

平成30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

平成30年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成30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

平成30年度地下水水質測定結果の概要……………	333
平成30年度地下水水質測定結果……………	337

平成 3 0 年 度
公共用水域水質測定結果の概要

平成30年度 公共用水域水質測定結果

1 調査概要

県内の公共用水域について、「平成30年度公共用水域水質測定計画」に基づき、島根県、国土交通省、松江市、浜田市、出雲市、益田市、江津市、雲南市及び邑南町が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

(1) 測定期間

平成30年4月1日～平成31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197地点（69河川 153地点、3湖沼 22地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～39回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	18	37	3	8	7	16	28	61
国土交通省	4	15	2	14	0	0	6	29
松江市	8	19	0	0	3	6	11	25
浜田市	20	30	0	0	0	0	20	30
出雲市	11	18	0	0	0	0	11	18
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	* 69	153	* 3	22	10	22	* 82	197

(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

4河川6地点、2湖沼2地点、2海域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	0	0	0	0	2	2	2	2
国土交通省	4	6	2	2	0	0	6	8
実数	4	6	2	2	2	2	8	10

エ 水道水源水域の利水障害の防止のための監視項目（トリハロメタン生成能）

3河川3地点で年4回監視測定した。
測定機関及び測定地点数は表4のとおりである。

表4 トリハロメタン生成能測定地点数

測定機関	河川	
	河川数	地点数
国土交通省	3	3

2 環境基準の達成状況

(1) 健康項目

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

(2) 生活環境項目

県内の69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、29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	6	6	100(100)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100(100)	0	2	0.0(0.0)	9	10	90(90)
B	1	1	100(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(50)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	20	21	95.2(95.2)	0	3	0.0(0.0)	9	10	90(90)
全水域： 達成水域数 29、 類型指定水域数 34、 達成率 85.3%(85.3%)									

(注) () 内数値は前年度の状況

イ. T-N（全窒素）、T-P（全りん）の評価

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

ウ. 水域別達成状況の総括

(ア) 河川

13河川21水域のBODについて、平成25年度から30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			H25	H26	H27	H28	H29	H30
			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	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	1.0
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6
		下流	A	2 mg/l	1	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0
		下流	A	2 mg/l	2	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
		下流	A	2 mg/l	2	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5
		中流	A	2 mg/l	1	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5
		下流	C	5 mg/l	1	5.7	5.1	8.2	5.2	7.8	6.4
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	2.3	2.6	2.3	2.5	2.6	1.3
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	1.5	1.5	1.4	1.8	1.7	1.1
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	1.2	1.2	2.7	1.5	1.7	0.9
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	0.7
		下流	A	2 mg/l	1	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6
		下流	A	2 mg/l	1	1.8	1.6	1.4	2.0	1.3	1.9
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.0	1.5
下流		A	2 mg/l	1	1.2	1.2	1.2	1.4	0.8	1.7	

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

① 広い流域を持つ河川（4河川6水域）

江の川、斐伊川、高津川（上流・下流）、神戸川（上流・下流）

（江の川）

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

環境基準は、本川全域をA類型に指定しており、平成30年度は県内水域では達成した。過去5年（平成25年度から平成29年度。以下同様。）でも、継続して達成している。

（斐伊川）

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

環境基準は、上流から宍道湖流入部までの本川をAA類型に指定しており、平成30年度は達成した。

過去5年でも、継続して達成している。

（高津川）

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

環境基準は、下流部に位置する益田市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成30年度は達成した。

過去5年でも、上流域、下流域とも継続して達成している。

（神戸川）

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

環境基準は下流に位置する出雲市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成30年度は上流域、下流域共に達成した。

過去5年では、上流域は平成25年度及び平成26年度を除き達成し、下流域は継続して達成している。

② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

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

（浜田川）

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

環境基準は、浜田市街地の upstream 端で upstream と downstream に分け、それぞれ AA 類型と A 類型に指定しており、平成30年度は達成した。

過去5年でも、upstream、downstream とともに継続して達成している。

（益田川）

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

環境基準は、上流から益田市の市街地上流端までを upstream、その downstream の益田市街地までを中流域及び最下流の河口部までを downstream 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。

平成30年度は、upstream、中流域では達成したが、downstream では達成しなかった。

過去5年でも、upstream、中流域では継続して達成しているが、downstream 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 downstream で大田市街地を経た支川の三瓶川が合流して、日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は、本川全域を A 類型に指定しており、平成30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 upstream を AA 類型に、忌部川 downstream、平田船川上・downstream、湯谷川上・downstream 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。

平成30年度は、全地点において達成した。

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

③ 類型が未指定の河川（56河川）

中小56河川（95地点）で調査した。

このうち、BODを測定している79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69地点（87.3%）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25年度から30年度までの環境基準達成状況をみると、表7、表8及び表9のとおりである。

中海、宍道湖、神西湖とも上記3項目については達成していない。

中海及び宍道湖については、湖沼法に基づく湖沼水質保全計画(平成26年度策定)に基づき、水質目標を定め、総合的に対策を進めている。

神西湖についても水環境保全指針に基づき対策を進めている。

(中海) 過去5年間(平成25年度から平成29年度。以下同様)と比較して、CODは最低値よりも低い値であり、全窒素、全りんは変動の範囲内であった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、COD、全窒素、全りんはいずれも変動の範囲内であった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、CODは変動の範囲内、全窒素は最低値と同じ値、全りんは変動の範囲内であった。

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況(COD75%値の経年変化)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H30年度目標水質	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3 mg/l	1 2 注1)	5.1 mg/l	5.6	5.0	5.2	4.9	4.9	4.4
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.6 mg/l	5.7	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3
神西湖	B	5 mg/l	2	—	7.1	6.6	6.1	5.3	5.7	5.5

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 H30年度目標水質	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.4mg/l	1 2 注1)	0.46 mg/l	0.64	0.58	0.50	0.59	0.51	0.51
宍道湖	Ⅲ	0.4mg/l	5	0.49 mg/l	0.60	0.50	0.45	0.47	0.52	0.47
神西湖	Ⅳ	0.6mg/l	2	—	0.74	0.77	0.69	0.68	0.77	0.68

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 H30年度目標水質	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.03mg/l	1 2 注1)	0.046 mg/l	0.070	0.052	0.048	0.064	0.054	0.051
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.039 mg/l	0.063	0.042	0.038	0.042	0.056	0.049
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	—	0.10	0.10	0.097	0.095	0.11	0.10

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25年度から30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。

平成30年度は、10水域中9水域において環境基準を達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況（COD75%値の経年変化）

水 域 名		環 境 基 準			H25	H26	H27	H28	H29	H30
		類型	基準値	地点数						
浜田川河口海域		A	2 mg/l	3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.9
美保湾		A	2 mg/l	2	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1	2.2
江の川河口海域		A	2 mg/l	3	2.1	1.9	2.0	1.6	1.7	1.9
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.6	1.1	1.7	1.6	1.7	1.7
	古浦海水浴場	A	2 mg/l	1	2.1	1.4	1.8	1.8	2.0	2.0
	おわし海水浴場	A	2 mg/l	1	1.6	1.4	1.8	1.6	1.9	1.5
海岸 石見部	波子海水浴場	A	2 mg/l	1	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.9
	国分海水浴場	A	2 mg/l	1	1.4	1.2	1.8	1.6	1.7	1.9
	田の浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.3	1.4	2.0	1.7	1.5	1.6
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	1.4	1.3	1.9	1.6	1.8	1.8

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、4河川6地点、2湖沼2地点、2海域2地点で測定したが、指針値を超過した項目はなかった。（参考2、参考3）。

(2) トリハロメタン生成能

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

【用語】

(1) 健康項目の達成状況の評価について

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

(2) 「環境基準達成水域」とは、

- 水質汚濁に係る環境基準のうち生活環境の保全に係る環境基準は、公共用水域が通常の状態（河川では低水流量以上の流量がある場合）のもとにあるとき測定することとされ、達成すべき値として設定されているが、低水流量の把握は非常に困難であるため、1年のうち75%以上の日数に対して環境基準が維持されるべきという考え方である。
- COD、BODについては、環境基準点において、年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。
なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合のみを達成水域という。
- T-N（全窒素）、T-P（全りん）については、全ての環境基準点において、上層の年間平均値が環境基準値を満足している場合をいう。

(3) 「75%値」とは、

- 年間のn個の日間平均値を水質の良いものから並べた時、 $0.75 \times n$ 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
山王川	山王橋 (出雲市)	6	1.6	1.9	A
論田川	論田橋 (出雲市)	6	1.3	1.6	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	6	0.9	1.3	A
京橋川	筋違橋 (松江市)	6	1.6	2.2	B
	新米橋 (松江市)	6	1.7	1.7	A
北田川	新橋 (松江市)	6	1.3	1.4	A
	北堀橋 (松江市)	6	1.1	1.3	A
城西西堀川	亀田橋 (松江市)	6	1.0	1.1	A
米子川	新米子橋 (松江市)	6	1.4	1.4	A
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.5	<0.5	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.6	0.7	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.6	0.5	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	0.8	0.8	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
久野川	殿居敷橋 (雲南市)	4	0.5	0.5	AA
	学園橋下 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
吉田川	吉田公園入口 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
三刀屋川	郡橋上 (雲南市)	4	0.5	0.5	AA
	下乙多田 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
	地王橋 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.1	1.1	A
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	6	2.0	2.2	B
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	6	1.9	2.3	B
新町下水	流末 (出雲市)	6	1.5	1.6	A
古井手川	流末 (出雲市)	6	3.3	3.7	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	4	1.3	1.1	A
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	1.0	0.8	AA
保知石川	小島橋 (出雲市)	6	1.9	2.3	B
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.1	1.3	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.0	1.2	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	1.6	1.1	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	1.5	2.0	A
	竹友橋 (邑南町)	3	1.1	1.3	A
小谷川	小谷川 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
出羽川	宗林寺橋 (邑南町)	3	0.9	1.1	A
	田本橋 (邑南町)	3	0.9	1.4	A
	檀原橋 (邑南町)	3	1.0	1.2	A
八戸川	新市木橋 (浜田市)	4	0.8	0.9	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.7	0.8	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
	大前橋 (邑南町)	3	1.1	1.8	A
都川川	大元橋 (浜田市)	4	0.7	0.7	AA
重富川	旭峽 (浜田市)	2	0.7	0.8	AA
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	1.0	1.3	A
	美又橋 (浜田市)	4	0.7	0.9	AA
	八戸橋 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	1.0	0.9	AA
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	<0.5	<0.5	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	0.8	1.0	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	0.6	0.6	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.8	1.3	A
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.9	1.0	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.8	0.9	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.1	1.2	A
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	9.3	6.5	D
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.7	1.7	A
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	1.7	2.2	B
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	15	20	—
下府川	土穴橋 (浜田市)	4	1.0	1.1	A
周布川	鱈石大橋 (浜田市)	4	0.8	0.7	AA
	栗の木田橋下流 (浜田市)	4	0.8	0.5	AA
	万代橋 (浜田市)	4	0.8	0.9	AA
	関の原橋 (浜田市)	4	0.8	0.8	AA
長安川	本郷橋付近 (浜田市)	4	0.9	1.1	A
三隅川	九双橋付近 (浜田市)	4	0.8	1.1	A
	天満橋付近 (浜田市)	4	9.9	11	—
	新三隅大橋付近 (浜田市)	4	0.8	1.0	AA
	放水路付近 (浜田市)	4	0.9	1.0	AA
本郷川	双葉橋付近 (浜田市)	4	0.9	0.9	AA
田原川	水門付近 (浜田市)	4	1.4	1.5	A
細田川	水門付近 (浜田市)	4	1.2	1.3	A
山田川	河口 (浜田市)	4	2.0	2.8	B
須津川	河口 (浜田市)	4	0.7	0.5	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.8	0.8	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.7	0.8	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		地点数	検体数		地点数	検体数		検体数		地点数	
		m	n		m	n		m	n	m	n		
クロロホルム	0.06以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
イソキサチオン	0.008以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
ダイアジノン	0.005以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
フェントロチオン	0.003以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
イソプロチオラン	0.04以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
クロロタロニル	0.05以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
プロピザミド	0.008以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
EPN	0.006以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
ジクロルボス	0.008以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
フェノバルブ	0.03以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
イプロベンホス	0.008以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
クロルニトロフェン	-	-	3	3	-	0	0	-	4	2	-	7	5
トルエン	0.6以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
キシレン	0.4以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
ニッケル	-	-	0	0	-	0	0	-	4	2	-	4	2
モリブデン	0.07以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
アンチモン	0.02以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
エビクロロヒドリン	0.0004以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
全マンガン	0.2以下	0	36	3	0	0	0	4	2	0	40	5	
ウラン	0.002以下	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	2	
合計	-	0	39	6	0	0	0	104	52	0	143	58	
実数	-	-	-	6	-	-	0	-	-	2	-	-	8

