/l)																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																
	硝酸性窒素 (mg/l)																
	溶解性全窒素 (mg/l)																
	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
	りん酸性りん (mg/l)																
	溶解性全りん (mg/l)																
	全有機性炭素;TOC (mg/l)																
	溶解性有機炭素 (mg/l)																
	溶解性COD (mg/l)																
	カドミウム (μg/l)																
	鉛 (μg/l)																
	植物アフラトキシン (μg/m3)																
	水色 色度(度) (μs/cm)																
	電気伝導度;EC (m)																
	透明度 (cm)																
	濁度 (度)																
	塩素(フ)・Cl- (mg/l)																
	溶解性トリホス (mg/l)																
	陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)																
	シヤミン (mg/l)																
	2MIB (mg/l)																
	VSS (mg/l)																
	全鉄 (mg/l)																
	硫酸イオン (mg/l)																
	油膜 (有・無) ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)	150	30	270	-/4	-/4	140	200	4/4								
	大腸菌数 (個/100ml)																
	O-157 (有・無) O-26 (有・無) O-128 (有・無)																
	トリブチル鉛生成能 (mg/l)																
	トリブチル鉛生成能 (mg/l)																
	トリブチル鉛生成能 (mg/l)																
	トリブチル鉛生成能 (mg/l)																
	トリブチル鉛生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別			
河川名		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号			
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関			
測定項目		測定項目		測定項目		測定項目		測定項目		測定項目		測定項目			
平均	最小値	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
特フェノール類 (mg/l)															
殊銅 (mg/l)															
項重鉛 (mg/l)															
目溶解性鉄 (mg/l)															
溶解性マンガン (mg/l)															
クロム (mg/l)															
クロム(VI)性窒素 (mg/l)															
の亜硝酸性窒素 (mg/l)															
他硝酸性窒素 (mg/l)															
項溶解性全窒素 (mg/l)															
溶解性全窒素 (mg/l)															
溶解性りん酸性りん (mg/l)															
りん酸性りん (mg/l)															
溶解性全りん (mg/l)															
全有機性炭素;TOC (mg/l)															
溶解性有機炭素 (mg/l)															
溶解性COD (mg/l)															
クロロフィルa (μg/l)															
植物プランクトン (個/ml)															
水色															
色度(度)															
電気伝導度;EC (μS/cm)															
透明度 (m)															
透明度 (cm)															
濁度 (度)															
濁度 (mg/l)															
塩素(フ)・Cl- (mg/l)															
溶解性フッ素 (mg/l)															
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)															
シヤミン (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)															
トリブチル生成能 (mg/l)															
トリブチル生成能 (mg/l)															
トリブチル生成能 (mg/l)															
トリブチル生成能 (mg/l)															
トリブチル生成能 (mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類 周布川										調査種類 周布川									
	32-310-06					32-310-07					31006					31007				
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n				
流量 (m ³ /s)	17.0	4.5	25.0	-/4	-/4	19.3	20.5	4/4	17.2	4.3	25.2	-/4	-/4	19.6	20.9	4/4				
流速 (m/s)	13.1	4.2	18.8	-/4	-/4	14.7	15.5	4/4	13.0	3.9	19.7	-/4	-/4	14.3	14.7	4/4				
水温 (°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3				
水深 (m)	7.4	7.3	7.6	0/4	0/4	7.4	7.4	4/4	7.5	7.3	7.7	0/4	0/4	7.5	7.6	4/4				
透明度 (m)	10	9.3	13	-/4	-/4	9.8	10	4/4	10	9.3	12	-/4	-/4	10	11	4/4				
pH	1.4	<0.5	2.0	-/4	-/4	1.5	1.9	3/4	1.0	<0.5	1.7	-/4	-/4	1.0	1.4	2/4				
DO (mg/l)	2	1	4	-/4	-/4	2	2	4/4	3	1	9	-/4	-/4	2	2	4/4				
BOD (mg/l)	4.0E+03	2.2E+02	9.2E+03	-/4	-/4	3.4E+03	5.4E+03	4/4	4.3E+03	1.3E+02	1.6E+04	-/4	-/4	5.7E+02	7.9E+02	4/4				
環境項目																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)																				
n-ヘキサン抽出物含有量 (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)																				
健カドミウム (mg/l)																				
康全シアン (mg/l)																				
項六価クロム (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-ジオキサソ (mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

河川名	調査種類		調査地点		調査機関		測定計画調査		測定計画調査		
	河川名	地点番号	河川名	地点番号	調査機関	分析担当機関	調査機関	分析担当機関	調査機関	分析担当機関	
大森川	31003	周布川	31003	周布川	大森川ダム本川流入部	浜田県土整備事務所	大森川ダム貯水池中心	32-310-03	32-310-04	31004	
(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	中央値 日間最大	75%値 日間最大
流量	(m ³ /s)	19.0	3.2	30.0	-/12	-/12	22.0	23.0	12/12	22.0	23.0
流速	(m/s)	15.2	6.0	22.6	-/12	-/12	15.8	20.5	12/12	16.9	23.6
水温	(°C)	7.1	6.9	7.3	0/12	0/12	7.1	7.2	12/12	7.1	7.1
透明度	(m)	11	8.9	14	-/12	-/12	10	11	12/12	9.2	9.8
生活環境項目	(mg/l)	0.9	0.5	1.3	-/12	-/12	0.9	1.1	12/12	2.0	2.1
SS	(mg/l)						0.5	1.3		1.6	3.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)										
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.40	0.34	0.46	-/6	-/6	0.40	0.44	6/6	0.39	0.48
全りん	(mg/l)	0.008	0.003	0.021	-/6	-/6	0.005	0.013	6/6	0.015	0.025
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	(mg/l)										
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-ジオキサソール	(mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	32601 本郷川										32701 測定計画調査									
	調査種類 長安川					調査種類 本郷川					32-326-01					32-327-01				
	河川名	地点番号	採取水層	本郷橋付近	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	本郷橋付近	分析担当機関	分析担当機関	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	7.5%値 日間最小	k/n	
流量	(m ³ /s)								13.5	5.0	24.0	-/4	-/4	13.5	12.5	19.4	19.4	4/4		
流速	(m/s)								11.6	4.4	18.5	-/4	-/4	11.6	11.8	16.7	16.7	4/4		
親気温	(°C)								0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	0.20	0.20	3/3		
測水温	(°C)								7.6	7.5	7.7	0/4	0/4	7.5	7.5	7.5	7.5	4/4		
目全水深	(m)								1.2	<0.5	1.9	-/4	-/4	1.3	1.3	1.7	1.7	3/4		
透明度	(m)								3	1	5	-/4	-/4	4	4	4	4	4/4		
生活環境項目	(mg/l)								3.5E+03	2.3E+02	1.1E+04	-/4	-/4	1.4E+03	1.4E+03	1.7E+03	1.7E+03	4/4		
SS	(mg/l)																			
大腸菌群	(MPN/100ml)																			
n-ヘキサン抽出物炭素含量	(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)																			
健カドミウム	(mg/l)																			
康全シアン	(mg/l)																			
項鉛	(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-ジオキサソ	(mg/l)																			

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種別		測定計画調査		32601		32701		32701			
水田名 (類型)		調査種別		測定計画調査		32601		32701		32701			
河川名		地点番号		採取水層		本郷川		本郷川		本郷川			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関			
測定項目		測定単位		平均		最小値		最大値		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
				x/y		m/n		x/y		m/n		k/n	
特殊銅	(mg/l)												
重鉛	(mg/l)												
溶解性鉄	(mg/l)												
溶解性マンガン	(mg/l)												
クロム	(mg/l)												
ケイ酸	(mg/l)												
硝酸性窒素	(mg/l)												
亜硝酸性窒素	(mg/l)												
溶解性全窒素	(mg/l)												
溶解性りん酸性りん	(mg/l)												
りん酸性りん	(mg/l)												
溶解性全りん	(mg/l)												
全有機性炭素;TOC	(mg/l)												
溶解性有機炭素	(mg/l)												
溶解性COD	(mg/l)												
カドミウム	(μg/l)												
鉛	(μg/l)												
植物アフラトキシン	(ppm)												
水色													
色度(度)	(Pt-Co)												
電気伝導度;EC	(μS/cm)												
透明度	(m)												
濁度	(cm)												
濁度	(度)												
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)												
溶解性フイ素	(mg/l)												
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)												
シヤミシ	(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)												
大腸菌群数	(個/100ml)												
O-157 (有・無)	(MPN/100ml)												
O-26 (有・無)													
O-128 (有・無)													
トリクロル生成能	(mg/l)												
トリクロル生成能	(mg/l)												
アトキシクロル生成能	(mg/l)												
シアトキシクロル生成能	(mg/l)												
アトキシクロル生成能	(mg/l)												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名称 (種類)		調査種別		田原川		三隅川		三隅川		測定計画調査		測定計画調査	
地点番号		田原川		田原川		三隅川		三隅川		32801		22702	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		水門付近		水門付近		水門付近		32-328-01		32-227-02	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大	
濁度	(m3/s)	17.6	10.5	7.3	7.8	0/4	0/4	0/4	0/4	7.5	7.4	7.7	7.5
流量	(m/s)	13.1	6.9	9.0	12	-/4	-/4	-/4	-/4	11	9.2	14	11
水温	(°C)	0.20	0.20	<0.5	2.1	-/4	-/4	-/4	-/4	1.0	0.8	1.5	0.9
溶解酸素	(mg/l)	7.5	7.3	7.4	7.4	0/4	0/4	0/4	0/4	7.5	7.4	7.7	7.5
BOD	(mg/l)	10	9.0	12	12	-/4	-/4	-/4	-/4	11	9.2	14	11
環境	(mg/l)	1.2	<0.5	2.1	2.1	-/4	-/4	-/4	-/4	1.0	0.8	1.5	0.9
SS	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
全窒素	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
全りん	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
全亜鉛	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
ノニルフェノール	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
LAS	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
底層溶解酸素量	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
健康	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
項目	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
カドミウム	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
全シアン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
鉛	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
六価クロム	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
砒素	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
総水銀	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
アルキル水銀	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
PCB	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
ジクロロメタン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
四塩化炭素	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
トリクロロエチレン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
チウラム	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
シマジン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
チオベンカルブ	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
ベンゼン	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
セレン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
ふっ素	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03
ほう素	(mg/l)	5	2	7	7	-/4	-/4	-/4	-/4	2	1	4	2
1,4-ジオキササン	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03	5.4E+04	5.4E+04	-/4	-/4	-/4	-/4	3.0E+03	1.1E+02	7.9E+03	2.1E+03

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目 (単位)	測定計画調査 22703 三隅川 新三隅大橋付近										測定計画調査 22704 三隅川 新三隅大橋付近					
	32-227-03										32-227-04					
	平均	最小値	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
場 流量 (m ³ /s)	18.6	10.8	26.0	-/4	-/4	18.8	25.2	4/4	19.6	12.4	26.0	-/4	-/4	20.0	26.0	4/4
場 流速 (m/s)	13.7	5.4	20.8	-/4	-/4	14.2	19.7	4/4	13.2	6.1	19.8	-/4	-/4	13.5	17.0	4/4
観 気温 (°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3
観 水温 (°C)	7.4	7.1	7.7	0/4	0/4	7.5	7.7	4/4	7.4	7.2	7.7	0/4	0/4	7.4	7.5	4/4
測 水深 (m)	10	9.1	12	-/4	-/4	10	11	4/4	11	9.0	14	-/4	-/4	11	12	4/4
項 透明度 (m)	6.5	1.4	13	-/4	-/4	5.9	10	4/4	1.3	<0.5	1.9	-/4	-/4	1.4	1.8	3/4
生 生活 (mg/l)	5	2	7	-/4	-/4	5	5	4/4	4	3	6	-/4	-/4	3	3	4/4
環 境 (mg/l)	8.5E+04	3.5E+04	1.6E+05	-/4	-/4	7.3E+04	9.2E+04	4/4	1.8E+03	3.3E+02	5.4E+03	-/4	-/4	7.9E+02	7.9E+02	4/4
大腸菌群 (MPN/100ml)																
n-ヘキササン抽出物炭素含量 (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 カドミウム (mg/l)																
康 全シアン (mg/l)																
項 鉛 (mg/l)																
目 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-ジオキササン (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類 三隅川		測定計画調査 細田川		測定計画調査 32901			
	地点番号 三隅川		地点番号 細田川		32-329-01			
	採取水層 放水路付近		採取水層 放水路付近		32-227-05			
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	放水路付近	分析担当機関		分析担当機関			
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
濁度 (m3/s)	20.0	14.8	25.3	-/4	-/4	20.0	25.0	4/4
流速 (m/s)	14.2	8.6	20.0	-/4	-/4	14.2	17.6	4/4
水温 (°C)	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	3/3
水深 (m)	7.4	7.3	7.7	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4
透明度 (m)	11	9.1	13	-/4	-/4	11	13	4/4
pH	1.0	<0.5	1.6	-/4	-/4	0.9	1.1	3/4
DO	4	1	6	-/4	-/4	4	5	4/4
BOD	1.7E+03	1.3E+02	5.4E+03	-/4	-/4	6.2E+02	7.0E+02	4/4
環境項目								
大腸菌群 (mg/l)								
大腸菌群数 (MPN/100ml)								
n-ヘキサン抽出物含有量 (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-ジオキサソ (mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度

水質名(類型)		調査種類		山田川		測定計画調査		33001			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口		32-330-01					
調査担当機関		分析担当機関		分析装置(分析化学)		32-330-01					
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
濁	流量	(m ³ /s)									
流	流速	(m/s)									
観	気温	(°C)									
測	水温	(°C)									
項	全水深	(m)									
目	透明度	(m)									
生	pH			7.7	7.6	7.8	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
活	DO	(mg/l)		11	9.7	12	-/4	-/4	10	11	4/4
環	BOD	(mg/l)		1.2	<0.5	2.2	-/4	-/4	1.1	1.5	3/4
境	COD	(mg/l)							<0.5	2.2	
項	SS	(mg/l)		3	2	3	-/4	-/4	3	3	4/4
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.8E+03	5.0E+00	9.2E+03	-/4	-/4	5.0E+03	9.2E+03	4/4
	n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(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)									
	底層溶解酸素量	(mg/l)									
健	カドミウム	(mg/l)									
康	全シアン	(mg/l)									
項	鉛	(mg/l)									
目	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-ジオキサソ	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度

水質名(類型)		調査種類		調査川		測定計画調査											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河川		33101											
調査担当機関		分析担当機関		32-331-01		32-331-01											
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大		k/n	
濁	流量	(m ³ /s)	19.7	14.0	7.7	26.2	7.7	0/4	0/4	7.7	7.7	23.6	7.7	4/4	4/4		
流	流速	(m/s)	11	9.5	13	13	11	-/4	-/4	11	12	17.9	12	4/4	4/4		
観	気温	(°C)	14.4	8.0	20.5	20.5	14.5	-/4	-/4	14.5	17.9	17.9	14.5	4/4	4/4		
測	水温	(°C)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	-/3	-/3	0.20	0.20	0.20	0.20	3/3	3/3		
水	全水深	(m)															
項	透明度	(m)															
目	生pH		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	0/4	0/4	7.7	7.7	7.7	7.7	4/4	4/4		
活	DO	(mg/l)	1.1	0.6	1.7	1.7	1.1	-/4	-/4	1.1	1.4	1.4	1.1	4/4	4/4		
環	BOD	(mg/l)															
境	COD	(mg/l)															
項	SS	(mg/l)	5	1	9	9	5	-/4	-/4	5	5	5	5	4/4	4/4		
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E+03	3.5E+03	9.2E+03	9.2E+03	4.5E+03	-/4	-/4	4.5E+03	5.4E+03	5.4E+03	4.5E+03	4/4	4/4		
	n-ヘキササン抽出物炭素含量	(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)															
	底層溶解酸素量	(mg/l)															
健	カドミウム	(mg/l)															
康	全シアン	(mg/l)															
項	鉛	(mg/l)															
目	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-ジオキサソ	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		AA (n)				A (n)					
調査種別		益田川 (1)				益田川 (2)					
河川名		益田川				益田川					
測定地点名 (地点統一番号)		32-005-01				32-006-01					
調査担当機関		英田保健所				英田保健所					
分析担当機関		英田保健所				英田保健所					
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)										
流速	(m/s)										
観測気温	(°C)	18.0	2.8	35.1	-/12	-/12	16.8	27.1	17.5	28.2	12/12
観測水温	(°C)	15.0	4.2	28.6	-/12	-/12	15.4	18.8	17.0	21.6	12/12
項目	(m)										
全透明度	(m)	7.5	7.1	7.9	0/12	0/12	7.5	7.6	7.4	7.5	12/12
生活DO	(mg/l)	9.9	8.3	13	0/12	0/12	9.6	10	9.7	11	12/12
環境BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.4	* 1/12	1/12	<0.5	0.5	0.6	0.9	8/12
環境COD	(mg/l)						<0.5	1.4	<0.5	1.5	
項目	(mg/l)										
SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	3	3	4	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+03	* 4.9E+01	3.3E+03	* 3/4	3/4	1.8E+03	* 3.3E+03	2.7E+03	* 4.9E+03	* 4/4
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.31	0.22	0.40	-/6	-/6	0.31	0.33	0.32	0.34	6/6
全りん	(mg/l)	0.021	0.005	0.029	-/6	-/6	0.025	0.027	0.033	0.042	6/6
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	0.004	0.004	2/2
ノニルフェノール	(mg/l)										
LAS	(mg/l)										
底層溶解酸素量	(mg/l)										
健	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)										
健康	(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-ジオキサソ	(mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	調査種別	測定計画調査	島根県
河川名	地点番号	地点名	測定計画調査	測定計画調査
調査担当機関	分析担当機関	採取水層	00501	00601
		速瀬橋	益田川 (2)	
		益田保健所	益田川	
		益田保健所	雪舟橋	
		益田保健所	32-006-01	
		益田保健所	32-005-01	
		益田保健所	A (n)	

測定項目	00501 益田川					00601 益田川				
	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	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
特フェノール類 (mg/l)										
殊銅 (mg/l)										
項亜鉛 (mg/l)										
目溶解性鉄 (mg/l)										
溶解性マンガン (mg/l)										
クロム (mg/l)										
六六七世窒素 (mg/l)										
の亜硝酸性窒素 (mg/l)										
他硝酸性窒素 (mg/l)										
項溶解性全窒素 (mg/l)										
目溶解性りん酸性りん (mg/l)										
りん酸性りん (mg/l)										
溶解性全りん (mg/l)										
全有機性炭素;TOC (mg/l)										
溶解性有機炭素 (mg/l)										
溶解性COD (mg/l)										
クロロフィルa (μg/l)										
植物プランクトン (個/ml)										
水色										
色度(度)	110	97	130	-/12	-/12	110	110	110	110	12/12
電気伝導度;EC (μs/cm)										
透明度 (m)										
濁度 (cm)										
濁度 (度)										
塩素(フ)・Cl- (mg/l)										
溶解性トリホス (mg/l)										
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)										
シヤミン (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)										
O-157 (有・無)										
O-26 (有・無)										
O-128 (有・無)										
トリス状生成能 (mg/l)										
トリホス生成能 (mg/l)										
アモニウム生成能 (mg/l)										
シアミン生成能 (mg/l)										
アモニウム生成能 (mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度 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 22001

水質名称(詳細) 地点番号 益田川 00701 深折川 32-220-01 32-220-01
測定地点名(地点統一番号) 採取水層 月見橋 益田保健所 益田保健所
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 22001
測定地点名(地点統一番号) 採取水層 月見橋 益田保健所 益田保健所
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 22001

測定項目	(単位)	益田保健所				深折川				測定計画調査									
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
濁 流量	(m3/s)																		
場 流速	(m/s)																		
観 気温	(℃)																		
測 水温	(℃)																		
項 全水深	(m)																		
目 透明度	(m)																		
生 活	(mg/l)	19.0	4.5	32.0	-/12	-/12	17.9	28.1	12/12						15.3	8.5	22.0	-/2	2/2
環 境	(mg/l)	18.4	6.8	32.1	-/12	-/12	17.5	23.8	12/12						13.2	9.6	16.7	-/2	2/2
境	(mg/l)																		
項	(mg/l)																		
目	(mg/l)																		
SS	(mg/l)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)	3	<1	5	0/12	0/12	2	4	11/12										
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	3.6E+03	4.9E+02	7.0E+03	-/4	-/4	3.6E+03	4.9E+03	4/4										
全窒素	(mg/l)	0.55	0.38	0.73	-/6	-/6	0.52	0.69	6/6										
全りん	(mg/l)	0.069	0.015	0.20	-/6	-/6	0.046	0.067	6/6										
全亜鉛	(mg/l)	0.12	0.061	0.18	-/2	-/2	0.12	0.18	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						0.046	0.043	0.048	-/2	2/2
LAS	(mg/l)	0.0023	<0.0006	0.0040	-/2	-/2	0.0023	0.0040	1/2										
底層溶解酸素量	(mg/l)																		
健 力ドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2						0.0005	0.0004	0.0005	0/2	2/2
康 全シアン	(mg/l)																		
項 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
目 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
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
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
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										
チワラム	(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)	0.25	0.08	0.42	0/2	0/2	0.25	0.42	2/2										
ふっ素	(mg/l)	0.17	0.16	0.17	0/2	0/2	0.17	0.17	2/2										
ほう素	(mg/l)	0.09	0.04	0.13	0/2	0/2	0.09	0.13	2/2										
1,4-ジオキサラン	(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

2021年度	調査種類	測定計画調査	22001
水質名 (類型)	調査種別	測定計画調査	22001
河川名	地点番号	00701	32-220-01
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	深折川	浜田保健所
調査担当機関	分析担当機関	島根県	32-220-01
		益田保健所	浜田保健所

測定項目	(単位)	C (n)					00701										
		平均	最小値	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	(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
溶解性鉄	(mg/l)	0.005	0.001	0.008	-/2	-/2	0.005	0.008	2/2	0.005	0.008	0.008	-/2	-/2	0.005	0.008	2/2
溶解性マンガン	(mg/l)	0.24	0.079	0.41	-/2	-/2	0.24	0.41	2/2	0.24	0.41	0.41	-/2	-/2	0.24	0.41	2/2
クロム	(mg/l)																
特種項目	(μs/cm)	4300	910	12000	-/12	-/12	2900	4100	12/12	180	170	180	-/2	-/2	180	180	2/2
色度(度)	(m)																
電気伝導度:EC	(度)																
透明度	(mg/l)																
濁度	(mg/l)																
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
シヤミシ	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜 (有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(MPN/100ml)																
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
トリスル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アトリスル生成能	(mg/l)																
シアトリスル生成能	(mg/l)																
アトブチル生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		測定計画調査										測定計画調査									
水質名(類型)		調査種類 波田川					32301 波田川					32302 波田川					32302 波田川				
河川名		地点番号 波田川					下波田橋上流					下波田橋下流					下波田橋下流				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層					採取水層					採取水層					採取水層				
調査担当機関		分析担当機関					分析担当機関					分析担当機関					分析担当機関				
(単位)		(株)島根県環境保健公社					(株)島根県環境保健公社					(株)島根県環境保健公社					(株)島根県環境保健公社				
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n				
場 流量	(m ³ /s)																				
場 流速	(m/s)																				
観 気温	(°C)	19.8	6.0	28.5	-/6	-/6	21.3	27.5	6/6	20.1	5.5	28.0	-/6	-/6	23.0	28.0	6/6				
測 水温	(°C)	15.0	5.5	21.5	-/6	-/6	16.4	20.2	6/6	15.3	5.8	22.0	-/6	-/6	17.0	20.0	6/6				
項 全水深	(m)																				
目 透明度	(m)	7.3	7.3	7.4	0/6	0/6	7.3	7.4	6/6	7.4	7.3	7.5	0/6	0/6	7.4	7.4	6/6				
生 活 環 境 項 目																					
DO	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	-/6	-/6	0.6	0.7	4/6	0.7	<0.5	1.0	-/6	-/6	0.7	0.9	5/6				
BOD	(mg/l)	2.6	1.8	3.1	-/6	-/6	2.8	2.9	6/6	2.6	1.5	3.1	-/6	-/6	<0.5	1.0	6/6				
COD	(mg/l)	2	<1	3	-/6	-/6	1.8	3.1	5/6	2	<1	5	-/6	-/6	1.5	3.1	5/6				
大腸菌群	(MPN/100ml)	4.7E+03	2.2E+02	1.7E+04	-/6	-/6	3	4.9E+03	6/6	4.5E+03	4.6E+02	1.3E+04	-/6	-/6	2	7.9E+03	6/6				
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)						2.8E+03								2.5E+03						
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-ジオキサソ	(mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		測定計画調査										測定計画調査						
河川名 (種類)		波田川										波田川						
調査種別		32303										32304						
地点番号		32-323-03										32-323-04						
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層		葎倉ダム本川流入部										葎倉ダム貯水池中心						
調査担当機関		益田県土整備事務所										益田県土整備事務所						
分析担当機関		サノエリサーチ(株)益田分析センター										サノエリサーチ(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	
濁度	(m³/s)	14.4	3.5	28.0	-/12	-/12	14.1	20.6	12/12	17.9	5.1	32.1	-/12	-/12	18.4	26.2	12/12	
流速	(m/s)	13.4	4.7	25.8	-/12	-/12	13.7	16.8	12/12	15.1	5.2	25.9	-/12	-/12	14.7	20.5	12/12	
水温	(°C)	7.3	6.9	7.8	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.8	6.9	9.1	0/12	0/12	7.5	8.2	12/12	
溶存酸素量	(mg/l)	11	9.2	13	-/12	-/12	10	12	12/12	11	9.0	13	-/12	-/12	10	13	12/12	
BOD	(mg/l)	2.5	1.5	6.3	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	2.9	2.0	4.5	-/12	-/12	2.6	3.1	12/12	
COD	(mg/l)	0.45	0.17	0.69	-/12	-/12	0.42	0.60	12/12	0.34	0.17	0.55	-/12	-/12	0.35	0.39	12/12	
SS	(mg/l)	0.033	0.011	0.075	-/12	-/12	0.029	0.036	12/12	0.029	0.011	0.069	-/12	-/12	0.027	0.031	12/12	
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
パラチサン抽出物含有量	(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	(mg/l)																	
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-ジオキサソ	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 波田川										測定計画調査					
水質名 (類型)		地点番号 波田川										32305					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 普倉大時橋										32-323-05					
調査担当機関		分析担当機関										(財)島根県環境保衛公社					
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
濁	流量 (m ³ /s)	19.4	5.0	27.5	-/6	-/6	22.5	27.0	6/6								
場	流速 (m/s)	14.9	5.2	22.0	-/6	-/6	16.0	20.5	6/6								
観	気温 (°C)																
測	水温 (°C)																
項	全水深 (m)																
目	透明度 (m)	7.4	7.4	7.5	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6								
生	DO (mg/l)	0.7	<0.5	0.9	-/6	-/6	0.8	0.8	5/6								
活	BOD (mg/l)	2.6	1.8	3.3	-/6	-/6	2.5	3.1	6/6								
環	COD (mg/l)	3	1	9	-/6	-/6	1.8	3.3	6/6								
境	SS (mg/l)	3.4E+03	2.3E+02	1.3E+04	-/6	-/6	2	3	6/6								
項	大腸菌数 (MPN/100ml)						8.0E+02	4.9E+03	6/6								
目	n-ヘキサン抽出物含有量 (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)																
	底層溶解酸素量 (mg/l)																
健	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6								0/6
康	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								0/6
項	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6								0/6
目	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								0/6
	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-ジオキサソ (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川	
水質名(経路)		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川		調査川	
河川名		高津川		高津川		高津川		高津川		高津川		高津川		高津川		高津川		高津川	
測定地点名(地点統一番号)		採取番号		採取番号		採取番号		採取番号		採取番号		採取番号		採取番号		採取番号		採取番号	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大		中央値 日間最大		75%値 日間最大	
(単位)		k/n		k/n		k/n		k/n		k/n		k/n		k/n		k/n		k/n	
濁度	(m³/s)	17.0	2.2	7.2	7.8	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
流量	(m/s)	16.4	4.7	8.3	13	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
水温	(°C)	23.4	20.7	<0.5	1.4	*	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
溶解酸素	(mg/l)	7.6	7.2	7.6	7.6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
透明度	(mg/l)	9.8	8.3	9.4	9.4	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
生pH	(mg/l)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	*	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
DO	(mg/l)	1	<1	1	<1	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
BOD	(mg/l)	8.7E+02	4.6E+01	1.7E+03	1.7E+03	*	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
COD	(mg/l)	0.30	0.17	0.35	0.32	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
大腸菌群	(MPN/100ml)	0.010	<0.003	0.014	0.011	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
ノニルフェノール	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
LAS	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
底層溶存酸素量	(mg/l)	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
カドミウム	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
全アン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
六価クロム	(mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
総水銀	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
PCB	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
ジクロロメタン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
チウラム	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
シマジン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
ベンゼン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
セレン	(mg/l)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.25	0.18	0.32	0.32	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	0/4
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
ほう素	(mg/l)	0.19	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.19	0.19	0.19	0.19	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名称 (類別)	調査種類	高津川 (1)	AA (n)	測定計画調査	高津川 (1)	AA (n)	測定計画調査
河川名	地点番号	高津川	32-008-01	00801	高津川	32-008-51	00851
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	旭橋	英田保健所	00801	高津川	32-008-51	00851
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	益田保健所	神田橋	益田保健所	益田保健所	神田橋

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	(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
溶解性鉄	(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
溶解性マンガン	(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
クロム	(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
水質汚濁指標	(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
亜硝酸性窒素	(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
硝酸性窒素	(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
溶解性全窒素	(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
溶解性りん酸性りん	(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
りん酸性りん	(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
溶解性全りん	(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
全有機性炭素;TOC	(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
溶解性有機炭素	(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
溶解性COD	(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
色度(度)	(μs/cm)	150	100	200	-/6	-/6	140	170	6/6	150	100	200	-/6	-/6	140	170	6/6
電気伝導度;EC	(m)																
透明度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																
シヤミン	(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)																
大腸菌群数	(個/100ml)																
O-157 (有・無)	(MPN/100ml)																
O-26 (有・無)	(MPN/100ml)																
O-128 (有・無)	(MPN/100ml)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

Table with columns for measurement items (測定項目), units (単位), and various data points (平均, 最小値, 最大値, etc.). It includes sections for physical/chemical parameters (物理・化学項目) and heavy metal concentrations (重金属濃度). The table is organized into two main sections corresponding to the two sampling locations mentioned in the header.