※1 調査地点(4河川6地点、2海域2地点)
 斐伊川(神立橋、尾原ダムダムサイト)、神戸川(馬木橋、志津見ダムダムサイト)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)、
 江の川河口海域(G-1)、浜田川河口海域(H-1)

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

※2 調査地点(4河川4地点、2湖沼2地点、2海域2地点)
 斐伊川(神立橋)、神戸川(馬木橋)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)、中海(N-6(湖心))、宍道湖(S-3(湖心))、
 江の川河口海域(G-1)、浜田川河口海域(H-1)

※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

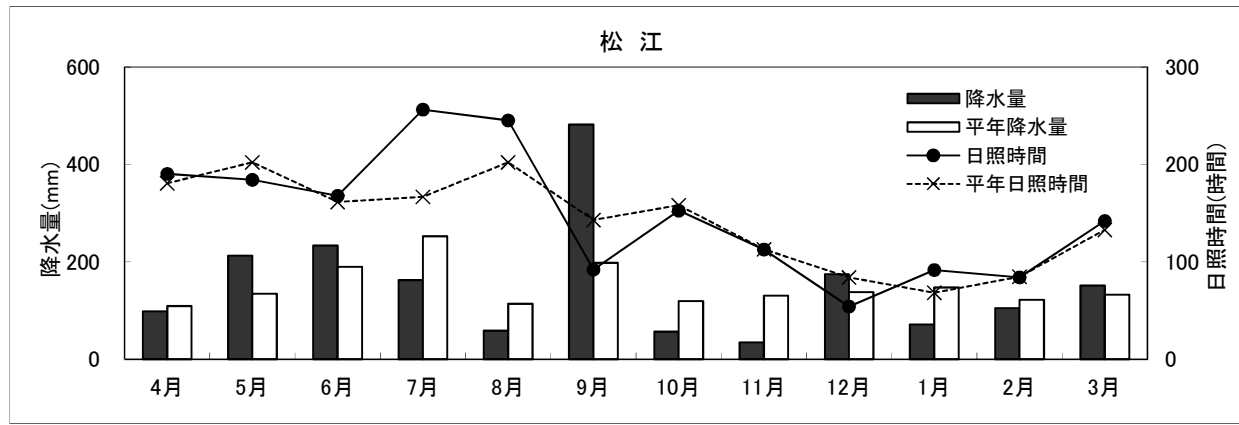
水域名	斐伊川	江の川	高津川上流	
測定地点名	神立橋	桜江大橋	金地橋	
総検体数	4	4	4	
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.054	0.074	0.041
	平均値(mg/l)	0.034	0.041	0.031

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

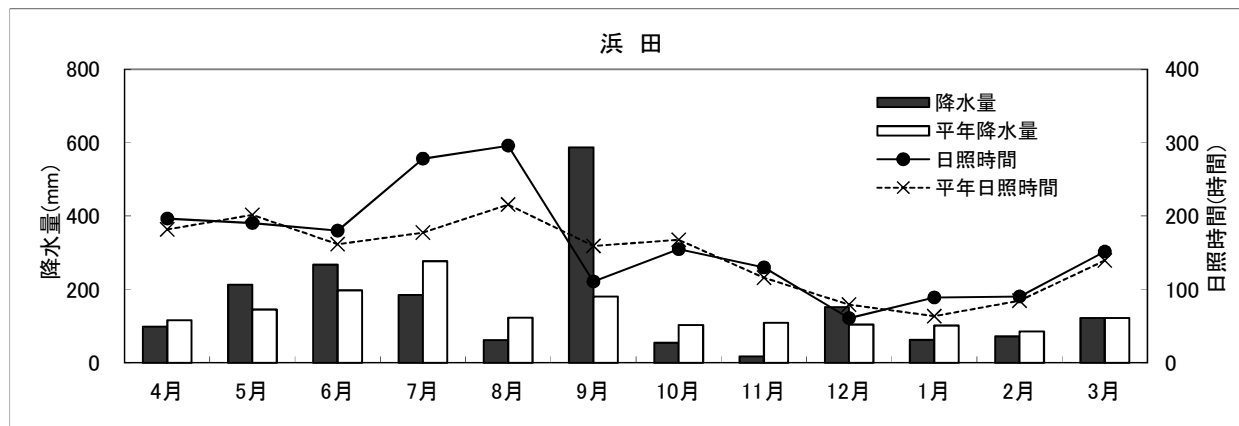
水域の水溫	水質目標値(年平均値、単位:mg/l)
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

(参考資料)

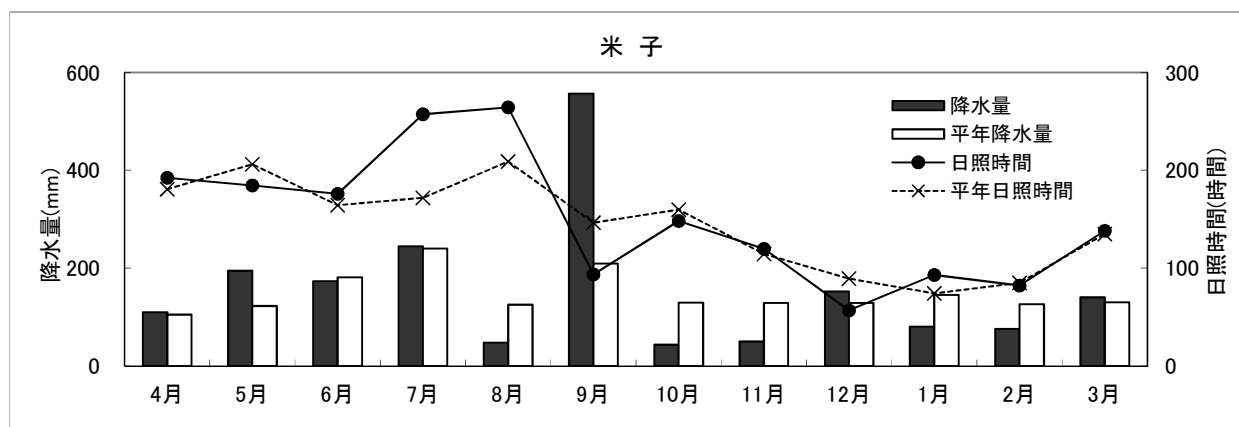
平成30年度の気象状況の月別推移



	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)	98.0	212.5	233.0	162.5	58.5	482.0	56.5	34.5	174.5	71.5	104.5	151.0
平年降水量(mm)	109.4	134.6	189.8	252.4	113.7	197.9	119.5	130.6	137.6	147.2	121.9	132.6
降水量平年比(%)	89.6	157.9	122.8	64.4	51.5	243.6	47.3	26.4	126.8	48.6	85.7	113.9
日照時間(時間)	190.2	184.3	167.7	256.2	245.2	92.1	152.6	112.6	54.0	91.5	83.9	141.8
平年日照時間(時間)	180.6	202.2	161.3	166.7	202.1	142.9	158.0	112.7	84.0	68.2	84.7	132.8
日照時間平年比(%)	105.3	91.1	104.0	153.7	121.3	64.5	96.6	99.9	64.3	134.2	99.1	106.8



	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)	98.5	213.0	267.5	184.5	62.0	587.0	54.5	17.5	152.0	62.5	72.0	122.0
平年降水量(mm)	116.5	144.9	197.3	276.5	122.7	180.8	103.0	109.0	104.4	101.3	85.1	122.4
降水量平年比(%)	84.5	147.0	135.6	66.7	50.5	324.7	52.9	16.1	145.6	61.7	84.6	99.7
日照時間(時間)	196.5	190.3	180.0	278.2	295.7	111.0	155.0	130.1	60.8	88.9	90.3	151.5
平年日照時間(時間)	181.7	201.5	161.5	177.4	215.5	159.1	167.6	116.0	79.3	63.6	84.7	139.3
日照時間平年比(%)	108.1	94.4	111.5	156.8	137.2	69.8	92.5	112.2	76.7	139.8	106.6	108.8



	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)	110.0	194.5	173.5	244.5	47.5	557.0	43.5	50.0	152.5	80.5	76.0	140.5
平年降水量(mm)	104.9	122.9	181.2	240.1	125.2	209.2	129.8	128.6	128.5	145.3	126.3	130.0
降水量平年比(%)	104.9	158.3	95.8	101.8	37.9	266.3	33.5	38.9	118.7	55.4	60.2	108.1
日照時間(時間)	192.2	184.5	176.0	257.2	264.2	93.6	148.1	119.7	56.9	93.0	82.2	138.1
平年日照時間(時間)	180.6	206.2	164.4	171.9	208.9	146.5	159.7	114.5	89.2	74.2	84.9	134.8
日照時間平年比(%)	106.4	89.5	107.1	149.6	126.5	63.9	92.7	104.5	63.8	125.3	96.8	102.4

※平年値の統計期間は1981年～2010年である。

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準と環境基準類型指定状況

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

1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

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

表1 有害物質に関する環境基準

項目	基準値 (mg/l)	項目	基準値 (mg/l)	項目	基準値 (mg/l)
カドミウム	0.003 以下	四塩化炭素	0.002 以下	チウラム	0.006 以下
全シアン	検出されないこと	1,2-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-ジチオキサン	0.05 以下

(備考) 海域については、ふっ素及びほう素の基準は適用されません。

2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図1及び表2のとおり。

また、その環境基準値は表3から表5、利水目的の区分は表6のとおり。

図1 環境基準類型指定状況図

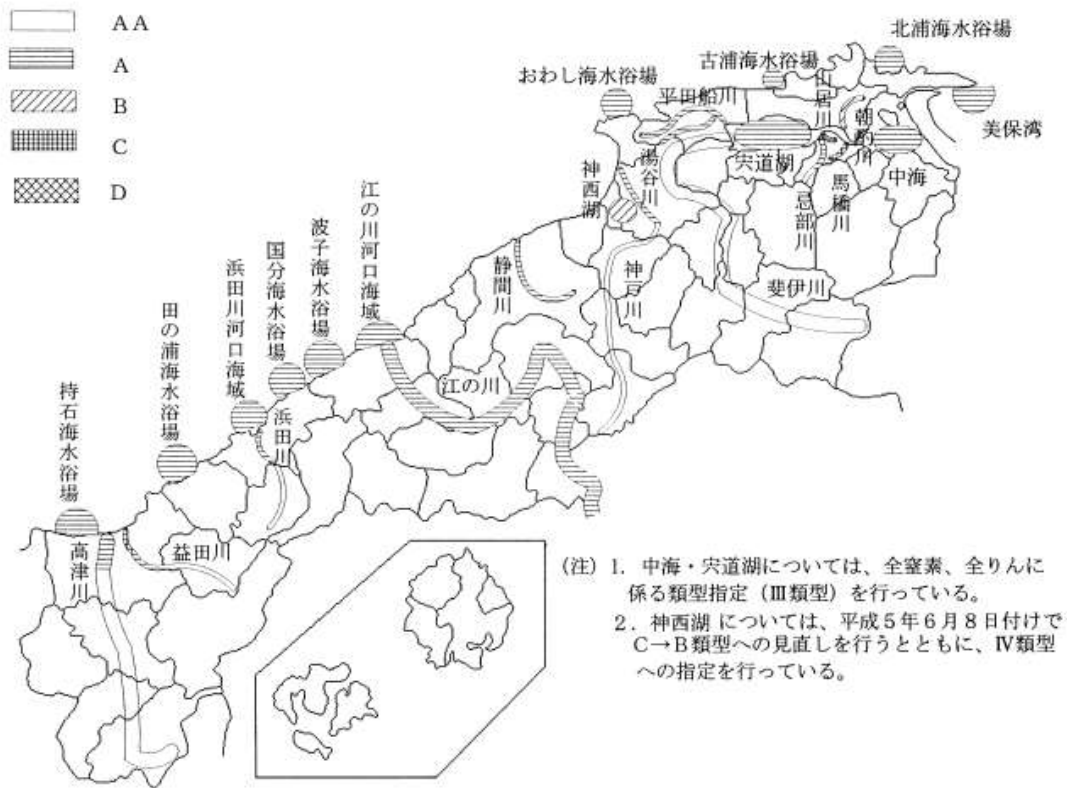


表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

区分	水系	水域名	該当類型	達成期間	告示年月日
河川	浜田川	浜田川上流（浜田市黒川町転倒堰より上流）	河川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				大腸菌 群 数 (MPN/ 100ml)	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)				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	コゴミ等の浮遊が 認められないこと	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	コゴミ等の浮遊が 認められないこと	2 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
	・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	コゴミ等の浮遊が 認められないこと	2 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
	・環境保全									

(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)			
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） 又は幼稚子の生育場と 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）又は幼稚子の 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 オン濃度 [pH]	化 学 的 酸 素 要 求 量 [COD] (mg/l)	溶 存 酸 素 量 [DO] (mg/l)	大腸菌 群 数 (MPN/ 100ml)	ノルマルヘキサ ン 抽 出 物 質 等 [油 分 等] (mg/l)
A	・水産1級 ・水浴 ・自然環境保全 ・B以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2 以下	7.5 以上	1,000 以下	検出され ないこと
	・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
ジクロロボス (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

表8 要監視項目（水生生物の保全に係る項目）の指針値

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

全測定地点及び測定機関一覧表

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

注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。

イ …… 類型指定後直ちに達成すること。

ロ …… 類型指定後、5年以内に可及的速やかに達成すること。

ハ …… 類型指定後、5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

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

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

注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水域 名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA ロ	S48年 6月29日	4 - 51	島根県(雲南HC)		
				里熊大橋*			4 - 1		国土交通省 (出雲河川)	
				神立橋*			4 - 2			
				温泉小学校			4 - 52	雲南市	H20年度から測定開始	
				高瀬大橋			4 - 55		H26年度から測定開始	
				里方請川樋門			4 - 54		H20年度から測定開始	
									尾原ダム ダムサイト	
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	A イ	H 7年 3月24日	18 - 1	出雲市	H7年度から測定開始	
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	A ハ	H 7年 3月24日	19 - 51 (229 3)	出雲市	H7年度から測定開始	
				旭町付近*			19 - 1 (229 4)			
				排水機場			19 - 54 (229 5)			
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A ロ	H 7年 3月24日	20 - 1	出雲市	H7年度から測定開始	
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	A ハ	H 7年 3月24日	21 - 51 (244 1)	出雲市	H7年度から測定開始	
				東橋*			21 - 1 (244 2)			
				中筋橋			21 - 52 (244 3)			
				いろは橋			21 - 53 (244 4)			
		245	山王川	山王橋			245 - 1	出雲市	H6年度から測定開始	
		246	論田川	論田橋			246 - 1	出雲市	H6年度から測定開始	
		247	小境川	浜田橋			247 - 1	出雲市	H6年度から測定開始	
		16 (223)	忌部川(1)	千本貯水池取水口*	AA イ	H 7年 3月24日	16 - 1	松江市	H7年度から測定開始	
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A ロ	H 7年 3月24日	17 - 51 (223 2)	松江市	H7年度から測定開始	
				半原橋*			17 - 1 (223 1)			
		14 (211)	山居川	下沢橋	D ハ	H 7年 3月24日	14 - 51 (211 3)	松江市	H7年度から測定開始	
				大桁橋			14 - 52 (211 2)			
				庄司橋*			14 - 1 (211 4)			
		13 (209)	朝酌川	森橋	B ロ	H 7年 3月24日	13 - 51 (209 4)	松江市	H4年度から測定開始	
				ガラガラ橋*			13 - 1 (209 3)			
百足橋	13 - 52 (206 1)									
207	京橋川	筋違橋			207 - 1	松江市				
		新栄橋			207 - 2					
206	北田川	新橋			206 - 4	松江市				
		北堀橋			206 - 2					
242	城山西堀川	亀田橋			242 - 3	松江市	H5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
		277	米子川	新米子橋			277 - 2	松江市	
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 51 4)	松江市	H4年度から測定開始
	井手平橋			15 - 52 (212 - 52 1)					
	鷹日橋			15 - 53 (212 - 53 3)					
	馬橋*			15 - 1 (212 - 2)					
		216	飯梨川	布部ダム 本川流入部			216 - 5	島根県 (松江県土)	H15年度から測定開始
	布部ダム 貯水池中心			216 - 6					
	下田原橋			216 - 3	松江 HC	H10年度から測定開始			
	能義大橋下流			216 - 2					
		272	山佐川	山佐ダム 本川流入部			272 - 3	島根県 (松江県土)	H15年度から測定開始
	山佐ダム 貯水池中心			272 - 4					
	小原橋			272 - 2	松江 HC	H10年度から測定開始			
		302	赤川	馬田寺			302 - 2	雲南市	H16年度から測定開始
	たなばた公園			302 - 4					
		303	久野川	殿居敷橋			303 - 3	雲南市	H20年度から測定開始
	学園橋下			303 - 4					
		325	吉田川	吉田公園入口			325 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
		324	三刀屋川	郡橋上			324 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
	下乙多田			324 - 2					
	地王橋			324 - 3					
		316	鳴滝川	岡			316 - 1	雲南市	
		320	宇治川	宇治			320 - 1	雲南市	
		10	神戸川(1)	野土橋*	AA 口	S 50年 4月11日	10 - 1	島根県(出雲 HC)	
	上乙立橋*			10 - 2					
	志津見ダム ダムサイト			10 - 81			国土交通省 (出雲河川)		
		11	神戸川(2)	馬木橋*	A 口	S 50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
		249	赤川	塩冶赤川合流下			249 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
		250	新町下水	流末			250 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
		251	古井手川	流末			251 - 1	出雲市	H8年度から測定開始

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	
	十間川	253	十間川	間谷橋付近			253 - 1	出雲市	H8年度から測定開始	
				吉祥寺橋			253 - 2	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		275	保知石川	小島橋			275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始	
		304	九景川農業排水路	九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		305	姉谷川	三部砂子第一橋			305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		306	常楽寺川	東橋			306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	静間川	12	静間川	川合橋*	A	ロ	S51年6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)	
				正原橋*				12 - 2		
		205	三瓶川	三瓶ダム 本川流入部				205 - 2	島根県 (県央県土)	H15年度から測定開始
				三瓶ダム 貯水池中心				205 - 3		
	江の川	3	江の川	都賀	A	イ	S48年3月31日	3 - 52	国土交通省 (浜田河川国道)	広島県との 県際水域
				川本大橋*				3 - 1		
				桜江大橋*				3 - 2		
				川平				3 - 53		
				江川橋*				3 - 3		
		225	濁川	大竹橋				225 - 3	邑南町	
				竹友橋				225 - 4		
		301	小谷川	小谷川				301 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		224	出羽川	宗林寺橋				224 - 3	邑南町	
				田本橋				224 - 4		
				横原橋				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	旭峡				255 - 1	浜田市	H8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		
		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	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	
		312	宇津井谷川	児童館前				312 - 1	邑南町		
		313	角谷川	赤馬橋				313 - 1	邑南町		
314	井原川	市尻橋				314 - 1	邑南町				
浜田川	1	浜田川(1)	浜田ダム本川流入部	AA	イ	S48年1月9日	1 - 51	島根県(浜田県土)			
			第二浜田ダム貯水池中心				1 - 55				
			河内大橋*				1 - 2	島根県(浜田HC)	H26年度から測定開始(三宮橋より変更)		
			鈔橋				1 - 53	浜田市			
			雲城浄水場前				1 - 54		H23年度から測定開始		
			2	浜田川(2)	亀山橋*	A	ロ	S48年1月9日	2 - 1	島根県(浜田HC)	
					河口*				2 - 2		
317	今井迫川	浜田川合流点				317 - 1	浜田市				
318	高佐川	上郷橋				318 - 1	浜田市				
319	浅井川	浜田川合流点				319 - 1	浜田市				
唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流				315 - 1	浜田市			
			唐鐘橋下流				315 - 2				
下府川	309	下府川	土穴橋				309 - 3	浜田市	H22年度から測定開始		
周布川	310	周布川	鱈石大橋				310 - 2	浜田市			
			栗の木田橋下流				310 - 5		H23年度から測定開始		
			万代橋				310 - 6				
			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				

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	
	三隅川	326	長安川	本郷橋付近			326 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
		327	本郷川	双葉橋付近			327 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
		328	田原川	水門付近			328 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
		227	三隅川	九双橋付近			227 - 2	浜田市		H23年度から測定開始
				天満橋付近			227 - 3			
				新三隅大橋付近			227 - 4			
				放水路付近			227 - 5			
	329	細田川	水門付近			329 - 1	浜田市	H23年度から測定開始		
	330	山田川	河口			330 - 1	浜田市	H23年度から測定開始		
	須津川	331	須津川	河口			331 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
	益田川	5	益田川(1)	熊子川合流点上流	AA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			島根県(益田HC)
		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										
	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								