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		AA (n)				A (n)									
調査種別: 高津川 (1)		調査種別: 高津川 (2)				調査種別: 高津川 (2)									
河川名		河川名				河川名									
測定地点名 (地点統一番号)		測定地点名 (地点統一番号)				測定地点名 (地点統一番号)									
調査担当機関		調査担当機関				調査担当機関									
測定項目		測定項目				測定項目									
(単位)		(単位)				(単位)									
平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
<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
特殊項目	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
特殊項目	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
溶解性鉄	(mg/l)	0.25	0.20	0.31	-/4	-/4	4/4	0.27	0.23	0.34	-/4	-/4	0.26	0.28	4/4
溶解性マンガン	(mg/l)	0.005	0.003	0.006	-/4	-/4	4/4	0.005	0.004	0.007	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4
クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
水質汚濁防止法	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
その他	(mg/l)	0.25	0.20	0.31	-/4	-/4	4/4	0.27	0.23	0.34	-/4	-/4	0.26	0.28	4/4
溶解性全窒素	(mg/l)	0.005	0.003	0.006	-/4	-/4	4/4	0.005	0.004	0.007	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
りん酸性りん	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
溶解性全リン	(mg/l)	0.25	0.20	0.31	-/4	-/4	4/4	0.27	0.23	0.34	-/4	-/4	0.26	0.28	4/4
全有機性炭素;TOC	(mg/l)	0.005	0.003	0.006	-/4	-/4	4/4	0.005	0.004	0.007	-/4	-/4	0.005	0.006	4/4
溶解性有機炭素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	0/4	<0.02	<0.02	<0.02	-/4	-/4	<0.02	<0.02	0/4
溶解性COD	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	0/4	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4
色度(度)	(μg/l)	100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
電気伝導度;EC	(μg/l)	17	12	22	-/12	-/12	12/12	16	19	20	-/12	-/12	15	18	12/12
透明度	(個/m3)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
濁度	(μS/cm)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
塩素(チ)・Cl-	(度)	100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
溶解性フイ素	(mg/l)	22	12	22	-/12	-/12	12/12	16	19	20	-/12	-/12	15	18	12/12
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
ジチルス	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
2MIB	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
VSS	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
全鉄	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
硫酸イオン	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
油膜 (有・無)	(mg/l)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
ふん硬性大腸菌群数	(個/100ml)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
大腸菌数	(個/100ml)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
O-157 (有・無)	(MPN/100mL)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
O-26 (有・無)	(MPN/100mL)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
O-128 (有・無)	(MPN/100mL)	>100	<1	<1	-/12	-/12	12/12	100	<1	<1	-/12	-/12	100	<1	12/12
トリブチル生成能	(mg/l)	0.030	0.018	0.044	-/4	-/4	4/4	0.029	0.030	0.030	-/4	-/4	0.029	0.030	4/4
トリブチル生成能	(mg/l)	0.0070	0.0030	0.012	-/4	-/4	4/4	0.0065	0.0070	0.0070	-/4	-/4	0.0065	0.0070	4/4
ジブチル生成能	(mg/l)	0.011	0.0060	0.017	-/4	-/4	4/4	0.011	0.011	0.011	-/4	-/4	0.011	0.011	4/4
ジブチル生成能	(mg/l)	0.010	0.0070	0.014	-/4	-/4	4/4	0.0095	0.010	0.010	-/4	-/4	0.0095	0.010	4/4
ジブチル生成能	(mg/l)	0.0018	0.0010	0.0020	-/4	-/4	4/4	0.0020	0.0020	0.0020	-/4	-/4	0.0020	0.0020	4/4

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	A (n)										32-204-01				32-204-01				
	調査種類		高津川 (2)		高津川		高津川		高津川		津和野川		津和野川		津和野川		津和野川		
	調査種別		高津川		高津川		高津川		高津川		津和野川		津和野川		津和野川		津和野川		
	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)	20.4	8.0	31.0	-/12	-/12	21.3	26.0	12/12	12/12	17.2	10.2	24.1	-/2	-/2	17.2	24.1	2/2	2/2
流速	(m/s)	16.9	6.0	29.0	-/12	-/12	16.7	22.8	12/12	12/12	16.3	13.6	19.0	-/2	-/2	16.3	19.0	2/2	2/2
水温	(°C)	0.53	0.42	0.73	-/12	-/12	0.52	0.55	12/12	12/12	6.9	6.8	6.9	0/2	0/2	6.9	6.9	2/2	2/2
透明度	(m)	7.2	7.0	7.4	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12	12/12	6.9	6.8	6.9	0/2	0/2	6.9	6.9	2/2	2/2
DO	(mg/l)	11	9.3	12	0/12	0/12	11	12	12/12	12/12									
BOD	(mg/l)	0.9	0.6	1.3	0/12	0/12	0.9	0.9	12/12	12/12									
COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.8	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	12/12									
SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	7/12	7/12									
大腸菌数	(MPN/100ml)	2.4E+04	4.3E+02	1.6E+05	8/12	8/12	4.0E+03	2.2E+04	12/12	12/12									
有機物含有量	(mg/l)	0.54	0.42	0.59	-/4	-/4	0.57	0.58	4/4	4/4									
全窒素	(mg/l)	0.030	0.022	0.041	-/4	-/4	0.029	0.035	4/4	4/4									
全りん	(mg/l)	0.017	0.002	0.033	-/12	-/12	0.020	0.023	12/12	12/12	0.003	0.003	0.003	-/2	-/2	0.003	0.003	0.003	2/2
ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
四塩化砒素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,1-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	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,1-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	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
セルレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.29	0.25	0.37	0/4	0/4	0.26	0.27	4/4	4/4	0.005	0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	0.005	0/2
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
1,4-ジオキサソール	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (n)				0901 津和野川				32-204-01 浜田保健所							
水質種別(類型)		調査種別(高津川(2))				調査種別(津和野川)				調査種別(津和野川)							
河川名		地点番号(高津川)				地点番号(津和野川)				地点番号(津和野川)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層(高津大橋)				採取水層(高津大橋)				採取水層(高津大橋)							
調査担当機関		分析担当機関(国土交通省浜田河川国連事務所)				分析担当機関(財)島根県環境保衛公社				分析担当機関(財)島根県環境保衛公社							
測定項目		平均	最小値	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)	<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
項目	銅 (mg/l)	0.04	<0.02	0.07	-/4	-/4	0.04	0.06	3/4								
項目	鉛 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	0/4								
項目	溶解性鉄 (mg/l)	0.29	0.25	0.37	-/4	-/4	0.26	0.27	4/4								
項目	溶解性マンガン (mg/l)	0.011	0.007	0.016	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4								
項目	クロム (mg/l)																
項目	六六七世窒素 (mg/l)																
項目	の重碳酸性窒素 (mg/l)																
項目	他硝酸性窒素 (mg/l)																
項目	溶解性全窒素 (mg/l)																
項目	溶解性りん酸性りん (mg/l)																
項目	りん酸性りん (mg/l)																
項目	溶解性全りん (mg/l)																
項目	全有機性炭素;TOC (mg/l)																
項目	溶解性有機炭素 (mg/l)																
項目	溶解性COD (mg/l)																
項目	チロゲンアミノ酸 (μg/l)																
項目	植物プランクトン (個/ml)																
項目	水色 (度)	140	130	140	-/2	-/2	140	140	2/2	160	150	160	-/2	-/2	160	160	2/2
項目	電気伝導度;EC (μs/cm)																
項目	透明度 (m)																
項目	透明度 (cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	100	100	12/12								
項目	濁度 (度)	1	<1	2	-/12	-/12	1	1	7/12								
項目	塩素(チ)Cl- (mg/l)	42	13	140	-/12	-/12	17	23	12/12								
項目	溶解性トリホス (mg/l)																
項目	陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)																
項目	シヤミシ (mg/l)																
項目	2MIB (mg/l)																
項目	VSS (mg/l)																
項目	全鉄 (mg/l)																
項目	硫酸イオン (mg/l)																
項目	油膜(有・無)																
項目	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	350	44	560	-/4	-/4	400	540	4/4								
項目	大腸菌数 (個/100ml)																
項目	O-157(有・無)																
項目	O-26(有・無)																
項目	O-128(有・無)																
項目	トリブチル生成能 (mg/l)																
項目	トリブチル生成能 (mg/l)																
項目	トリブチル生成能 (mg/l)																
項目	トリブチル生成能 (mg/l)																
項目	トリブチル生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 津和野川				調査種類 津和野川				調査種類 津和野川				調査種類 津和野川			
河川名 (類型)		地点番号 津和野川				地点番号 津和野川				地点番号 津和野川				地点番号 津和野川			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 新橋				採取水層 新橋				採取水層 新橋				採取水層 新橋			
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関			
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
場 流量	(m ³ /s)																
場 流速	(m/s)																
観 気温	(°C)	16.9	10.2	23.5	-/2	-/2	16.9	23.5	2/2	17.3	12.0	22.6	-/2	-/2	17.3	22.6	2/2
測 水温	(°C)	14.1	9.2	18.9	-/2	-/2	14.1	18.9	2/2	14.4	9.2	19.5	-/2	-/2	14.4	19.5	2/2
項 全水深	(m)																
目 透明度	(m)	7.2	7.2	7.2	0/2	0/2	7.2	7.2	2/2	8.0	7.9	8.1	0/2	0/2	8.0	8.1	2/2
生 pH	(mg/l)																
活 DO	(mg/l)																
環 BOD	(mg/l)																
境 COD	(mg/l)																
項 SS	(mg/l)																
目 大腸菌群数	(MPN/100ml)																
大腸菌群数	(mg/l)																
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																
全りん	(mg/l)																
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2	0.001	0.001	0.001	-/2	-/2	0.001	0.001	2/2
ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																
底層溶存酸素量	(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
健 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
康 全シアン	(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
項 鉛	(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
目 六価クロム	(mg/l)	0.006	<0.005	0.007	0/2	0/2	0.006	0.007	1/2	0.006	0.005	0.007	0/2	0/2	0.006	0.007	2/2
砒素	(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
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-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 津和野川				調査種類: 津和野川				調査種類: 津和野川									
水質名 (類型)		地点番号: 津和野川				地点番号: 津和野川				地点番号: 津和野川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層: 新橋				採取水層: 新橋				採取水層: 新橋									
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関									
測定項目		(単位)				(単位)				(単位)									
特		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
殊		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
項		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
目		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性鉄		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性マンガン		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
クロム		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
その他		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
重硝酸性窒素		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
硝酸性窒素		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性全窒素		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性りん酸性りん		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
りん酸性りん		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性全りん		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
全有機性炭素; TOC		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性有機炭素		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性COD		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
色度(度)		(μs/cm)				(μs/cm)				(μs/cm)									
電気伝導度; EC		(m)				(m)				(m)									
透明度		(cm)				(cm)				(cm)									
濁度		(度)				(度)				(度)									
塩素(フ)・Cl-		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
溶解性トリホス		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
陰イオン界面活性剤; MBAS		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
シヤミン		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
2MIB		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
VSS		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
全鉄		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
硫酸イオン		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
油膜 (有・無)		(個/100ml)				(個/100ml)				(個/100ml)									
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)				(個/100ml)				(個/100ml)									
大腸菌数		(MPN/100ml)				(MPN/100ml)				(MPN/100ml)									
O-157 (有・無)																			
O-26 (有・無)																			
O-128 (有・無)																			
トリブチル生成能		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
トリブチル生成能		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
アトキシゲン生成能		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
シアトキシゲン生成能		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
アトキシゲン生成能		(mg/l)				(mg/l)				(mg/l)									
32-204-02	英田保健所	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		m/n	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	m/n	-/2	-/2	-/2	-/2	m/n	-/2	-/2	-/2	-/2
		x/y	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	x/y	-/2	-/2	-/2	-/2	x/y	-/2	-/2	-/2	-/2
		中央値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	中央値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	中央値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		75%値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	75%値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	75%値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		日間最大	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	日間最大	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	日間最大	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		k/n	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	k/n	0/2	0/2	0/2	0/2	k/n	0/2	0/2	0/2	0/2
32-204-03	浜田保健所	平均	240	240	240	240	240	240	240	平均	330	330	330	330	平均	330	330	330	330
		最小値	240	240	240	240	240	240	240	最小値	320	320	320	320	最小値	330	330	330	330
		最大値	240	240	240	240	240	240	240	最大値	330	330	330	330	最大値	330	330	330	330
		m/n	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	m/n	-/2	-/2	-/2	-/2	m/n	-/2	-/2	-/2	-/2
		x/y	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	x/y	-/2	-/2	-/2	-/2	x/y	-/2	-/2	-/2	-/2
		中央値	240	240	240	240	240	240	240	中央値	330	330	330	330	中央値	330	330	330	330
		75%値	240	240	240	240	240	240	240	75%値	330	330	330	330	75%値	330	330	330	330
		日間最大	240	240	240	240	240	240	240	日間最大	330	330	330	330	日間最大	330	330	330	330
		k/n	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	k/n	2/2	2/2	2/2	2/2	k/n	2/2	2/2	2/2	2/2

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

河川名	調査種類	調査項目	A (II) III (C)					A (II) III (C)					測定計画調査 50101					
			中海及び境水道					中海及び境水道										
			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値		最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大
水質	流量	(m ³ /s)	17.8	3.6	34.4	-/12	-/12	18.3	27.1	12/12	17.8	3.6	34.4	-/12	-/12	18.3	27.1	12/12
水質	流速	(m/s)	17.5	4.7	30.5	-/12	-/12	16.7	25.1	12/12	17.6	5.5	29.5	-/12	-/12	16.6	25.3	12/12
水質	水温	(°C)	4.88	4.50	5.30	-/12	-/12	4.85	5.00	12/12	4.88	4.50	5.30	-/12	-/12	4.85	5.00	12/12
水質	水深	(m)	2.0	1.1	3.1	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.0	1.1	3.1	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12
水質	透明度	(m)	7.8	7.4	8.1	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	8.0	7.9	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
生活環境	DO	(mg/l)	9.2	6.9	12	1/12	1/12	9.0	9.7	12/12	8.6	6.3	11	2/12	2/12	8.6	9.2	12/12
生活環境	BOD	(mg/l)	3.8	* 3.2	* 5.2	* 12/12	12/12	3.6	* 4.1	* 12/12	3.7	* 2.9	5.2	* 9/12	9/12	3.6	* 3.8	* 12/12
生活環境	COD	(mg/l)	4	1	10	* 1/12	1/12	3.2	* 5.2	* 12/12	4	4	12/12	12/12	3.2	* 5.2	* 12/12	
生活環境	SS	(mg/l)	1.0E+03	5.0E+00	4.9E+03	* 3/12	3/12	4.0E+01	7.0E+02	12/12	4	4	12/12	12/12	4	4	12/12	
生活環境	大腸菌数群 n-ヘキササン抽出物質含有量	(MPN/100ml) (mg/l)	0.41	* 0.29	0.66	* 5/12	5/12	0.39	0.43	* 12/12	0.41	0.29	0.66	5/12	5/12	0.39	0.43	* 12/12
生活環境	全窒素	(mg/l)	0.042	* 0.024	0.080	* 10/12	10/12	0.037	0.044	* 12/12	0.042	0.024	0.080	10/12	10/12	0.037	0.044	* 12/12
生活環境	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.004	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4	0.005	0.004	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	4/4
生活環境	ノニルフェノール	(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
生活環境	LAS	(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
健康項目	ニルフェノール	(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	底層溶存酸素量	(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	ジクロロメタン	(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	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)	<0.002	<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	ほう素	(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	1,4-ジオキササン	(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

2021年度		調査種類: 中海及び境水道				A (中) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (中) III (C)					
水質名称 (類型)		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
河川名		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
測定地点名 (地点統一番号)		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
調査担当機関		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
測定項目		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
測定項目		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
測定項目		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道					
特	フェノール類	(mg/l)	0.03	<0.01	0.16	-/12	-/12	-/12	-/12	0.02	0.03	0.03	9/12						
殊	銅	(mg/l)	0.004	0.001	0.007	-/12	-/12	-/12	-/12	0.003	0.005	0.005	12/12						
項	亜鉛	(mg/l)	0.030	<0.01	0.10	-/12	-/12	-/12	-/12	0.020	0.040	0.040	8/12						
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.31	0.20	0.50	-/12	-/12	-/12	-/12	0.29	0.31	0.31	12/12						
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.009	<0.003	0.037	-/12	-/12	-/12	-/12	0.006	0.011	0.011	7/12						
	クロム	(mg/l)	0.021	0.010	0.049	-/12	-/12	-/12	-/12	0.019	0.023	0.023	12/12						
	六六六類	(mg/l)	2.5	2.2	3.0	-/12	-/12	-/12	-/12	2.3	2.7	2.7	12/12						
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.9	2.1	4.4	-/12	-/12	-/12	-/12	2.7	3.0	3.0	12/12						
	溶解性有機炭素	(mg/l)	1.3E+01	1.7E+00	2.4E+01	-/12	-/12	-/12	-/12	1.3E+01	1.5E+01	1.5E+01	12/12						
	溶解性COD	(mg/l)	2.0	1.1	3.1	-/12	-/12	-/12	-/12	2.0	2.1	2.1	12/12						
	クロロフィルa	(µg/l)	80	45	>100	-/12	-/12	-/12	-/12	84	100	100	12/12						
	葉緑素	(µg/l)	4	1	6	-/12	-/12	-/12	-/12	4	5	5	12/12						
	植物プランクトン	(個/ml)	7300	2700	11000	-/12	-/12	-/12	-/12	7900	10000	10000	12/12						
	水色																		
	色度(度)	(µs/cm)																	
	電気伝導度:EC	(µs/cm)																	
	透明度	(cm)																	
	濁度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	塩素(チ)Cl ₂	(mg/l)																	
	溶解性フイ素	(mg/l)																	
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
	シヤミシ	(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)	12	<2	22	-/2	-/2	-/2	-/2	12	22	22	1/2						
	大腸菌数	(個/100ml)																	
		(MPN/100ml)																	
	O-157 (有・無)																		
	O-26 (有・無)																		
	O-128 (有・無)																		
ト	トリブチル生成能	(mg/l)																	
リ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ハ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ニ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ホ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ヘ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ト	トリブチル生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

地点別総括表	調査種類 中海及び境水道				調査種類 中海及び境水道				調査種類 中海及び境水道						
	調査種類		調査種類		調査種類		調査種類		調査種類		調査種類		調査種類		
	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	
調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道
水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日
調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道	調査種類	中海及び境水道
水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日	水質項目	地点番号	採取時期	測定日

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
島根県		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
水質汚濁(類別)		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
河川名		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
測定地点名(地点統一番号)		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
調査担当機関		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
測定項目		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
(単位)		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
平均		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
最小値		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
最大値		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
m/n		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
x/y		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
中央値 日間最大		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
75%値 日間最大		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
k/n		調査種類		調査地点		調査項目		調査方法		調査機関		調査年度							
特	フェノール類	(mg/l)	0.13	<0.01	0.99	-/12	-/12	0.02	0.07	9/12	<0.01	0.08	<0.01	0.99	-/24	-/12	0.03	0.05	18/24
殊	銅	(mg/l)	0.010	<0.001	0.047	-/12	-/12	0.003	0.005	11/12	<0.001	0.007	<0.001	0.047	-/24	-/12	0.004	0.006	23/24
項	亜鉛	(mg/l)	0.013	<0.01	0.040	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	<0.01	0.022	<0.01	0.10	-/24	-/12	0.015	0.035	11/24
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.36	0.17	1.2	-/12	-/12	0.25	0.31	12/12	0.17	0.34	0.17	1.2	-/24	-/12	0.27	0.33	24/24
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.078	<0.003	0.53	-/12	-/12	0.011	0.045	9/12	<0.003	0.044	<0.003	0.53	-/24	-/12	0.011	0.041	16/24
	クロム	(mg/l)	0.090	0.009	0.56	-/12	-/12	0.026	0.058	12/12	0.009	0.056	0.009	0.56	-/24	-/12	0.025	0.054	24/24
	ケイ酸	(mg/l)	2.4	1.9	3.1	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12	1.9	2.4	1.8	3.1	-/36	-/12	2.4	2.6	36/36
	全有機炭素	(mg/l)	2.4	1.9	3.1	-/12	-/12	2.4	2.8	12/12	1.9	2.7	1.9	4.4	-/24	-/12	2.6	3.0	24/24
	溶解性COD	(mg/l)	2.4	1.9	3.1	-/12	-/12	2.4	2.8	12/12	1.9	2.7	1.9	4.4	-/24	-/12	2.6	3.0	24/24
	生物学的酸素要求量	(mg/l)	2.4	1.9	3.1	-/12	-/12	2.4	2.8	12/12	1.9	2.7	1.9	4.4	-/24	-/12	2.6	3.0	24/24
	色度(度)	(度)	2.0	1.1	3.1	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	1.1	2.0	1.1	3.1	-/36	-/12	2.0	2.1	36/36
	電気伝導度	(μS/cm)	80	45	>100	-/12	-/12	84	100	12/12	45	80	45	>100	-/36	-/12	84	100	36/36
	透明度	(cm)	6	2	14	-/12	-/12	4	6	12/12	2	4	1	14	-/36	-/12	4	5	36/36
	濁度	(度)	13000	11000	15000	-/12	-/12	13000	14000	12/12	11000	10000	2700	15000	-/36	-/12	10000	12000	36/36
	塩素(チ)Cl ₂	(mg/l)																	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)																	
	MBAS	(mg/l)																	
	シヤミン	(mg/l)																	
	2MIB	(mg/l)																	
	VSS	(mg/l)																	
	全鉄	(mg/l)																	
	硫酸イオン	(mg/l)																	
	油膜(有・無)	(目)																	
	大腸菌群	(個/100ml)																	
	大腸菌群	(個/100ml)																	
	大腸菌群	(MPN/100ml)																	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)																	
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)																	
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)																	
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)																	
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県																
水種名(経路)		調査種類 中海及び取水道					A (D) III (C)											
河川名		調査種類 中海及び取水道					A (D) III (C)											
測定地点名(地点統一番号) 採取水層		50102 中海及び取水道					50102 中海及び取水道											
調査担当機関		N - 2					N - 2											
分析担当機関		32-501-02					32-501-02											
		(財)島根県環境保健公社					(財)島根県環境保健公社											
		国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		平均					平均											
		最小値					最小値											
		最大値					最大値											
		m/n					m/n											
		x/y					x/y											
		中央値					中央値											
		日間最大					75%値											
		k/n					k/n											
流量	(m ³ /s)	18.4	4.1	34.1	-/12	-/12	18.4	4.1	34.1	-/12	-/12	18.4	4.1	34.1	-/12	-/12	12/12	
流速	(m/s)	17.4	5.3	29.3	-/12	-/12	17.6	5.6	29.6	-/12	-/12	17.6	5.6	29.6	-/12	-/12	12/12	
観測気温	(°C)	5.33	5.00	5.60	-/12	-/12	5.33	5.00	5.60	-/12	-/12	5.33	5.00	5.60	-/12	-/12	12/12	
測水水深	(m)	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	12/12	
透明度	(m)	8.0	7.7	8.4	0/12	0/12	8.0	7.9	8.2	0/12	0/12	8.0	7.9	8.2	0/12	0/12	12/12	
生活DO	(mg/l)	9.5	7.7	11	0/12	0/12	8.6	5.5	11	4/12	4/12	8.6	5.5	11	4/12	4/12	12/12	
環境BOD	(mg/l)	3.9	*	3.3	*	4.9	*	3.3	*	4.2	*	3.8	*	3.3	*	4.9	*	12/12
COD	(mg/l)	3	1	6	*	1/12	3.4E+02	<2.0E+00	2.3E+03	*	1/12	3	5	6.0E+01	1.7E+02	11/12	12/12	
SS	(mg/l)	0.39	0.29	0.57	*	4/12	0.036	0.036	0.045	*	12/12	0.39	0.29	0.57	*	4/12	12/12	
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.040	*	0.027	*	8/12	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.040	*	0.027	*	8/12	12/12	
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	4/4	
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	
全りん	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	0/2	
全亜鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	0/2	
LAS	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	
底層溶存酸素量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	
カドミウム	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	
銅	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	0/2	
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	0/1	
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	0/1	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	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	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	
チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	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	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	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	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	0/1	
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	0/1	
1,4-ジオキサソ	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	0/1	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県																
水種名(類別)		調査種類:中海及び境水道					測定計画調査:中海及び境水道											
河川名		地点番号:中海及び境水道					測定計画調査:中海及び境水道											
測定地点名(地点統一番号)		分析担当機関					委託先											
調査担当機関		分析担当機関					委託先											
測定項目		分析担当機関					委託先											
(単位)		分析担当機関					委託先											
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	
特	フェノール類	(mg/l)	0.02	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12	2.4	1.8	2.9	-/12	-/12	2.5	2.6	12/12
殊	銅	(mg/l)	0.003	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.002	0.003	10/12								
項	重鉛	(mg/l)	0.018	<0.01	0.040	-/12	-/12	0.010	0.030	8/12								
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.26	0.18	0.42	-/12	-/12	0.24	0.26	12/12								
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.007	<0.003	0.031	-/12	-/12	0.003	0.004	7/12								
	クロム	(mg/l)																
	有機性窒素	(mg/l)	0.018	0.009	0.043	-/12	-/12	0.015	0.018	12/12								
	の 亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	1.7	3.1	-/12	-/12	2.6	2.7	12/12								
	他 硝酸性窒素	(mg/l)																
	項 溶解性全窒素	(mg/l)	2.7	2.1	3.6	-/12	-/12	2.6	2.8	12/12								
	目 溶解性りん酸性りん	(mg/l)	1.4E+01	4.8E+00	3.0E+01	-/12	-/12	1.2E+01	1.7E+01	12/12								
	りん酸性りん	(mg/l)																
	溶解性全りん	(mg/l)																
	含有有機炭素;TOC	(mg/l)																
	溶解性有機炭素	(mg/l)																
	溶解性COD	(mg/l)																
	色度(度)	(μg/l)																
	電気伝導度;EC	(μg/l)																
	透明度	(μm)																
	透視度	(cm)	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	2.0	2.5	12/12	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	2.0	2.5	12/12
	濁度	(度)	86	63	>100	-/12	-/12	93	100	12/12	86	63	>100	-/12	-/12	93	100	12/12
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)	3	1	5	-/12	-/12	4	4	12/12	3	1	5	-/12	-/12	3	4	12/12
	溶解性フイ素	(mg/l)	8300	2800	13000	-/12	-/12	9400	11000	12/12	11000	4700	13000	-/12	-/12	12000	12000	12/12
	陰性界面活性剤;MBAS	(mg/l)																
	ジヤミン	(mg/l)																
	2MIB	(mg/l)																
	VSS	(mg/l)																
	全鉄	(mg/l)																
	硫酸イッ	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(個/100ml)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	14	<2	26	-/2	-/2	14	26	1/2								
	大腸菌数	(MPN/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
ト	トリカブト生成能	(mg/l)																
リ	アノキ生成能	(mg/l)																
ハ	アノキ生成能	(mg/l)																
ニ	アノキ生成能	(mg/l)																
メ	アノキ生成能	(mg/l)																
ク	アノキ生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

河川名	調査種類		調査地点		調査年度		調査機関		調査方法		調査結果		調査備考			
	調査種類		調査地点		調査年度		調査機関		調査方法		調査結果		調査備考			
	調査種類	調査地点	調査年度	調査機関	調査方法	調査結果	調査備考	調査種類	調査地点	調査年度	調査機関	調査方法	調査結果	調査備考		
水種名(類型)	調査種類	調査地点	調査年度	調査機関	調査方法	調査結果	調査備考	水種名(類型)	調査種類	調査地点	調査年度	調査機関	調査方法	調査結果	調査備考	
測定地点名(地点統一番号)	地点番号	採取水層	分析担当機関	測定地点名(地点統一番号)	地点番号	採取水層	分析担当機関	測定地点名(地点統一番号)	地点番号	採取水層	分析担当機関	測定地点名(地点統一番号)	地点番号	採取水層	分析担当機関	
測定項目	平均	最小値	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
流量 (m ³ /s)	18.4	4.1	34.1	-/12	-/12	20.5	27.4	12/12	18.4	4.1	34.1	-/36	-/12	20.5	27.4	36/36
流速 (m/s)	17.4	5.7	27.1	-/12	-/12	16.7	26.1	12/12	17.5	5.3	29.6	-/36	-/12	16.7	25.6	36/36
水温 (°C)	5.33	5.00	5.60	-/12	-/12	5.30	5.40	12/12	5.33	5.00	5.60	-/36	-/12	5.30	5.40	36/36
水深 (m)	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	2.0	2.5	12/12	2.1	1.5	3.1	-/36	-/12	2.0	2.5	36/36
透明度 (m)	7.9	7.6	8.1	0/12	0/12	8.0	8.0	12/12	8.0	7.6	8.4	0/36	0/12	8.0	8.0	36/36
pH	7.0	1.6	11	6/12	6/12	7.8	9.0	12/12	8.4	1.6	11	10/36	5/12	8.7	9.3	36/36
DO	3.5	2.8	4.5	8/12	8/12	3.5	3.8	12/12	3.7	2.8	5.3	32/36	12/12	3.8	3.9	36/36
BOD	0.36	0.27	0.66	2/12	2/12	0.32	0.34	12/12	0.38	0.27	0.66	6/24	3/12	0.34	0.38	24/24
COD	0.064	0.023	0.20	7/12	7/12	0.039	0.071	12/12	0.053	0.023	0.20	15/24	9/12	0.039	0.059	24/24
環境項目	0.004	0.001	0.008	-/4	-/4	0.004	0.004	4/4	0.003	0.001	0.008	-/8	-/4	0.003	0.003	8/8
SS																
大腸菌群数 (MPN/100ml)																
n-ヘキササン抽出物炭素含量 (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)																
健カドミウム (mg/l)																
康全シアン (mg/l)																
項鉛 (mg/l)																
目六価クロム (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)																
ほう素 (mg/l)																
1,4-ジオキササン (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 中海及び境水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査							
水質名 (類別)		地点番号		32-501-02		50102		32-501-02		50102							
河川名		採取水層		N・2		下層		N・2		全層							
調査担当機関		分析担当機関		(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		国土交通省出雲河川事務所							
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
特殊銅	(mg/l)	0.03	<0.01	0.17	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	0.03	<0.01	0.17	-/24	-/12	0.01	0.02	9/24
重鉛	(mg/l)	0.009	<0.001	0.048	-/12	-/12	0.002	0.005	10/12	0.006	<0.001	0.048	-/24	-/12	0.003	0.005	20/24
溶解性鉄	(mg/l)	0.013	<0.01	0.040	-/12	-/12	<0.01	0.010	4/12	0.016	<0.01	0.040	-/24	-/12	0.010	0.020	12/24
溶解性マンガン	(mg/l)	0.25	0.17	0.57	-/12	-/12	0.22	0.24	12/12	0.26	0.17	0.57	-/24	-/12	0.23	0.25	24/24
クロム	(mg/l)	0.031	<0.003	0.14	-/12	-/12	0.008	0.032	9/12	0.019	<0.003	0.14	-/24	-/12	0.008	0.018	16/24
水質汚濁指数	(mg/l)	0.043	0.010	0.16	-/12	-/12	0.018	0.044	12/12	0.031	0.009	0.16	-/24	-/12	0.018	0.034	24/24
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.3	1.6	2.9	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12	2.4	1.6	3.1	-/36	-/12	2.5	2.6	36/36
溶解性有機炭素	(mg/l)	2.4	1.9	2.9	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12	1.4E+01	1.9	3.6	-/24	-/12	2.5	2.9	24/24
色度(度)	(μs/cm)	2.1	1.5	3.1	-/12	-/12	2.0	2.5	12/12	2.1	1.5	3.1	-/36	-/12	2.0	2.5	36/36
電気伝導度:EC	(μm/s/cm)	86	63	>100	-/12	-/12	93	100	12/12	86	63	>100	-/36	-/12	93	100	36/36
透明度	(cm)	3	2	6	-/12	-/12	3	4	12/12	3	1	6	-/36	-/12	3	4	36/36
濁度	(度)	13000	11000	15000	-/12	-/12	13000	14000	12/12	11000	2800	15000	-/36	-/12	11000	12000	36/36
塩素(チ)・Cl- 残留性	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
シヤミン	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜 (有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(MPN/100ml)																
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
トリスル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アトキシゲン生成能	(mg/l)																
シアトキシゲン生成能	(mg/l)																
アトキシゲン生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県																
	調査種類 中海及び取水道					A (中) III (C)					測定計画調査						
	50103 中海及び取水道					32-501-03					50103 中海及び取水道						
河川名	地点番号	採択水層	分析担当機関	調査担当機関	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)	19.1	5.4	35.0	-/12	-/12	21.4	25.2	12/12	19.1	5.4	35.0	-/12	-/12	21.4	25.2	12/12
流速	(m/s)	17.6	5.3	30.7	-/12	-/12	16.8	24.6	12/12	17.6	5.3	29.6	-/12	-/12	16.7	25.4	12/12
水温	(°C)	7.38	7.60	7.60	-/12	-/12	7.40	7.50	12/12	7.38	7.10	7.60	-/12	-/12	7.40	7.50	12/12
水深	(m)	2.3	1.5	3.0	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	2.3	1.5	3.0	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12
透明度	(m)	8.2	7.9	8.6	* 1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	8.0	7.9	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
生活環境	(mg/l)	9.7	7.9	11	0/12	0/12	9.8	10	12/12	8.5	5.1	11	3/12	3/12	8.7	9.7	12/12
環境項目	(mg/l)	3.8	* 2.9	4.9	* 10/12	10/12	3.7	* 4.0	* 12/12	3.5	* 2.9	5.1	* 9/12	9/12	3.3	* 3.8	* 12/12
SS	(mg/l)	3	1	4	0/12	0/12	3	4.9	* 12/12	3	2.9	4.9	* 12/12	12/12	2.9	5.1	*
大腸菌数	(MPN/100ml)	6.0E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	1.1E+01	3.3E+01	11/12	6.0E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	1.1E+01	3.3E+01	11/12
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.36	0.26	0.56	* 2/12	2/12	0.33	0.40	12/12	0.36	0.26	0.56	* 2/12	2/12	0.33	0.40	12/12
全窒素	(mg/l)	0.035	* 0.023	0.076	* 8/12	8/12	0.032	* 0.038	* 12/12	0.035	* 0.023	0.076	* 8/12	8/12	0.032	* 0.038	* 12/12
全りん	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4	0.002	0.001	0.003	-/4	-/4	0.001	0.001	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)	<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
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
全シアン	(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
鉛	(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
六価クロム	(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
砒素	(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
総水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
アルキル水銀	(mg/l)																
PCB	(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
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	<0.02	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-ジオキササン	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質種類		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道	
調査種類		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道	
地点番号		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3		N - 3	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)	
測定項目	平均	最小値	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					
特フェノール類	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12	2.4	1.6	3.0	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12					
殊銅	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12													
重鉛	0.015	<0.01	0.040	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12													
溶解性鉄	0.24	0.17	0.33	-/12	-/12	0.24	0.26	12/12													
溶解性マンガン	0.005	<0.003	0.009	-/12	-/12	0.003	0.006	6/12													
クロム																					
六価クロム	0.016	0.008	0.028	-/12	-/12	0.017	0.018	12/12													
五価クロム	2.5	1.6	3.1	-/12	-/12	2.5	2.7	12/12													
全有機性炭素:TOC	2.8	2.0	4.4	-/12	-/12	2.6	3.1	12/12													
溶解性有機炭素	1.2E+01	4.0E+00	2.5E+01	-/12	-/12	1.0E+01	1.7E+01	12/12													
溶解性COD	2.3	1.5	3.0	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	2.3	1.5	3.0	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12					
色度(度)	95	70	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	95	70	>100	-/12	-/12	100	100	12/12					
電気伝導度:EC	3	1	6	-/12	-/12	3	3	12/12	3	1	6	-/12	-/12	3	3	12/12					
透明度	9500	3100	13000	-/12	-/12	11000	12000	12/12	12000	7100	13000	-/12	-/12	12000	13000	12/12					
濁度																					
塩素(チ)Cl ₂																					
活性性																					
界面活性剤:MBAS																					
シヤミン																					
2MIB																					
VSS																					
全鉄																					
硫酸イオン																					
油膜(有・無)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2													
ふん便性大腸菌群数																					
大腸菌数																					
O-157(有・無)																					
O-26(有・無)																					
O-128(有・無)																					
トリスル生成能																					
トリブチル生成能																					
アトキシゲン生成能																					
シアトキシゲン生成能																					
アトキシゲン生成能																					