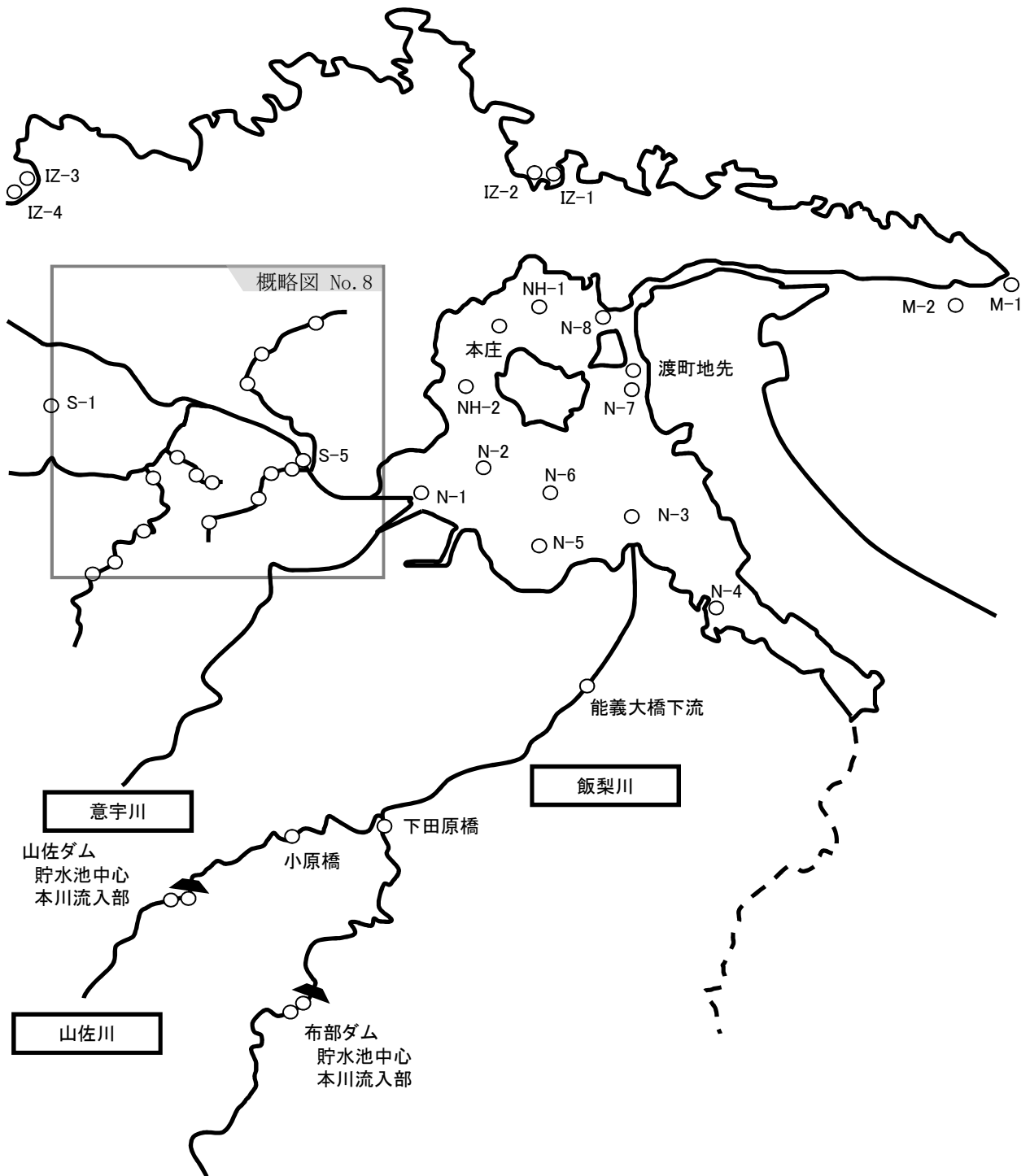
全測定地点及び測定機関一覧表

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 浦場	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 浦場	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 海水浴 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 子場	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 分場	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 石場	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

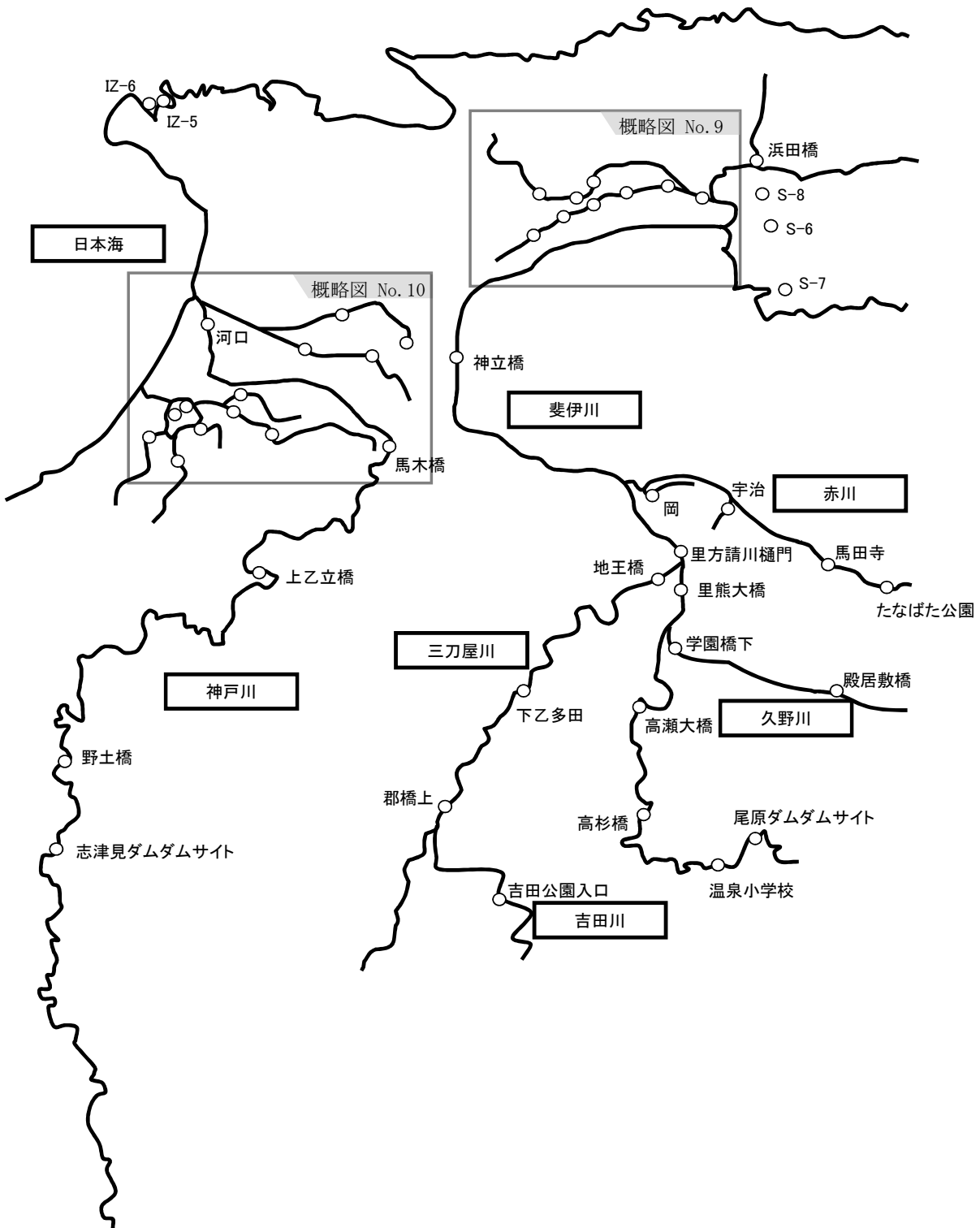
調査地点の概略図 No.1

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



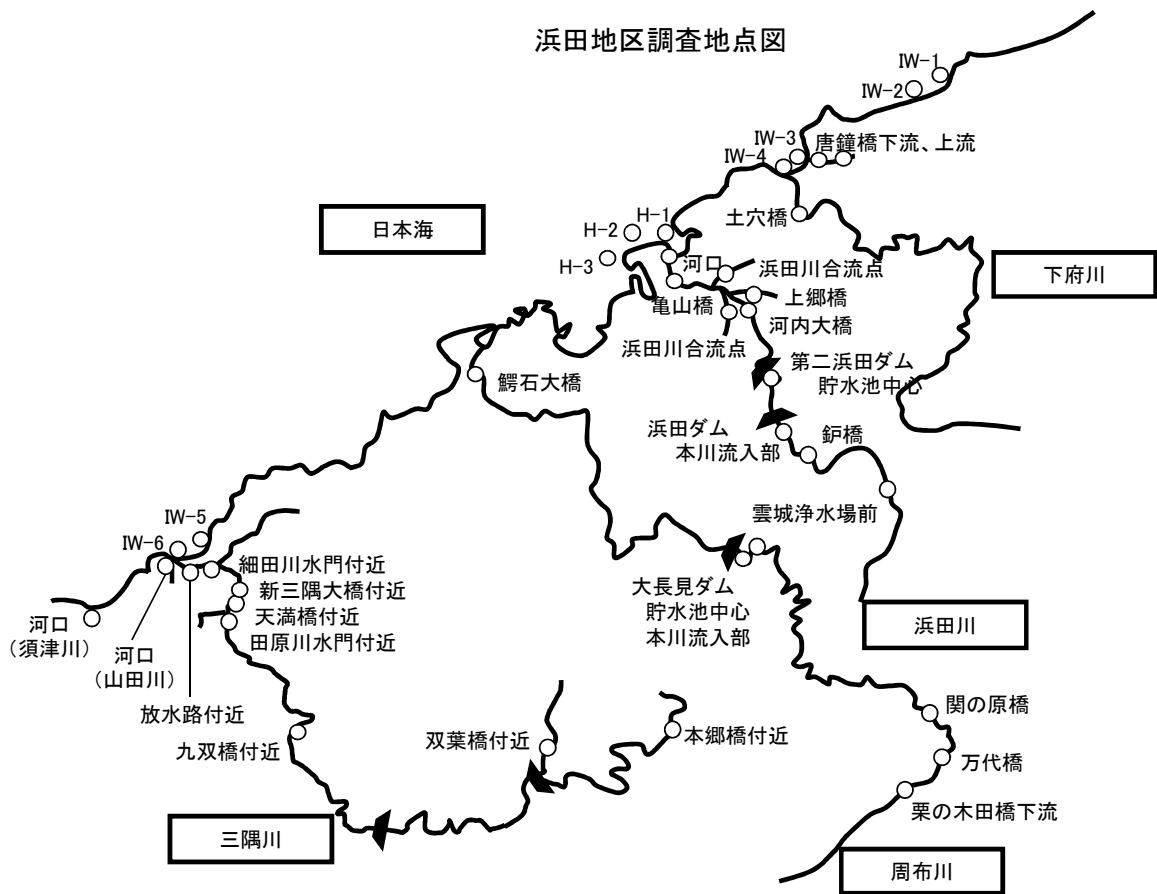
調査地点の概略図 No.3

大田地区調査地点図



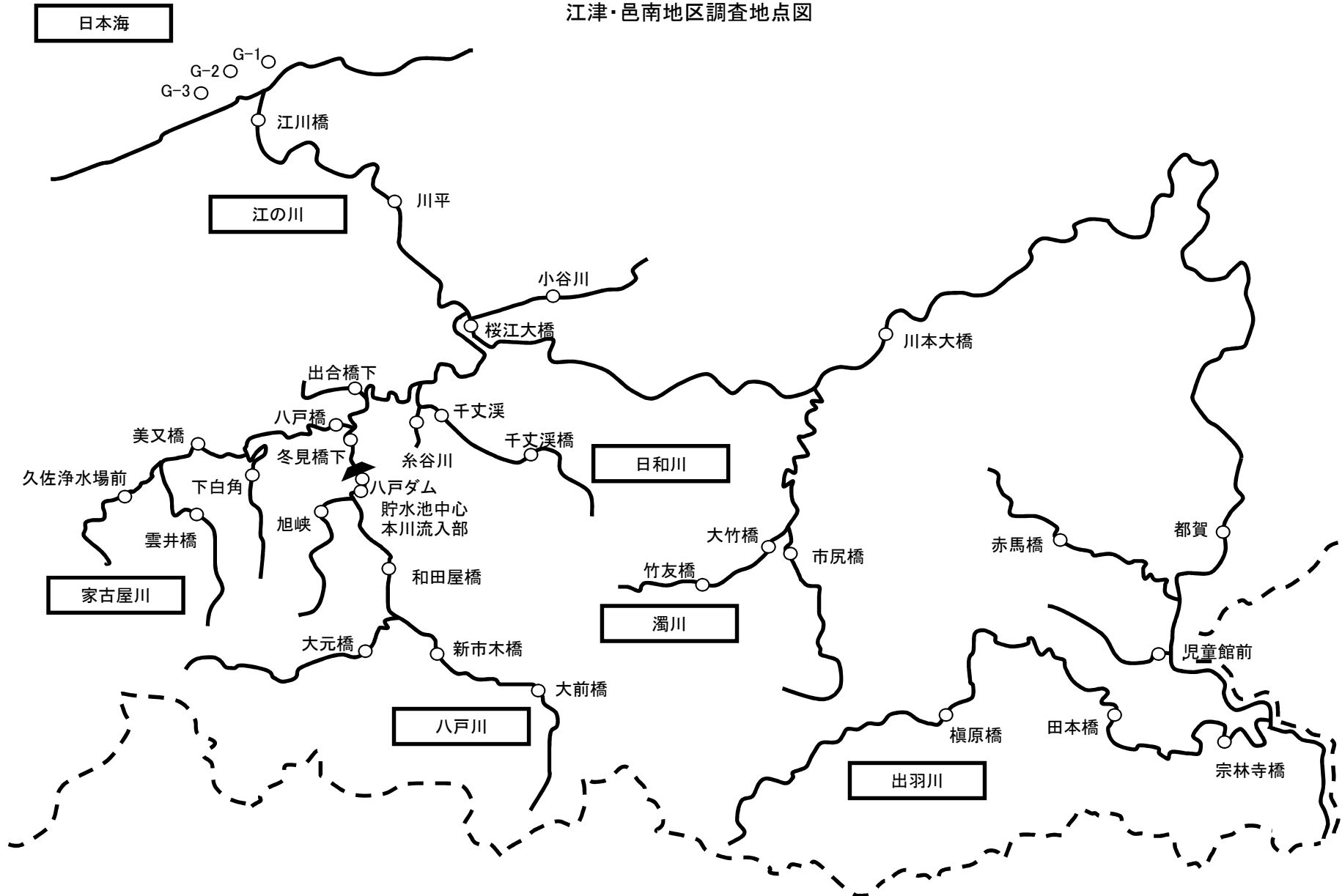
調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



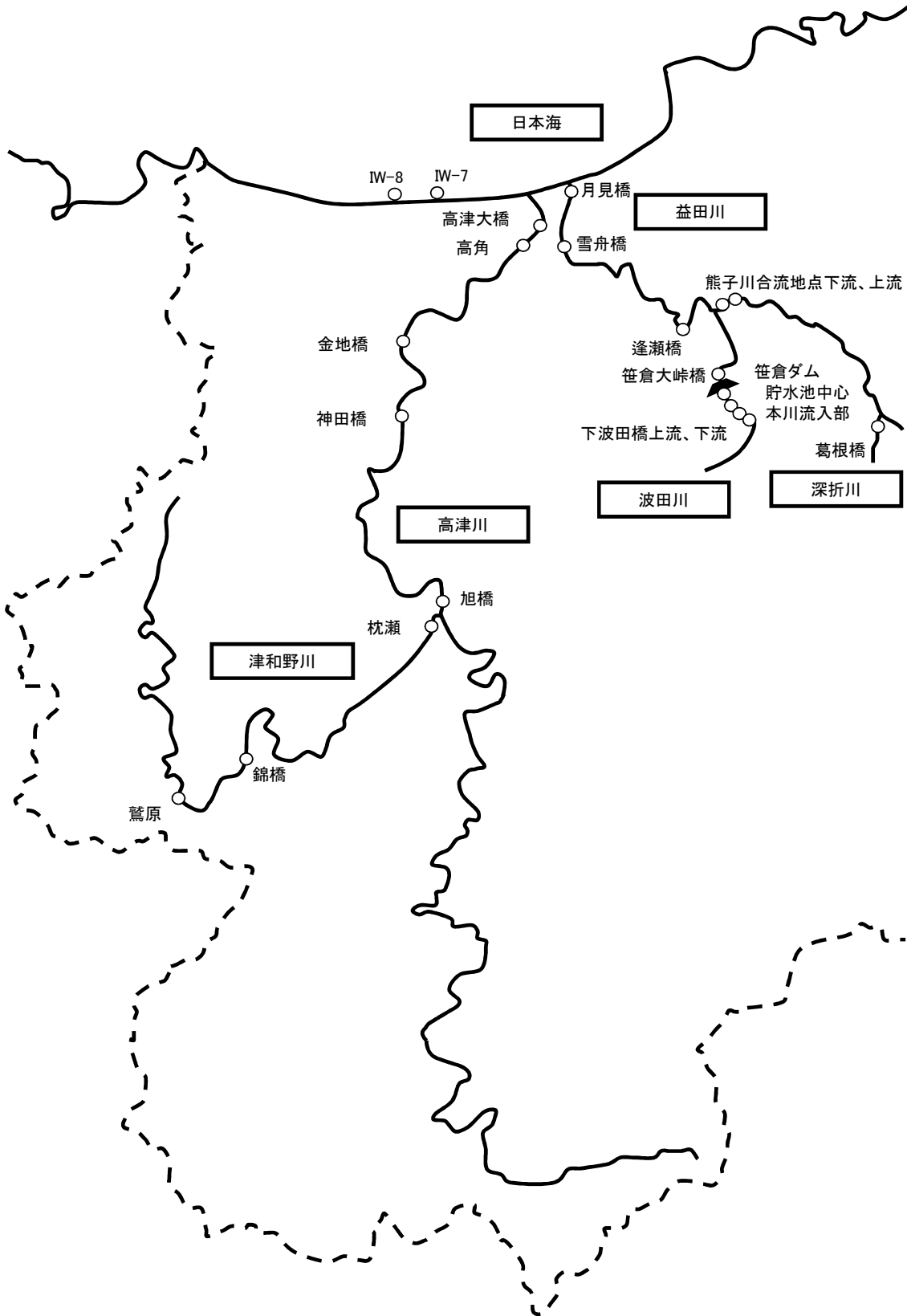
調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