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度			A (四) III (二)					A (四) III (二)								
水質種類			調査種類					調査種類								
河川名			中海及び塩水道					中海及び塩水道								
測定地点名			採取水層					採取水層								
調査担当機関			分析担当機関					分析担当機関								
(単位)			平均					平均								
測定項目	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	日間最大	k/n	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	日間最大	k/n
流量																
流速																
観測気温																
観測水温																
測全水深																
目透透明度																
生pH																
DO																
BOD																
環境																
COD																
SS																
大腸菌群数																
n-ヘキササン抽出物炭含有量																
全窒素																
全りん																
全亜鉛																
ノニルフェノール																
LAS																
底層溶解酸素量																
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																
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																
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																
硝酸及び亜硝酸性窒素																
ほう素																
1,4-ジオキサン																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
水質種別		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
河川名		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
測定地点名		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
調査担当機関		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
測定項目		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
測定項目		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
測定項目		調査種別		調査区域		調査年度		調査機関		調査項目		調査結果		調査方法					
特	フェノール類	(mg/l)	0.06	<0.01	0.21	-/12	-/12	0.03	0.06	9/12	<0.01	0.04	<0.01	0.21	-/24	-/12	0.03	0.04	12/24
殊	銅	(mg/l)	0.023	<0.001	0.12	-/12	-/12	0.006	0.007	11/12	<0.001	0.012	<0.001	0.12	-/24	-/12	0.004	0.006	18/24
項	亜鉛	(mg/l)	0.018	<0.01	0.050	-/12	-/12	0.010	0.020	7/12	<0.01	0.017	<0.01	0.050	-/24	-/12	0.010	0.020	10/24
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.30	0.17	0.46	-/12	-/12	0.28	0.35	12/12	0.17	0.27	0.17	0.46	-/24	-/12	0.26	0.33	24/24
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.034	<0.003	0.085	-/12	-/12	0.010	0.070	10/12	<0.003	0.019	<0.003	0.085	-/24	-/12	0.008	0.037	16/24
	クロム	(mg/l)	0.043	0.009	0.096	-/12	-/12	0.023	0.079	12/12	0.009	0.030	0.008	0.096	-/24	-/12	0.021	0.049	24/24
	六価クロム	(mg/l)	2.0	1.6	2.5	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12	1.6	2.3	1.6	3.1	-/36	-/12	2.4	2.4	36/36
	全有機炭素	(mg/l)	2.1	1.5	2.7	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	1.5	2.4	1.5	4.4	-/24	-/12	2.3	2.8	24/24
	溶解性COD	(mg/l)	2.3	1.5	3.0	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	1.5	2.3	1.5	3.0	-/36	-/12	2.4	2.5	36/36
	生物学的酸素要求量	(mg/l)	95	70	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	70	95	70	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	化学的酸素要求量	(mg/l)	3	1	4	-/12	-/12	3	3	12/12	1	3	1	6	-/36	-/12	3	3	36/36
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)	15000	12000	17000	-/12	-/12	16000	16000	12/12	12000	12000	3100	17000	-/36	-/12	13000	13000	36/36
	溶解性フッ素	(mg/l)																	
	陰イオン界面活性剤MBAS	(mg/l)																	
	シヤミン	(mg/l)																	
	2MIB	(mg/l)																	
	VSS	(mg/l)																	
	全鉄	(mg/l)																	
	硫酸イオン	(mg/l)																	
	油膜(有・無)	(個/100ml)																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
	大腸菌数	(MPN/100ml)																	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
ト	トリブチル生成能	(mg/l)																	
リ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ハ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ニ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ホ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
ケ	トリブチル生成能	(mg/l)																	
コ	トリブチル生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (a) III (c)				A (a) III (c)				A (a) III (c)			
水質種別		中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道			
調査種類		中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道			
地点名	地点番号	採取位置	分析担当機関	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	分析担当機関	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	分析担当機関	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	分析担当機関	測定地点名 (地点統一番号)
調査担当機関		N - 4				N - 4				N - 4			
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目		(単位)				(単位)				(単位)			
流量	(m ³ /s)	18.9	5.8	35.0	-/12	-/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
流速	(m/s)	17.7	5.3	30.1	-/12	-/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
水温	(°C)	7.01	6.80	7.40	-/12	-/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
水深	(m)	2.1	1.4	2.6	-/12	-/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
透明度	(m)	8.2	7.9	8.6	* 1/12	1/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
生活DO	(mg/l)	10	8.4	12	0/12	0/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
BOD	(mg/l)	4.1	* 2.9	5.9	* 10/12	10/12	10/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
COD	(mg/l)	3	1	4	0/12	0/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
SS	(mg/l)	2.0E+02	<2.0E+00	1.7E+03	* 1/12	1/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.37	0.28	0.48	* 3/12	3/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.039	* 0.019	0.067	* 8/12	8/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
全窒素	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	-/4	-/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
全亜鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
LAS	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
底層溶存鉄素量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
銅	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
銅水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	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	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	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	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	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	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (中) III (C)				A (中) III (C)				島根県								
水質種別		調査種別				調査種別				調査種別								
河川名		調査種別				調査種別				調査種別								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				採取水層				採取水層								
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関								
測定項目		平均				平均				平均								
(単位)		最小値				最小値				最小値								
		最大値				最大値				最大値								
		m/n				m/n				m/n								
		x/y				x/y				x/y								
		中央値				中央値				中央値								
		日間最大				日間最大				日間最大								
		7.5%値				7.5%値				7.5%値								
		k/n				k/n				k/n								
		平均				平均				平均								
		最小値				最小値				最小値								
		最大値				最大値				最大値								
		m/n				m/n				m/n								
		x/y				x/y				x/y								
		中央値				中央値				中央値								
		日間最大				日間最大				日間最大								
		7.5%値				7.5%値				7.5%値								
		k/n				k/n				k/n								
流量	(m ³ /s)	18.9	5.8	35.0	-/12	-/12	-/12	12/12	12/12	18.9	5.8	35.0	-/36	-/12	-/12	20.1	25.6	36/36
流速	(m/s)	17.6	6.7	26.2	-/12	-/12	-/12	12/12	12/12	17.6	6.7	26.2	-/36	-/12	-/12	17.2	24.9	36/36
水温	(°C)	7.01	6.80	7.40	-/12	-/12	-/12	12/12	12/12	7.01	6.80	7.40	-/36	-/12	-/12	7.00	7.10	36/36
水深	(m)	2.1	1.4	2.6	-/12	-/12	-/12	12/12	12/12	2.1	1.4	2.6	-/36	-/12	-/12	2.0	2.4	36/36
透明度	(m)	7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	0/12	12/12	12/12	7.8	7.5	8.1	1/36	0/12	0/12	8.0	8.0	36/36
生活DO	(mg/l)	4.9	0.6	9.2	9/12	9/12	9/12	12/12	12/12	4.9	0.6	9.2	12/36	6/12	6/12	7.6	8.9	36/36
BOD	(mg/l)	3.1	2.5	4.8	5/12	5/12	5/12	12/12	12/12	3.1	2.5	4.8	26/36	9/12	9/12	3.5	3.8	36/36
環境項目	(mg/l)	3.1	2.5	4.8	5/12	5/12	5/12	12/12	12/12	3.1	2.5	4.8	26/36	9/12	9/12	3.5	3.8	36/36
SS	(mg/l)	3	1	4	0/12	0/12	0/12	12/12	12/12	3	1	4	0/12	0/12	0/12	2	3	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+02	<2.0E+00	1.7E+03	1/12	1/12	1/12	10/12	10/12	2.0E+02	<2.0E+00	1.7E+03	1/12	1/12	1/12	3.3E+01	1.3E+02	10/12
トリス抽出物含有量	(mg/l)	0.44	0.28	0.62	6/12	6/12	6/12	12/12	12/12	0.44	0.28	0.62	12/36	5/12	5/12	0.38	0.41	36/36
全窒素	(mg/l)	0.083	0.025	0.18	11/12	11/12	11/12	12/12	12/12	0.083	0.025	0.18	28/36	9/12	9/12	0.045	0.085	36/36
全りん	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/4	-/4	-/4	3/4	3/4	0.002	<0.001	0.004	-/8	-/4	-/4	0.003	0.004	7/8
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)																	
健カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
健康鉛	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	0/2	ND	ND	0/2
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
砒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
総水銀	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	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	0/1	0/1	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	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

2021年度		調査種類: 中海及び境水道			A (H) III (C)			調査計画調査			50104						
水質名 (類別)		中海及び境水道			A (H) III (C)			中海及び境水道			50104						
河川名		中海及び境水道			A (H) III (C)			中海及び境水道			50104						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層			32-501-04			N - 4			全層						
調査担当機関		分析担当機関			(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		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特	フェノール類	0.10	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.05	0.15	9/12	0.06	<0.01	0.31	-/24	-/12	0.04	0.08	10/24
リ	特殊銅	0.014	0.001	0.10	-/12	-/12	0.006	0.008	12/12	0.008	<0.001	0.10	-/24	-/12	0.004	0.005	21/24
メ	重鉛	0.016	<0.01	0.040	-/12	-/12	<0.01	0.020	5/12	0.015	<0.01	0.040	-/24	-/12	<0.01	0.015	8/24
ル	溶解性鉄	0.33	0.17	0.55	-/12	-/12	0.28	0.45	12/12	0.29	0.17	0.55	-/24	-/12	0.26	0.36	24/24
レ	溶解性マンガン	0.054	<0.003	0.14	-/12	-/12	0.009	0.12	10/12	0.029	<0.003	0.14	-/24	-/12	0.008	0.062	17/24
ロ	クロム	0.063	0.008	0.15	-/12	-/12	0.021	0.13	12/12	0.040	0.008	0.15	-/24	-/12	0.021	0.072	24/24
ハ	ケイ酸	2.1	1.5	2.7	-/12	-/12	2.0	2.4	12/12	2.4	1.5	3.3	-/36	-/12	2.4	2.7	36/36
ニ	溶解性全リン	2.2	1.8	3.1	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.6	1.8	4.0	-/24	-/12	2.5	2.7	24/24
ホ	全有機性炭素:TOC	15000	13000	18000	-/12	-/12	15000	16000	12/12	1.3E+01	3.9E+00	3.0E+01	-/12	-/12	1.4E+01	1.5E+01	12/12
ヘ	溶解性有機炭素	2.1	1.4	2.6	-/12	-/12	2.0	2.4	12/12	2.1	1.4	2.6	-/36	-/12	2.0	2.4	36/36
ヘ	溶解性COD	92	58	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	92	58	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
ヘ	クロム(VI)	3	2	7	-/12	-/12	3	4	12/12	3	2	7	-/36	-/12	3	4	36/36
ヘ	塩素(チ)Cl-	15000	13000	18000	-/12	-/12	15000	16000	12/12	12000	3000	18000	-/36	-/12	13000	13000	36/36
ヘ	溶解性トリホス																
ヘ	陰イオン界面活性剤:MBAS																
ヘ	シヤミン																
ヘ	2MIB																
ヘ	VSS																
ヘ	全鉄																
ヘ	硫酸イオン																
ヘ	油膜 (有・無)																
ヘ	ふん便性大腸菌群数																
ヘ	大腸菌数																
ヘ	O-157 (有・無)																
ヘ	O-26 (有・無)																
ヘ	O-128 (有・無)																
ト	トリブチル生成能																
ト	トリブチル生成能																
ト	トリブチル生成能																
ト	トリブチル生成能																
ト	トリブチル生成能																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県																	
水種名(経路)		調査種類 中海及び境水道					A (中) III (C)												
河川名		調査種類 中海及び境水道					A (中) III (C)												
測定地点名(地点統一番号)		地点番号					50105												
測定地点名(地点統一番号)		地点番号					50105												
調査担当機関		N - 5					N - 5												
分析担当機関		N - 5					N - 5												
(単位)		32-501-05					32-501-05												
		(財)島根県環境保健公社					(財)島根県環境保健公社												
		国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所												
		平均					平均												
		最小値					最小値												
		最大値					最大値												
		m/n					m/n												
		x/y					x/y												
		中央値					中央値												
		7.5%値					7.5%値												
		日間最大					日間最大												
		k/n					k/n												
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	7.5%値	日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)	18.0	4.7	33.6	-/12	-/12	19.4	26.4	12/12	12/12	18.0	4.7	33.6	-/12	-/12	19.4	26.4	12/12	12/12
流速	(m/s)	17.3	5.2	30.0	-/12	-/12	16.7	24.3	12/12	12/12	17.5	5.2	29.5	-/12	-/12	16.8	25.1	12/12	12/12
水温	(°C)	4.92	4.70	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12	12/12	4.92	4.70	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12	12/12
水深	(m)	2.1	1.3	2.9	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	12/12	2.1	1.3	2.9	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	12/12
透明度	(m)	8.1	7.8	8.7	* 1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	12/12	8.1	7.9	8.5	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	12/12
生活DO	(mg/l)	10	8.6	11	0/12	0/12	10	10	12/12	12/12	9.5	6.8	11	1/12	1/12	9.5	10	12/12	12/12
BOD	(mg/l)	4.0	* 2.8	5.2	* 11/12	11/12	4.0	* 4.4	* 12/12	12/12	3.8	* 2.7	5.1	* 11/12	11/12	3.8	* 4.3	* 12/12	12/12
COD	(mg/l)	3	1	4	0/12	0/12	3	4	12/12	12/12	3.8	* 2.7	5.1	* 11/12	11/12	3.8	* 4.3	* 12/12	12/12
SS	(mg/l)	8.2E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	2.0E+01	7.0E+01	10/12	10/12	3.8	* 2.7	5.1	* 11/12	11/12	3.8	* 4.3	* 12/12	12/12
大腸菌数	(MPN/100ml)	0.39	0.28	0.64	* 3/12	3/12	0.37	0.39	12/12	12/12	0.040	* 0.027	0.075	* 9/12	9/12	0.039	* 0.042	* 12/12	12/12
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.003	0.001	0.007	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	4/4	0.003	0.001	0.007	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4	4/4
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1
全りん	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2
全亜鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2
LAS	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1
全シアン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	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	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2
砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	0/1
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0/1
1,1,2-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	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	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	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1
チウラム	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
シマジン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
チオベンカルブ	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
ベンゼン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
セレン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
ふっ素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	1/1	1/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度	
水質種別		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道	
河川名		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号		地点番号	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
測定項目		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大	
		7.5%値 日間最大		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		m/n		x/y		中央値 日間最大	
		k/n		k/n		k/n		m/n		x/y		中央値 日間最大	
		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大	
特	フェノール類	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
殊	銅	(mg/l)	0.002	<0.001	0.006	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
項	亜鉛	(mg/l)	0.024	<0.01	0.080	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.25	0.18	0.41	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.007	<0.003	0.019	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	クロム	(mg/l)	0.018	0.008	0.033	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	六価クロム	(mg/l)	2.5	1.7	3.4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	全有機性窒素	(mg/l)	2.8	2.0	4.6	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	全有機性炭素	(mg/l)	1.6E+01	4.2E+00	2.7E+01	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	溶解性COD	(mg/l)	2.1	1.3	2.9	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	生物学的酸素要求量	(mg/l)	91	63	>100	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	色度	(度)	3	1	6	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	塩素(チ)Cl ₂	(mg/l)	8800	2600	13000	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	揮発性有機化合物	(mg/l)											
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)											
	シヤミン	(mg/l)											
	2MIB	(mg/l)											
	VSS	(mg/l)											
	全鉄	(mg/l)											
	硫酸イオン	(mg/l)											
	油膜(有・無)	(個/100ml)	8	<2	14	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2
	大腸菌数	(個/100ml)	2	<1	6	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)											
	O-157(有・無)												
	O-26(有・無)												
	O-128(有・無)												
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)											
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)											
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)											
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)											
	トリブチル鉛生成能	(mg/l)											

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質名(類型)	調査種類		A (中) III (C)		A (中) III (C)		測定計画調査			
	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	測定計画調査		
河川名	地点番号	採取水層	50105	50105	50105	50105	50105	50105		
測定地点名(地点統一番号)	分析担当機関	分析担当機関	下層	下層	下層	下層	下層	全層		
調査担当機関	分析担当機関	分析担当機関	N-5	N-5	N-5	N-5	N-5	全層		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
濁度	(m3/s)	18.0	4.7	33.6	-/12	-/12	19.4	19.4	26.4	36/36
流速	(m/s)	17.4	5.2	26.8	-/12	-/12	17.0	16.7	25.1	36/36
水温	(°C)	4.92	4.70	5.20	-/12	-/12	4.90	4.90	5.00	36/36
水深	(m)	2.1	1.3	2.9	-/12	-/12	2.0	2.0	2.1	36/36
透明度	(m)	7.9	7.7	8.1	0/12	0/12	7.9	8.0	8.1	36/36
生活	(mg/l)	7.2	3.2	11	6/12	6/12	7.3	8.7	9.6	36/36
環境	(mg/l)	3.7	2.7	6.5	9/12	9/12	3.5	3.9	4.3	36/36
項目	(mg/l)	3.7	2.7	6.5	9/12	9/12	3.5	3.9	4.3	36/36
SS	(mg/l)	3.7	2.7	6.5	9/12	9/12	3.5	3.9	4.3	36/36
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3	1	4	0/12	0/12	3	3	4	12/12
n-ヘキサン抽出物炭素含量	(mg/l)	8.2E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	2.0E+01	2.0E+01	7.0E+01	10/12
全窒素	(mg/l)	0.39	0.28	0.54	4/12	4/12	0.35	0.37	0.44	24/24
全りん	(mg/l)	0.062	0.025	0.14	10/12	10/12	0.045	0.044	0.069	24/24
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.002	0.002	8/8
ノニルフェノール	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.002	0.002	8/8
LAS	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	-/4	-/4	0.001	0.002	0.002	8/8
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	0/2
カドミウム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
全シアン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<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	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
チウラム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
セレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0.03	1/1
ほう素	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0.03	1/1
1,4-ジオキササン	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	0/1	0/1	0.03	0.03	0.03	1/1

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	A (中) III (C)											k/n				
	調査種類 中海及び境水道					調査種類 中海及び境水道					測定計画調査					
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値			最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大
水質	18.7	4.5	33.4	-/12	-/12	21.0	25.4	12/12	18.7	4.5	33.4	-/12	-/12	21.0	25.4	12/12
流量	(m ³ /s)															
流速	(m/s)															
観測気温	(°C)	17.5	5.1	30.6	-/12	16.8	24.1	12/12	17.2	5.3	27.4	-/12	-/12	16.5	25.1	12/12
観測水温	(°C)	7.01	6.70	7.30	-/12	7.00	7.10	12/12	7.01	6.70	7.30	-/12	-/12	7.00	7.10	12/12
観測水深	(m)	2.4	1.6	3.2	-/12	2.3	2.6	12/12	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	2.3	2.6	12/12
透明度	(m)	8.2	7.9	8.5	0/12	8.2	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12
生活DO	(mg/l)	9.9	8.1	11	0/12	10	10	12/12	8.9	5.7	11	3/12	3/12	9.3	9.6	12/12
環境BOD	(mg/l)															
環境COD	(mg/l)	3.7	* 2.9	4.7	* 8/12	3.8	* 4.0	* 12/12	3.5	* 2.8	4.9	* 10/12	10/12	3.4	* 3.9	* 12/12
項目SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	2	2	12/12	3.5	* 2.8	4.9	* 10/12	10/12	3.4	* 3.9	* 12/12
大腸菌数	(MPN/100ml)	5.7E+01	2.0E+00	3.3E+02	0/12	1.5E+01	7.0E+01	12/12								
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)															
全窒素	(mg/l)	0.34	0.26	0.50	* 1/12	0.33	0.36	12/12	0.33	* 0.25	0.48	* 2/12	2/12	0.32	0.37	12/12
全りん	(mg/l)	0.035	* 0.024	0.075	* 6/12	0.031	* 0.038	* 12/12	0.040	* 0.023	0.077	* 6/12	6/12	0.032	* 0.046	* 12/12
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	0.001	0.001	3/4								
ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健カドミウム	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	0/2								
健康全シアン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀	(mg/l)															
PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.0004	<0.0004	0/1								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.0005	<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	<0.0006	<0.0006	0/1								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	<0.002	<0.002	0/1								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.02	<0.02	0/1								
ほう素	(mg/l)															
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	0/1								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査種類: 中海及び排水道		測定計画調査			
水質名称 (類別)		地点番号		32-501-06		50106		32-501-06		50106		50106			
河川名		採取水層		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)		中層			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)		N・6 (湧心)			
調査担当機関		分析担当機関		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		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		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大	
特	フェノール類	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
殊	銅	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
項	亜鉛	(mg/l)	0.013	<0.01	0.040	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.23	0.19	0.31	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.004	<0.003	0.012	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	クロム	(mg/l)	0.014	0.007	0.026	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	六価クロム	(mg/l)	2.4	1.5	3.2	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	全有機性窒素:TOC	(mg/l)	2.7	2.0	4.1	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	溶解性COD	(mg/l)	1.2E+01	4.5E+00	2.5E+01	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	クロロフィルa	(µg/l)													
	葉緑素	(µg/l)													
	植物プランクトン	(個/ml)													
	水色														
	色度(度)														
	電気伝導度:EC	(µs/cm)	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	透明度	(m)	97	85	>100	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	濁度	(cm)	3	2	5	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	塩素(チ)Cl ₂	(mg/l)	9300	3600	13000	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	溶解性フイ素	(mg/l)													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)													
	ジヤミン	(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)	7	<2	12	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2	-/2
	大腸菌数	(個/100ml)													
		(MPN/100ml)													
	O-157 (有・無)														
	O-26 (有・無)														
	O-128 (有・無)														
ト	トリブチル生成能	(mg/l)													
リ	トリブチル生成能	(mg/l)													
ル	トリブチル生成能	(mg/l)													
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)													
メ	トリブチル生成能	(mg/l)													
ク	トリブチル生成能	(mg/l)													

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

島根県		調査種類 中海及び境水道				測定計画調査 中海及び境水道												
		A (a) III (c)				A (a) III (c)												
水質名 (類別)		調査種類 中海及び境水道				測定計画調査 中海及び境水道												
河川名		地点番号 N・6 (湖心)				地点番号 N・6 (湖心)												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 N・6 (湖心)				採取水層 N・6 (湖心)												
調査担当機関		分析担当機関				調査担当機関												
(単位)		32-501-06 (財)島根県環境保健公社				32-501-06 (財)島根県環境保健公社												
測定項目		平均	最小値	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 加中体	(mg/l)																	
監視 1,2-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 1,2-ジクロロエ	(mg/l)																	
監視 1,2-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 1,2-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 2,4-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 2,4,6-トリクロロベン	(mg/l)																	
監視 2,4-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 EPN	(mg/l)																	
監視 ジメチルアミン	(mg/l)																	
監視 ジメチルホスフィン酸	(mg/l)																	
監視 2,4-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 2,4,6-トリクロロベン	(mg/l)																	
監視 2,4-ジクロロベン	(mg/l)																	
監視 2,4,6-トリクロロベン	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	
監視 PFOS及びPFOA	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (D) III (C)						A (D) III (C)											
調査種類		中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道								
地点番号		N・6 (湧心)			N・6 (湧心)			N・6 (湧心)			N・6 (湧心)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層			採取水層			採取水層			採取水層								
調査担当機関		分析担当機関			分析担当機関			分析担当機関			分析担当機関								
測定項目		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		中央値 日間最大		7.5%値 日間最大		k/n	
流量	(m3/s)	18.7	4.5	33.4	-/12	-/12	-/12	-/12	21.0	25.4	21.0	25.4	36/36						
流速	(m/s)	17.5	7.2	26.6	-/12	-/12	-/12	-/12	17.7	25.2	16.7	24.8	36/36						
観気温	(℃)	7.01	6.70	7.30	-/12	-/12	-/12	-/12	7.00	7.10	7.00	7.10	36/36						
測水温	(m)	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	-/12	-/12	2.3	2.6	2.3	2.6	36/36						
透明度	(m)	7.9	7.7	8.1	0/12	0/12	0/12	0/12	7.9	7.9	8.1	8.1	36/36						
生pH	(mg/l)	6.3	1.5	9.9	8/12	8/12	8/12	8/12	6.7	8.0	8.5	9.0	36/36						
DO	(mg/l)	2.7	2.1	3.4	*	3/12	3/12	3/12	2.6	3.0	3.3	3.5	36/36						
BOD	(mg/l)							2.1	3.4	2.8	4.1	*							
COD	(mg/l)									2	2	2	12/12						
SS	(mg/l)									5.7E+01	2.0E+00	0/12	12/12						
大腸菌群数	(MPN/100ml)									0/12	0/12	1.5E+01	7.0E+01						
トリスチン抽出物炭素含有量	(mg/l)	0.35	0.20	0.49	*	2/12	2/12	2/12	0.35	0.39	0.35	0.36	36/36						
全窒素	(mg/l)	0.052	0.027	0.10	*	8/12	8/12	8/12	0.048	0.059	0.038	0.051	36/36						
全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.006	-/4	-/4	-/4	-/4	0.001	0.001	0.001	0.001	6/8						
ノニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2						
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2						
底層溶存酸素量	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2						
鍵カドミウム	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2						
健康全アン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2						
健康鉛	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2						
健康六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2						
健康砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2						
健康水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2						
健康アルキル水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2						
健康PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1						
健康ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1						
健康四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1						
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1						
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1						
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1						
健康トリス-1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1						
健康1,1,1,1-テトラクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1						
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1						
健康トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1						
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1						
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1						
健康チウラム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1						
健康シマジン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1						
健康チオベンカルブ	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1						
健康ベンゼン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1						
健康セレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1						
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1						
健康ほう素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1						
健康1,4-ジオキササン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1						

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
水質名 (類別)		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
河川名		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
測定地点名 (地点統一番号)		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
調査担当機関		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
分析担当機関		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
測定項目		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
(単位)		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
平均		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
最小値		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
最大値		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
m/n		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
x/y		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
中央値		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
日間最小		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
7.5%値		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
日間最大		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
k/n		調査種類: 中海及び排水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査					
特	フェノール類	(mg/l)	0.03	<0.01	0.11	-/12	-/12	0.02	<0.01	0.11	-/24	-/12	0.02	0.02	11/24
殊	銅	(mg/l)	0.018	0.001	0.088	-/12	-/12	0.010	<0.001	0.088	-/24	-/12	0.004	0.010	21/24
項	亜鉛	(mg/l)	0.024	<0.01	0.14	-/12	-/12	0.018	<0.01	0.14	-/24	-/12	<0.01	0.010	8/24
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.26	0.14	0.43	-/12	-/12	0.24	0.14	0.43	-/24	-/12	0.24	0.26	24/24
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.027	<0.003	0.089	-/12	-/12	0.016	<0.003	0.089	-/24	-/12	0.006	0.028	18/24
	クロム	(mg/l)	0.035	0.009	0.094	-/12	-/12	0.025	0.007	0.094	-/24	-/12	0.019	0.033	24/24
	六価クロム	(mg/l)	1.9	1.3	2.4	-/12	-/12	2.2	1.3	3.2	-/36	-/12	2.2	2.4	36/36
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.0	1.5	2.4	-/12	-/12	2.4	1.5	4.1	-/24	-/12	2.3	2.4	24/24
	溶解性有機炭素	(mg/l)	16000	13000	17000	-/12	-/12	12000	3600	17000	-/36	-/12	13000	13000	36/36
	溶解性COD	(mg/l)	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	2.4	1.6	3.2	-/36	-/12	2.3	2.6	36/36
	ケイ酸	(μg/l)	97	85	>100	-/12	-/12	97	85	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	ケイ酸	(μg/l)	2	1	4	-/12	-/12	3	1	5	-/36	-/12	3	3	36/36
	植物プランクトン	(個/ml)	16000	13000	17000	-/12	-/12	12000	3600	17000	-/36	-/12	13000	13000	36/36
	水色	(度)	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	2.4	1.6	3.2	-/36	-/12	2.3	2.6	36/36
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	97	85	>100	-/12	-/12	97	85	>100	-/36	-/12	100	100	36/36
	透明度	(cm)	2	1	4	-/12	-/12	3	1	5	-/36	-/12	3	3	36/36
	濁度	(度)	16000	13000	17000	-/12	-/12	12000	3600	17000	-/36	-/12	13000	13000	36/36
	塩素(チ)Cl ₂	(mg/l)													
	溶解性フラス	(mg/l)													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)													
	ジヤミン	(mg/l)													
	2MIB	(mg/l)													
	VSS	(mg/l)													
	全鉄	(mg/l)													
	硫酸イオン	(mg/l)													
	油膜 (有・無)	(個/100ml)													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	大腸菌数	(MPN/100ml)													
	O-157 (有・無)														
	O-26 (有・無)														
	O-128 (有・無)														
ト	トリブチル生成能	(mg/l)	7	<2	12	-/2	-/2	7	<2	12	-/2	-/2	7	12	1/2
リ	トリブチル生成能	(mg/l)													
ル	トリブチル生成能	(mg/l)													
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)													
リ	トリブチル生成能	(mg/l)													
レ	トリブチル生成能	(mg/l)													
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)													

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質種別(類型)	調査種別 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種別 中海及び境水道				A (D) III (C)				
	測定計画調査				50107				測定計画調査				50107				
	河川名	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	地点番号	河川名	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	地点番号	河川名	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	地点番号	河川名	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	地点番号	
調査担当機関	N-7 保健環境科学研究所				32-501-07				N-7 保健環境科学研究所				32-501-07				
測定項目	(単位)				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				
流量	(m ³ /s)	平均	最小値	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
流速	(m/s)	19.5	3.9	36.0	-/12	-/12	18.8	27.2	12/12	19.5	3.9	36.0	-/12	-/12	18.8	27.2	12/12
水温	(°C)	17.6	5.2	30.7	-/12	-/12	17.7	24.9	12/12	18.1	10.0	26.2	-/12	-/12	18.1	21.4	12/12
水深	(m)	2.3	1.5	13.2	-/12	-/12	11.5	11.9	12/12	11.6	10.5	13.2	-/12	-/12	11.5	11.9	12/12
透明度	(m)	8.2	8.0	8.8	*/12	1/12	8.2	8.3	12/12	8.0	7.8	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
生活環境	(mg/l)	9.1	7.6	11	0/12	0/12	9.1	9.8	12/12	5.7	0.5	8.0	9/12	9/12	5.7	7.1	12/12
環境項目	(mg/l)	3.5	* 2.4	5.0	* 7/12	7/12	3.5	* 3.9	* 12/12	1.9	1.1	2.7	0/12	0/12	1.9	2.1	12/12
SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	1	2	12/12	4	1	13	* 3/12	3/12	1.1	2.7	12/12
大腸菌数	(MPN/100ml)	4.3E+03	* <2.0E+00	1.7E+04	* 1/4	1/4	4.0E+00	5.0E+00	3/4						3	4	12/12
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.23	0.17	0.32	0/12	0/12	0.22	0.23	12/12	0.19	0.11	0.25	0/12	0/12	0.18	0.21	12/12
全窒素	(mg/l)	0.024	0.016	0.036	* 2/12	2/12	0.022	0.023	12/12	0.032	* 0.020	0.059	* 6/12	6/12	0.030	0.034	12/12
全りん	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/2	-/2	0.002	0.003	2/2								
全亜鉛	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
LAS	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健カドミウム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
健康全シアン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	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)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
1,1-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								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
1,1,2-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								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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)	0.02	<0.02	0.04	0/12	0/12	<0.02	<0.02	2/12	0.02	<0.02	0.04	0/12	0/12	<0.02	<0.02	3/12
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.82	* 0.72	0.91	* 1/2	1/2	0.82	* 0.91	* 2/2								
ほう素	(mg/l)	2.7	* 2.2	3.1	* 2/2	2/2	2.7	* 3.1	* 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