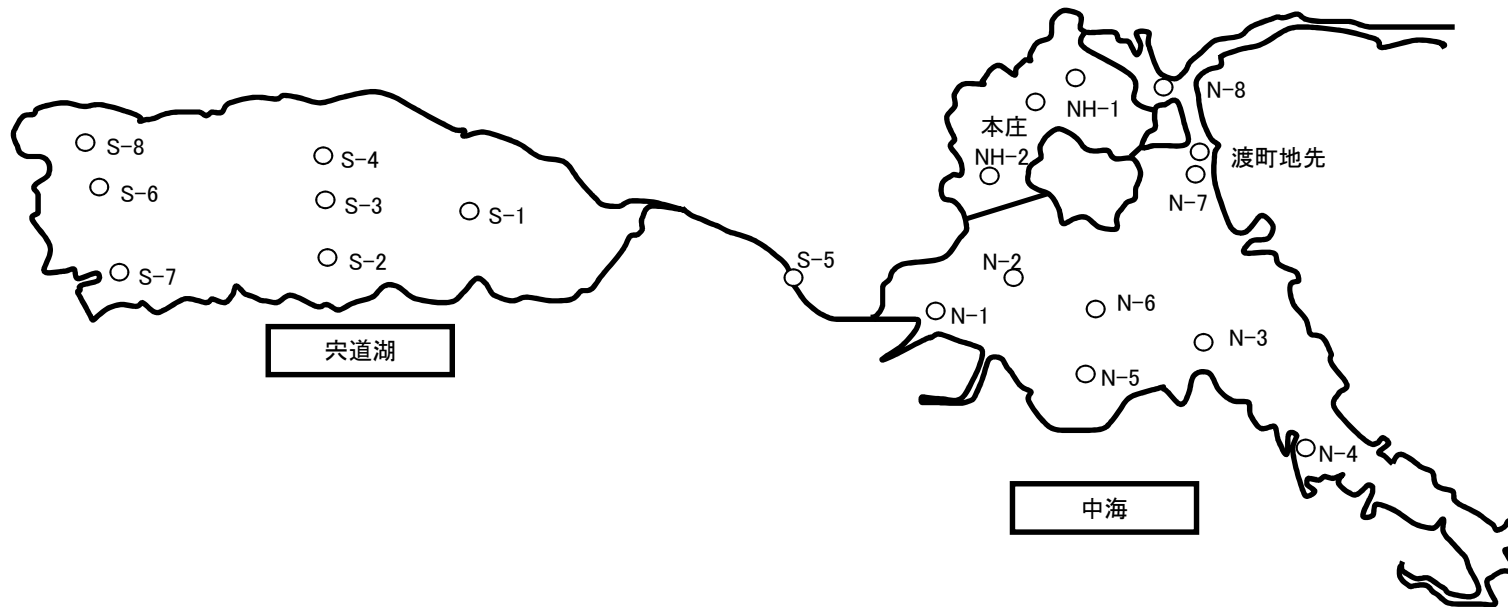
調査地点の概略図 No.6

益田地区調査地点図



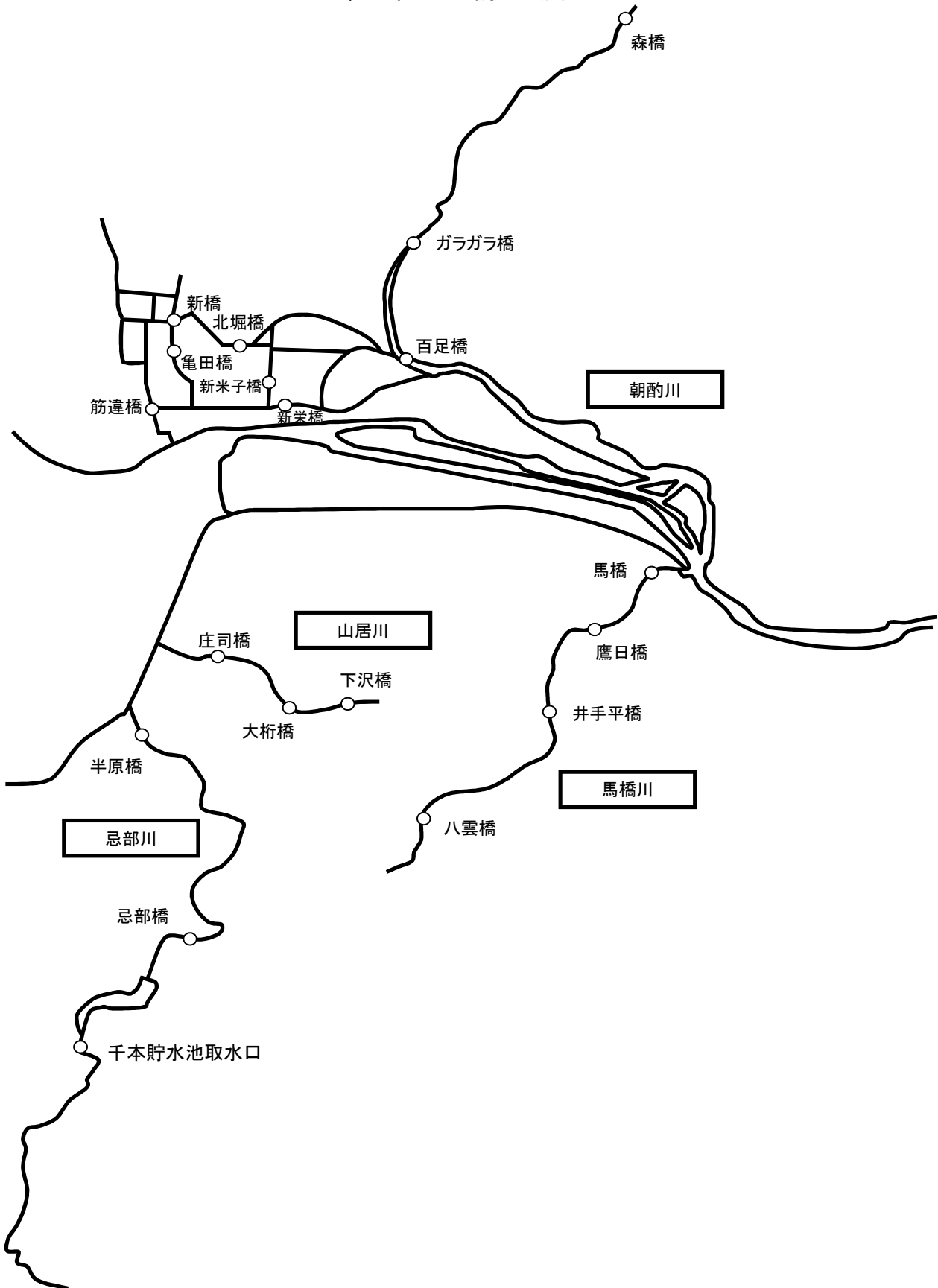
調査地点の概略図 No.7

宍道湖・中海調査地点図



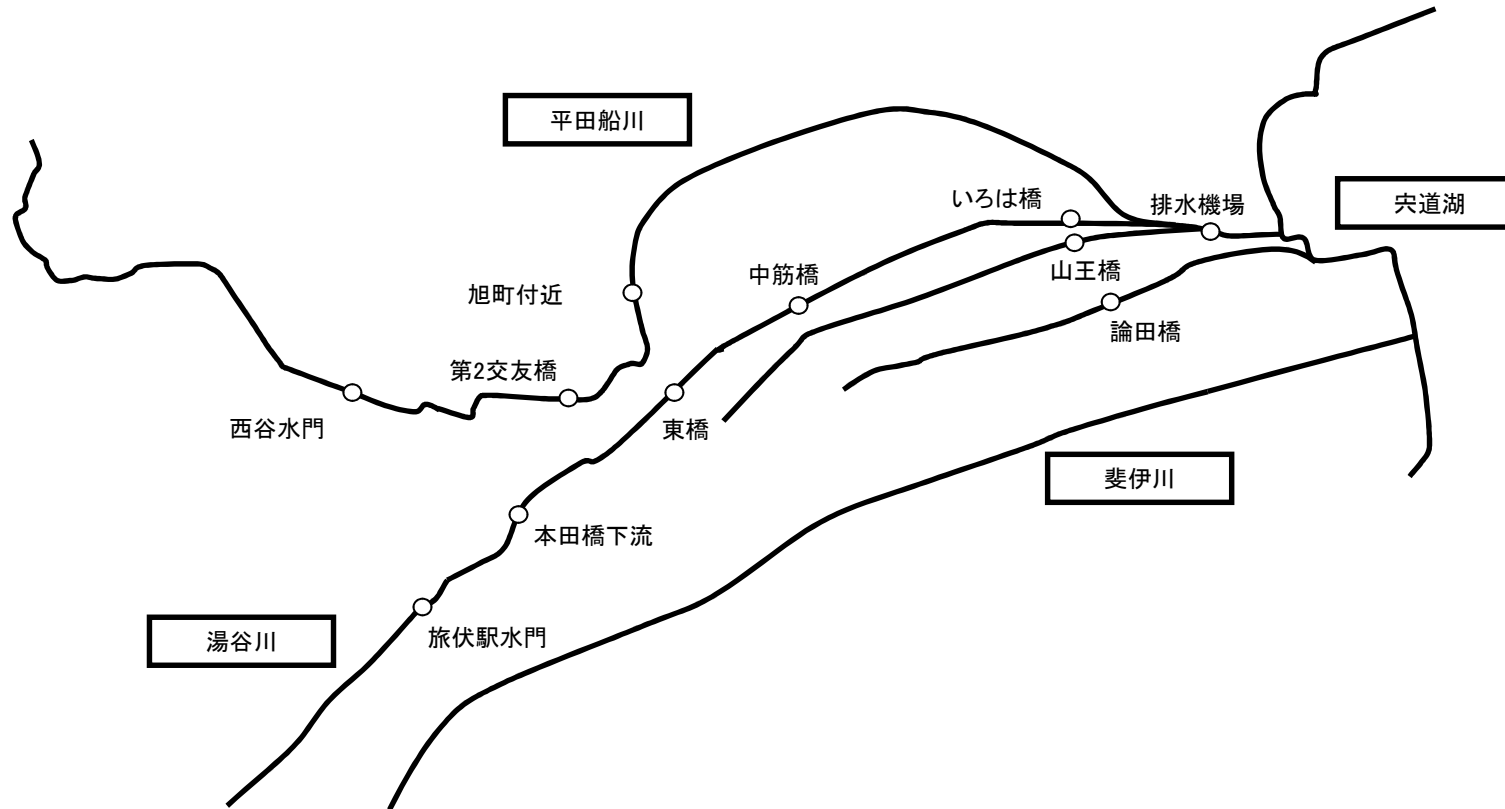
調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



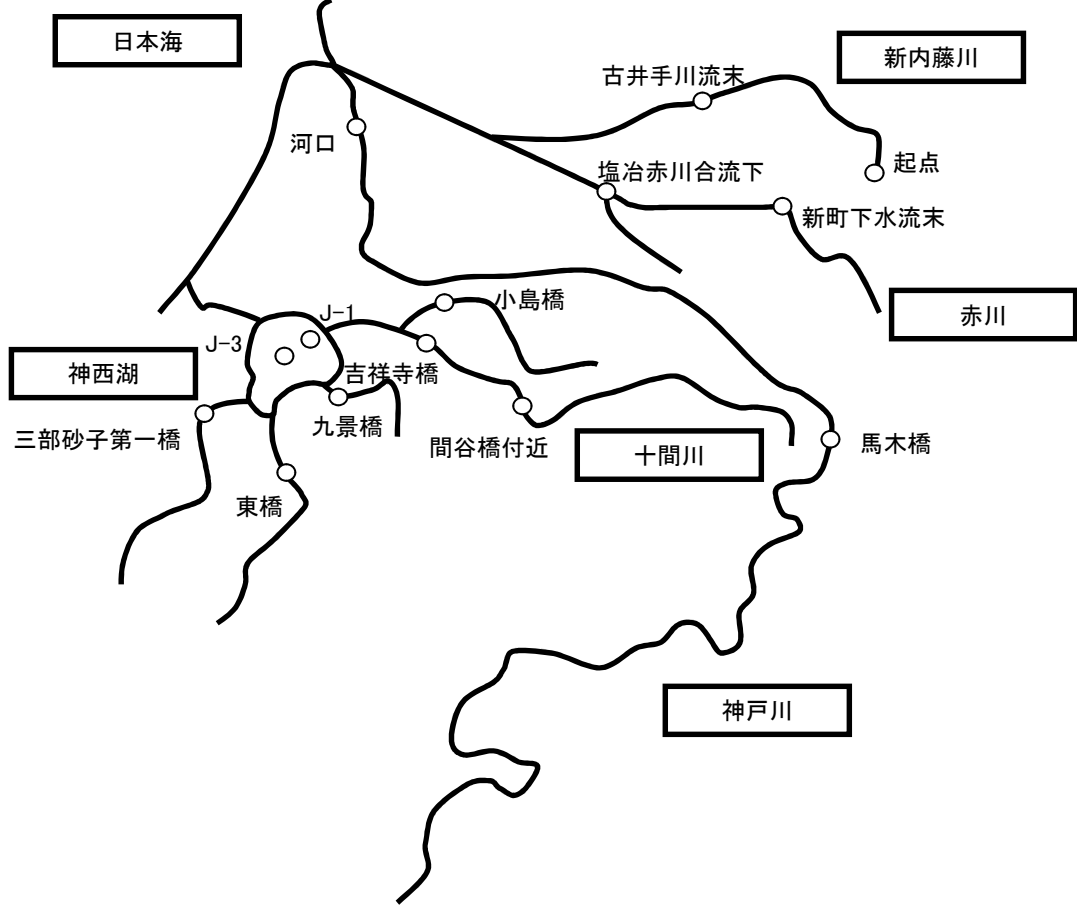
調査地点の概略図 No.9

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)

2018年度
(島根県)