2021年度		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
水質名称 (類別)		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
河川名		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
測定地点名 (地点番号)		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
調査担当機関		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
測定項目		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
測定項目		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
測定項目		調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)				調査種類: 中海及び境水道				A (D) III (C)			
特別フェノール類	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03
特殊銅	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004
重鉛	(mg/l)	0.008	<0.001	0.044	0.044	0.002	0.002	0.011	<0.001	<0.001	0.037	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.014
溶解性鉄	(mg/l)	0.18	0.14	0.21	0.17	0.18	0.19	0.17	0.11	0.27	0.17	0.11	0.27	0.16	0.17	0.17	0.17
溶解性マンガン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.0013	0.002	0.043	0.0013	0.002	0.043	0.009	0.015	0.009	0.015
クロム	(mg/l)	0.010	0.006	0.016	0.021	0.010	0.010	0.021	0.011	0.047	0.021	0.011	0.047	0.017	0.021	0.017	0.021
有機性窒素	(mg/l)	2.3	1.7	3.2	1.2	2.3	2.4	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.7	1.4	2.2	1.0	1.7	1.9	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1
溶解性有機炭素	(mg/l)	2.5	1.9	3.5	1.5	2.4	3.0	1.5	0.9	2.4	1.5	0.9	2.4	1.4	1.6	1.4	1.6
溶解性COD	(mg/l)	6.8E+00	3.2E+00	1.8E+01	3.7E+00	5.3E+00	7.8E+00	3.7E+00	1.1E+00	5.3E+00	3.7E+00	1.1E+00	5.3E+00	3.8E+00	4.5E+00	3.8E+00	4.5E+00
クロロフィルa	(µg/l)	13	12	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
植物プランクトン	(個/m3)	26000	11000	34000	44000	28000	31000	44000	41000	46000	44000	41000	46000	44000	44000	44000	44000
水色		2.3	1.5	3.2	2.3	2.3	2.6	2.3	1.5	3.2	2.3	1.5	3.2	2.3	2.6	2.3	2.6
色度(度)		9000	3300	12000	17000	9600	11000	17000	15000	18000	17000	15000	18000	17000	17000	17000	17000
電気伝導度:EC	(µs/cm)	2.4	1.9	3.1	0.6	2.3	2.7	0.6	<0.5	1.1	0.6	<0.5	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6
透明度	(m)																
透視度	(cm)																
濁度	(度)																
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
ジチオミン	(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)																
O-157(有・無)	(MPN/100mL)																
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリプトファン生成能	(mg/l)																
リゾチミン生成能	(mg/l)																
アミノ酸生成能	(mg/l)																
ジアセチル生成能	(mg/l)																
アセチル生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質種別(経路)	調査種類				調査地点				調査項目				測定計画調査			
	中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	河川名	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	分析担当機関	河川名	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	分析担当機関	河川名	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	分析担当機関	河川名	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	分析担当機関
調査種類	中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
調査地点	N-7				N-7				N-7				N-7			
測定項目	(単位)				(単位)				(単位)				(単位)			
流量	(m ³ /s)															
流速	(m/s)															
観測気温	(°C)															
観測水温	(°C)															
観測水深	(m)															
観測透明度	(m)															
生活DO	(mg/l)															
生活BOD	(mg/l)															
環境COD	(mg/l)															
項目SS	(mg/l)															
大腸菌群数	(MPN/100ml)															
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(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)															
健力ドミウム	(mg/l)															
健康全シアン	(mg/l)															
項目鉛	(mg/l)															
項目六価クロム	(mg/l)															
項目砒素	(mg/l)															
項目総水銀	(mg/l)															
項目アルキル水銀	(mg/l)															
項目PCB	(mg/l)															
項目ジクロロメタン	(mg/l)															
項目四塩化炭素	(mg/l)															
項目1,2-ジクロロエタン	(mg/l)															
項目1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)															
項目シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)															
項目1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)															
項目1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)															
項目トリクロロエチレン	(mg/l)															
項目テトラクロロエチレン	(mg/l)															
項目1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)															
項目チウラム	(mg/l)															
項目シマジン	(mg/l)															
項目チオベンカルブ	(mg/l)															
項目ベンゼン	(mg/l)															
項目セレン	(mg/l)															
項目硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)															
項目ふっ素	(mg/l)															
項目ほう素	(mg/l)															
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

水質種別(類型)		調査種別(中海及び境水道)		A (H) III (C)		A (H) III (C)		測定計画調査											
河川名		地点番号 (地点統一番号)		採取水層		50107 中海及び境水道		50162 表層											
調査担当機関		分析担当機関		50107 全層		32-501-07		32-501-62											
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大		k/n	
特殊項目	フエノール類 (mg/l)																		
溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	0/24	0/24				
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0/24	0/24				
クロム	(mg/l)	0.02	<0.01	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	0.02	0.02	0.02	0.02	11/24	11/24				
重金属	(mg/l)	0.003	<0.001	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	0.003	0.003	0.003	0.003	11/24	11/24				
他	(mg/l)	0.010	<0.001	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	0.010	0.005	0.008	0.008	22/24	22/24				
溶解性全窒素	(mg/l)	0.17	0.11	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	0.17	0.18	0.18	0.18	24/24	24/24				
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.008	<0.001	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	0.008	0.006	0.009	0.009	15/24	15/24				
りん酸性りん	(mg/l)	0.016	0.006	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	0.016	0.014	0.016	0.016	24/24	24/24				
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	1.8	1.1	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	1.8	1.8	1.9	1.9	24/24	24/24				
溶解性有機炭素	(mg/l)	1.4	0.9	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	1.4	1.3	1.5	1.5	24/24	24/24				
溶解性COD	(mg/l)	2.0	0.9	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	2.0	2.0	2.3	2.3	24/24	24/24				
植物プランクトン	(個/ml)	5.3E+00	1.1E+00	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	5.3E+00	5.1E+00	6.1E+00	6.1E+00	24/24	24/24				
水色	(度)	13	12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	13	13	13	13	12/12	12/12				
電気伝導度:EC	(µs/cm)	35000	11000	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	35000	36000	38000	38000	24/24	24/24				
透明度	(cm)	2.3	1.5	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	2.3	2.3	2.6	2.6	24/24	24/24				
濁度	(度)	13000	3300	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	13000	13000	14000	14000	24/24	24/24				
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)	1.5	<0.5	-/24	-/24	-/12	-/12	-/12	-/12	1.5	1.6	1.7	1.7	21/24	21/24				
溶解性りん酸	(mg/l)																		
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
ジチオミン	(mg/l)																		
2MIB	(mg/l)																		
VSS	(mg/l)																		
全鉄	(mg/l)																		
硫酸イオン	(mg/l)																		
油膜(有・無)	(個/100ml)																		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																		
大腸菌数	(MPN/100ml)																		
O-157(有・無)																			
O-26(有・無)																			
O-128(有・無)																			
トリブチル生成能	(mg/l)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																		
ジブチル生成能	(mg/l)																		
ジブチル生成能	(mg/l)																		
トリブチル生成能	(mg/l)																		

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 中海及び境水道				調査種類 中海及び境水道				調査種類 中海及び境水道								
河川名		地点番号 (地点統一番号)				地点番号 (地点統一番号)				地点番号 (地点統一番号)								
調査担当機関		分析担当機関				分析担当機関				分析担当機関								
測定項目		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	
濁度	(m3/s)	20.0	5.5	34.1	-/12	-/12	21.4	26.9	12/12	20.0	5.5	34.1	-/12	-/12	21.4	26.9	12/12	
流速	(m/s)	18.0	8.5	27.2	-/12	-/12	16.6	25.3	12/12	18.5	9.6	26.1	-/12	-/12	18.5	24.9	12/12	
水温	(°C)	15.2	14.7	15.5	-/12	-/12	15.3	15.4	12/12	15.2	14.7	15.5	-/12	-/12	15.3	15.4	12/12	
水深	(m)	2.6	1.7	3.1	-/12	-/12	2.7	3.0	12/12	2.6	1.7	3.1	-/12	-/12	2.7	3.0	12/12	
透明度	(m)	8.0	7.8	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	8.0	7.6	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	
生活環境	(mg/l)	7.8	4.6	10	4/12	4/12	8.1	8.6	12/12	6.4	2.2	9.7	7/12	7/12	6.8	8.1	12/12	
環境項目	(mg/l)	2.3	1.6	2.9	0/12	0/12	2.4	2.6	12/12	1.8	1.3	2.4	0/12	0/12	1.8	2.0	12/12	
SS	(mg/l)						1.6	2.9							1.3	2.4		
大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(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	(mg/l)																	
カドミウム	(mg/l)																	
健康項目	(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-ジオキササン	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県		A (中) III (C)		A (中) III (C)		A (中) III (C)		測定計画調査		測定計画調査						
	水種	調査種類	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	50162	50162	50162	50162					
	河川名	地点番号	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	50162	50162	50162	50162					
	調査担当機関	分析担当機関	渡町地先	渡町地先	渡町地先	渡町地先	渡町地先	渡町地先	中層	中層	下層	下層					
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
フエノール類	(mg/l)	0.04		0.13	-/12	-/12	0.02			0.04		0.13	-/12	-/12	0.02	0.04	8/12
殊銅	(mg/l)	0.033		0.18	-/12	-/12	0.008			0.033		0.18	-/12	-/12	0.008	0.012	12/12
亜鉛	(mg/l)	0.022		0.090	-/12	-/12	0.010			0.022		0.090	-/12	-/12	0.010	0.020	8/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.25		0.39	-/12	-/12	0.22			0.25		0.39	-/12	-/12	0.22	0.34	12/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.027		0.084	-/12	-/12	0.014			0.027		0.084	-/12	-/12	0.014	0.049	11/12
クロム	(mg/l)	0.034		0.094	-/12	-/12	0.019			0.034		0.094	-/12	-/12	0.019	0.054	12/12
六価クロム	(mg/l)	1.5		2.0	-/12	-/12	1.5			1.5		2.0	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12
硝酸性窒素	(mg/l)	1.7	1.2	2.4	-/12	-/12	1.8	1.8	12/12	1.7		2.2	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12
亜硝酸性窒素	(mg/l)																
有機性窒素	(mg/l)																
溶解性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素:TOC	(mg/l)																
溶解性有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
チロシン	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/ml)																
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(チ)Cl- 溶解性イオン	(mg/l)	2.6	1.7	3.1	-/12	-/12	2.7	3.0	12/12	2.6	1.7	3.1	-/12	-/12	2.7	3.0	12/12
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12	94	62	>100	-/12	-/12	100	100	12/12
ジヨキシ	(mg/l)	1	1	2	-/12	-/12	1	2	12/12	2	1	3	-/12	-/12	2	2	12/12
2MIB	(mg/l)	17000	15000	19000	-/12	-/12	17000	17000	12/12	18000	17000	19000	-/12	-/12	19000	19000	12/12
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)																
大腸菌群	(個/100ml)																
O-157(有・無)	(MPN/100ml)																
O-26(有・無)	(MPN/100ml)																
O-128(有・無)	(MPN/100ml)																
トリノリヤ	(mg/l)																
トリノリヤ	(mg/l)																
トリノリヤ	(mg/l)																
トリノリヤ	(mg/l)																
トリノリヤ	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類 中海及び境水道 A (中) III (C) 測定計画調査 中海及び境水道 A (中) III (C) 測定計画調査 50157 表層											
	調査種類 中海及び境水道 A (中) III (C) 測定計画調査 中海及び境水道 A (中) III (C) 測定計画調査 50157 表層					調査種類 中海及び境水道 A (中) III (C) 測定計画調査 中海及び境水道 A (中) III (C) 測定計画調査 50157 表層						
	調査種類	地点番号	採取水層	分析担当機関	調査種類	地点番号	採取水層	分析担当機関	調査種類	地点番号	採取水層	分析担当機関
流量 (m ³ /s)	20.0	-/36	-/12	-/12	34.1	0/36	0/12	0/12	8.0	8.3	8.0	8.2
流速 (m/s)	18.2	-/36	-/12	-/12	31.1	11/36	4/12	4/12	8.0	11	7.3	9.0
親気温 (°C)	15.2	-/36	-/12	-/12	15.5	-/36	-/12	-/12	2.6	1.3	5.1	5.4
水温 (°C)	2.6	-/36	-/12	-/12	3.1	-/36	-/12	-/12	2	5	2	2
水深 (m)	8.0	7.6	8.0	8.0	8.3	0/36	0/12	0/12	1.6E+02	1.4E+03	1.4E+00	1.4E+00
透明度 (m)	2.0	5.5	21.4	21.4	26.9	0/36	0/12	0/12	1.6E+02	1.4E+03	1.4E+00	1.4E+00
pH	2.6	1.7	3.0	2.7	3.0	-/36	-/12	-/12	2.0	2.5	3.6	3.6
DO (mg/l)	2.6	1.3	2.6	2.6	2.7	0/36	0/12	0/12	2.6	2.5	3.6	3.6
BOD (mg/l)	2.6	1.3	2.6	2.6	2.7	0/36	0/12	0/12	2.6	2.5	3.6	3.6
COD (mg/l)	2.6	1.3	2.6	2.6	2.7	0/36	0/12	0/12	2.6	2.5	3.6	3.6
環境 項目	2.6	1.3	2.6	2.6	2.7	0/36	0/12	0/12	2.6	2.5	3.6	3.6
大腸菌群 (MPN/100ml)	2	1	2	2	2	0/12	0/12	0/12	2	1	2	2
n-ヘキサン抽出物炭素含量 (mg/l)	1.6E+02	<2.0E+00	1.4E+03	6.0E+00	7.0E+01	1/12	1/12	1/12	1.6E+02	<2.0E+00	1.4E+03	6.0E+00
全窒素 (mg/l)	0.31	0.16	0.29	0.29	0.35	4/24	1/12	1/12	0.31	0.16	0.29	0.28
全リン (mg/l)	0.040	0.022	0.031	0.031	0.048	12/24	7/12	7/12	0.040	0.022	0.031	0.025
全亜鉛 (mg/l)	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	-/8	-/4	-/4	0.003	<0.001	0.003	0.003
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)												
1,1,1,2-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)												
ほう素 (mg/l)												
1,4-ジオキサソ (mg/l)												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県															
水質種別	調査種類	中海及び境水道	A (II) III (C)			A (II) III (C)			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 中海及び境水道			50157 表層								
測定地点名	地点番号	採取水層	32-501-62			32-501-67			32-501-67								
調査担当機関	分析担当機関	渡野地先	(財)島根県環境保衛公社			保健康科学研究所			保健康科学研究所								
調査担当機関	分析担当機関	渡野地先	(財)島根県環境保衛公社			保健康科学研究所			保健康科学研究所								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
特種水質項目	(mg/l)	0.03	<0.01	0.13	-/24	-/12	0.02	0.03	8/24	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
フエノール類	(mg/l)	0.018	<0.001	0.18	-/24	-/12	0.006	0.007	19/24	<0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12
亜鉛	(mg/l)	0.017	<0.01	0.090	-/24	-/12	0.010	0.015	10/24	<0.001	<0.001	0.042	-/12	-/12	0.002	0.002	11/12
溶解性鉄	(mg/l)	0.24	0.14	0.39	-/24	-/12	0.23	0.29	24/24	0.18	0.15	0.21	-/12	-/12	0.18	0.19	12/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.016	<0.003	0.084	-/24	-/12	0.010	0.027	18/24	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
クロム	(mg/l)	0.025	0.007	0.094	-/24	-/12	0.017	0.037	24/24	0.011	0.006	0.017	-/12	-/12	0.011	0.012	12/12
有機性リン	(mg/l)	1.9	1.1	3.0	-/36	-/12	1.9	2.0	36/36	2.2	1.7	3.2	-/12	-/12	2.2	2.3	12/12
全有機性炭素:TOC	(mg/l)	2.2	1.0	4.0	-/24	-/12	2.2	2.4	24/24	6.4E+00	2.5E+00	1.8E+01	-/12	-/12	5.1E+00	7.9E+00	12/12
溶解性COD	(mg/l)	1.0E+01	3.3E+00	3.0E+01	-/12	-/12	7.9E+00	1.0E+01	12/12	13	12	14	-/12	-/12	13	13	12/12
植物プランクトン	(個/ml)	2.6	1.7	3.1	-/36	-/12	2.7	3.0	36/36	28000	11000	36000	-/12	-/12	30000	32000	12/12
水色	(μs/cm)	94	62	>100	-/36	-/12	100	100	36/36	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12
透明度	(cm)	2	1	6	-/36	-/12	2	2	36/36	9400	3400	13000	-/12	-/12	10000	11000	12/12
濁度	(度)	15000	5300	19000	-/36	-/12	15000	16000	36/36	2.2	1.7	3.1	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12
塩素(チ)・Cl- 溶解性イソ素	(mg/l)	20	<2	38	-/2	-/2	20	38	1/2								
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
シヤミン	(mg/l)																
2MBIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イソ	(mg/l)																
油膜(有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(MPN/100ml)																
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリスロイタ生成能	(mg/l)																
アトリノロイタ生成能	(mg/l)																
アトシノロイタ生成能	(mg/l)																
シミアノロイタ生成能	(mg/l)																
アトシノロイタ生成能	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 中海及び境水道				調査種類 中海及び境水道				調査種類 中海及び境水道							
水質名 (経路)		A (甲) III (乙)				A (甲) III (乙)				A (甲) III (乙)							
河川名		50157 中海及び境水道				50157 中海及び境水道				50157 中海及び境水道							
測定地点名 (地点統一番号)		N - 8				N - 8				N - 8							
調査担当機関		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							
測定項目		(単位)				(単位)				(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
濁度	(m3/s)	19.5	3.6	34.8	-/12	-/12	18.5	28.3	12/12	19.5	3.6	34.8	-/24	-/12	18.5	28.3	24/24
流速	(m/s)	18.4	10.2	26.5	-/12	-/12	18.4	22.7	12/12	18.0	5.1	30.9	-/24	-/12	18.4	24.3	24/24
水温	(°C)	12.2	11.4	13.0	-/12	-/12	12.2	12.4	12/12	12.2	11.4	13.0	-/24	-/12	12.2	12.4	24/24
水深	(m)	2.4	1.6	3.2	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	2.4	1.6	3.2	-/24	-/12	2.4	2.5	24/24
透明度	(m)	8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.2	8.0	8.8	* 1/24	0/12	8.2	8.2	24/24
生活DO	(mg/l)	6.9	6.0	8.2	7/12	7/12	7.0	7.6	12/12	8.0	6.0	11	8/24	3/12	7.9	8.0	24/24
環境BOD	(mg/l)	1.9	1.5	3.0	0/12	0/12	1.8	2.1	12/12	2.8	1.5	5.4	* 9/24	3/12	2.8	3.0	24/24
COD	(mg/l)	5	2	9	* 4/12	4/12	5	7	* 12/12	4	1	9	* 4/24	1/12	3	4	24/24
SS	(mg/l)	0.19	0.15	0.25	0/12	0/12	0.19	0.21	12/12	0.24	0.15	0.36	0/24	0/12	0.25	0.26	24/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.023	0.015	0.031	* 1/12	1/12	0.024	0.027	12/12	0.024	0.015	0.033	* 4/24	0/12	0.025	0.026	24/24
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)																
全亜鉛	(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)																
健カドミウム	(mg/l)																
健康全シアン	(mg/l)																
健康鉛	(mg/l)																
健康六価クロム	(mg/l)																
健康砒素	(mg/l)																
健康水銀	(mg/l)																
健康アルキル水銀	(mg/l)																
健康PCB	(mg/l)																
健康ジクロロメタン	(mg/l)																
健康四塩化炭素	(mg/l)																
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康チウラム	(mg/l)																
健康シマジン	(mg/l)																
健康チオベンカルブ	(mg/l)																
健康ベンゼン	(mg/l)																
健康セレン	(mg/l)																
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.04	0/12	0/12	<0.02	<0.02	2/12	0.02	<0.02	0.04	0/24	0/12	<0.02	<0.02	4/24
健康ほう素	(mg/l)																
健康1,4-ジオキササン	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類: 中海及び境水道		A (中) III (C)		調査種類: 中海及び境水道		A (中) III (C)		測定計画調査	
	地点番号		32-501-57		地点番号		32-501-57		50157	
	採取水層		N・8		採取水層		N・8		50157	
測定項目	調査種類: 中海及び境水道		A (中) III (C)		調査種類: 中海及び境水道		A (中) III (C)		測定計画調査	
	分析担当機関		保健環境科学研究所		分析担当機関		保健環境科学研究所		50157	
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
特種銅	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/24
銅	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0/24
溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/24
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0/24
クロム	(mg/l)	0.01	<0.01	0.03	-/12	0.01	0.01	0.01	0.01	7/24
ネオトキシネ素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	-/12	0.001	0.001	<0.001	0.002	11/24
の重碳酸性窒素	(mg/l)	0.010	<0.001	0.036	-/12	0.006	0.006	<0.001	0.008	22/24
他硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	0.11	0.17	-/12	0.14	0.14	0.11	0.16	24/24
溶解性全窒素	(mg/l)	0.006	0.002	0.013	-/12	0.005	0.005	<0.001	0.004	16/24
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.014	0.008	0.021	-/12	0.013	0.013	0.006	0.012	24/24
りん酸性りん	(mg/l)	1.2	1.0	1.4	-/12	1.3	1.3	1.0	1.7	24/24
溶解性全りん	(mg/l)	1.0	0.8	1.1	-/12	1.0	1.0	0.8	1.3	24/24
全有機性炭素; TOC	(mg/l)	1.5	1.1	2.3	-/12	1.5	1.5	1.1	2.1	24/24
溶解性有機炭素	(mg/l)	3.8E+00	9.0E-01	6.0E+00	-/12	3.9E+00	3.9E+00	9.0E-01	1.8E+01	24/24
溶解性COD	(mg/l)	45000	41000	47000	-/12	45000	45000	46000	47000	24/24
クロロフィルa	(µg/l)	2.4	1.6	3.2	-/12	2.4	2.4	2.5	3.2	24/24
クロロフィルb	(µg/l)				-/12					
植物プランクトン	(個/ml)				-/12					
水色	(度)				-/12					
色度(度)	(度)				-/12					
電気伝導度; EC	(µs/cm)	17000	14000	18000	-/12	17000	17000	17000	18000	24/24
透明度	(m)	0.6	<0.5	1.0	-/12	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	15/24
透視度	(cm)				-/12					
濁度	(度)				-/12					
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)				-/12					
溶解性りん素	(mg/l)				-/12					
陰イオン界面活性剤; MBAS	(mg/l)				-/12					
ジキミン	(mg/l)				-/12					
2MIB	(mg/l)				-/12					
VSS	(mg/l)				-/12					
全鉄	(mg/l)				-/12					
硫酸イオン	(mg/l)				-/12					
油膜 (有・無)					-/12					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				-/12					
大腸菌群数	(個/100ml)				-/12					
	(MPN/100mL)				-/12					
O-157 (有・無)					-/12					
O-26 (有・無)					-/12					
O-128 (有・無)					-/12					
トリブチル生成能	(mg/l)				-/12					
トリブチル生成能	(mg/l)				-/12					
トリブチル生成能	(mg/l)				-/12					
シアノバクテリア生成能	(mg/l)				-/12					
シアノバクテリア生成能	(mg/l)				-/12					

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
水質名称(類型)		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
河川名		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
測定地点名(地点統一番号)		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
調査担当機関		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
測定項目		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
(単位)		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
平均		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
最小値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
最大値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
m/n		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
x/y		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
中央値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
7.5%値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
7.5%値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
k/n		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
平均		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
最小値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
最大値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
m/n		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
x/y		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
中央値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
7.5%値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
7.5%値		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
k/n		調査種類		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		
特	フェノール類	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	-/12	-/12	0.03	<0.01	0.14	-/12	-/12	<0.01	3/12
殊	銅	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	-/12	-/12	0.006	<0.001	0.022	-/12	-/12	0.002	11/12
項	亜鉛	(mg/l)	0.010	<0.01	0.010	-/12	-/12	-/12	-/12	0.011	<0.01	0.020	-/12	-/12	<0.01	2/12
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.20	0.16	0.26	-/12	-/12	-/12	-/12	0.22	0.15	0.41	-/12	-/12	0.20	12/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.005	<0.003	0.011	-/12	-/12	-/12	-/12	0.024	<0.003	0.069	-/12	-/12	0.050	9/12
	クロム	(mg/l)	0.015	0.007	0.028	-/12	-/12	-/12	-/12	0.036	0.007	0.076	-/12	-/12	0.018	12/12
	六価クロム	(mg/l)	2.3	1.6	2.6	-/12	-/12	-/12	-/12	2.2	1.6	2.5	-/12	-/12	2.3	12/12
	全有機炭素	(mg/l)	2.6	1.9	3.4	-/12	-/12	-/12	-/12	2.4	1.9	3.3	-/12	-/12	2.4	12/12
	溶解性COD	(mg/l)	6.2E+00	2.3E+00	1.0E+01	-/12	-/12	-/12	-/12	2.4	1.9	3.3	-/12	-/12	2.4	12/12
	全有機炭素	(mg/l)	2.6	1.9	3.4	-/12	-/12	-/12	-/12	2.4	1.9	3.3	-/12	-/12	2.4	12/12
	溶解性COD	(mg/l)	6.2E+00	2.3E+00	1.0E+01	-/12	-/12	-/12	-/12	2.4	1.9	3.3	-/12	-/12	2.4	12/12
	色度(度)	(μs/cm)	2.7	2.0	3.8	-/12	-/12	-/12	-/12	2.7	2.0	3.8	-/12	-/12	2.7	12/12
	透明度	(cm)	100	>100	>100	-/12	-/12	-/12	-/12	100	>100	>100	-/12	-/12	100	12/12
	濁度	(度)	2	1	3	-/12	-/12	-/12	-/12	3	1	5	-/12	-/12	3	12/12
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)	12000	5700	14000	-/12	-/12	-/12	-/12	14000	13000	16000	-/12	-/12	14000	12/12
	陰イオン界面活性剤MBAS	(mg/l)	<2	<2	<2	-/12	-/12	-/12	-/12	<2	<2	<2	-/12	-/12	<2	0/2
	シヤミン	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	2MIB	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	VSS	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	全鉄	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	硫酸イオン	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	油膜(有・無)	(個/100ml)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	大腸菌数	(MPN/100ml)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	トリカブト生成能	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	トリカブト生成能	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	シアノバクテリア生成能	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	シアノバクテリア生成能	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	シアノバクテリア生成能	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)
	シアノバクテリア生成能	(mg/l)	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)	0-128(有・無)	-/12	-/12	0-157(有・無)	0-26(有・無)

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (中) III (C)				A (中) III (C)				島根県						
調査種類: 中海及び境水道		調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道				調査種類: 中海及び境水道						
河川名 (類型)		河川名 (類型)				河川名 (類型)				河川名 (類型)						
測定地点名 (地点統一番号)		測定地点名 (地点統一番号)				測定地点名 (地点統一番号)				測定地点名 (地点統一番号)						
調査担当機関		調査担当機関				調査担当機関				調査担当機関						
測定項目		測定項目				測定項目				測定項目						
(単位)		(単位)				(単位)				(単位)						
平均		平均				平均				平均						
最小値		最小値				最小値				最小値						
最大値		最大値				最大値				最大値						
m/n		m/n				m/n				m/n						
x/y		x/y				x/y				x/y						
中央値 日間最大		中央値 日間最大				中央値 日間最大				中央値 日間最大						
7.5%値 日間最大		7.5%値 日間最大				7.5%値 日間最大				7.5%値 日間最大						
k/n		k/n				k/n				k/n						
特	フェノール類	(mg/l)	0.02	<0.01	0.14	-/24	-/12	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1/12
殊	銅	(mg/l)	0.004	<0.001	0.022	-/24	-/12	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.002	8/12
項	亜鉛	(mg/l)	0.010	<0.01	0.020	-/24	-/12	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	1/12
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.21	0.15	0.41	-/24	-/12	0.19	0.19	0.23	0.20	0.16	0.25	0.19	0.24	12/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.014	<0.003	0.069	-/24	-/12	0.007	0.007	0.031	0.005	<0.003	0.011	0.003	0.008	6/12
	クロム	(mg/l)														
そ	7-エチル窒素	(mg/l)	0.026	0.007	0.076	-/24	-/12	0.018	0.018	0.045	0.016	0.008	0.024	0.017	0.019	12/12
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.3	1.6	2.6	-/24	-/12	2.4	2.4	2.5	2.3	1.6	2.9	2.4	2.6	12/12
他	硝酸性窒素	(mg/l)														
項	溶解性全窒素	(mg/l)	2.5	1.9	3.4	-/24	-/12	2.5	2.5	2.8	2.7	1.7	3.7	2.5	3.2	12/12
目	溶解性りん酸性りん	(mg/l)	6.2E+00	2.3E+00	1.0E+01	-/12	-/12	6.6E+00	6.6E+00	8.2E+00	6.2E+00	2.8E+00	1.0E+01	5.4E+00	9.0E+00	12/12
	りん酸性りん	(mg/l)														
	溶解性全りん	(mg/l)														
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)														
	溶解性有機炭素	(mg/l)														
	溶解性COD	(mg/l)														
	クロロフィルa	(µg/l)														
	faecocolor	(個/ml)														
	植物プランクトン	(個/ml)														
	水色															
	色度(度)	(µs/cm)														
	電気伝導度:EC	(µs/cm)														
	透明度	(cm)														
	透視度	(cm)	2.7	2.0	3.8	-/24	-/12	2.7	2.7	3.0	2.7	2.0	3.7	2.5	3.1	12/12
	濁度	(度)	100	>100	>100	-/24	-/12	100	100	100	100	95	>100	100	100	12/12
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)	2	1	5	-/24	-/12	2	2	3	2	1	5	2	3	12/12
	溶解性フイ素	(mg/l)	13000	5700	16000	-/24	-/12	14000	14000	14000	11000	5100	14000	13000	13000	12/12
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)														
	ジヤミン	(mg/l)														
	2MIB	(mg/l)														
	VSS	(mg/l)														
	全鉄	(mg/l)														
	硫酸イオン	(mg/l)														
	油膜 (有・無)	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	0/2
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌数	(MPN/100ml)														
	O-157 (有・無)															
	O-26 (有・無)															
	O-128 (有・無)															
ト	トリブチル生成能	(mg/l)														
リ	トリブチル生成能	(mg/l)														
ル	トリブチル生成能	(mg/l)														
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)														
メ	トリブチル生成能	(mg/l)														
タ	トリブチル生成能	(mg/l)														

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	島根県		A (中) III (C)														
	調査種類		A (中) III (C)						A (中) III (C)								
	調査種類	調査地点	50109 中海及び境水道			50109 中海及び境水道			50109 中海及び境水道			50109 中海及び境水道					
河川名	地点番号	NH-2			NH-2			NH-2			NH-2						
調査担当機関	分析担当機関	32-501-09			32-501-09			32-501-09			32-501-09						
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
濁度	(m3/s)	19.5	5.8	33.3	-/12	-/12	21.1	25.5	12/12	19.5	5.8	33.3	-/24	-/12	21.1	25.5	24/24
流速	(m/s)	17.6	5.8	27.6	-/12	-/12	17.9	26.2	12/12	17.8	5.8	30.3	-/24	-/12	17.7	25.7	24/24
水温	(°C)	6.56	6.30	6.80	-/12	-/12	6.50	6.80	12/12	6.56	6.30	6.80	-/24	-/12	6.50	6.80	24/24
水深	(m)	2.7	2.0	3.7	-/12	-/12	2.5	3.1	12/12	2.7	2.0	3.7	-/24	-/12	2.5	3.1	24/24
透明度	(m)	7.9	7.6	8.2	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	8.1	7.6	8.5	0/24	0/12	8.1	8.1	24/24
pH	(mg/l)	6.5	0.7	11	6/12	6/12	7.3	9.4	12/12	8.3	0.7	11	6/24	5/12	8.6	9.7	24/24
DO	(mg/l)	3.7	2.4	5.6	9/12	9/12	3.5	4.4	12/12	3.7	2.4	5.6	19/24	10/12	3.6	4.1	24/24
BOD	(mg/l)	0.39	0.22	0.80	4/12	4/12	0.32	0.45	12/12	2	<1	4	0/12	0/12	2.5	5.3	11/12
COD	(mg/l)	0.067	0.020	0.18	7/12	7/12	0.040	0.10	12/12	9.0E+00	<2.0E+00	4.6E+01	0/12	0/12	2.0E+00	2.0E+00	6/12
SS	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.35	0.22	0.80	4/24	4/12	0.31	0.42	24/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.050	0.020	0.18	13/24	7/12	0.037	0.071	24/24
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
全窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
ノニルフェノール	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
LAS	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
底層溶存酸素量	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健カドミウム	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康銅	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康六価クロム	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康砒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康アルキル水銀	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康PCB	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康ジクロロメタン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康四塩化炭素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康トリクロロエチレン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康チウラム	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康シマジン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康チオベンカルブ	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康ベンゼン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康セレン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康ほう素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8
健康1,4-ジオキササン	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	2/4	0.001	<0.001	0.003	-/8	-/4	0.001	0.001	5/8

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 中海及び境水道		A (中) III (C)		調査計画調査		A (中) III (C)		測定計画調査	
水質名 (類別)		地点番号		32-501-09		50109		32-501-09		50109	
河川名		採取水層		NH-2		下層		NH-2		全層	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		NH-2		NH-2		NH-2		NH-2	
調査担当機関		分析担当機関		(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		国土交通省出雲河川事務所	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大
特 フェノール類	(mg/l)	0.06	<0.01	0.43	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
殊 銅	(mg/l)	0.003	0.001	0.008	-/12	-/12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
項 亜鉛	(mg/l)	0.010	<0.01	0.010	-/12	-/12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目 溶解性鉄	(mg/l)	0.26	0.16	0.74	-/12	-/12	0.20	0.20	0.27	0.20	0.26
溶解性マンガン	(mg/l)	0.036	<0.003	0.14	-/12	-/12	0.007	0.007	0.064	0.007	0.036
クロム	(mg/l)										
セプトキシ窒素	(mg/l)	0.047	0.008	0.16	-/12	-/12	0.019	0.019	0.071	0.019	0.045
の 亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.3	1.7	2.7	-/12	-/12	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6
他 硝酸性窒素	(mg/l)										
項 溶解性全窒素	(mg/l)	2.6	2.0	3.4	-/12	-/12	2.3	2.3	3.1	2.5	3.2
目 溶解性りん酸性りん	(mg/l)										
りん酸性りん	(mg/l)										
溶解性全りん	(mg/l)										
全有機性炭素:TOC	(mg/l)										
溶解有機炭素	(mg/l)										
溶解性COD	(mg/l)										
クロロフィルa	(μg/l)										
葉緑素	(μg/l)										
植物プランクトン	(個/ml)										
水色											
色度(度)											
電気伝導度:EC	(μs/cm)										
透明度	(m)										
透視度	(cm)	2.7	2.0	3.7	-/12	-/12	2.5	2.5	3.1	2.5	3.1
濁度	(度)	100	95	>100	-/12	-/12	100	100	100	100	100
塩素(チ)Cl-	(mg/l)	3	1	6	-/12	-/12	3	3	3	3	3
溶解性フッ素	(mg/l)	14000	12000	15000	-/12	-/12	14000	14000	14000	13000	14000
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)										
シヤミン	(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)		<2	<2	<2	-/12	-/12	<2	<2	<2	<2	0/2
O-26 (有・無)		1	<1	3	-/12	-/12	<1	<1	<1	<1	3/12
O-128 (有・無)											
トリスリコロゲン生成能	(mg/l)										
トリブチリン生成能	(mg/l)										
アトキシゲン生成能	(mg/l)										
シアトキシゲン生成能	(mg/l)										
アトキシゲン生成能	(mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度

水質名(類型)		調査種類		中海及び境水道		A(中)III(○)		測定計画調査	
河川名		地点番号		中海及び境水道		32-501-65		50165	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本庄		(伊)島根県環境保衛公社		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		32-501-65		50165	
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
特	フェノール類	(mg/l)							
殊	銅	(mg/l)							
項	亜鉛	(mg/l)							
目	溶解性鉄	(mg/l)							
	溶解性マンガン	(mg/l)							
	クロム	(mg/l)							
そ	クロム六価窒素	(mg/l)							
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
他	硝酸性窒素	(mg/l)							
項	溶解性窒素	(mg/l)							
目	溶解性全窒素	(mg/l)							
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)							
	りん酸性りん	(mg/l)							
	溶解性全りん	(mg/l)							
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)							
	溶解性有機炭素	(mg/l)							
	溶解性COD	(mg/l)							
	クロロフィルa	(µg/l)							
	クロロフィルb	(µg/l)							
	植物プランクトン	(個/ml)							
	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(チ)・Cl-	(mg/l)							
	溶解性トリホス	(mg/l)							
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)							
	ジチオン	(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)							
	大腸菌群数	(個/100ml)							
		(MPN/100ml)							
	O-157(有・無)								
	O-26(有・無)								
	O-128(有・無)								
ト	トリブチル生成能	(mg/l)							
リ	トリブチル生成能	(mg/l)							
ル	トリブチル生成能	(mg/l)							
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)							
ク	トリブチル生成能	(mg/l)							
コ	トリブチル生成能	(mg/l)							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県									
水質種別(類型)		A (H) III (C)									
河川名		測定計画調査									
調査種別(類型)		50201 宍道湖									
地点番号		A (H) III (C)									
測定地点名(地点統一番号)		50201 宍道湖									
採取水層		S・I									
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所									
分析担当機関		(財)島根県環境保健公社									
(単位)		32-502-01									
		(財)島根県環境保健公社									
		国土交通省出雲河川事務所									
		S・I									
		平均									
		最小値									
		最大値									
		m/n									
		x/y									
		中央値									
		日間最大									
		75%値									
		k/n									
		平均									
		最小値									
		最大値									
		m/n									
		x/y									
		中央値									
		日間最大									
		75%値									
		k/n									
		平均									
		最小値									
		最大値									
		m/n									
		x/y									
		中央値									
		日間最大									
		75%値									
		k/n									
特	フェノール類	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	<0.01	3/12
殊	銅	(mg/l)	0.003	<0.001	0.017	-/12	-/12	0.002	0.002	0.003	9/12
項	亜鉛	(mg/l)	0.027	<0.01	0.17	-/12	-/12	<0.01	<0.01	<0.01	3/12
目	溶解性鉄	(mg/l)	0.28	0.21	0.44	-/12	-/12	0.27	0.27	0.29	12/12
	溶解性マンガン	(mg/l)	0.004	<0.003	0.007	-/12	-/12	<0.003	<0.003	<0.003	2/12
	クロム	(mg/l)	0.013	0.008	0.026	-/12	-/12	0.011	0.011	0.013	12/12
	六価クロム	(mg/l)	3.2	2.3	5.7	-/12	-/12	2.9	2.8	3.1	12/12
	全有機性炭素:TOC	(mg/l)	3.3	2.4	3.9	-/12	-/12	3.4	3.2	3.3	12/12
	溶解性有機炭素	(mg/l)	2.0E+01	8.7E+00	3.9E+01	-/12	-/12	1.8E+01	1.8E+01	2.4E+01	12/12
	溶解性COD	(mg/l)	1.5	1.0	1.9	-/12	-/12	1.5	1.5	1.8	12/12
	ケイ酸	(μg/l)	64	20	94	-/12	-/12	66	66	82	12/12
	ケイ酸飽和度	(%)	6	3	16	-/12	-/12	5	6	7	12/12
	色度(度)	(度)	2800	700	4200	-/12	-/12	3100	3100	3800	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	9.9	7.6	11	-/12	-/12	10	10	10	12/12
	透明度	(cm)									
	濁度	(度)									
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)									
	溶解性チチ素	(mg/l)									
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)									
	ジチオン	(mg/l)									
	2MIB	(mg/l)									
	VSS	(mg/l)									
	全鉄	(mg/l)									
	硫酸イオン	(mg/l)									
	油膜(有・無)	(個/100ml)									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									
	O-157(有・無)										
	O-26(有・無)										
	O-128(有・無)										
ト	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
リ	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ル	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ロ	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ハ	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ニ	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ホ	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ヘ	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									
ト	トリブチル鉛生成能	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県							
水質種別(類型)		測定計画調査							
河川名		A (D) III (C)							
測定地点名 (地点統一番号)		50201 宍道湖							
採取水層		S・I							
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所							
分析担当機関		(財)島根県環境保健公社							
(単位)		32-502-01							
		S・I							
		国土交通省出雲河川事務所							
		(財)島根県環境保健公社							
		A (D) III (C)							
		50201 宍道湖							
		測定計画調査							
		島根県							
		50201							
		測定計画調査							
		全層							
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
場 流量	(m ³ /s)								
場 流速	(m/s)								
観 気温	(°C)	20.2	4.3	35.4	-/12	-/12	21.7	26.1	36/36
測 水温	(°C)	16.6	4.5	30.9	-/12	-/12	16.6	23.0	36/36
測 全水深	(m)	4.90	4.70	5.10	-/12	-/12	4.90	5.00	36/36
項 透明度	(m)	1.5	1.0	1.9	-/12	-/12	1.5	1.8	36/36
生 pH		7.8	7.2	8.3	0/24	0/12	7.8	7.9	24/24
DO	(mg/l)	11	5.6	14	1/24	1/12	10	12	24/24
BOD	(mg/l)								
環 境									
COD	(mg/l)	4.8	3.4	7.2	* 24/24	12/12	4.9	5.1	* 24/24
目 SS	(mg/l)	5	2	8	* 3/12	3/12	3.6	7.1	*
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	3.6E+01	1.7E+02	11/12
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.42	* 0.32	0.54	* 11/24	6/12	0.40	0.46	* 24/24
全窒素	(mg/l)	0.038	* 0.019	0.070	* 17/24	9/12	0.036	0.041	* 24/24
全りん	(mg/l)	0.002	0.001	0.005	-/4	-/4	0.002	0.002	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 カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
康 全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
項 鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
目 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)	0.29	0.29	0.29	0/1	0/1	0.29	0.29	1/1
ほう素	(mg/l)	0.63	0.63	0.63	0/1	0/1	0.63	0.63	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

2021年度		島根県	
水質種別:汚濁湖		測定計画調査	
河川名		A (H) III (C)	
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層		50201 栄造湖	
調査担当機関		鹿野 S・I	
分析担当機関		32-502-01 (財)島根県環境保健公社	
(単位)		平均	
		最小値	最大値
		m/n	x/y
		中央値 日間最小	中央値 日間最大
		75%値 日間最大	75%値 日間最大
		k/n	k/n
測定項目		平均	最小値
		最大値	最大値
		m/n	x/y
		中央値 日間最小	中央値 日間最大
		75%値 日間最大	75%値 日間最大
		k/n	k/n
特	フェノール類	0.03	<0.01
殊	(mg/l)	0.12	0.12
異	(mg/l)	-/12	-/12
項	(mg/l)	-/12	-/12
	重鉛	0.004	<0.001
	(mg/l)	0.017	0.02
	(mg/l)	-/12	-/12
	溶解性鉄	0.035	<0.01
	(mg/l)	0.17	0.020
	(mg/l)	-/12	-/12
	溶解性マンガン	0.007	<0.003
	(mg/l)	0.037	0.004
	(mg/l)	-/12	-/12
	クロム	0.03	<0.01
	(mg/l)	0.12	0.02
	(mg/l)	-/12	-/12
	ネオペンタキ塞素	0.004	<0.001
	(mg/l)	0.017	0.02
	(mg/l)	-/12	-/12
	重硝酸性窒素	0.035	<0.01
	(mg/l)	0.17	0.020
	(mg/l)	-/12	-/12
	硝酸性窒素	0.007	<0.003
	(mg/l)	0.037	0.004
	(mg/l)	-/12	-/12
	溶解性全窒素	0.013	0.007
	(mg/l)	0.037	0.012
	(mg/l)	-/12	-/12
	溶解性りん酸性りん	3.2	2.2
	(μg/l)	5.7	2.9
	(μg/l)	-/24	-/24
	りん酸性りん	3.2	2.4
	(μg/l)	3.9	-/24
	(μg/l)	-/24	-/12
	溶解性全りん	2.0E+01	8.7E+00
	(mg/l)	3.9E+01	-/12
	(mg/l)	-/12	-/12
	全有機性炭素:TOC	3.2	2.4
	(mg/l)	3.9	-/24
	(mg/l)	-/24	-/12
	溶解性有機炭素	2.0E+01	8.7E+00
	(mg/l)	3.9E+01	-/12
	(mg/l)	-/12	-/12
	溶解性COD	1.5	1.0
	(mg/l)	1.9	-/12
	(mg/l)	-/12	-/12
	チロフィク酸	64	20
	(μg/l)	94	66
	(μg/l)	-/12	-/12
	faoe色素	3600	750
	(個/ml)	5500	4100
	(個/ml)	-/12	-/12
	植物プランクトン	3600	750
	(個/ml)	5500	4100
	(個/ml)	-/12	-/12
	水色	1.5	1.0
	色度(度)	1.9	-/12
	(度)	82	-/12
	電気伝導度:EC	64	20
	(μs/cm)	94	66
	(μs/cm)	-/12	-/12
	透明度	3600	750
	(cm)	5500	4100
	(cm)	-/12	-/12
	濁度	1.5	1.0
	(度)	1.9	-/12
	(度)	82	-/12
	塩素(チ)Cl-	3600	750
	(mg/l)	5500	4100
	(mg/l)	-/12	-/12
	溶解性トリホス	1.5	1.0
	(mg/l)	1.9	-/12
	(mg/l)	-/12	-/12
	陰イオン界面活性剤:MBAS	64	20
	(mg/l)	94	66
	(mg/l)	-/12	-/12
	ジチオミン	3600	750
	(mg/l)	5500	4100
	(mg/l)	-/12	-/12
	2MIB	1.5	1.0
	(mg/l)	1.9	-/12
	(mg/l)	-/12	-/12
	VSS	64	20
	(mg/l)	94	66
	(mg/l)	-/12	-/12
	全鉄	6	2
	(mg/l)	16	6
	(mg/l)	-/24	-/12
	硫酸イオン	3100	700
	(mg/l)	5500	-/36
	(mg/l)	-/24	-/12
	油膜 (有・無)	9.9	7.6
	(個/100ml)	11	-/24
	(個/100ml)	-/24	-/12
	ふん便性大腸菌群数	1.5	1.0
	(個/100ml)	1.9	-/12
	(個/100ml)	-/12	-/12
	大腸菌数	64	20
	(MPN/100ml)	94	66
	(MPN/100ml)	-/12	-/12
	O-157 (有・無)	3100	700
	(有・無)	5500	-/36
	(有・無)	-/24	-/12
	O-26 (有・無)	9.9	7.6
	(有・無)	11	-/24
	(有・無)	-/24	-/12
	O-128 (有・無)	1.5	1.0
	(有・無)	1.9	-/12
	(有・無)	-/12	-/12
	トリプトファン生成能	64	20
	(mg/l)	94	66
	(mg/l)	-/12	-/12
	リプトニン生成能	6	2
	(mg/l)	16	6
	(mg/l)	-/24	-/12
	アミノ酸生成能	3100	700
	(mg/l)	5500	-/36
	(mg/l)	-/24	-/12
	アミノ酸生成能	9.9	7.6
	(mg/l)	11	-/24
	(mg/l)	-/24	-/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

地点別総括表

2021年度			2020年度			2019年度										
調査種別: 汚泥汚濁			調査種別: 汚泥汚濁			調査種別: 汚泥汚濁										
調査地点名: 松道湖			調査地点名: 松道湖			調査地点名: 松道湖										
測定地点名: 採取水層 S-2			測定地点名: 採取水層 S-2			測定地点名: 採取水層 S-2										
調査担当機関: 保健康環境科学研究所			調査担当機関: 保健康環境科学研究所			調査担当機関: 保健康環境科学研究所										
測定項目	分析担当機関			分析担当機関			分析担当機関									
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大 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 日間最大 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
特フエノール類	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	0/12	<0.1	<0.05	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
殊銅	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12
項	(mg/l)															
溶解性鉄	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<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	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12
クロム	(mg/l)	0.02	<0.01	0.08	-/12	-/12	<0.01	1/12	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
水溶性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.013	-/12	-/12	<0.001	5/12	0.003	<0.001	0.012	-/12	-/12	<0.001	<0.001	5/12
の重碳酸性窒素	(mg/l)	0.029	0.001	0.16	-/12	-/12	0.002	12/12	0.031	0.001	0.17	-/12	-/12	0.002	0.039	12/12
他硝酸性窒素	(mg/l)	0.22	0.15	0.42	-/12	-/12	0.20	12/12	0.23	0.15	0.41	-/12	-/12	0.21	0.24	12/12
溶解性全窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.008	-/12	-/12	<0.001	5/12	0.002	<0.001	0.011	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
溶解性りん酸性りん	(mg/l)	0.011	0.005	0.022	-/12	-/12	0.010	12/12	0.011	0.006	0.029	-/12	-/12	0.010	0.011	12/12
りん酸性りん	(mg/l)	2.8	2.0	3.5	-/12	-/12	2.8	12/12	2.6	2.0	3.7	-/12	-/12	2.7	2.8	12/12
溶解性全りん	(mg/l)	1.8	1.6	2.2	-/12	-/12	1.9	12/12	1.9	1.6	2.1	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12
全有機性炭素;TOC	(mg/l)	3.3	2.5	4.0	-/12	-/12	3.3	12/12	3.3	2.6	4.0	-/12	-/12	3.3	3.5	12/12
溶解有機炭素	(mg/l)	2.3E+01	4.8E+00	6.9E+01	-/12	-/12	1.8E+01	12/12	1.9E+01	5.8E+00	6.7E+01	-/12	-/12	1.3E+01	1.5E+01	12/12
溶解性COD	(µg/l)	14	13	16	-/12	-/12	14	12/12	14	15	15	-/12	-/12	15	15	12/12
カドミウム	(µg/l)	7800	2500	12000	-/12	-/12	9100	12/12	8100	2500	12000	-/12	-/12	9300	10000	12/12
鉛	(µg/l)	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.3	12/12	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12
植物プランクトン	(個/ml)	14	13	16	-/12	-/12	14	12/12	14	15	15	-/12	-/12	15	15	12/12
水色	(度)	7800	2500	12000	-/12	-/12	9100	12/12	8100	2500	12000	-/12	-/12	9300	10000	12/12
色度(度)	(µs/cm)	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.3	12/12	1.3	0.9	2.5	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12
電気伝導度;EC	(m)	2500	630	3600	-/12	-/12	2600	12/12	2400	630	3700	-/12	-/12	2700	3100	12/12
透明度	(cm)	4.8	3.6	5.4	-/12	-/12	5.0	12/12	4.8	3.8	5.4	-/12	-/12	4.9	5.1	12/12
濁度	(度)	2500	630	3600	-/12	-/12	2600	12/12	2400	630	3700	-/12	-/12	2700	3100	12/12
塩素(オキシゲン)残量	(mg/l)	4.8	3.6	5.4	-/12	-/12	5.0	12/12	4.8	3.8	5.4	-/12	-/12	4.9	5.1	12/12
溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
シイタマシ	(mg/l)															
2MIB	(mg/l)															
VSS	(mg/l)															
全鉄	(mg/l)															
硫酸イオン	(mg/l)															
油膜(有・無)	(個/100ml)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(MPN/100mL)															
O-157(有・無)																
O-26(有・無)																
O-128(有・無)																
トリチロトクシン生成能	(mg/l)															
リノール酸生成能	(mg/l)															
アミノ酸生成能	(mg/l)															
ジアセチル生成能	(mg/l)															
アセチル生成能	(mg/l)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別 調査項目	測定計画調査 50202 宍道湖 全層 S・2		測定計画調査 50202 宍道湖 全層 S・3 (潮心)		測定計画調査 50203 宍道湖 全層			
	A (中) III (C)		A (中) III (C)		A (中) III (C)			
	調査種別 調査項目	採取水層 S・2	調査種別 調査項目	採取水層 S・3 (潮心)	調査種別 調査項目	採取水層 32-502-03		
調査担当機関 分析担当機関	環境科学研究所		環境科学研究所		(財)島根県環境保健公社			
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
流量 (m ³ /s)	18.0	3.4	31.1	-/24	-/12	20.3	26.6	24/24
流速 (m/s)	17.1	4.1	31.2	-/24	-/12	17.9	24.7	24/24
水温 (°C)	5.53	5.30	5.90	-/24	-/12	5.50	5.60	24/24
水深 (m)	1.3	0.9	2.5	-/24	-/12	1.3	1.4	24/24
透明度 (m)	7.9	7.5	8.5	0/24	0/12	7.9	8.0	24/24
生活 DO (mg/l)	9.5	1.4	13	4/24	3/12	9.3	12	24/24
環境 BOD (mg/l)	5.0	3.7	7.3	* 24/24	12/12	4.9	5.5	* 24/24
項目	6	1	11	* 9/24	6/12	3.8	7.1	* 24/24
大腸菌数 (MPN/100ml)	1.2E+03	* 4.9E+01	3.3E+03	* 2/4	2/4	7.9E+02	1.4E+03	* 4/4
n-ヘキサン抽出物含有量 (mg/l)	0.37	0.23	0.48	* 7/24	2/12	0.36	0.40	24/24
全窒素 (mg/l)	0.036	* 0.018	0.055	* 16/24	9/12	0.036	0.038	* 24/24
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
健 カドミウム (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
康 全シアン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
項 鉛 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
目 六価クロム (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
砒素 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
総水銀 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
アルキル水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
PCB (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-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
ジス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
1,1,2-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
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チウラム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
シマジン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン (mg/l)	0.04	<0.02	0.18	0/24	0/12	<0.02	0.05	8/24
硝酸及び亜硝酸性窒素 (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

測定項目	調査種別: 宍道湖					測定計画調査: 宍道湖					A (H) III (C)					測定計画調査: 宍道湖				
	調査種別: 宍道湖					調査種別: 宍道湖					A (H) III (C)					A (H) III (C)				
	地点番号: S-2					地点番号: S-3 (湖心)					A (H) III (C)					A (H) III (C)				
	採取水層: S-2					採取水層: S-3 (湖心)					A (H) III (C)					A (H) III (C)				
測定項目	分析担当機関: 保健環境科学研究所					分析担当機関: 保健環境科学研究所					A (H) III (C)					A (H) III (C)				
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n				
特 フェノール類 (mg/l)	0.02	<0.01	0.08	-/24	-/12	<0.01	<0.01	3/24	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12				
殊 銅 (mg/l)	0.003	<0.001	0.013	-/24	-/12	<0.001	0.001	10/24	0.003	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.002	0.003	9/12				
項 亜鉛 (mg/l)	0.030	0.001	0.17	-/24	-/12	0.002	0.044	24/24	0.029	<0.01	0.17	-/12	-/12	<0.01	0.020	4/12				
目 溶解性鉄 (mg/l)	0.23	0.15	0.42	-/24	-/12	0.21	0.23	24/24	0.26	0.16	0.43	-/12	-/12	0.24	0.27	12/12				
溶解性マンガン (mg/l)	0.002	<0.001	0.011	-/24	-/12	0.001	0.001	9/24	0.004	<0.003	0.009	-/12	-/12	<0.003	<0.003	3/12				
クロム (mg/l)	0.012	0.005	0.029	-/24	-/12	0.011	0.012	24/24	0.013	0.006	0.027	-/12	-/12	0.012	0.013	12/12				
水質汚濁指標	2.7	2.0	3.7	-/24	-/12	2.7	3.0	24/24	3.2	2.2	5.3	-/12	-/12	3.0	3.2	12/12				
全有機性炭素:TOC (mg/l)	1.9	1.6	2.2	-/24	-/12	1.9	2.0	24/24	3.1	2.5	3.5	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12				
溶解有機炭素 (mg/l)	3.3	2.5	4.0	-/24	-/12	3.3	3.5	24/24	2.5E+01	8.3E+00	7.3E+01	-/12	-/12	2.0E+01	2.6E+01	12/12				
溶解性COD (mg/l)	2.1E+01	4.8E+00	6.9E+01	-/24	-/12	1.6E+01	2.4E+01	24/24								12/12				
植物プランクトン (個/ml)	14	13	16	-/12	-/12	14	15	12/12								12/12				
水色 (色度(度))	8100	2500	12000	-/24	-/12	9200	10000	24/24								12/12				
電気伝導度:EC (μs/cm)	1.3	0.9	2.5	-/24	-/12	1.3	1.4	24/24	1.5	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12				
透明度 (cm)									64	23	>100	-/12	-/12	66	72	12/12				
濁度 (度)									6	3	16	-/12	-/12	5	5	12/12				
塩素(チ)・Cl- (mg/l)	2500	630	3700	-/24	-/12	2700	3100	24/24	2700	700	4200	-/12	-/12	2900	3600	12/12				
塩素(チ)・Cl- (mg/l)	4.8	3.6	5.4	-/24	-/12	4.9	5.1	24/24	9.9	7.6	11	-/12	-/12	10	10	12/12				
陰イオン界面活性剤:MBAS (mg/l)																				
ジヤミン (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)																				
大腸菌数 (MPN/100mL)																				
O-157 (有・無)																				
O-26 (有・無)																				
O-128 (有・無)																				
トリカブト生成能 (mg/l)																				
トリカブト生成能 (mg/l)																				
アモニウム生成能 (mg/l)																				
シアノバクテリア生成能 (mg/l)																				
アモニウム生成能 (mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	A (市) III (区)				A (市) III (区)				
	調査種類	調査種別	測定計画調査	測定計画調査	調査種別	測定計画調査	測定計画調査	調査種別	
水質名称 (類型)	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	
河川名	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	内瀬湖	
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	S・3 (湖心)	S・3 (湖心)	S・3 (湖心)	S・3 (湖心)	S・3 (湖心)	S・3 (湖心)	S・3 (湖心)	
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所	国土交通省出雲河川事務所	国土交通省出雲河川事務所	国土交通省出雲河川事務所	国土交通省出雲河川事務所	国土交通省出雲河川事務所	国土交通省出雲河川事務所	
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	7.5%値 日間最大	k/n
濁度	(m/s)	19.5	5.9	35.2	-/12	-/12	19.9	26.4	12/12
流速	(m/s)	16.6	4.6	31.3	-/12	-/12	16.9	23.5	12/12
水温	(℃)	16.6	4.6	31.3	-/12	-/12	16.9	23.5	12/12
水温	(℃)	5.68	5.50	6.00	-/12	-/12	5.60	5.80	12/12
水深	(m)	1.5	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	12/12
透明度	(m)	7.8	7.2	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12
pH	(mg/l)	10	6.8	14	1/12	1/12	9.9	12	12/12
DO	(mg/l)	4.8	3.7	7.2	* 12/12	* 12/12	4.8	5.0	* 12/12
BOD	(mg/l)	0.42	0.31	0.55	* 6/12	6/12	0.40	0.43	* 12/12
COD	(mg/l)	0.039	0.026	0.058	* 9/12	9/12	0.036	0.043	* 12/12
SS	(mg/l)								
大腸菌群数	(MPN/100ml)								
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(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)								
健カドミウム	(mg/l)								
康全シアン	(mg/l)								
項鉛	(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-ジオキサソール	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		島根県							
A (甲) III (C)		A (甲) III (C)							
水質種別 (類型)	調査種別 (汚濁湖)	測定計画調査	測定計画調査						
河川名	地点番号	50203 宍道湖	50203 宍道湖						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-502-03	32-502-03						
調査担当機関	分析担当機関	(財)島根県環境保健公社	(財)島根県環境保健公社						
(単位)	(単位)	平均	最小値						
		最大値	m/n						
		x/y	中央値						
		75%値	日間最大						
		k/n							
		平均	最小値						
		最大値	m/n						
		x/y	中央値						
		75%値	日間最大						
		k/n							
		平均	最小値						
		最大値	m/n						
		x/y	中央値						
		75%値	日間最大						
		k/n							
		平均	最小値						
		最大値	m/n						
		x/y	中央値						
		75%値	日間最大						
		k/n							
濁度	(m³/s)	19.5	5.9	35.2	-/12	-/12	19.9	26.4	48/48
流速	(m/s)	16.7	5.1	30.5	-/12	-/12	17.0	23.0	48/48
水温	(°C)	5.68	5.50	6.00	-/12	-/12	5.60	5.80	48/48
透明度	(m)	1.5	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.7	48/48
生pH	(mg/l)	7.8	7.0	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	36/36
DO	(mg/l)	10	4.7	14	3/36	1/12	10	12	36/36
BOD	(mg/l)								
環境項目	(mg/l)	4.7	3.4	7.2	36/36	12/12	4.7	5.0	36/36
COD	(mg/l)	4	2	9	2/12	2/12	3.6	7.2	12/12
SS	(mg/l)	2.4E+02	<2.0E+00	2.2E+03	1/12	1/12	3.1E+01	1.4E+02	11/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.42	0.30	0.56	16/36	5/12	0.39	0.46	36/36
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	0.040	0.021	0.085	29/36	9/12	0.037	0.043	36/36
全窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
全亜鉛	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
LAS	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
底層溶存酸素量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
健カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
健康全シアン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
鉛	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
六価クロム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	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)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-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
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,1-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
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.31	0.31	0/1	0/1	0.31	0.31	1/1
ほう素	(mg/l)	0.62	0.62	0.62	1/1	1/1	0.62	0.62	1/1
1,4-ジオキサソラン	(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

2021年度		A (中) III (C)			A (中) III (C)			50203			
水質名 (種類)		調査種類: 汚濁湖			調査種類: 汚濁湖			測定計画調査			
河川名		地点番号: 栄遊湖			地点番号: 栄遊湖			50203			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層: S・3 (湖心)			採取水層: S・3 (湖心)			50203			
調査担当機関		分析担当機関			分析担当機関			50203			
測定項目		(単位)			(単位)			全層			
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
特フェノール類	(mg/l)	0.05	<0.01	0.36	-/12	-/12	0.01	0.03	0.01	0.02	13/36
殊銅	(mg/l)	0.003	<0.001	0.014	-/12	-/12	0.002	0.003	0.002	0.003	28/36
項重鉛	(mg/l)	0.033	<0.01	0.17	-/12	-/12	0.010	0.029	0.010	0.030	16/36
目溶解性鉄	(mg/l)	0.008	<0.003	0.031	-/12	-/12	<0.003	0.26	0.24	0.28	24/24
溶解性マンガン	(mg/l)										
クロム	(mg/l)										
セトキソ性窒素	(mg/l)										
の亜硝酸性窒素	(mg/l)										
他硝酸性窒素	(mg/l)										
項溶解性全窒素	(mg/l)										
目溶解性りん酸性りん	(mg/l)										
りん酸性りん	(mg/l)										
溶解性全りん	(mg/l)										
含有有機性炭素;TOC	(mg/l)										
溶解性有機炭素	(mg/l)										
溶解性COD	(mg/l)										
クロロフィルa	(μg/l)										
葉緑素	(μg/l)										
植物プランクトン	(個/ml)										
水色											
色度(度)											
電気伝導度;EC	(μs/cm)										
透明度	(m)										
濁度	(cm)										
濁度	(度)										
塩素(チ)Cl-	(mg/l)	1.5	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.5	1.5	1.7	48/48
溶解性トリホス	(mg/l)	64	23	>100	-/12	-/12	66	64	66	72	48/48
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)	3500	720	5800	-/12	-/12	3900	2900	3300	4000	36/36
シヤミン	(mg/l)										
2MBIB	(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)										
大腸菌群数	(個/100ml)										
	(MPN/100ml)										
O-157 (有・無)											
O-26 (有・無)											
O-128 (有・無)											
トコトコ生成能	(mg/l)										
リノール酸生成能	(mg/l)										
アミノ酸生成能	(mg/l)										
シアノバクテリア生成能	(mg/l)										
アミノ酸生成能	(mg/l)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別	測定計画調査		A (D) III (C)		測定計画調査		A (D) III (C)		
	50204 宍道湖		50204 宍道湖		50204 宍道湖		50204 宍道湖		
	調査種別	地点番号	調査種別	地点番号	調査種別	地点番号	調査種別	地点番号	
調査種別	宍道湖	50204	調査種別	宍道湖	調査種別	宍道湖	調査種別	宍道湖	
地点番号	S-4	32-502-04	地点番号	S-4	地点番号	32-502-04	地点番号	32-502-04	
調査担当機関	保健環境科学研究所	保健環境科学研究所	調査担当機関	保健環境科学研究所	調査担当機関	保健環境科学研究所	調査担当機関	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 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)	18.9	3.5	33.3	-/12	-/12	20.4	27.1	12/12
流速	(m/s)	17.4	4.1	31.8	-/12	-/12	17.9	25.1	12/12
観測気温	(°C)	5.15	4.90	5.50	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12
観測水温	(°C)	1.3	1.0	2.3	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
測全水深	(m)	8.0	7.6	8.7	1/12	1/12	7.9	8.1	12/12
透明度	(m)	10	7.6	14	0/12	0/12	9.8	12	12/12
生活DO	(mg/l)	5.3	3.4	7.5	12/12	12/12	5.3	5.8	12/12
環境BOD	(mg/l)	6	1	10	6/12	6/12	3.4	7.5	12/12
環境COD	(mg/l)	9.7E+02	1.7E+01	3.3E+03	1/4	1/4	2.8E+02	4.3E+02	4/4
項目	(mg/l)	0.38	0.20	0.55	4/12	4/12	0.37	0.47	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.036	0.020	0.050	9/12	9/12	0.039	0.042	12/12
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(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)								
健カドミウム	(mg/l)								
健康全シアン	(mg/l)								
健康鉛	(mg/l)								
健康六価クロム	(mg/l)								
健康砒素	(mg/l)								
健康水銀	(mg/l)								
健康アルキル水銀	(mg/l)								
健康PCB	(mg/l)								
健康ジクロロメタン	(mg/l)								
健康四塩化炭素	(mg/l)								
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								
健康トリクロロエチレン	(mg/l)								
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)								
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								
健康チウラム	(mg/l)								
健康シマジン	(mg/l)								
健康チオベンカルブ	(mg/l)								
健康ベンゼン	(mg/l)								
健康セレン	(mg/l)								
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								
健康ほう素	(mg/l)								
健康1,4-ジオキササン	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種別	調査種別	測定計画調査	A (H) III (C)	測定計画調査
水質	河川名	河川名	50204 宍道湖	50204 宍道湖	50204 下層
	測定地点名	採取水層	S・4	S・4	
	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

測定項目	(単位)	保健環境科学研究所					保健環境科学研究所										
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特殊銅	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
溶解性鉄	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12
溶解性マンガン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0.04	0.09	0.09	<0.01	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12
クロム	(mg/l)	0.003	<0.001	0.012	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0.014	0.014	0.014	<0.001	-/12	-/12	<0.001	0.002	5/12
重クロム	(mg/l)	0.031	0.001	0.18	-/12	-/12	0.002	0.002	0.18	0.18	0.18	0.002	-/12	-/12	0.002	0.044	12/12
溶解性窒素	(mg/l)	0.22	0.16	0.38	-/12	-/12	0.21	0.24	0.43	0.43	0.43	0.23	-/12	-/12	0.23	0.28	12/12
溶解性全窒素	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0.009	0.009	0.009	<0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	5/12
リン酸性りん	(mg/l)	0.009	0.003	0.019	-/12	-/12	0.008	0.010	0.025	0.025	0.025	0.009	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12
リン酸性全りん	(mg/l)	2.8	2.0	3.7	-/12	-/12	2.8	2.9	3.7	3.7	3.7	2.7	-/12	-/12	2.7	2.8	12/12
全有機性炭素	(mg/l)	1.8	1.6	2.1	-/12	-/12	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12
溶解性有機炭素	(mg/l)	3.3	2.7	4.1	-/12	-/12	3.2	3.5	4.2	4.2	4.2	3.3	-/12	-/12	3.3	3.5	12/12
溶解性COD	(mg/l)	2.3E+01	6.7E+00	6.1E+01	-/12	-/12	1.5E+01	3.2E+01	6.2E+01	6.2E+01	6.2E+01	1.9E+01	-/12	-/12	1.2E+01	2.0E+01	12/12
色度(度)	(度)	14	13	16	-/12	-/12	14	14	14	14	14	14	-/12	-/12	14	14	12/12
電気伝導度	(μs/cm)	7800	2200	11000	-/12	-/12	8800	10000	12000	12000	12000	8300	-/12	-/12	9200	11000	12/12
透明度	(cm)	1.3	1.0	2.3	-/12	-/12	1.2	1.3	2.3	2.3	2.3	1.3	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
濁度	(度)	2500	540	3500	-/12	-/12	2500	2800	3600	3600	3600	2400	-/12	-/12	2600	3300	12/12
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)	4.8	3.4	5.7	-/12	-/12	4.9	5.2	5.5	5.5	5.5	4.8	-/12	-/12	4.9	5.1	12/12
溶解性リン	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤MBAS	(mg/l)																
シヤミン	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜(有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(MPN/100ml)																
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリブチリン生成能	(mg/l)																
トリブチリン生成能	(mg/l)																
7-ETC/100ml生成能	(mg/l)																
シアノバクテリア生成能	(mg/l)																
アモニウム生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水質種別(採取湖)	測定計画調査				A (D) III (C)				測定計画調査				A (D) III (C)																																															
	調査種別	採取湖	地点番号	採取水層	50204	採取湖	全層	S・5	50204	採取湖	全層	S・5	50205	採取湖	全層	S・5																																												
調査担当機関	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				(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																											
濁度	(m³/s)				18.9				3.5				33.3				-/24				-/12				20.4				27.1				24/24				24/24																							
流量	(m/s)				17.1				4.1				31.8				-/24				-/12				17.9				24.9				24/24				24/24																							
親気温	(°C)				5.15				4.90				5.50				-/24				-/12				5.10				5.20				24/24				24/24																							
測水温	(m)				1.3				1.0				2.3				-/24				-/12				1.2				1.3				24/24				24/24																							
水深	(m)				7.9				7.6				8.7				1/24				0/12				7.9				7.9				24/24				24/24																							
透明度	(mg/l)				9.3				<0.5				14				5/24				2/12				9.2				12				23/24				23/24																							
生活DO	(mg/l)				5.1				3.4				7.6				24/24				12/12				5.1				5.4				24/24				24/24																							
BOD	(mg/l)				6				1				10				11/24				7/12				3.6				7.6				24/24				24/24																							
環境項目	(mg/l)				9.7E+02				1.7E+01				3.3E+03				1/4				1/4				2.8E+02				4.3E+02				4/4				4/4																							
COD	(mg/l)				0.38				0.20				0.55				9/24				5/12				0.39				0.43				24/24				24/24																							
大腸菌群	(MPN/100ml)				0.037				0.020				0.058				17/24				9/12				0.040				0.043				24/24				24/24																							
大腸菌群抽出物含有量	(mg/l)																																																											
全亜鉛	(mg/l)																																																											
全銅	(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