環境基準不適合地点数 健康項目

	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB
	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0 / 29	0 / 18	0 / 29	0 / 24	0 / 24	0 / 29	0 / 2	0 / 15
湖沼	0 / 15	0 / 13	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 0	0 / 13
海域	0 / 10	0 / 0	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 0	0 / 0
合計	0 / 54	0 / 31	0 / 54	0 / 49	0 / 49	0 / 54	0 / 2	0 / 28
	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0 / 15	0 / 19	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 19	0 / 15	0 / 19
湖沼	0 / 9	0 / 15	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 15	0 / 9	0 / 15
海域	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10
合計	0 / 34	0 / 44	0 / 34	0 / 34	0 / 34	0 / 44	0 / 34	0 / 44
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チラウム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0 / 19	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 13
湖沼	0 / 15	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 9	0 / 20
海域	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10	0 / 10
合計	0 / 44	0 / 34	0 / 34	0 / 34	0 / 34	0 / 34	0 / 34	0 / 43
	亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	ダイオキシン類(水質)	ダイオキシン類(底質)		
	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0 / 19	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 0	0 / 0	/	/
湖沼	0 / 21	0 / 6	1 / 6	0 / 9	0 / 0	0 / 0	/	/
海域	0 / 10	0 / 0	0 / 0	0 / 10	0 / 0	0 / 0	/	/
合計	0 / 50	0 / 21	1 / 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	12	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
	宍道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	-	-	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	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		
			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	2	0	16	0	2	0	122	0
津和野川	3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0		
湖沼	中海及び境水道	12	11	0	11	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	2	0	2	(2)	57	0	5	0	292	0
	宍道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	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	(1)	2	0	2	0	48	0		
海域	美保湾	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	北浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	古浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	おわし海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	江の川河口海域	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	波子海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	国分海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	浜田川河口海域	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	田の浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0
	持石海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	44	0

(注) N:測定地点数、m:環境基準に適合しない検体数、n:総検体数

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ことから、評価対象から除外した(検体数合計及び地点数合計には計上せず)

表-2 トリハロメタン生成能測定結果総括表

2018年度
(島根県)

トリハロメタン生成能測定結果

水 域 名	地 点 名	地点統一番号	水質 目標値	トリハロメタン生成能			クロロホルム生成能		ブロモジクロロメタン生成能		ジブロモクロロメタン生成能		ブロモホルム生成能	
				m/n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
江の川	桜江大橋	32-003-02	-	-/4	0.074	0.041	0.051	0.024	0.017	0.012	0.005	0.004	<0.001	<0.001
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.054	0.034	0.034	0.021	0.015	0.010	0.0048	0.0031	0.0002	0.0001
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.041	0.031	0.014	0.009	0.015	0.011	0.011	0.010	0.001	0.001
合 計				-/12										

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

公共用水域水質測定結果

- 生活環境項目總括表（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BODの環境基準達成状況 (河川)
- 表 3 - 2 水域別CODの環境基準達成状況 (湖沼・海域)
- 表 4 - 1 地点別BODの環境基準適合状況 (河川)
- 表 4 - 2 地点別CODの環境基準適合状況 (湖沼・海域)
- 表 5 - 1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化 (河川)
- 表 5 - 2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 6 - 1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化 (河川)
- 表 6 - 2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 7 - 1 水域別T - Nの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 7 - 2 水域別T - Pの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 8 - 1 地点別T - Nの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表 8 - 2 地点別T - Pの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表 9 - 1 環境基準点 (湖沼) におけるT - N年間平均値の経年変化
- 表 9 - 2 環境基準点 (湖沼) におけるT - P年間平均値の経年変化

表1-1

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

2018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	8.4	36	2	5.6	7.0	12	36	0	0.0	<0.5	1.4	36	0	0.0	<1	4	36	6	16.7	1.3E+01	4.9E+03
	斐伊川	AA	2	24	0	0.0	7.1	8.3	24	0	0.0	8.3	12	24	5	20.8	<0.5	1.2	24	0	0.0	<1	6	24	23	95.8	4.9E+01	3.5E+04
	高津川(1)	AA	2	24	0	0.0	7.1	7.9	24	0	0.0	8.8	12	24	0	0.0	<0.5	0.7	24	0	0.0	<1	1	16	11	68.8	2.2E+01	3.3E+03
	高津川(2)	A	1	12	0	0.0	7.0	8.5	12	0	0.0	8.8	12	12	0	0.0	<0.5	0.8	12	0	0.0	<1	2	12	4	33.3	3.1E+01	2.2E+04
	神戸川(1)	AA	2	24	0	0.0	7.4	7.7	24	0	0.0	7.5	12	24	3	12.5	<0.5	1.6	24	0	0.0	<1	4	8	7	87.5	4.9E+01	4.9E+03
	神戸川(2)	A	2	24	0	0.0	7.1	8	24	1	4.2	7.1	12	24	0	0.0	<0.5	1.5	24	0	0.0	<1	6	24	13	54.2	7.9E+01	2.2E+04
	小計		12	144	0	0.0	/	/	144	3	2.1	/	/	144	8	5.6	/	/	144	0	0.0	/	/	120	64	53.3	/	/
都市部を流れる河川	浜田川(1)	AA	1	12	0	0.0	7.4	7.6	12	0	0.0	8.0	12	12	2	16.7	<0.5	1.1	12	0	0.0	<1	3	4	4	100.0	4.9E+02	1.3E+04
	浜田川(2)	A	2	24	0	0.0	7.4	7.9	24	6	25.0	6.2	11	24	1	4.2	<0.5	2.7	24	0	0.0	<1	4	8	8	100.0	2.4E+03	2.2E+04
	益田川(1)	AA	1	12	0	0.0	7.4	7.7	12	0	0.0	8.3	12	12	0	0.0	<0.5	0.6	12	0	0.0	<1	4	4	4	100.0	7.9E+01	4.9E+03
	益田川(2)	A	1	12	0	0.0	7.4	7.7	12	0	0.0	8.0	12	12	0	0.0	<0.5	0.8	12	0	0.0	1	9	4	3	75.0	4.9E+02	7.9E+03
	益田川(3)	C	1	12	0	0.0	6.9	7.4	12	6	50.0	2.4	9.2	12	6	50.0	1.0	10	12	0	0.0	2	4	4	-	-	1.3E+03	1.1E+04
	静間川	A	2	24	0	0.0	7.5	7.9	24	1	4.2	7.3	12	24	2	8.3	<0.5	2.5	24	0	0.0	<1	6	8	8	100.0	1.3E+03	4.9E+04
	朝酌川	B	1	6	0	0.0	7.2	7.6	6	0	0.0	6.1	11	6	0	0.0	0.6	1.4	6	0	0.0	2	14	-	-	-	-	-
	山居川	D	1	6	0	0.0	7.1	7.4	6	0	0.0	5.3	9.8	6	0	0.0	0.6	1.3	6	0	0.0	2	3	-	-	-	-	-
	馬橋川	C	1	6	0	0.0	7.4	7.5	6	1	16.7	4.9	11	6	0	0.0	<0.5	1.2	6	0	0.0	2	5	-	-	-	-	-
	忌部川(1)	AA	1	6	0	0.0	7.4	7.7	6	0	0.0	8.6	12	6	0	0.0	<0.5	0.9	6	0	0.0	1	8	-	-	-	-	-
	忌部川(2)	A	1	6	0	0.0	7.5	7.9	6	0	0.0	8.2	12	6	0	0.0	<0.5	1.1	6	0	0.0	2	6	-	-	-	-	-
	平田船川(1)	A	1	12	0	0.0	7.1	7.8	12	1	8.3	6.4	11	12	0	0.0	0.7	2.0	12	0	0.0	1	12	4	4	100.0	1.3E+03	4.9E+04
	平田船川(2)	A	1	12	0	0.0	7.0	7.3	12	6	50.0	5.9	10	12	1	8.3	1.1	2.2	12	0	0.0	3	18	4	4	100.0	3.3E+03	3.3E+04
	湯谷川(1)	A	1	12	0	0.0	6.8	7.1	12	5	41.7	5.1	8.8	12	1	8.3	1	2.1	12	0	0.0	<1	18	4	3	75.0	4.9E+02	4.9E+04
	湯谷川(2)	A	1	12	0	0.0	6.9	7.3	12	3	25.0	5.9	9.4	12	1	8.3	0.8	2.3	12	0	0.0	1	7	4	3	75.0	3.3E+02	1.1E+04
小計		17	174	0	0.0	/	/	174	29	16.7	/	/	174	14	8.0	/	/	174	0	0.0	/	/	48	41	85.4	/	/	
河川計		29	318	0	0.0	/	/	318	32	10.1	/	/	318	22	6.9	/	/	318	0	0.0	/	/	168	105	62.5	/	/	

(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)

2018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	21	7.3	7.2	8.9	288	116	40.3	<0.5	12	288	206	71.5	1.6	6.0	120	4	3.3	<1	10	100	1	1.0	<2.0E+00	3.3E+03				
	宍道湖	A	5	132	18	13.6	7.0	9.1	132	22	16.7	2.9	13	132	121	91.7	2.1	6.4	84	32	38.1	<1	15	44	7	15.9	<2.0E+00	3.5E+04				
	神西湖	B	2	36	2	5.6	7.1	8.8	36	0	0.0	5.6	11	35	12	34.3	2.5	8.2	36	4	11.1	1	20	8	—	—	1.7E+02	9.2E+04				
	小計		16	456	41	9.0			456	138	30.3			455	339	74.5			240	40	16.7			152	8	5.3						
海域	浜田川河口海域	A	3	36	0	0.0	8.1	8.3	36	12	33.3	6.7	9.4	36	1	2.8	1.0	2.1	36	0	0.0	<1	<1	18	1	5.6	<2.0E+00	2.2E+03				
	美保湾	A	2	24	0	0.0	8.1	8.3	24	2	8.3	7.1	9.6	24	4	16.7	1.2	4.0	24	0	0.0	<1	<1	12	0	0.0	<2.0E+00	7.0E+00				
	江の川河口海域	A	3	36	0	0.0	8.1	8.3	36	12	33.3	6.7	8.6	36	1	2.8	0.9	2.7	36	0	0.0	<1	<1	18	0	0.0	<2.0E+00	2.2E+02				
	北浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	1	16.7	6.7	11	6	0	0.0	1.2	1.7	6	0	0.0	<1	<1	6	0	0.0	<2.0E+00	3.1E+01				
	古浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	6.5	9.1	6	0	0.0	1.1	2.0	6	0	0.0	<1	<1	6	0	0.0	<2.0E+00	4.6E+01				
	おわし海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	0	0.0	8.5	11	6	0	0.0	1.1	1.8	6	0	0.0	2	<1	6	0	0.0	<2.0E+00	5.0E+00				
	波子海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	3	50.0	7	9.4	6	0	0.0	1.4	2.0	6	0	0.0	1	1	6	0	0.0	<2.0E+00	1.3E+01				
	国分海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	6.9	9.2	6	0	0.0	1.0	2.0	6	0	0.0	<1	<1	6	0	0.0	<2.0E+00	4.9E+01				
	田の浦海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	1	16.7	7.2	10	6	0	0.0	1.2	1.8	6	0	0.0	<1	<1	6	0	0.0	<2.0E+00	0.0E+00				
	持石海水浴場	A	1	6	0	0.0	8.1	8.2	6	1	16.7	7.2	9	6	0	0.0	1.4	1.9	6	0	0.0	<1	<1	6	0	0.0	<2.0E+00	0.0E+00				
	小計		15	138	0	0.0			138	34	24.6			138	6	4.3			138	0	0.0			90	1	1.1						
	合計		31	594	41	6.9			594	172	29.0			593	345	58.2			378	40	10.6			242	9	3.7						

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

単位:DO, BOD, SSは「mg/L」、大腸菌群数は「MPN/100ml」

表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)

2018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	60/108	55.6	0.23～0.65	81/108	75.0	0.019～0.083
	宍道湖	Ⅲ	5	37/60	61.7	0.23～0.69	48/60	80.0	0.019～0.13
	神西湖	Ⅳ	2	11/24	45.8	0.36～0.93	23/24	95.8	0.040～0.17
	計		16	108/192	56.3		152/192	79.2	