調査種別(採通湖)	A (中) III (C)		A (中) III (C)		測定計画調査 50251 采通湖 下層			
	32-502-51		32-502-51					
	調査種別(採通湖)	地点番号(採通湖)	調査種別(採通湖)	地点番号(採通湖)				
調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所		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	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
流量 (m ³ /s)	19.3	6.5	35.1	-/12	-/12	18.9	26.9	12/12
流速 (m/s)	16.9	5.7	31.8	-/12	-/12	16.8	24.3	12/12
水温 (°C)	4.90	4.60	5.10	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12
水深 (m)	1.4	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12
透明度 (m)	7.8	7.6	8.4	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12
生活DO (mg/l)	11	8.0	13	0/12	0/12	11	12	12/12
BOD (mg/l)	5.0	3.8	6.9	12/12	12/12	4.8	5.2	12/12
COD (mg/l)	5	2	9	3/12	3/12	3.8	6.9	12/12
SS (mg/l)	1.6E+02	1.3E+01	4.9E+02	0/12	0/12	9.7E+01	1.7E+02	12/12
大腸菌数 (MPN/100ml)	0.46	0.36	0.58	7/12	7/12	0.46	0.51	12/12
n-ヘキサン抽出物炭素含量 (mg/l)	0.045	0.031	0.061	12/12	12/12	0.043	0.052	12/12
全窒素 (mg/l)	0.002	0.001	0.004	-/4	-/4	0.002	0.002	4/4
全亜鉛 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
ノニルフェノール (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
LAS (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
底層溶解酸素量 (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
カドミウム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
全シアン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
鉛 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
六価クロム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
砒素 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	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)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
PCB (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
1,1-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
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,1-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
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
チウラム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
シマジン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
チオベンカルブ (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
ベンゼン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
セレン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.30	0.30	0.30	0/1	0/1	0.30	0.30	1/1
ふっ素 (mg/l)	0.61	0.61	0.61	0/1	0/1	0.61	0.61	1/1
ほう素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
1,4-ジオキサソ (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

2021年度		A (甲) III (C)					A (甲) III (C)					測定計画調査				
水質種類: 汚濁湖		50251 栄道湖					50251 栄道湖					測定計画調査				
河川名 (類型)		栄道湖					栄道湖					栄道湖				
地点番号		S・6					S・6					S・6				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層					採取水層					採取水層				
調査担当機関		分析担当機関					分析担当機関					分析担当機関				
(単位)		(単位)					(単位)					(単位)				
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
特フェノール類 (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
殊銅 (mg/l)	0.004	<0.001	0.020	-/12	-/12	0.003	0.004	11/12	0.004	<0.001	0.026	-/12	-/12	0.002	0.003	8/12
重鉛 (mg/l)	0.033	<0.01	0.10	-/12	-/12	0.010	0.060	6/12	0.033	<0.01	0.14	-/12	-/12	<0.01	0.040	5/12
溶解性鉄 (mg/l)	0.27	0.18	0.34	-/12	-/12	0.27	0.31	12/12	0.26	0.16	0.39	-/12	-/12	0.25	0.28	12/12
溶解性マンガン (mg/l)	0.004	<0.003	0.009	-/12	-/12	<0.003	<0.003	3/12	0.003	<0.003	0.008	-/12	-/12	<0.003	<0.003	2/12
クロム																
水質汚濁指標																
その中の重クロム	0.013	0.006	0.023	-/12	-/12	0.012	0.012	12/12	0.012	0.006	0.027	-/12	-/12	0.011	0.013	12/12
その他溶解性重クロム	3.1	2.4	5.2	-/12	-/12	2.8	3.0	12/12	3.1	2.3	5.5	-/12	-/12	2.9	3.2	12/12
溶解性全リン	3.1	2.6	3.7	-/12	-/12	3.1	3.2	12/12	3.1	2.4	3.8	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12
含有有機炭素	2.7E+01	1.0E+01	6.9E+01	-/12	-/12	2.0E+01	3.4E+01	12/12								
溶解性COD																
ケイ酸																
faec0色素 (個/m3)																
植物プランクトン																
水色																
色度(度)																
電気伝導度:EC (µS/cm)																
透明度 (m)	1.4	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12	1.4	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12
透視度 (cm)	63	20	>100	-/12	-/12	62	70	12/12	63	20	>100	-/12	-/12	62	70	12/12
濁度 (度)	7	3	17	-/12	-/12	6	7	12/12	7	3	17	-/12	-/12	6	8	12/12
塩素(チ)Cl- (mg/l)	2500	500	4300	-/12	-/12	2700	3100	12/12	2700	570	4300	-/12	-/12	2800	3500	12/12
溶解性チチ素 (mg/l)	10	7.8	11	-/12	-/12	10	11	12/12	10	7.8	11	-/12	-/12	10	10	12/12
陰イオン界面活性剤:MBAS (mg/l)																
ジチミン (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)																
大腸菌群数 (個/100ml)																
O-157 (有・無)																
O-26 (有・無)																
O-128 (有・無)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
トリブチル生成能 (mg/l)																
シアノバクテリア生成能 (mg/l)																
シアノバクテリア生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	2021年度													
	調査種類(河川)							調査種類(湖沼)						
	A (河) III (C)							A (河) III (C)						
	河川名	調査種類	河川番号	採取位置	分析担当機関	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	調査種類	湖沼番号	採取位置	分析担当機関	測定地点名 (地点統一番号)	採取位置	調査種類
流量	(m ³ /s)													
流速	(m/s)													
観測気温	(°C)													
観測水温	(°C)													
観測水深	(m)													
透明度	(m)													
生pH	(mg/l)													
DO	(mg/l)													
BOD	(mg/l)													
COD	(mg/l)													
SS	(mg/l)													
大腸菌群数	(MPN/100ml)													
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(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	(mg/l)													
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

測定項目	調査種別: 快速湖		測定計画調査: 快速湖		A (a) III (c)		測定計画調査: 50251 全層	
	地点番号: S・6		地点番号: S・6		32-502-51		50251 全層	
	採取水層: S・6		採取水層: S・6		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社	
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特殊								
重鉛								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
クロム								
セコトキ生薬	0.04	<0.01	0.22	-/12	-/12	0.01	0.02	<0.01
の重碳酸性窒素	0.004	<0.001	0.026	-/12	-/12	0.003	0.004	<0.001
他硝酸性窒素	0.035	<0.01	0.15	-/12	-/12	0.010	0.034	<0.01
溶解性全窒素								
溶解性りん酸性りん	0.005	<0.003	0.011	-/12	-/12	<0.003	0.004	<0.003
りん酸性りん								
溶解性全りん								
含有機性炭素;TOC								
溶解性有機炭素								
溶解性COD								
植物アワブト								
faeo色素								
植物アワブト								
水色								
色度(度)								
電気伝導度;EC								
透明度								
濁度	1.4	1.0	2.0	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12
温度	63	20	>100	-/12	-/12	62	70	12/12
塩素(チ)Cl-								
溶解性トリホス	2800	590	4300	-/12	-/12	3000	3500	12/12
陰イオン界面活性剤;MBAS								
シアミン								
2MIB								
VSS								
全鉄								
硫酸イオン								
油膜(有・無)								
ふん便性大腸菌群数								
大腸菌数								
O-157(有・無)								
O-26(有・無)								
O-128(有・無)								
トリメチル生成能								
トリメチル生成能								
ジメチル生成能								
ジメチル生成能								
トリメチル生成能								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度

島根県

調査種別	調査種別	測定計画調査					測定計画調査										
		茨道湖					茨道湖										
		水質名(類型)	地点番号	採取水層	分析担当機関	(単位)	A (H) III (C)	A (H) III (C)	50253	50253	50253						
		32-502-53	32-502-53	32-502-53	32-502-53												
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特	フエノール類	<0.1	<0.05	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.05	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
項	重鉛	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	0.08	<0.05	0/12	0.08	<0.05	0.37	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/12
目	溶解性鉄	<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	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	0.08	<0.05	0/12	0.08	<0.05	0.37	-/12	-/12	<0.05	<0.05	1/12
	クロム	0.01	<0.01	0.03	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12	0.02	<0.01	0.10	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	六六七世窒素	0.003	<0.001	0.014	-/12	-/12	0.001	0.002	7/12	0.003	<0.001	0.014	-/12	-/12	0.001	0.002	6/12
	の重硝酸性窒素	0.047	0.001	0.19	-/12	-/12	0.029	0.053	12/12	0.037	0.001	0.18	-/12	-/12	0.007	0.048	12/12
	他硝酸性窒素	0.24	0.17	0.39	-/12	-/12	0.22	0.26	12/12	0.24	0.17	0.42	-/12	-/12	0.20	0.26	12/12
	溶解性全窒素	0.001	<0.001	0.002	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12	0.002	<0.001	0.008	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
	溶解性りん酸性りん	0.009	0.002	0.019	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12	0.010	0.006	0.024	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12
	りん酸性りん	2.6	1.9	3.7	-/12	-/12	2.6	2.7	12/12	2.6	1.9	3.3	-/12	-/12	2.7	2.9	12/12
	含有機性炭素:TOC	1.8	1.6	2.2	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12	1.8	1.6	2.1	-/12	-/12	1.9	1.9	12/12
	溶解性有機炭素	3.0	2.2	3.8	-/12	-/12	3.0	3.2	12/12	3.1	2.2	3.7	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12
	溶解性COD	2.0E+01	7.3E+00	4.2E+01	-/12	-/12	1.7E+01	2.3E+01	12/12	1.9E+01	7.0E+00	6.7E+01	-/12	-/12	1.3E+01	1.8E+01	12/12
	チロキシン	15	14	17	-/12	-/12	15	15	12/12								
	faeo色素	7000	2300	11000	-/12	-/12	7500	9100	12/12	7800	2400	12000	-/12	-/12	8800	10000	12/12
	植物プランクトン	1.1	0.5	1.6	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12	1.1	0.5	1.6	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12
	水色	2000	590	3700	-/12	-/12	2100	2600	12/12	2300	590	3700	-/12	-/12	2400	3000	12/12
	色度(度)	5.0	3.8	5.8	-/12	-/12	5.0	5.3	12/12	4.9	4.0	5.8	-/12	-/12	4.9	5.1	12/12
	電気伝導度:EC	透明度	濁度	塩素(チ)・Cl-	溶解性りん酸	陰性界面活性剤:MBAS	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)
	透明度	濁度	塩素(チ)・Cl-	溶解性りん酸	陰性界面活性剤:MBAS	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)	
	濁度	塩素(チ)・Cl-	溶解性りん酸	陰性界面活性剤:MBAS	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)		
	塩素(チ)・Cl-	溶解性りん酸	陰性界面活性剤:MBAS	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)			
	溶解性りん酸	陰性界面活性剤:MBAS	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)				
	陰性界面活性剤:MBAS	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)					
	ジヤミシ	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)						
	2MBIB	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)							
	VSS	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)								
	全鉄	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)									
	硫酸イオン	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)										
	油膜(有・無)	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)											
	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)												
	大腸菌数	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)													
	O-157(有・無)	O-26(有・無)	O-128(有・無)														
	O-26(有・無)	O-128(有・無)															
	O-128(有・無)																
ト	トリハタリ生成能	(mg/l)															
リ	トリハタリ生成能	(mg/l)															
ハ	トリハタリ生成能	(mg/l)															
タ	トリハタリ生成能	(mg/l)															
リ	トリハタリ生成能	(mg/l)															
ャ	トリハタリ生成能	(mg/l)															
ョ	トリハタリ生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別 調査種類 河川名 測定地点名 (地点統一番号)	採取水層 S・7 S・8 S・8	A (II) III (C)				A (II) III (C)				測定計画調査 50254 50254							
		保健康科学研究所		保健康科学研究所		保健康科学研究所		保健康科学研究所		保健康科学研究所		保健康科学研究所		測定計画調査 50254 50254			
		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
流量 (m³/s)	19.2	3.2	34.0	-/24	-/12	21.0	27.3	24/24		19.0	3.3	34.6	-/12	-/12	20.7	27.8	12/12
流速 (m/s)	17.1	4.2	31.8	-/24	-/12	17.7	24.7	24/24		17.3	4.1	31.0	-/12	-/12	17.8	25.0	12/12
水温 (°C)	5.13	4.90	5.50	-/24	-/12	5.05	5.30	24/24		4.33	4.00	4.70	-/12	-/12	4.30	4.40	12/12
水深 (m)	1.1	0.5	1.6	-/24	-/12	1.1	1.3	24/24		1.2	0.7	1.7	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
透明度 (m)	7.9	7.6	8.3	0/24	0/12	7.9	7.9	24/24		7.9	7.6	8.4	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12
pH	9.4	<0.5	13	3/24	1/12	9.3	11	23/24		10	7.8	14	0/12	0/12	10	11	12/12
DO																	
BOD																	
COD	4.7	3.4	7.4	24/24	12/12	4.8	5.2	24/24		4.7	2.8	7.9	11/12	11/12	4.7	5.0	12/12
SS	5	2	11	10/24	5/12	5	6	24/24		6	3	12	5/12	5/12	5	7	12/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
n-ヘキササン抽出物炭素含量 (mg/l)	0.44	0.29	0.59	16/24	8/12	0.44	0.50	24/24		0.42	0.29	0.61	6/12	6/12	0.39	0.46	12/12
全窒素 (mg/l)	0.039	0.022	0.083	16/24	8/12	0.038	0.045	24/24		0.034	0.018	0.055	7/12	7/12	0.033	0.040	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)																	
健カドミウム (mg/l)																	
康全シアン (mg/l)																	
項鉛 (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	0.21	0/24	0/12	0.03	0.06	11/24		0.09	<0.02	0.22	0/12	0/12	0.03	0.18	6/12
ふっ素 (mg/l)																	
ほう素 (mg/l)																	
1,4-ジオキササン (mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

地点別総括表

2021年度		調査種類 汚濁湖			調査種類 汚濁湖			調査種類 汚濁湖			調査種類 汚濁湖						
水質名 (類型)		調査種類 汚濁湖			調査種類 汚濁湖			調査種類 汚濁湖			調査種類 汚濁湖						
河川名		地点番号 汚濁湖			地点番号 汚濁湖			地点番号 汚濁湖			地点番号 汚濁湖						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層 S・7			採取水層 S・8			採取水層 S・8			採取水層 S・8						
調査担当機関		分析担当機関			分析担当機関			分析担当機関			分析担当機関						
測定項目		(単位)			(単位)			(単位)			(単位)						
特 殊 項 目		(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)			(mg/l)						
特	フェノール類	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
リ	銅	<0.1	<0.05	0.37	-/24	-/12	<0.1	<0.05	0/24	<0.1	<0.05	0.06	-/12	-/12	<0.1	<0.05	0/12
ニ	亜鉛	0.02	<0.01	0.10	-/24	-/12	<0.01	<0.01	3/24	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
ホ	溶解性鉄	0.003	<0.001	0.014	-/24	-/12	0.001	0.002	13/24	0.002	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12
ヘ	溶解性マンガン	0.042	0.001	0.19	-/24	-/12	0.024	0.048	24/24	0.076	0.001	0.21	-/12	-/12	0.024	0.18	12/12
ト	クロム	0.24	0.17	0.42	-/24	-/12	0.21	0.28	24/24	0.25	0.17	0.35	-/12	-/12	0.25	0.29	12/12
チ	7-ヒドロキシクニシロ	0.001	<0.001	0.008	-/24	-/12	<0.001	0.001	8/24	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	0.001	0.001	6/12
リ	溶解性リン	0.010	0.002	0.024	-/24	-/12	0.009	0.011	24/24	0.009	0.005	0.016	-/12	-/12	0.008	0.008	12/12
ニ	溶解性全リン	2.6	1.9	3.7	-/24	-/12	2.7	2.9	24/24	2.4	1.5	3.1	-/12	-/12	2.5	2.9	12/12
ホ	全有機性炭素;TOC	1.8	1.6	2.2	-/24	-/12	1.8	1.9	24/24	1.7	1.3	2.1	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12
ヘ	溶解有機炭素	3.1	2.2	3.8	-/24	-/12	3.1	3.3	24/24	2.9	1.8	3.9	-/12	-/12	3.0	3.2	12/12
ト	溶解性COD	2.0E+01	7.0E+00	6.7E+01	-/24	-/12	1.6E+01	1.9E+01	24/24	1.8E+01	4.9E+00	6.5E+01	-/12	-/12	1.3E+01	2.1E+01	12/12
チ	Chlorophyll a	15	14	17	-/12	-/12	15	15	12/12	15	14	16	-/12	-/12	15	15	12/12
リ	植物プランクトン	7400	2300	12000	-/24	-/12	8600	9600	24/24	6100	1000	11000	-/12	-/12	6200	7000	12/12
ニ	水色	1.1	0.5	1.6	-/24	-/12	1.1	1.3	24/24	1.2	0.7	1.7	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12
ホ	色度(度)	2200	590	3700	-/24	-/12	2400	2800	24/24	1700	250	3400	-/12	-/12	1700	2000	12/12
ヘ	電気伝導率;EC	5.0	3.8	5.8	-/24	-/12	5.0	5.2	24/24	5.2	3.7	6.4	-/12	-/12	5.3	5.4	12/12
ト	透明度																
チ	濁度																
リ	塩素(フクロ)																
ニ	残留性フクロ																
ホ	硫酸イオン																
ヘ	油膜(有・無)																
ト	臭気(有・無)																
チ	臭気(有・無)																
リ	臭気(有・無)																
ニ	臭気(有・無)																
ホ	臭気(有・無)																
ヘ	臭気(有・無)																
ト	臭気(有・無)																
チ	臭気(有・無)																
リ	臭気(有・無)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		A (中) III (c)					A (中) III (c)					島根県					
調査種別		50254 快道湖					50254 快道湖					測定計画調査					
調査種別		S・8					S・8					50254					
河川名		32-502-54					32-502-54					50254					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層					採取水層					全層					
調査担当機関		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					
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
流量	(m³/s)	19.0	3.3	34.6	-/12	-/12	20.7	27.8	12/12	19.0	3.3	34.6	-/24	-/12	20.7	27.8	24/24
流速	(m/s)	16.9	4.0	30.6	-/12	-/12	17.6	24.7	12/12	17.1	4.0	31.0	-/24	-/12	17.7	24.9	24/24
観測気温	(°C)	4.33	4.00	4.70	-/12	-/12	4.30	4.40	12/12	4.33	4.00	4.70	-/24	-/12	4.30	4.40	24/24
観測水温	(°C)	1.2	0.7	1.7	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.2	0.7	1.7	-/24	-/12	1.2	1.3	24/24
観測全水深	(m)	7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	7.8	7.5	8.4	0/24	0/12	7.8	7.8	24/24
観測透明度	(m)	8.8	4.1	12	2/12	2/12	9.3	10	12/12	9.6	4.1	14	2/24	2/12	9.7	11	24/24
生活DO	(mg/l)	4.8	* 3.5	* 7.4	* 12/12	12/12	4.8	* 5.2	* 12/12	4.8	* 2.8	7.9	* 23/24	12/12	4.8	* 5.3	* 24/24
環境BOD	(mg/l)	6	* 3	12	* 6/12	6/12	6	* 8	* 12/12	7	* 3	12	* 11/24	6/12	6	* 7	* 24/24
項目	(mg/l)	0.44	* 0.28	0.56	* 8/12	8/12	0.45	* 0.48	* 12/12	0.43	* 0.28	0.61	* 14/24	7/12	0.43	* 0.51	* 24/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.040	* 0.027	0.061	* 9/12	9/12	0.044	* 0.046	* 12/12	0.038	* 0.018	0.061	* 16/24	8/12	0.039	* 0.043	* 24/24
n-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)																
全亜鉛	(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)																
健カドミウム	(mg/l)																
健康全シアン	(mg/l)																
健康鉛	(mg/l)																
健康六価クロム	(mg/l)																
健康砒素	(mg/l)																
健康総水銀	(mg/l)																
健康アルキル水銀	(mg/l)																
健康PCB	(mg/l)																
健康ジクロロメタン	(mg/l)																
健康四塩化炭素	(mg/l)																
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康チウラム	(mg/l)																
健康シマジン	(mg/l)																
健康チオベンカルブ	(mg/l)																
健康ベンゼン	(mg/l)																
健康セレン	(mg/l)																
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.19	0/12	0/12	<0.02	0.04	5/12	0.07	<0.02	0.22	0/24	0/12	0.03	0.10	11/24
健康ほう素	(mg/l)																
健康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

2021年度		B(Ⅳ) IV(○)					B(Ⅴ) V(○)				
水産種類 神西湖		50301 神西湖					50302 神西湖				
河川名		50301 神西湖					50302 神西湖				
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層 J・1		J・3 (湖心)					32-503-02				
調査担当機関		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 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	
濁度	(m³/s)	18.6	4.6	32.0	-/12	-/12	19.7	19.2	26.4	12/12	
流量	(m/s)	16.8	5.0	29.3	-/12	-/12	17.7	17.6	23.8	12/12	
水温	(°C)	1.26	0.80	1.60	-/12	-/12	1.20	1.90	1.50	12/12	
水深	(m)	1.1	0.8	1.3	-/12	-/12	1.1	1.4	1.2	12/12	
透明度	(m)	7.8	7.3	8.3	0/12	0/12	7.8	8.2	8.0	12/12	
生pH	(mg/l)	9.3	6.6	12	0/12	0/12	8.8	10	11	12/12	
DO	(mg/l)	4.1	2.6	5.5	* 2/12	2/12	4.0	4.5	4.9	12/12	
BOD	(mg/l)	6	4	11	0/12	0/12	2.6	3.6	5.5	12/12	
環境項目	(mg/l)	1.0E+04	1.7E+03	3.6E+04	-/4	-/4	2.3E+03	2.0E+03	2.4E+03	4/4	
SS	(mg/l)	0.55	0.36	0.78	* 3/12	3/12	0.55	0.45	0.59	12/12	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.070	* 0.042	0.11	* 10/12	10/12	0.070	0.067	0.081	12/12	
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(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)										
健カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
健康砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康アルキル水銀	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康トリス(1,1,1-トリクロロエタン)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康トリス(1,1,2-トリクロロエタン)	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康シマジン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康チオベンカルブ	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康セレン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.51	0.35	0.66	0/2	0/2	0.51	0.51	0.66	2/2	
健康ふっ素	(mg/l)	1.2	* 0.85	1.5	* 1/2	1/2	1.2	1.2	1.5	2/2	
健康ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康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

2021年度 島根県												
水質種類(類型)			B(○) IV(○)			B(○) IV(○)			測定計画調査			
調査種別: 神西湖			50301 神西湖			50302 神西湖			測定計画調査			
地点番号: 神西湖			32-503-01			32-503-02			50302			
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層			J・1			J・3 (病心)			表層			
調査担当機関			出雲保健所			出雲保健所			保健環境科学研究所			
分析担当機関			出雲保健所			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 日間最大 日間最小	75%値 日間最大	k/n	中央値 日間最大 日間最小	75%値 日間最大	k/n
特殊銅	(mg/l)											
溶解性鉄	(mg/l)											
溶解性マンガ	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
六六七世窒素	(mg/l)											
の亜硝酸性窒素	(mg/l)											
他の硝酸性窒素	(mg/l)											
溶解性全窒素	(mg/l)											
溶解性りん酸性りん	(mg/l)											
りん酸性りん	(mg/l)											
溶解性全りん	(mg/l)	2.0	1.3	2.6	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.5	3.0	12/12
全有機性炭素:TOC	(mg/l)											
溶解有機炭素	(mg/l)											
溶解性COD	(mg/l)											
チロキド	(µg/l)	1.5E+01	6.7E+00	2.9E+01	-/12	-/12	1.5E+01	2.1E+01	12/12	2.3E+01	4.5E+01	12/12
植物チロキド	(個/ml3)											
水色												
色度(度)												
電気伝導度:EC	(µs/cm)	7900	2800	20000	-/12	-/12	6500	11000	12/12	10000	18000	12/12
透明度	(m)	1.1	0.8	1.3	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12	1.3	1.6	12/12
濁度	(度)											
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)	2400	710	6700	-/12	-/12	1800	3400	12/12	3100	5800	12/12
溶解性トリ素	(mg/l)											
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)											
ジエタニ	(mg/l)											
2MIB	(mg/l)											
VSS	(mg/l)											
全鉄	(mg/l)											
硫酸イッ	(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)												
トリメチル生成能	(mg/l)											
トリメチル生成能	(mg/l)											
トリメチル生成能	(mg/l)											
トリメチル生成能	(mg/l)											
トリメチル生成能	(mg/l)											

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目 (単位)	B(○) IV(○)				B(○) IV(○)			
	調査種類		測定計画調査		調査種類		測定計画調査	
	水質	植生	水質	植生	水質	植生	水質	植生
流量 (m ³ /s)	18.8	32.8	-/12	-/12	18.8	32.8	-/24	-/12
流速 (m/s)	17.0	30.5	-/12	-/12	17.0	30.9	-/24	-/12
水温 (°C)	1.84	2.10	-/12	-/12	1.84	2.10	-/24	-/12
水深 (m)	8.2	7.8	2/12	2/12	8.3	7.8	4/24	2/12
透明度 (m)	10	8.0	0/12	0/12	10	8.0	0/24	0/12
生活環境	5.2	3.8	5/12	5/12	5.1	3.6	9/24	4/12
環境項目	7	5	0/12	0/12	7	4	0/24	0/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.49	0.38	2/12	2/12	0.49	0.36	4/24	2/12
n-ヘキササン抽出物炭素含量 (mg/l)	0.072	0.040	11/12	11/12	0.070	0.040	21/24	11/12
全窒素 (mg/l)	0.10	0.073	*	*	0.10	0.073	*	*
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)								
健カドミウム (mg/l)								
健康鉛 (mg/l)								
健康銅 (mg/l)								
健康六価クロム (mg/l)								
健康砒素 (mg/l)								
健康水銀 (mg/l)								
健康アルキル水銀 (mg/l)								
健康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

2021年度		B(○) IV(○)				B(○) IV(○)											
水質名(類型)		調査種類		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査									
河川名		地点番号		地点名		地点番号		地点名									
調査担当機関		分析担当機関		採取水層		採取水層		採取水層									
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大		k/n	
特	フェノール類	(mg/l)	2.7	1.9	4.5	-/12	-/12	2.5	3.1	12/12	k/n						
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
そ	7メチルヒキサ素	(mg/l)															
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
他	硝酸性窒素	(mg/l)															
項	溶解性窒素	(mg/l)															
目	溶解性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性りん	(mg/l)															
	溶解性全りん	(mg/l)															
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)															
	溶解有機炭素	(mg/l)															
	溶解性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/ml)															
	水色																
	色度(度)	(μs/cm)	11000	5500	20000	-/12	-/12	12000	12000	12/12	k/n						
	電気伝導度;EC	(μs/cm)															
	透明度	(m)															
	濁度	(度)															
	塩素(チ)Cl-	(mg/l)															
	溶解性フイ素	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
	シヤミン	(mg/l)															
	2MIB	(mg/l)															
	VSS	(mg/l)															
	全鉄	(mg/l)															
	硫酸イッ	(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	トリブチル生成能	(mg/l)															
リ	トリブチル生成能	(mg/l)															
ル	トリブチル生成能	(mg/l)															
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)															
メ	トリブチル生成能	(mg/l)															
タ	トリブチル生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種類 水質検査	調査種別 水質検査	A (n)		A (n)							
		測定計画調査		測定計画調査							
		60201 栗保湾	60201 栗保湾	60201 栗保湾	60201 栗保湾						
河川名	地点番号	A (n)		A (n)							
栗保湾	M-1	32-602-01		32-602-01							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	A (n)		A (n)							
栗保湾	M-1	32-602-01		32-602-01							
調査担当機関	分析担当機関	A (n)		A (n)							
松江市	松江市	32-602-01		32-602-01							
(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)										
流速	(m/s)										
観測気温	(°C)										
観測水温	(°C)										
測全水深	(m)										
目透明度	(m)										
生活環境	(mg/l)										
DO	(mg/l)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	8.1	8.2	6/6
BOD	(mg/l)	8.4	7.0	9.7	2/6	2/6	8.6	9.3	8.5	9.1	6/6
環境	(mg/l)										
COD	(mg/l)	1.6	1.3	1.9	0/6	0/6	1.6	1.7	1.5	1.7	6/6
SS	(mg/l)	2	1	5	-/6	-/6	2	4	3	5	6/6
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	1.5	1.8	6/6
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	1.1	1.1	6/6
全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.19	-/6	-/6	0.16	0.16	1.5	1.7	6/6
全りん	(mg/l)	0.015	0.011	0.025	-/6	-/6	0.014	0.014	1.1	1.8	6/6
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	3	3	6/6
ノニルフェノール	(mg/l)										
LAS	(mg/l)										
底層溶存酸素量	(mg/l)										
健康	(mg/l)										
項目	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<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	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.0005	<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	<0.0006	<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	<0.001	<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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.04	0.05	1/2
ほう素	(mg/l)										
1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	60201 美保湾												60201 美保湾											
	A (n)						A (n)						A (n)						A (n)					
	調査種類	調査種別	採水層	採取水層	分析担当機関	(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)																						
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	ケイ素	(mg/l)																						
溶解性窒素	(mg/l)																							
溶解性窒素	(mg/l)																							
溶解性全窒素	(mg/l)																							
溶解性りん	(mg/l)																							
りん酸性りん	(mg/l)																							
溶解性全りん	(mg/l)																							
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																							
溶解性有機炭素	(mg/l)																							
溶解性COD	(mg/l)																							
色度	(Pt-Co)																							
濁度	(FTU)																							
透明度	(m)																							
濁度	(度)																							
塩素(チ)Cl-	(mg/l)																							
溶解性トリホス	(mg/l)																							
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																							
シヤミン	(mg/l)																							
2MIB	(mg/l)																							
VSS	(mg/l)																							
全鉄	(mg/l)																							
硫酸イオン	(mg/l)																							
油膜(有・無)	(個/100ml)																							
大腸菌群数	(個/100ml)																							
大腸菌群数	(MPN/100ml)																							
O-157(有・無)																								
O-26(有・無)																								
O-128(有・無)																								
トリスル生成能	(mg/l)																							
トリブチル生成能	(mg/l)																							
トリメチル生成能	(mg/l)																							
ジブチル生成能	(mg/l)																							
ジメチル生成能	(mg/l)																							

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類	委託先	A (n)	A (n)
水質名称 (詳細)	調査種類	委託先	測定計画調査	測定計画調査
河川名	地点番号	委託先	60201	60202
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	委託先	全層	表層
調査担当機関	分析担当機関	委託先	M-1	M-2
		委託先	松江市	松江市
		委託先	32-602-01	32-602-02
		委託先	(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 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
濁度	(m3/s)	19.6	9.2	34.8	-/12	-/6	18.6	26.2	12/12	19.7	9.2	34.8	-/6	-/6	19.0	26.2	6/6
流速	(m/s)	18.6	8.1	28.6	-/12	-/6	19.4	24.6	12/12	18.7	8.1	28.3	-/6	-/6	20.1	25.1	6/6
水温	(°C)	32.4	32.0	33.0	-/6	-/6	32.2	32.8	6/6	18.0	17.6	18.3	-/6	-/6	18.0	18.0	6/6
水深	(m)	13	7.4	25	-/6	-/6	10	16	6/6	10	5.6	18	-/6	-/6	8.4	15	6/6
透明度	(m)	8.1	8.0	8.2	0/12	0/6	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
pH	(mg/l)	8.4	7.0	9.7	4/12	2/6	8.5	9.2	12/12	8.4	7.0	9.6	2/6	2/6	8.4	9.6	6/6
DO	(mg/l)	1.6	1.1	1.9	0/12	0/6	1.6	1.7	12/12	1.7	1.5	2.0	0/6	0/6	1.7	2.0	6/6
BOD	(mg/l)	3	1	5	-/12	-/6	1.2	1.9	12/12	2	<1	4	-/6	-/6	1.5	2.0	5/6
COD	(mg/l)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	8.0E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	3.0E+00	5.0E+00	4/6
SS	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
大腸菌群	(MPN/100ml)	0.15	0.11	0.19	-/6	-/6	0.16	0.16	6/6	0.17	0.12	0.23	-/6	-/6	0.16	0.17	6/6
h-ヘキサリン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.015	0.011	0.025	-/6	-/6	0.013	0.014	6/6	0.015	0.010	0.023	-/6	-/6	0.013	0.017	6/6
全窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.002	-/2	-/2	0.002	0.002	2/2	0.015	0.010	0.023	-/6	-/6	0.013	0.017	6/6
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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
カドミウム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
全シアン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
鉛	(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)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
1,1-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								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,1-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								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
セレン	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
ほう素	(mg/l)																
1,4-ジオキサソ	(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

2021年度			A (n)			A (n)				
水質種類 (類型)	調査種類 (媒体)	調査種別 (媒体)	測定計画調査			測定計画調査				
河川名	地点番号	地点名称 (地点統一番号)	採取水層	要保済	要保済	要保済	要保済	要保済		
調査担当機関	分析担当機関	分析担当機関	M-1	M-2	M-2	M-2	M-2	M-2		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大
特殊銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
重鉛	(mg/l)	0.026	<0.01	0.050	-/2	-/2	0.026	0.050	0.026	0.050
溶解性鉄	(mg/l)									
溶解性マンガン	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)									
硝酸性窒素	(mg/l)									
溶解性窒素	(mg/l)									
溶解性全窒素	(mg/l)									
溶解性りん酸性りん	(mg/l)									
りん酸性りん	(mg/l)									
溶解性全りん	(mg/l)									
全有機性炭素;TOC	(mg/l)									
溶解性有機炭素	(mg/l)									
溶解性COD	(mg/l)									
チロキア	(μg/l)									
faeo色素	(μg/l)									
植物プランクトン	(個/ml)									
水色	(度)									
色度(度)	(度)	51000	49000	52000	-/12	-/6	52000	52000	49000	51000
電気伝導度;EC	(μs/cm)	13	7.4	25	-/6	-/6	10	16	10	18
透明度	(cm)									
濁度	(度)									
塩素(フッ素)	(mg/l)									
溶解性フッ素	(mg/l)									
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)									
ジヤミシ	(mg/l)									
2MIB	(mg/l)									
VSS	(mg/l)									
全鉄	(mg/l)									
硫酸イオン	(mg/l)									
油膜 (有・無)	(個/100ml)									
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									
大腸菌群数	(MPN/100ml)									
O-157 (有・無)										
O-26 (有・無)										
O-128 (有・無)										
トコトコ生成能	(mg/l)									
アトコトコ生成能	(mg/l)									
アトコトコ生成能	(mg/l)									
アトコトコ生成能	(mg/l)									
アトコトコ生成能	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度	調査種類 実体汚濁			A (n)			実体汚濁			A (n)			測定計画調査				
	河川名			地点番号			M・2			M・2			60202				
	調査担当機関			分析担当機関			松江市			松江市			60202 全層				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
濁度	(m³/s)	19.7	9.2	34.8	-/6	-/6	19.0	26.2	6/6	19.7	9.2	34.8	-/12	-/6	19.0	26.2	12/12
流速	(m/s)	18.8	9.2	27.9	-/6	-/6	19.9	25.0	6/6	18.8	8.1	28.3	-/12	-/6	20.0	25.1	12/12
水温	(°C)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/12	0/6	8.1	8.2	12/12
水深	(m)	8.4	7.1	9.6	2/6	2/6	8.4	9.5	6/6	8.4	7.0	9.6	4/12	2/6	8.4	9.6	12/12
透明度	(m)	1.6	1.2	1.9	0/6	0/6	1.6	1.8	6/6	1.7	1.2	2.0	0/12	0/6	1.8	1.8	12/12
生活環境項目	(mg/l)	2	<1	4	-/6	-/6	2	3	5/6	2	<1	4	-/12	-/6	3	3	10/12
大腸菌数	(MPN/100ml)									8.0E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	3.0E+00	5.0E+00	4/6
トリス抽出物含有量	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
全窒素	(mg/l)									0.17	0.12	0.23	-/6	-/6	0.16	0.17	6/6
全りん	(mg/l)									0.015	0.010	0.023	-/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)																
底層溶解酸素量	(mg/l)																
健カドミウム	(mg/l)																
健康全シアン	(mg/l)																
健康六価クロム	(mg/l)																
健康砒素	(mg/l)																
健康鉛	(mg/l)																
健康水銀	(mg/l)																
健康アルキル水銀	(mg/l)																
健康PCB	(mg/l)																
健康ジクロロメタン	(mg/l)																
健康四塩化炭素	(mg/l)																
健康1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
健康1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
健康1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
健康トリクロロエチレン	(mg/l)																
健康テトラクロロエチレン	(mg/l)																
健康1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
健康チウラム	(mg/l)																
健康シマジン	(mg/l)																
健康チオベンカルブ	(mg/l)																
健康ベンゼン	(mg/l)																
健康セレン	(mg/l)																
健康硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
健康ふっ素	(mg/l)																
健康ほう素	(mg/l)																
健康1,4-ジオキサソ	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類(委託先)		調査種類(委託先)		調査種類(委託先)		調査種類(委託先)		調査種類(委託先)						
水質名(類型)		地点番号(委託先)		地点番号(委託先)		地点番号(委託先)		地点番号(委託先)		地点番号(委託先)						
河川名		M-2		M-2		M-2		M-2		M-2						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層						
M-2		M-2		M-2		M-2		M-2		M-2						
測定担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関						
松江市		松江市		松江市		松江市		松江市		松江市						
(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)						
測定項目	平均	最小値	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
特フェノール類 (mg/l)																
殊銅 (mg/l)																
項亜鉛 (mg/l)																
目溶解性鉄 (mg/l)																
溶解性マンガン (mg/l)																
クロム (mg/l)																
六六七世窒素 (mg/l)																
の亜硝酸性窒素 (mg/l)																
他硝酸性窒素 (mg/l)																
項溶解性全窒素 (mg/l)																
溶解性りん酸性りん (mg/l)																
りん酸性りん (mg/l)																
溶解性全りん (mg/l)																
全有機性炭素;TOC (mg/l)																
溶解性有機炭素 (mg/l)																
溶解性COD (mg/l)																
カドミウム (μg/l)																
faeo色素 (μg/l)																
植物プランクトン (個/ml)																
水色																
色度(度)	51000	50000	52000	-/-	-/-	51000	51000	6/6	50000	48000	52000	-/-	-/-	51000	51000	12/12
電気伝導度;EC (μs/cm)									10	5.6	18	-/-	-/-	8.4	15	6/6
透明度 (m)																
濁度 (度)																
塩素(フ)・Cl- (mg/l)																
溶解性トリホス (mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)																
ジヤミン (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)																
大腸菌群数 (MPN/100ml)																
O-157(有・無)																
O-26(有・無)																
O-128(有・無)																
トリスル生成能 (mg/l)																
アトキシン生成能 (mg/l)																
アトキシン生成能 (mg/l)																
シアトキシン生成能 (mg/l)																
アトキシン生成能 (mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		A (n)		A (n)		60301		A (n)		60301	
河川名		調査種類		江の川河口流域		江の川河口流域		江の川河口流域		江の川河口流域		江の川河口流域	
測定地点名 (地点統一番号)		採取位置		G・1		G・1		G・1		G・1		G・1	
測定項目		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		浜田保健所	
(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大	
7.5%値 日間最大		k/n		7.5%値 日間最大		k/n		7.5%値 日間最大		k/n		7.5%値 日間最大	
流量	(m ³ /s)	21.3	30.5	-/6	-/6	21.3	30.5	-/6	-/6	21.3	30.5	-/6	21.3
流速	(m/s)	18.3	25.2	-/6	-/6	18.5	24.9	-/6	-/6	18.5	24.9	-/6	18.5
観測気温	(°C)	15.6	16.3	-/6	-/6	15.6	16.3	-/6	-/6	15.6	16.3	-/6	15.6
観測水温	(°C)	12	15	-/6	-/6	12	15	-/6	-/6	12	15	-/6	12
測水水深	(m)	8.1	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	0/6	8.1
目透明度	(m)	8.6	10	0/6	0/6	8.3	9.1	0/6	0/6	8.3	9.1	0/6	8.3
生活環境	(mg/l)	1.8	2.4	* 1/6	1/6	1.2	1.4	0/6	0/6	1.2	1.4	0/6	1.2
SS	(mg/l)	1	<1	-/6	-/6	1.1	2.4	*		3	<1	5	4
大腸菌群	(MPN/100ml)	8.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	3/6	0/6	0/6	3/6
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
全窒素	(mg/l)	0.20	0.31	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4	4/4	0.17	0.17	4/4	4/4
全りん	(mg/l)	0.015	0.018	-/4	-/4	0.015	0.017	4/4	4/4	0.015	0.017	4/4	4/4
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	-/2	-/2	0.001	0.001	2/2	2/2	0.001	0.001	2/2	2/2
ノニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	0/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	0/2
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2
健力ドミウム	(mg/l)	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
健康	(mg/l)	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2
項	(mg/l)	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2
目	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
六価クロム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2
チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2
シマジン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2
セレン	(mg/l)	0.05	0.08	0/2	0/2	0.05	0.08	0/2	0/2	0.05	0.08	0/2	0.05
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005
1,4-ジオキサソ	(mg/l)	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 江の川河口流域					A (n)					測定計画調査: 江の川河口流域					A (n)				
水質名称 (類型)		調査種類: 江の川河口流域					A (n)					測定計画調査: 江の川河口流域					A (n)				
河川名		地点番号: 採取水層 G・1					32-603-01					60301					60301				
調査担当機関		分析担当機関					32-603-01					G・1					下層				
測定項目		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				
		平均	最小値	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				
特殊銅	(mg/l)																				
重鉛	(mg/l)																				
溶解性鉄	(mg/l)																				
溶解性マンガン	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				
クロム6価	(mg/l)																				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.012	<0.010	0.014	-/2	-/2	0.012	0.014	1/2	0.012	0.014	0.014	1/2	0.012	0.014	1/2					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.041	<0.010	0.071	-/2	-/2	0.041	0.071	1/2	0.041	0.071	0.071	1/2	0.041	0.071	1/2					
溶解性全窒素	(mg/l)																				
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																				
りん酸性りん	(mg/l)																				
溶解性全りん	(mg/l)																				
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																				
溶解性有機炭素	(mg/l)																				
溶解性COD	(mg/l)																				
クロム6価	(μg/l)																				
フェノール類	(μg/l)																				
植物プランクトン	(個/ml)																				
水色																					
色度(度)		48000	38000	52000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	52000	50000	53000	-/6	-/6	52000	53000	6/6				
電気伝導度;EC	(μs/cm)	12	10	15	-/6	-/6	11	14	6/6	12	10	15	-/6	-/6	11	14	6/6				
透明度	(m)																				
濁度	(度)																				
塩素(チ)Cl-	(mg/l)																				
溶解性トリホス	(mg/l)																				
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																				
シヤミン	(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)																				
大腸菌群数	(個/100ml)																				
O-157(有・無)																					
O-26(有・無)																					
O-128(有・無)																					
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別		A (n)					A (n)										
調査種別		江の川河口海域					江の川河口海域										
調査種別		60301 全層					60302 表層										
調査種別		32-603-01					32-603-02										
調査種別		(財)島根県環境保衛公社					(財)島根県環境保衛公社										
調査種別		G・1					G・2										
調査種別		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	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
濁り	(m3/s)																
流速	(m/s)																
水温	(°C)																
溶解酸素	(mg/l)																
透明度	(m)																
生pH	(mg/l)																
DO	(mg/l)																
BOD	(mg/l)																
環境項目	(mg/l)																
SS	(mg/l)	21.3	11.8	30.5	-/12	-/6	20.0	29.8	12/12	21.2	11.8	30.3	-/6	-/6	20.2	29.1	6/6
大腸菌群	(MPN/100ml)	8.0E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	2.0E+00	4.0E+00	3/6	3.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
n-ヘキサン抽出物含有量	(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)	0.20	0.16	0.31	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4	0.15	0.11	0.17	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4
全りん	(mg/l)	0.015	0.010	0.018	-/4	-/4	0.015	0.017	4/4	0.013	0.009	0.017	-/4	-/4	0.012	0.013	4/4
全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	-/2	-/2	0.001	0.001	2/2	0.013	0.009	0.017	-/4	-/4	0.012	0.013	4/4
ノルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	0.013	0.009	0.017	-/4	-/4	0.012	0.013	4/4
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0.013	0.009	0.017	-/4	-/4	0.012	0.013	4/4
底層汚染濃度	(mg/l)																
健力ドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
健康項目	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ほう素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.08	0/2	0/2	0.05	0.08	1/2								
1,4-ジオキサラン	(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

調査種類 江の川河口海域		地点番号 採取水層		分析担当機関		測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		分析担当機関		測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		分析担当機関		
A (n)		G・1		浜田保健所		G・1		G・2		浜田保健所		G・2		浜田保健所		浜田保健所		
32-603-01		32-603-02		(財)島根県環境保健公社		32-603-01		32-603-02		(財)島根県環境保健公社		32-603-01		32-603-02		(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 フェノール類	(mg/l)																	
殊 銅	(mg/l)																	
項 亜鉛	(mg/l)																	
目 溶解性鉄	(mg/l)																	
溶解性マンガン	(mg/l)																	
クロム	(mg/l)																	
その他	(mg/l)																	
項目	(mg/l)																	
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																	
りん酸性りん	(mg/l)																	
溶解性全りん	(mg/l)																	
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																	
溶解性有機炭素	(mg/l)																	
溶解性COD	(mg/l)																	
チロシン	(μg/l)																	
faeo色素	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/ml)																	
水色																		
色度(度)	(μs/cm)	51000	38000	53000	-/12	-/6	52000	52000	12/12	51000	50000	52000	-/6	-/6	52000	52000	6/6	6/6
電気伝導度;EC	(m)	12	10	15	-/6	-/6	11	14	6/6	14	11	19	-/6	-/6	14	15		
透明度	(cm)																	
濁度	(度)																	
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																	
溶解性トリホス	(mg/l)																	
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																	
ジチアミン	(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)																		
トリスリチン生成能	(mg/l)																	
アミノ酸生成能	(mg/l)																	
アミノ酸生成能	(mg/l)																	
アミノ酸生成能	(mg/l)																	
アミノ酸生成能	(mg/l)																	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関						
島根県		江の川河口流域		江の川河口流域		32-603-02		32-603-02						
測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査						
60302		60302		60302		60302		60302						
全層		全層		全層		全層		全層						
A (n)		A (n)		A (n)		A (n)		A (n)						
G・2		G・2		G・2		G・2		G・2						
浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所						
平均		平均		平均		平均		平均						
最小値		最小値		最小値		最小値		最小値						
最大値		最大値		最大値		最大値		最大値						
m/n		m/n		m/n		m/n		m/n						
x/y		x/y		x/y		x/y		x/y						
中央値		中央値		中央値		中央値		中央値						
日間最大		日間最大		日間最大		日間最大		日間最大						
7.5%値		7.5%値		7.5%値		7.5%値		7.5%値						
k/n		k/n		k/n		k/n		k/n						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	日間最大	7.5%値	k/n	中央値	日間最大	7.5%値	k/n
濁度	(m³/s)	21.2	11.8	30.3	-/6	-/6	20.2	29.1	29.1	6/6	20.2	29.1	29.1	12/12
流速	(m/s)	18.8	13.2	25.0	-/6	-/6	19.1	22.2	22.2	6/6	19.1	22.2	22.2	12/12
水温	(°C)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	8.2	6/6	8.1	8.2	8.2	12/12
水深	(m)	8.3	7.5	9.7	0/6	0/6	7.8	9.1	9.1	6/6	7.8	9.1	9.1	12/12
透明度	(m)	1.3	1.2	1.5	0/6	0/6	1.4	1.4	1.4	6/6	1.4	1.4	1.4	12/12
生活環境	(mg/l)	3	<1	6	-/6	-/6	3	5	5	4/6	3	5	5	12/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)													
有機炭素抽出物炭素含有量	(mg/l)													
全亜鉛	(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	(mg/l)													
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-ジオキササン	(mg/l)													

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関															
水質名(類型)		江の川河口流域		江の川河口流域		A(n)		A(n)															
河川名		江の川河口流域		江の川河口流域		60302		60302															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下層		G-2		G-2															
調査担当機関		分析担当機関		浜田保健所		浜田保健所		(財)島根県環境保衛公社															
測定項目		(単位)		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		日間最大		k/n			
特殊項目	フエノール類	(mg/l)																					
特殊項目	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	フエノール類	(mg/l)																					
その他項目	亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
その他項目	硝酸性窒素	(mg/l)																					
その他項目	溶解性全窒素	(mg/l)																					
その他項目	溶解性りん酸性りん	(mg/l)																					
その他項目	りん酸性りん	(mg/l)																					
その他項目	溶解性全りん	(mg/l)																					
その他項目	全有機性炭素;TOC	(mg/l)																					
その他項目	溶解性有機炭素	(mg/l)																					
その他項目	溶解性COD	(mg/l)																					
その他項目	クロム	(μg/l)																					
その他項目	faeo色素	(μg/l)																					
その他項目	植物プランクトン	(個/ml)																					
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)																					
その他項目	濁度	(cm)																					
その他項目	塩素(フ)・Cl-	(mg/l)																					
その他項目	溶解性トリホス	(mg/l)																					
その他項目	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																					
その他項目	シヤミン	(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	大腸菌群数	(個/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)																						
その他項目	トリブチル生成能	(mg/l)																					
その他項目	トリブチル生成能	(mg/l)																					
その他項目	トリブチル生成能	(mg/l)																					
その他項目	トリブチル生成能	(mg/l)																					
その他項目	トリブチル生成能	(mg/l)																					

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別 調査項目	調査種別 江の川河口流域		A (n)		A (n)		測定計画調査		測定計画調査	
	地点番号 江の川河口流域		32-603-03		32-603-03		60303		60303	
	分析担当機関		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		G・3		G・3	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	中央値 日間最大	75%値 日間最大
濁度	(m3/s)	20.6	11.8	29.1	-/6	-/6	19.5	29.0	19.5	29.0
流速	(m/s)	19.0	13.1	25.3	-/6	-/6	19.6	22.5	19.2	22.0
水温	(°C)	20.9	20.0	21.3	-/6	-/6	21.0	21.3	19.2	22.0
水深	(m)	14	12	16	-/6	-/6	15	16		
透明度	(m)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	8.1	8.2
生活環境	(mg/l)	8.4	7.4	10	1/6	1/6	8.1	9.1	8.1	9.1
BOD	(mg/l)	1.5	1.0	2.3	*/6	1/6	1.4	1.6	1.4	1.4
COD	(mg/l)	2	<1	3	-/6	-/6	3	3	0.8	1.5
SS	(mg/l)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	2	2
大腸菌数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0.8	1.5
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	0.13	0.11	0.15	-/4	-/4	0.14	0.14	2	2
全窒素	(mg/l)	0.012	0.009	0.014	-/4	-/4	0.012	0.012		
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	(mg/l)									
カドミウム	(mg/l)									
健康	(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-ジオキサソ	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度 島根県												
調査種類: 江の川河口海域					調査種類: 江の川河口海域					測定計画調査		
地点番号: G-3					地点番号: G-3					測定計画調査		
調査担当機関: 浜田保健所					調査担当機関: 浜田保健所					測定計画調査		
分析担当機関: 32-603-03					分析担当機関: 32-603-03					測定計画調査		
採取水層: G-3					採取水層: G-3					測定計画調査		
分析項目					分析項目					測定計画調査		
(単位)					(単位)					測定計画調査		
平均					平均					測定計画調査		
最小値					最小値					測定計画調査		
最大値					最大値					測定計画調査		
m/n					m/n					測定計画調査		
x/y					x/y					測定計画調査		
中央値 日間最小					中央値 日間最小					測定計画調査		
75%値 日間最大					75%値 日間最大					測定計画調査		
k/n					k/n					測定計画調査		
特殊	フェノール類	(mg/l)	52000									
銅	(mg/l)	14										
亜鉛	(mg/l)	12										
溶解性鉄	(mg/l)	50000	16									
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
溶解性マンガン	(mg/l)	53000	16	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
クロム	(mg/l)	52000	14									
	(mg/l)	50000	12									
	(mg/l)	53000	16	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	53000	16	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	53000	16	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	53000	16	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	52000	15	-/6	-/6	53000	16					
	(mg/l)	53000	16	-/6	-/6	53000	16					
	(µg/l)											
	(個/ml)											
	(度)											
	(µs/cm)											
(m)												
(度)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(個/100ml)												
(個/100ml)												
(MPN/100ml)												
0-157 (有・無)												
0-26 (有・無)												
0-128 (有・無)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(mg/l)												
(mg/l)												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類				A (n)			
水名称 (類型)		調査種類				測定計画調査			
河川名		地点番号				60303			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				全層			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				32-603-03			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				(伊)島根県環境保衛公社			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				浜田保衛所			
測定項目		(単位)				平均			
測定項目		(単位)				最小値			
測定項目		(単位)				最大値			
測定項目		(単位)				m/n			
測定項目		(単位)				x/y			
測定項目		(単位)				中央値			
測定項目		(単位)				日間最大			
測定項目		(単位)				75%値			
測定項目		(単位)				k/n			
測定項目		(単位)				平均			
測定項目		(単位)				最小値			
測定項目		(単位)				最大値			
測定項目		(単位)				m/n			
測定項目		(単位)				x/y			
測定項目		(単位)				中央値			
測定項目		(単位)				日間最大			
測定項目		(単位)				75%値			
測定項目		(単位)				k/n			
濁度	(m3/s)	20.6	11.8	29.1	-/12	-/6	19.5	29.0	12/12
流速	(m/s)	18.9	13.1	25.3	-/12	-/6	19.5	22.2	12/12
水温	(°C)	20.9	20.0	21.3	-/6	-/6	21.0	21.3	6/6
水深	(m)	14	12	16	-/6	-/6	15	16	6/6
透明度	(m)	8.1	8.0	8.2	0/12	0/6	8.1	8.2	12/12
DO	(mg/l)	8.4	7.4	10	1/12	0/6	8.1	9.1	12/12
BOD	(mg/l)	1.4	0.8	2.3	* 1/12	0/6	1.4	1.5	12/12
COD	(mg/l)	2	<1	3	-/12	-/6	2	3	11/12
SS	(mg/l)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6
大腸菌数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
n-ヘキササン抽出物炭素含有量	(mg/l)	0.13	0.11	0.15	-/4	-/4	0.14	0.14	4/4
全窒素	(mg/l)	0.012	0.009	0.014	-/4	-/4	0.012	0.012	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)								
健カドミウム	(mg/l)								
健康全シアン	(mg/l)								
項鉛	(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-ジオキサラン	(mg/l)								

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		A (n)		測定計画調査	
水質名 (類型)		江の川河口流域		60303		全層	
河川名		地点番号		32-603-03		(財)島根県環境保衛公社	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		G - 3		浜田保衛所	
測定担当機関		分析担当機関		平均		最大値	
(単位)		x/y		m/n		x/y	
測定項目		平均		最大値		中央値	
		7.5%値		7.5%値		日間最大	
		k/n		k/n		日間最大	
特	フェノール類	(mg/l)					
殊	銅	(mg/l)					
項	亜鉛	(mg/l)					
目	溶解性鉄	(mg/l)					
	溶解性マンガン	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
そ	クロム6価	(mg/l)					
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)					
他	硝酸性窒素	(mg/l)					
項	溶解性全窒素	(mg/l)					
目	溶解性りん酸性りん	(mg/l)					
	りん酸性りん	(mg/l)					
	溶解性全りん	(mg/l)					
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)					
	溶解性有機炭素	(mg/l)					
	溶解性COD	(mg/l)					
	クロロフィルa	(µg/l)					
	植物プランクトン	(個/ml)					
	水色						
	色度(度)						
	電気伝導度;EC	(µs/cm)	52000	53000	52000	53000	12/12
	透明度	(m)	14	16	15	16	6/6
	濁度	(cm)					
	濁度	(度)					
	塩素(フ)・Cl-	(mg/l)					
	溶解性トリホス	(mg/l)					
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)					
	ジチオン	(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	トリブチル生成能	(mg/l)					
リ	トリブチル生成能	(mg/l)					
ハ	アトキシゲン生成能	(mg/l)					
メ	シアトキシゲン生成能	(mg/l)					
ク	アトキシゲン生成能	(mg/l)					

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

地点別総括表

2021年度

河川名	調査種別(類型)	A (n)				A (n)								
		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査						
		地点番号	採取水層	採取水層	採取水層	地点番号	採取水層	採取水層	採取水層					
浜田川	浜田川河口海域	60101	H-1	32-601-01	60101	H-1	32-601-01	60101	H-1					
測定地点名	(地点統一番号)	浜田川河口海域	浜田川河口海域	浜田川河口海域	浜田川河口海域	浜田川河口海域	浜田川河口海域	浜田川河口海域	浜田川河口海域					
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	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 日間最大	中央値 日間最大	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
濁度	(m³/s)	20.1	11.0	27.7	-/6	-/6	20.6	20.6	-/6	-/6	20.6	20.6	26.1	6/6
流速	(m/s)	19.1	12.7	26.1	-/6	-/6	19.6	19.6	-/6	-/6	19.5	19.5	22.8	6/6
観測気温	(°C)	10.7	10.3	11.4	-/6	-/6	10.8	10.8	-/6	-/6	10.8	10.8	10.8	6/6
観測水温	(°C)	9.4	8.1	10	-/6	-/6	9.8	9.8	-/6	-/6	9.8	9.8	10	6/6
河川全水深	(m)	8.1	8.0	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	8.1	6/6
河川透明度	(m)	8.6	7.5	10	0/6	0/6	8.6	8.6	0/6	0/6	8.6	8.6	9.3	6/6
生活環境項目	(mg/l)	1.3	0.9	2.0	0/6	0/6	1.1	1.1	0/6	0/6	1.5	1.5	1.5	6/6
SS	(mg/l)	2	<1	4	-/6	-/6	2	2	-/6	-/6	4	4	3	5/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	<2.0E+00	7.9E+02	0/6	0/6	5.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	4.1E+01	4.1E+01	4.1E+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	0/6	ND	ND	ND	0/6
全窒素	(mg/l)	0.22	0.16	0.26	-/4	-/4	0.25	0.25	-/4	-/4	0.25	0.25	0.25	4/4
全りん	(mg/l)	0.027	0.020	0.039	-/4	-/4	0.024	0.024	-/4	-/4	0.025	0.025	0.025	4/4
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.004	-/2	-/2	0.003	0.003	-/2	-/2	0.004	0.004	0.004	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	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健力ドミウム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
項	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
目	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
鉛	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
六価クロム	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
砒素	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1-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	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,1-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	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン	(mg/l)	0.05	<0.02	0.07	0/2	0/2	0.05	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	0.07	1/2
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
ほう素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類:浜田川河口海域		A (n)		測定計画調査		A (n)		測定計画調査	
	地点番号:浜田川河口海域		32-601-01		60101		32-601-01		60101	
	分析担当機関		(財)島根県環境保健公社		H・I		(財)島根県環境保健公社		下層	
	(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
特殊銅	(mg/l)									
溶解性鉄	(mg/l)									
溶解性マンガン	(mg/l)									
クロム	(mg/l)									
六価クロム	(mg/l)									
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.011	<0.010	0.011	-/2	-/2	0.011	0.011	1/2	1/2
硝酸性窒素	(mg/l)	0.035	<0.010	0.060	-/2	-/2	0.035	0.060	1/2	1/2
溶解性全窒素	(mg/l)									
溶解性りん酸性りん	(mg/l)									
りん酸性りん	(mg/l)									
溶解性全りん	(mg/l)									
全有機性炭素;TOC	(mg/l)									
溶解性有機炭素	(mg/l)									
溶解性COD	(mg/l)									
チロシン	(μg/l)									
フェオ色素	(μg/l)									
植物プランクトン	(個/ml)									
水色										
色度(度)		49000	41000	52000	-/6	-/6	50000	52000	6/6	6/6
電気伝導度;EC	(μs/cm)	9.4	8.1	10	-/6	-/6	9.8	10	6/6	6/6
透明度	(m)									
濁度	(度)									
塩素(フ)・Cl-	(mg/l)									
溶解性トリホス	(mg/l)									
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)									
ジヤミン	(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)									
大腸菌群数	(個/100ml)									
	(MPN/100ml)									
O-157(有・無)										
O-26(有・無)										
O-128(有・無)										
トリスル生成能	(mg/l)									
アトキシン生成能	(mg/l)									
アトキシン生成能	(mg/l)									
シアトキシン生成能	(mg/l)									
アトキシン生成能	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	測定単位	32-601-01 (伊)島根県環境保健公社								32-601-02 (財)島根県環境保健公社							
		A (n)				A (n)				A (n)				A (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	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
流量 (m ³ /s)		20.1	11.0	27.7	-/12	-/6	20.6	26.1	12/12	20.2	11.8	27.6	-/6	-/6	20.8	26.2	6/6
流速 (m/s)		19.1	12.7	26.1	-/12	-/6	19.6	23.2	12/12	19.1	13.1	26.4	-/6	-/6	19.6	22.5	6/6
観測水温 (°C)		10.7	10.3	11.4	-/6	-/6	10.7	10.8	6/6	32.3	32.0	32.5	-/6	-/6	32.3	32.5	6/6
測水温 (m)		9.4	8.1	10	-/6	-/6	9.8	10	6/6	14	12	24	-/6	-/6	13	13	6/6
目透透明度 (m)		8.1	8.0	8.2	0/12	0/6	8.1	8.1	12/12	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
生活DO (mg/l)		8.5	7.1	10	1/12	1/6	8.6	9.2	12/12	8.3	7.3	9.0	2/6	2/6	8.5	9.0	6/6
BOD (mg/l)		1.2	0.6	2.0	0/12	0/6	1.0	1.6	12/12	1.1	0.7	1.6	0/6	0/6	1.1	1.5	6/6
COD (mg/l)		2	<1	4	-/12	-/6	3	3	10/12	2	<1	4	-/6	-/6	1	3	4/6
大腸菌数 (MPN/100ml)		1.4E+02	<2.0E+00	7.9E+02	0/6	0/6	5.0E+00	4.1E+01	3/6	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
全亜塩素酸 (mg/l)		0.22	0.16	0.26	-/4	-/4	0.23	0.25	4/4	0.15	0.12	0.18	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4
全りん (mg/l)		0.027	0.020	0.039	-/4	-/4	0.024	0.025	4/4	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
全亜鉛 (mg/l)		0.003	0.001	0.004	-/2	-/2	0.003	0.004	2/2	0.015	0.015	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	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	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
LAS (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
底層溶存酸素量 (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
鍵カドミウム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
健康全シアン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
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	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目砒素 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目総水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目アルキル水銀 (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目PCB (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目ジクロロメタン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目四塩化炭素 (mg/l)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目1,1-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	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目1,1,1-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	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目トリクロロエチレン (mg/l)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目チウラム (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目シマジン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目チオベンカルブ (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目ベンゼン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目セレン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目ほう素 (mg/l)		0.05	<0.02	0.07	0/2	0/2	0.05	0.07	1/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
項目1,4-ジオキササン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類: 浜田川河口海域			A (n)			調査種類: 浜田川河口海域			A (n)								
水質名 (類型)		地点番号: 浜田川河口海域			60101			60102			60102								
河川名		分析担当機関			32-601-01			32-601-02			32-601-02								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層			H-1			H-2			H-2								
測定項目		分析担当機関			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所								
(単位)		平均			最小値			最大値			平均								
		最大値			m/n			x/y			m/n								
		中央値			7.5%値			7.5%値			中央値								
		日間最大			k/n			k/n			日間最大								
		日間最小									日間最小								
		x/y									x/y								
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	<0.010 0.011 0.035	<0.010 0.060	-/2 -/2	0.011 0.035	0.011 0.035	0.011 0.060	0.011 0.060	1/2 1/2	1/2 1/2									
その他項目	クロム(VI) (mg/l) 重クロム酸根 (mg/l) 溶解性全窒素 (mg/l) 溶解性りん酸根 (mg/l) 溶解性全りん (mg/l) 全有機性炭素:TOC (mg/l) 溶解性有機炭素 (mg/l) COD (mg/l) 色度 (Pt/10cm) 濁度 (Nephelometric Turbidity Units) 透明度 (cm) 濁度 (度) 塩素(付):Cl- (mg/l) 溶解性トリホスリン (mg/l) 陰イオン界面活性剤:MBAS (mg/l) ジヤミシ (mg/l) 2MIB (mg/l) VSS (mg/l) 全鉄 (mg/l) 硫酸イオン (mg/l) 油膜(有・無) (個/100ml) ふん便性大腸菌群数 (個/100ml) 大腸菌群数 (MPN/100ml)	51000 9.4	41000 8.1	-/12 -/6	53000 10	51000 9.8	52000 10	53000 10	12/12 6/6	14 6/6	52000 14	50000 12	53000 24	-/6 -/6	-/6 -/6	52000 13	53000 13	6/6 6/6	
その他項目	トリホスリン生成能 (mg/l) トリホスリン生成能 (mg/l) ジヤミシ生成能 (mg/l) トリホスリン生成能 (mg/l)																		

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 浜田川河口海域				A (n)				調査種類 浜田川河口海域				A (n)																			
河川名		地点番号 浜田川河口海域				60102 下層				60102 下層				32-601-02																			
調査担当機関		分析担当機関				32-601-02				32-601-02				(財)島根県環境保健公社																			
測定項目		(単位)				平均				最大値				m/n				x/y				中央値 日間最大				7.5%値 日間最大				k/n			
場	流量	(m ³ /s)																															
場	流速	(m/s)																															
観	気温	(°C)				20.2				27.6				-/12				-/6				20.8				26.2				12/12			
測	水温	(°C)				19.1				26.0				-/6				-/6				19.6				22.4				12/12			
測	水深	(m)				32.3				32.5				-/6				-/6				32.3				32.5				6/6			
項	透明度	(m)				14				24				-/6				-/6				13				13				6/6			
生	pH					8.1				8.2				0/6				0/6				8.1				8.1				12/12			
活	DO	(mg/l)				8.2				9.1				2/6				2/6				8.2				8.9				12/12			
環	BOD	(mg/l)				1.1				1.4				0/6				0/6				1.1				1.5				12/12			
境	COD	(mg/l)				2				4				-/6				-/6				0.9				1.5				12/12			
項	SS	(mg/l)				2				4				-/6				-/6				3				3				9/12			
目	大腸菌群数	(MPN/100ml)				3.0E+00				5.0E+00				0/6				0/6				<2.0E+00				<2.0E+00				1/6			
	n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)				ND				ND				0/6				0/6				ND				ND				0/6			
	全窒素	(mg/l)				0.15				0.18				-/4				-/4				0.15				0.15				4/4			
	全りん	(mg/l)				0.015				0.018				-/4				-/4				0.016				0.017				4/4			
	全亜鉛	(mg/l)																															
	ノニルフェノール	(mg/l)																															
	LAS	(mg/l)																															
	底層溶解酸素量	(mg/l)																															
健	カドミウム	(mg/l)																															
康	全シアン	(mg/l)																															
項	鉛	(mg/l)																															
目	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-ジオキササン	(mg/l)																															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種別	調査種別					調査種別				
河川名	河川名					河川名				
測定地点名	測定地点名					測定地点名				
調査担当機関	調査担当機関					調査担当機関				
2021年度 島根県 調査種別(類型) 調査種別(類型) 地点番号(地点統一番号) 地点番号(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 調査担当機関(分析担当機関) 調査担当機関(分析担当機関)										
河川名 浜田川河口海城 浜田川河口海城 調査種別(類型) 調査種別(類型) 地点番号(地点統一番号) 地点番号(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 調査担当機関(分析担当機関) 調査担当機関(分析担当機関)										
調査種別(類型) 調査種別(類型) 地点番号(地点統一番号) 地点番号(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 調査担当機関(分析担当機関) 調査担当機関(分析担当機関)										
調査種別(類型) 調査種別(類型) 地点番号(地点統一番号) 地点番号(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 調査担当機関(分析担当機関) 調査担当機関(分析担当機関)										
調査種別(類型) 調査種別(類型) 地点番号(地点統一番号) 地点番号(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 測定地点名(地点統一番号) 調査担当機関(分析担当機関) 調査担当機関(分析担当機関)										

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類(類型)		調査番号		A(n)		A(n)		測定計画調査	
河川名		調査地点名(地点統一番号)		採取水層		H-3		H-3		60103	
調査担当機関		分析担当機関		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		60103 下層	
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
濁度	(m3/s)	20.0	11.3	27.6	-/6	-/6	20.9	20.9	26.1	6/6	6/6
流速	(m/s)	19.5	13.8	26.7	-/6	-/6	19.9	19.4	22.3	6/6	6/6
水温	(°C)	16.8	16.3	17.2	-/6	-/6	16.9	17.0	17.0	6/6	6/6
水深	(m)	13	11	16	-/6	-/6	13	13	13	6/6	6/6
透明度	(m)	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	8.1	6/6	6/6
生活汚染	(mg/l)	8.4	6.9	9.6	1/6	1/6	8.6	8.4	9.0	6/6	6/6
BOD	(mg/l)	1.1	0.7	1.6	0/6	0/6	0.9	0.9	1.5	6/6	6/6
COD	(mg/l)	2	<1	2	-/6	-/6	0.7	0.7	1.5	5/6	5/6
SS	(mg/l)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	1/6	1/6
大腸菌数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6
p-ヘキサノール抽出物炭素含量	(mg/l)	0.15	0.13	0.17	-/4	-/4	0.14	0.14	0.15	4/4	4/4
全窒素	(mg/l)	0.014	0.011	0.019	-/4	-/4	0.014	0.014	0.014	4/4	4/4
全りん	(mg/l)										
全亜鉛	(mg/l)										
ノニルフェノール	(mg/l)										
LAS	(mg/l)										
底層溶解酸素量	(mg/l)										
健	(mg/l)										
カドミウム	(mg/l)										
健康	(mg/l)										
項目	(mg/l)										
六価クロム	(mg/l)										
砒素	(mg/l)										
鉛	(mg/l)										
銅	(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

2021年度		調査種類: 浜田川河口流域			A (n)			調査種類: 浜田川河口流域			A (n)		
水質名 (種類)		地点番号: 浜田川河口流域			60103			地点番号: 浜田川河口流域			60103		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層: H-3			32-601-03			採取水層: H-3			32-601-03		
調査担当機関		分析担当機関			(財)島根県環境保衛公社			調査担当機関			(財)島根県環境保衛公社		
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	最大値 日間最大	75%値 日間最大	k/n
特	フェノール類	(mg/l)											
殊	銅	(mg/l)											
項	亜鉛	(mg/l)											
目	溶解性鉄	(mg/l)											
	溶解性マンガン	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
そ	クロム6価	(mg/l)											
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)											
他	硝酸性窒素	(mg/l)											
項	溶解性窒素	(mg/l)											
目	溶解性全窒素	(mg/l)											
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)											
	りん酸性りん	(mg/l)											
	溶解性全りん	(mg/l)											
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)											
	溶解性有機炭素	(mg/l)											
	溶解性COD	(mg/l)											
	クロロフィルa	(µg/l)											
	クロロフィルb	(µg/l)											
	植物プランクトン	(個/ml)											
	水色												
	色度(度)	(度)	52000	13	53000	16	53000	-/6	-/6	52000	13	53000	6/6
	電気伝導度;EC	(µs/cm)	52000	13	53000	16	53000	-/6	-/6	52000	13	53000	6/6
	透明度	(m)											
	濁度	(度)											
	塩素(チ)・Cl-	(mg/l)											
	溶解性トリホス	(mg/l)											
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)											
	シヤミン	(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)											
	大腸菌群数	(個/100ml)											
		(MPN/100ml)											
	O-157 (有・無)												
	O-26 (有・無)												
	O-128 (有・無)												
ト	トリブチル生成能	(mg/l)											
リ	トリブチル生成能	(mg/l)											
ル	トリブチル生成能	(mg/l)											
メ	トリブチル生成能	(mg/l)											
ク	トリブチル生成能	(mg/l)											
ヤ													

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	A (n)															
	調査種別 浜田川河口流域															
	測定計画調査 60103 全層															
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層 H-3																
(伊)島根県環境保衛公社																
調査担当機関 分析担当機関 浜田保衛所																
測定項目	平均	最小値	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
濁度 (m³/s)	20.0	11.3	27.6	-/12	-/6	20.9	26.1	12/12								
流速 (m/s)	19.3	13.3	26.7	-/12	-/6	19.7	22.6	12/12								
観測気温 (°C)	16.8	16.3	17.2	-/6	-/6	16.9	17.0	6/6								
測水温 (°C)	13	11	16	-/6	-/6	13	13	6/6								
水深 (m)	8.1	8.1	8.2	0/12	0/6	8.1	8.1	12/12								
透明度 (m)	8.4	6.9	9.7	3/12	1/6	8.5	9.1	12/12								
生pH			*													
DO (mg/l)																
BOD (mg/l)	1.1	0.7	1.6	0/12	0/6	0.9	1.5	12/12								
COD (mg/l)	2	<1	5	-/12	-/6	2	2	10/12								
SS (mg/l)	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6								
大腸菌数 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
n-ヘキサン抽出物炭素含有量 (mg/l)	0.15	0.13	0.17	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4								
全窒素 (mg/l)	0.014	0.011	0.019	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4								
全亜鉛 (mg/l)																
ノニルフェノール (mg/l)																
LAS (mg/l)																
底層溶解酸素量 (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

2021年度		調査種類		河川名		調査年度		調査年度	
水質名(種類)		調査種類		河川名		調査年度		調査年度	
A(n)		A(n)		A(n)		A(n)		A(n)	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H-3		H-3		H-3	
分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)	
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大
	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大
特フェノール類 (mg/l)									
殊銅 (mg/l)									
項亜鉛 (mg/l)									
目溶解性鉄 (mg/l)									
溶解性マンガン (mg/l)									
クロム (mg/l)									
六六七世窒素 (mg/l)									
の亜硝酸性窒素 (mg/l)									
他硝酸性窒素 (mg/l)									
項溶解性窒素 (mg/l)									
目溶解性全窒素 (mg/l)									
溶解性りん酸性りん (mg/l)									
りん酸性りん (mg/l)									
溶解性全りん (mg/l)									
全有機性炭素;TOC (mg/l)									
溶解性有機炭素 (mg/l)									
溶解性COD (mg/l)									
色度(度) (Pt-Co)									
濁度 (NTU)									
透明度 (cm)									
濁度 (度)									
塩素(フ)・Cl- (mg/l)									
溶解性トリホス (mg/l)									
陰イオン界面活性剤;MBAS (mg/l)									
ジチオン (mg/l)									
2MIB (mg/l)									
VSS (mg/l)									
全鉄 (mg/l)									
硫酸イオン (mg/l)									
油膜(有・無) (個/100ml)									
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									
大腸菌数 (MPN/100ml)									
O-157(有・無)									
O-26(有・無)									
O-128(有・無)									
トリスル生成能 (mg/l)									
トリブチル生成能 (mg/l)									
アトキシゲン生成能 (mg/l)									
ジアトキシゲン生成能 (mg/l)									
アトキシゲン生成能 (mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種別 北浦海水浴場			調査種別 北浦海水浴場			調査種別 北浦海水浴場					
	平均	最小値	最大値	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
フエノール類												
銅												
亜鉛												
溶解性鉄												
溶解性マンガンのクロム												
重金属汚染物質												
溶解性窒素												
溶解性リン												
全有機性炭素;TOC												
溶解性COD												
色度(度)	52000	51000	52000	52000	52000	6/6	52000	51000	52000	52000	52000	6/6
電気伝導度;EC												
透明度												
濁度												
塩素(フッ素)												
溶解性トリホス												
陰イオン界面活性剤;MBAS												
チオミン												
2MIB												
VSS												
全鉄												
硫酸イオン												
油膜(有・無)												
大腸菌数												
O-157(有・無)												
O-26(有・無)												
O-128(有・無)												
トリモチの生成												
カサミチの生成												
フエノールの生成												
フエノールの生成												
フエノールの生成												

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	60501 古瀬海水浴場											A (1)											
	調査種別 古瀬海水浴場											A (1)											
	測定地点名 (地点統一番号) 採取番号											60501 古瀬海水浴場											
測定項目	32-605-01											32-605-51											
	(伊)島根県環境保健公社											(伊)島根県環境保健公社											
調査担当機関												調査担当機関											
(単位)												(単位)											
平均												平均											
最小値												最小値											
最大値												最大値											
m/n												m/n											
x/y												x/y											
中央値 日間最大												中央値 日間最大											
75%値 日間最大												75%値 日間最大											
k/n												k/n											
濁度	(m3/s)	23.8	10.2	37.9	-/6	-/6	24.1	33.0	6/6	23.8	10.2	37.9	-/6	-/6	24.2	32.7	6/6						
流量	(m/s)	20.6	12.1	30.9	-/6	-/6	21.3	25.2	6/6	20.7	12.2	31.6	-/6	-/6	21.4	25.2	6/6						
観測気温	(°C)	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6						
観測水温	(°C)	8.5	7.5	9.2	0/6	0/6	8.6	9.0	6/6	8.5	7.4	10	1/6	1/6	8.4	9.1	6/6						
観測水深	(m)	2.0	1.2	3.4	*/6	1/6	1.9	2.0	6/6	2.1	1.4	2.8	*/6	2/6	2.0	2.6	*/6						
透明度	(m)	3	1	4	-/6	-/6	3	3.4	*/6	3	<1	4	-/6	-/6	3	2.8	*/6						
生活環境項目	(mg/l)	6.0E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/6	0/6	4.0E+00	5.0E+00	4/6	1.1E+01	2.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	7.0E+00	1.3E+01	6/6						
大腸菌数	(MPN/100ml)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6						
n-ヘキサン抽出物含有量	(mg/l)	0.21	0.18	0.22	-/4	-/4	0.21	0.22	4/4	0.21	0.19	0.25	-/4	-/4	0.19	0.19	4/4						
全亜素	(mg/l)	0.019	0.016	0.024	-/4	-/4	0.018	0.019	4/4	0.017	0.014	0.023	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4						
全りん	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	-/2	-/2	0.002	0.003	2/2	0.017	0.014	0.023	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4						
全亜鉛	(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						
底層溶存鉄素量	(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						
カドミウム	(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						
全シアン	(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)	<0.005	<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						
砒素	(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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
PCB	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2						
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2						
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
1,1-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	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2						
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2						
1,1,2-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2						
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2						
1,3-ジクロロプロペン	(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						
チウラム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
シマジン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2						
セレン	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2	0.04	0.014	0.023	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4						
硝酸及び亜硝酸性窒素	(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						
ほう素	(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						
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	<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

2021年度		調査種類		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別		調査種別	
水質種別		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場	
河川名		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場	
測定地点名		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場		古浦水浴場	
測定地点番号		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3		I Z - 3	
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関	
測定項目		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)	
特殊銅	(mg/l)																				
重鉛	(mg/l)																				
溶解性鉄	(mg/l)																				
溶解性マンガン	(mg/l)																				
クロム	(mg/l)																				
有機窒素	(mg/l)																				
重碳酸性窒素	(mg/l)																				
硝酸性窒素	(mg/l)																				
溶解性全窒素	(mg/l)																				
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																				
りん酸性りん	(mg/l)																				
溶解性全りん	(mg/l)																				
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																				
溶解性有機炭素	(mg/l)																				
溶解性COD	(mg/l)																				
色度(度)	(μg/l)																				
電気伝導度;EC	(μm/s/cm)																				
透明度	(m)																				
濁度	(cm)																				
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																				
溶解性トリホス	(mg/l)																				
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																				
シヤミシ	(mg/l)																				
2MIB	(mg/l)																				
VSS	(mg/l)																				
全鉄	(mg/l)																				
硫酸イオン	(mg/l)																				
油膜(有・無)	(個/100ml)																				
大腸菌群数	(個/100ml)																				
大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
O-157(有・無)																					
O-26(有・無)																					
O-128(有・無)																					
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				
トリブチル生成能	(mg/l)																				

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目 (単位)	調査種類 おわし海浴場					測定計画調査											
	おわし海浴場					おわし海浴場											
	A(1)					A(1)											
	調査番号	採点番号	採取日	採取時刻	採取位置	調査番号	採点番号	採取日	採取時刻	採取位置							
測定地点名 (地点統一番号)	32-606-01				32-606-51				調査								
調査担当機関	出雲保健所				出雲保健所				調査								
分析担当機関	保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				調査								
測定項目	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n	
濁度 (m³/s)																	
流速 (m/s)																	
水温 (°C)	19.3	8.3	29.2	-/6	-/6	18.5	26.4	6/6	19.1	8.9	26.9	-/6	-/6	18.6	26.7	6/6	
水温 (°C)	19.1	11.5	26.2	-/6	-/6	19.6	22.3	6/6	19.9	12.0	27.1	-/6	-/6	20.2	23.2	6/6	
水深 (m)																	
透明度 (m)																	
生活環境項目	8.2	8.0	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	
DO (mg/l)	9.8	8.8	11	0/6	0/6	9.8	10	6/6	9.9	9.1	11	0/6	0/6	9.9	10	6/6	
BOD (mg/l)																	
COD (mg/l)	1.4	1.1	1.9	0/6	0/6	1.5	1.5	6/6	1.5	1.0	2.0	0/6	0/6	1.5	1.8	6/6	
SS (mg/l)	3	<1	6	-/6	-/6	1.1	1.9	4/6	2	<1	3	-/6	-/6	2	3	5/6	
大腸菌群 (MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	1.4E+01	<2.0E+00	7.0E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	5.0E+00	2/6	
n-ヘキササン抽出物炭素含量 (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	0.15	0.18	-/4	-/4	0.17	0.18	4/4	0.16	0.15	0.16	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4	
全りん (mg/l)	0.015	0.012	0.021	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4	0.013	0.011	0.015	-/4	-/4	0.014	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)	<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	
健康項目																	
カドミウム (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	
全シアン (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	
六価クロム (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	
砒素 (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)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
1,1-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	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
1,1,2-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
1,3-ジクロロプロペン (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	
チウラム (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シマジン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セルレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<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	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	1/2	0.03	0.011	0.015	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4	
ほう素 (mg/l)																	
1,4-ジオキサラン (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	

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種類 波子海水浴場		調査地点名 (地点統一番号) 採取水層		分析担当機関		測定項目		測定計画調査			
		60701	波子海水浴場	32-607-01	浜田保健所	32-607-51	測定計画調査				
調査種類 波子海水浴場		調査地点名 (地点統一番号) 採取水層		分析担当機関		測定項目		測定計画調査			
60701		波子海水浴場		32-607-01		浜田保健所		60751			
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層		32-607-01		浜田保健所		測定項目		測定計画調査			
1 W - 1		(伊)島根県環境保健公社		32-607-51		測定項目		測定計画調査			
1 W - 2		(財)島根県環境保健公社		32-607-51		測定項目		測定計画調査			
1 W - 2		(財)島根県環境保健公社		32-607-51		測定項目		測定計画調査			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	中央値 日間最大	7.5%値 日間最大	k/n
流量	(m ³ /s)										
流速	(m/s)										
水温	(°C)	21.2	11.7	30.1	-/6	-/6	22.2	26.3	22.2	26.3	6/6
水温	(°C)	18.9	12.7	26.2	-/6	-/6	19.6	22.1	19.5	22.2	6/6
水深	(m)										
透明度	(m)	8.1	8.0	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	8.1	8.1	6/6
生活環境	(mg/l)	8.2	7.2	9.1	2/6	2/6	8.3	9.0	8.4	8.8	6/6
SS	(mg/l)	1.4	0.8	1.9	0/6	0/6	1.4	1.6	1.4	1.6	6/6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3	1	5	-/6	-/6	4	4	1.0	1.6	6/6
n-ヘキササン抽出物炭素含量	(mg/l)	1.1E+01	<2.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	4.0E+00	2.3E+01	<2.0E+00	1.4E+02	2/6
全窒素	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	ND	ND	0/6
全亜鉛	(mg/l)	0.19	0.12	0.27	-/4	-/4	0.19	0.19	0.22	0.22	4/4
全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.014	0.019	-/4	-/4	0.016	0.017	0.023	0.020	4/4
ノニルフェノール	(mg/l)										
LAS	(mg/l)										
底層溶存酸素量	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健	(mg/l)										
康	(mg/l)										
項	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
目	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	(mg/l)	0.05	0.03	0.06	0/2	0/2	0.05	0.06	0.05	0.06	2/2
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										
ほう素	(mg/l)										
1,4-ジオキササン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類		調査地点		調査年度		調査機関		調査内容	
水質種別		地点番号		採取水層		分析担当機関		測定地点名		測定計画調査	
A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)	
32-607-01		32-607-01		32-607-01		32-607-01		32-607-01		32-607-01	
IW-1		IW-1		IW-1		IW-1		IW-1		IW-1	
浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所	
平均		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大	
最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
平均		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大	
最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
平均		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最大		75%値 日間最大	
最小値		最大値		m/n		x/y		中央値 日間最小		75%値 日間最大	
特	フェノール類	(mg/l)									
殊	銅	(mg/l)									
項	亜鉛	(mg/l)									
目	溶解性鉄	(mg/l)									
	溶解性マンガン	(mg/l)									
	クロム	(mg/l)									
ネ	7-ヒドロキシ莖素	(mg/l)									
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.006								
他	硝酸性窒素	(mg/l)	0.045								
項	溶解性窒素	(mg/l)									
目	溶解性全窒素	(mg/l)									
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)									
	りん酸性りん	(mg/l)									
	溶解性全りん	(mg/l)									
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)									
	溶解性有機炭素	(mg/l)									
	溶解性COD	(mg/l)									
	チロゲン窒素	(μg/l)									
	faec色度	(μg/l)									
	植物プランクトン	(個/ml)									
	水色										
	色度(度)										
	電気伝導度;EC	(μs/cm)	51000								
	透明度	(m)									
	透視度	(cm)									
	濁度	(度)									
	塩素(チ)・Cl-	(mg/l)									
	溶解性トリホス	(mg/l)									
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)									
	ジヤミン	(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)									
	大腸菌群数	(個/100ml)									
	(MPN/100ml)										
	O-157(有・無)										
	O-26(有・無)										
	O-128(有・無)										
ト	トリブチル生成能	(mg/l)									
リ	トリブチル生成能	(mg/l)									
ル	トリブチル生成能	(mg/l)									
レ	トリブチル生成能	(mg/l)									
ロ	トリブチル生成能	(mg/l)									
ク	トリブチル生成能	(mg/l)									
コ	トリブチル生成能	(mg/l)									

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

調査種類 水質検査 河川名 測定地点名 調査担当機関	調査内容 (単位)	A (1)										A (1)										測定計画調査 60851 表層
		国分海水浴場 IW - 3					国分海水浴場 IW - 4					国分海水浴場 IW - 4					国分海水浴場 IW - 4					
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最大	75%値 日間最大	k/n					
流量 (m ³ /s)																						
流速 (m/s)																						
水温 (°C)																						
水温 (°C)																						
水深 (m)																						
透明度 (m)																						
生活環境項目																						
生pH	(mg/l)	8.1	8.1	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	0/6	0/6	8.1	8.1	0/6	0/6	8.1	6/6						
DO	(mg/l)	8.2	7.0	9.3	1/6	1/6	8.2	8.2	1/6	1/6	8.3	8.8	1/6	1/6	8.8	6/6						
BOD	(mg/l)																					
COD	(mg/l)	1.3	0.9	1.5	0/6	0/6	1.4	1.4	0/6	0/6	1.3	1.4	0/6	0/6	1.4	6/6						
SS	(mg/l)	2	<1	3	-/6	-/6	2	2	-/6	-/6	2	2	-/6	-/6	2	5/6						
大腸菌数 (MPN/100ml)		5.0E+00	<2.0E+00	2.1E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	3.3E+01	4	0/6	0/6	7.0E+00	2/6						
n-ヘキササン抽出物含有量 (mg/l)		ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	0/6	ND	0/6						
全窒素 (mg/l)		0.18	0.14	0.21	-/4	-/4	0.19	0.19	-/4	-/4	0.18	0.14	-/4	-/4	0.19	4/4						
全りん (mg/l)		0.014	0.011	0.016	-/4	-/4	0.015	0.016	-/4	-/4	0.016	0.014	-/4	-/4	0.016	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	0/2	<0.0003	<0.0003	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	0/2	<0.005	<0.005	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	0/2	<0.02	<0.02	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	0/2	<0.005	<0.005	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	0/2	<0.0005	<0.0005	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	0/2	<0.002	<0.002	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	0/2	<0.0002	<0.0002	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	0/2	<0.0004	<0.0004	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	0/2	<0.002	<0.002	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	0/2	<0.004	<0.004	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	0/2	<0.0005	<0.0005	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	0/2	<0.0006	<0.0006	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	0/2	<0.001	<0.001	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	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2						
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2						
チウラム (mg/l)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	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	0/2	<0.0003	<0.0003	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	0/2	<0.002	<0.002	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	0/2	<0.001	<0.001	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	0/2	<0.002	<0.002	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	0.04	0/2	0/2	0.05	0.05	0/2	0.05	0.05	1/2						
ほう素 (mg/l)																						
1,4-ジオキササン (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2						

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

測定項目	調査種類		測定計画調査		A (1)		A (1)		測定計画調査		60851						
	国分海水浴場		国分海水浴場		A (1)		A (1)		国分海水浴場		60851						
	地点番号		採取水層		32-608-01		32-608-51		IW-3		表層						
調査担当機関	分析担当機関	国分海水浴場		国分海水浴場		(財)島根県環境保健公社		(財)島根県環境保健公社		国分海水浴場		表層					
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
特殊銅	(mg/l)																
重鉛	(mg/l)																
溶解性鉄	(mg/l)																
溶解性マンガン	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																
六六七性窒素	(mg/l)																
の重硝酸性窒素	(mg/l)	0.008	<0.01	0.015	-/2	-/2	0.008	0.015	1/2								
他硝酸性窒素	(mg/l)	0.026	0.010	0.041	-/2	-/2	0.026	0.041	2/2								
項溶解性全窒素	(mg/l)																
溶解性りん酸性りん	(mg/l)																
りん酸性りん	(mg/l)																
溶解性全りん	(mg/l)																
全有機性炭素;TOC	(mg/l)																
溶解有機炭素	(mg/l)																
溶解性COD	(mg/l)																
色度(度)	(μg/l)																
電気伝導度;EC	(μm/s)																
透明度	(m)																
濁度	(cm)																
塩素(チ)・Cl-	(mg/l)																
溶解性トリホス	(mg/l)																
陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)																
ジチオミン	(mg/l)																
2MIB	(mg/l)																
VSS	(mg/l)																
全鉄	(mg/l)																
硫酸イオン	(mg/l)																
油膜(有・無)	(個/100ml)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌群数	(MPN/100ml)																
O-157(有・無)																	
O-26(有・無)																	
O-128(有・無)																	
トリスル生成能	(mg/l)																
トリブチル生成能	(mg/l)																
アトキシノゲン生成能	(mg/l)																
シアトキシノゲン生成能	(mg/l)																
アトキシノゲン生成能	(mg/l)																

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水種名 (種類)		調査種類		田の浦海水浴場		A (1)		測定計画調査		A (1)		測定計画調査	
河川名		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場	
測定地点名 (地点統一番号)		採取番号		32-609-01		A (1)		60901		A (1)		60951	
調査担当機関		分析担当機関		32-609-01		A (1)		32-609-01		A (1)		32-609-01	
(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)		(単位)	
流量	(m ³ /s)												
流速	(m/s)												
水温	(°C)												
濁度	(NTU)												
全水素	(mg/l)												
透明度	(m)												
生pH	(mg/l)												
DO	(mg/l)												
BOD	(mg/l)												
環境項目	(mg/l)												
SS	(mg/l)												
大腸菌数	(MPN/100ml)												
rs-キサン抽出物含有量	(mg/l)												
全亜鉛	(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	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)												
康	(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)												
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

2021年度		調査種類		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目		調査項目	
水産種類		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場	
河川名		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場	
測定地点名		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場		田の浦海水浴場	
測定地点番号		IW-5		IW-6		IW-6		IW-6		IW-6		IW-6	
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所	
分析担当機関		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層	
(単位)		32-609-01		32-609-01		32-609-01		32-609-01		32-609-01		32-609-01	
A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)	
60901		60901		60901		60901		60901		60901		60901	
測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査		測定計画調査	
60951		60951		60951		60951		60951		60951		60951	
調査		調査		調査		調査		調査		調査		調査	
特	フェノール類	(mg/l)											
殊	銅	(mg/l)											
項	亜鉛	(mg/l)											
目	溶解性鉄	(mg/l)											
	溶解性マンガン	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
ネ	7-メチル莖素	(mg/l)											
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	-/2	<0.01	<0.01	<0.01	0/2					
他	硝酸性窒素	(mg/l)	0.033	-/2	0.033	0.033	0.033	2/2					
項	溶解性全窒素	(mg/l)											
目	溶解性りん酸性りん	(mg/l)											
	りん酸性りん	(mg/l)											
	溶解性全りん	(mg/l)											
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)											
	溶解有機炭素	(mg/l)											
	溶解性COD	(mg/l)											
	チロゲン窒素	(μg/l)											
	フェオ色素	(μg/l)											
	植物プランクトン	(個/ml)											
	水色												
	色度(度)		48000	52000	50000	52000	52000	6/6					
	電気伝導度;EC	(μs/cm)											
	透明度	(m)											
	透視度	(cm)											
	濁度	(度)											
	塩素(チ)・Cl-	(mg/l)											
	溶解性トリホス	(mg/l)											
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)											
	ジヤミン	(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)											
	大腸菌群数	(個/100ml)											
	(MPN/100ml)												
	0-157(有・無)												
	0-26(有・無)												
	0-128(有・無)												
ト	トリブチル生成能	(mg/l)											
リ	トリブチル生成能	(mg/l)											
ル	トリブチル生成能	(mg/l)											
レ	トリブチル生成能	(mg/l)											
メ	トリブチル生成能	(mg/l)											
タ	トリブチル生成能	(mg/l)											
チ	トリブチル生成能	(mg/l)											
ツ	トリブチル生成能	(mg/l)											

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2021年度		調査種類 持石海水浴場		調査種類 持石海水浴場		調査種類 持石海水浴場		調査種類 持石海水浴場		調査種類 持石海水浴場		調査種類 持石海水浴場					
水質名 (類別)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)		A (イ)					
河川名		61001 持石海水浴場		61001 持石海水浴場		61001 持石海水浴場		61001 持石海水浴場		61001 持石海水浴場		61001 持石海水浴場					
測定地点名 (地点統一番号) 採取水層		IW-7		IW-8		IW-8		IW-8		IW-8		IW-8					
調査担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関		分析担当機関					
(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	
特	フェノール類	(mg/l)															
殊	銅	(mg/l)															
項	亜鉛	(mg/l)															
目	溶解性鉄	(mg/l)															
	溶解性マンガン	(mg/l)															
	クロム	(mg/l)															
ネ	7-メチル莖素	(mg/l)															
の	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.011	<0.010	0.011	0.011	-/2	-/2									
他	硝酸性窒素	(mg/l)	0.023	<0.010	0.036	0.036	-/2	-/2									
項	溶解性窒素	(mg/l)															
目	溶解性全窒素	(mg/l)															
	溶解性りん酸性りん	(mg/l)															
	りん酸性りん	(mg/l)															
	溶解性全りん	(mg/l)															
	全有機性炭素;TOC	(mg/l)															
	溶解有機炭素	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
	クロロフィルa	(µg/l)															
	クロロフィルb	(µg/l)															
	植物プランクトン	(個/ml)															
	水色																
	色度(度)		52000	51000	53000	53000	-/6	-/6									
	電気伝導度;EC	(µs/cm)															
	透明度	(m)															
	透視度	(cm)															
	濁度	(度)															
	塩素(チ)・Cl-	(mg/l)															
	溶解性トリホス	(mg/l)															
	陰イオン界面活性剤;MBAS	(mg/l)															
	ジチオミン	(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)															
	大腸菌群数	(個/100ml)															
		(MPN/100ml)															
	O-157 (有・無)																
	O-26 (有・無)																
	O-128 (有・無)																
ト	トリブチル生成能	(mg/l)															
リ	トリブチル生成能	(mg/l)															
ハ	アトキシゲン生成能	(mg/l)															
ロ	ジブチル生成能	(mg/l)															
メ	アトキシゲン生成能	(mg/l)															
タ	アトキシゲン生成能	(mg/l)															

(注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

令和 3 年度
地下水水質測定結果の概要

令和3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、「令和3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3年10月

(2) 調査内容

概況調査として8市町9地点で行った。調査項目は表1、調査地点は表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
カドミウム(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-ジクロロプロペン	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	シマジン	0.003 以下
アルキル水銀(R-Hg)	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 以下
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01 以下
ジクロロメタン	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-ジクロロエタン	0.004 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	ほう素	1 以下
1,2-ジクロロエチレン	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

(1) 調査結果

概況調査を行った9地点のいずれの地点とも、測定項目について地下水環境基準を達成した。

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	飯南町	出雲市	川本町	浜田市	津和野町	隠岐の島町	松江市
概況調査	調査地点数	1	1	1	1	1	1	1	2
	基準超過地点数	0	0	0	0	0	0	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。

令和 3 年度地下水水質測定結果

令和3年度地下水水質測定結果

市区町村コード			206	386	203	441	202	501	528	201	201
地区番号			U040	0040	1090	0050	A140	0050	0160	C010	I010
井戸番号			000100	000100	000200	000100	000100	000100	000100	000200	000100
市区町村名			安来市	飯南町	出雲市	川本町	浜田市	津和野町	隠岐の島町	松江市	松江市
地区名			広瀬町	野萱	所原町	谷戸	国分町	長福	飯田	八雲町熊野	島根町野波
井戸深度(m)			3~4	不明	3	不明	不明	50	不明	不明	不明
浅深井戸別			浅井戸	深井戸	浅井戸	浅深不明	浅深不明	深井戸	浅深不明	浅深不明	浅深不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			R3.10.19	R3.10.19	R3.10.19	R3.10.20	R3.10.19	R3.10.19	R3.10.18	R3.10.22	R3.10.22
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	—	—	—	—	—	—	—	不検出	不検出
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	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.0009	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	0.0019	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.52	0.24	0.35	0.13	1.7	0.60	0.22	0.25	1.5
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.10	0.13	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
pH	—	—	6.1	6.6	6.7	6.9	6.8	6.5	6.1	5.7	6.5
EC(導電率)	[μS/cm]	—	87	100	170	110	270	93	130	96	290
水温	[℃]	—	18.4	14.0	18.0	15.9	19.5	15.1	15.7	19.0	20.0