- (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

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										平成30年度 75%値	
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	1.0	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	河内大橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.4	
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.3	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	0.7	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.9	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	

- 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											平成30年度		
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	75%値		
中 海	N-1	A(3)	口	S47													4.2	
	N-2																4.2	
	N-3																	3.9
	N-4																	3.9
	N-5																	4.1
	N-6(湖心)																	3.6
	N-7																	3.6
	NH-1																	3.9
	NH-2																	4.0
	参考				T-1													
鳥	T-2														3.7			
取	T-3														4.4			
宍道湖	S-1	A(3)	口	S48													5.3	
	S-2																5.2	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		5.2	
	S-4																	5.2
	S-5																	4.8
神西湖	J-1	B(5)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0		
	J-3(湖心)																5.5	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		1.9	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		1.7	
	H-3																	1.6
美保湾	M-1	A(2)	口	S47	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×	×		1.7	
	M-2																2.2	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○		1.8	
	G-2				○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○		1.9	
	G-3																	1.6
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.7		
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9		
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9		
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8		

- 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										平成30年度 75%値	
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	1.0
	上乙立橋				○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	0.8
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
浜田川	河内大橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.4
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.3
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	0.7
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.9
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7

- 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										平成30年度	
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	75%値
中 海	N-1	A(3)	口	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.6	
	N-7				×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	×	3.6
	NH-1				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0
	参考 鳥 取 県				T-1				×	○	○	×	○	○	○	○
	T-2				×	×	×	×	×	×	×	×	3.7			
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	4.4			
宍 道 湖	S-1	A(3)	口	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2	
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
神 西 湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	5.0
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.5
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
美 保 湾	M-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
	M-2				○	○	×	○	○	×	○	○	○	×	×	2.2
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
	G-3				○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.6
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.7
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8

- 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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	過去5ヶ年間の平均値	H30
測定地点														
江の川	川本大橋	2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	桜江大橋		0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	江川橋		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
斐伊川	里熊大橋	1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	1.0
	神立橋		<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0
高津川	旭橋	1	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	金地橋		0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
	高津大橋	2	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
神戸川	野土橋	1	0.8	1.0	1.0	0.8	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0
	上乙立橋		0.5	0.9	0.9	0.7	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
	馬木橋	2	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	河口		0.8	1.0	0.9	0.6	1.1	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0
浜田川	河内大橋	1	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	亀山橋	2	0.9	0.8	1.5	1.1	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1
	河口		0.7	0.6	1.2	1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7
益田川	逢瀬橋	1	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5
	雪舟橋	2	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5
	月見橋	5	7.9	6.5	7.4	6.0	9.0	5.7	5.1	8.2	5.2	7.8	6.4	6.4
静岡川	川合橋	2	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
	正原橋		0.6	0.8	1.0	0.8	1.2	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1
朝酌川	ガラガラ橋	3	2.4	2.2	2.8	1.4	3.1	2.3	2.6	2.3	2.5	2.6	2.5	1.3
山居川	庄司橋	8	3.0	1.4	2.0	2.0	2.3	1.5	1.5	1.4	1.8	1.7	1.6	1.1
馬橋川	馬橋	5	1.5	1.2	1.6	1.1	1.5	1.2	1.2	2.7	1.5	1.7	1.7	0.9
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	0.8	0.6	1.0	0.7
	半原橋	2	1.2	0.9	0.9	0.6	1.5	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1
平田船川	西谷水門	2	1.4	1.6	1.2	1.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6
	旭町付近	2	1.9	1.7	1.3	1.2	2.4	1.8	1.6	1.4	2.0	1.3	1.6	1.9
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.1	1.2	0.8	1.0	1.5	1.1	1.3	1.3	1.5	1.0	1.2	1.5
	東橋	2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	0.8	1.2	1.7

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)

年度		環境基準	年度											過去5年間の平均値	H30	
			H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29				
測定地点																
中海	N-1	3	5.8	5.2	4.9	4.1	4.6	4.6	3.7	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2		
	N-2		5.3	5.0	4.4	4.2	4.1	4.4	3.7	4.1	4.0	3.8	4.0	4.2		
	N-3		4.7	4.8	4.2	3.2	4.1	4.4	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	3.9		
	N-4		4.9	5.0	4.5	3.5	4.3	4.4	4.1	4.1	4.0	4.3	4.2	3.9		
	N-5		5.0	4.7	4.5	4.3	4.8	4.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.2	4.1		
	N-6(湖心)		4.6	4.3	4.2	3.4	3.7	4.5	3.4	3.8	3.7	3.5	3.8	3.6		
	N-7		4.1	4.2	3.9	3.2	3.0	3.7	3.2	2.9	2.6	3.0	3.1	3.6		
	NH-1		5.0	4.4	4.1	3.4	3.8	3.8	3.7	4.0	4.0	3.6	3.9	3.9		
	NH-2		4.6	4.4	4.2	3.5	3.9	4.6	4.1	4.0	4.2	3.7	4.1	4.0		
	[9地点平均値]			4.9	4.7	4.3	3.6	3.9	4.4	3.7	3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3	3.1	3.0	2.7	3.2	3.0	3.0	2.8	3.1	2.6	2.8	2.9	2.6		
	T-2(葭津地先)		4.2	4.1	3.8	4.1	4.2	4.6	4.0	4.4	4.3	4.7	4.4	3.7		
	T-3(米子湾中央)		6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5.0	5.2	4.9	4.9	5.1	4.4		
	[最高地点値]			6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5.0	5.2	4.9	4.9	5.1	4.4	
宍道湖	S-1	3	6.1	5.5	5.8	5.3	5.5	5.0	4.3	4.7	4.7	4.7	4.7	5.3		
	S-2		5.4	5.3	5.8	6.1	5.7	5.7	4.8	4.4	4.8	4.9	4.9	5.2		
	S-3(湖心)		5.7	5.3	5.6	5.7	6.5	5.1	4.1	4.7	5.0	4.6	4.7	5.2		
	S-4		5.7	5.0	5.9	5.5	5.7	5.6	4.9	4.7	5.0	4.8	5.0	5.2		
	S-5		4.8	4.5	4.8	4.7	4.9	4.6	4.2	4.3	4.9	4.2	4.4	4.8		
	[5地点平均値]			5.5	5.1	5.6	5.5	5.7	5.2	4.5	4.6	4.9	4.6	4.8	5.1	
[最高地点値]			6.1	5.5	5.9	6.1	6.5	5.7	4.9	4.7	5.0	4.9	5.0	5.3		
神西湖	J-1	5	5.4	5.6	5.7	6.0	5.3	5.7	6.3	5.6	5.0	5.0	5.5	5.0		
	J-3(湖心)		7.0	6.3	6.9	6.0	6.1	7.1	6.6	6.1	5.3	5.7	6.2	5.5		
	[2地点平均値]			6.2	6.0	6.3	6.0	5.7	6.4	6.5	5.9	5.1	5.4	5.9	5.3	
	[最高地点値]			7.0	6.3	6.9	6.0	6.1	7.1	6.6	6.1	5.3	5.7	6.2	5.5	
浜田川河口海域	H-1	2	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.3	1.3	1.7	1.8	1.4	1.5	1.9		
	H-2		1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.6	1.7	1.5	1.4	1.7		
	H-3		1.6	1.7	1.4	1.6	1.8	1.2	1.2	1.8	1.5	1.8	1.5	1.6		
美保湾	M-1	2	1.7	1.9	1.9	1.3	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7		
	M-2		1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	2.1	1.8	1.9	1.8	2.1	1.9	2.2		
江の川河口海域	G-1	2	2.0	1.7	1.7	1.7	1.9	1.4	1.3	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8		
	G-2		1.9	1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	1.3	2.0	1.6	1.7	1.6	1.9		
	G-3		1.6	1.7	1.8	1.4	1.8	2.1	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6		
北浦海水浴場	IZ-2	2	2.0	1.9	1.9	1.4	2.5	1.6	1.1	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7		
古浦海水浴場	IZ-3	2	1.8	1.8	2.1	2.8	2.5	2.1	1.4	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0		
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.6	1.9	1.7	1.5		
波子海水浴場	IW-1	2	1.9	1.8	1.3	1.4	1.6	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.5	1.9		
国分海水浴場	IW-3	2	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.4	1.2	1.8	1.6	1.7	1.5	1.9		
田の浦海水浴場	IW-5	2	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6	1.3	1.4	2.0	1.7	1.5	1.6	1.6		
持石海水浴場	IW-7	2	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.9	1.6	1.8	1.6	1.8		

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
(2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。
(3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

目標年度	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)						備考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成30年度	
中海	—	5.5	5.4	4.6	5.1	5.1	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	4.1	4.1	4.5	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	H30
		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		
測定地点													
江の川	川本大橋	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	桜江大橋	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
	江川橋	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
斐伊川	里熊大橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	神立橋	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
高津川	旭橋	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5
	金地橋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	高津大橋	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
神戸川	野土橋	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9
	上乙立橋	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
	馬木橋	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	河口	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9
浜田川	河内大橋	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	亀山橋	0.8	0.7	1.2	1.5	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0	1.3	1.1	0.9
	河口	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8
益田川	逢瀬橋	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	雪舟橋	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5
	月見橋	6.8	6.4	5.7	5.6	6.2	4.9	4.1	6.4	4.7	6.6	5.3	5.1
静岡川	川合橋	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7
	正原橋	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0
朝酌川	ガラガラ橋	1.8	1.5	1.7	1.0	2.7	1.3	1.7	1.7	2.0	1.5	1.6	1.0
山居川	庄司橋	2.6	1.2	1.3	1.4	2.0	1.2	1.2	1.1	1.5	1.1	1.2	0.9
馬橋川	馬橋	1.4	1.1	1.4	0.8	1.3	1.4	1.0	3.3	1.1	1.3	1.6	0.8
忌部川	千本貯水池取水口	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6
	半原橋	1.1	0.9	0.8	0.6	1.3	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8
平田船川	西谷水門	1.3	1.3	0.9	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4
	旭町付近	1.9	1.6	1.3	1.1	1.9	1.4	1.4	1.3	1.7	1.2	1.4	1.7
湯谷川	旅伏駅水門	0.9	1.1	0.8	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	0.9	1.1	1.4
	東橋	1.2	1.1	0.9	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.4	0.8	1.1	1.5

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	H30
		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		
中 海	N-1	5.2	4.7	4.6	3.8	4.0	4.3	3.5	3.9	3.9	3.6	3.8	3.9
	N-2	4.9	4.6	4.2	3.7	3.9	4.3	3.3	3.9	3.8	3.5	3.8	3.8
	N-3	4.4	4.5	3.9	3.0	3.5	3.9	3.2	3.7	3.3	3.5	3.5	3.4
	N-4	4.5	4.5	4.0	3.2	3.7	4.1	3.8	3.8	4.2	3.8	3.9	3.7
	N-5	4.7	4.4	4.1	3.8	4.0	4.6	3.5	3.9	3.8	3.5	3.9	3.8
	N-6(湖心)	4.3	4.1	3.8	3.0	3.4	3.9	3.1	3.5	3.4	3.2	3.4	3.4
	N-7	4.0	3.7	3.5	3.1	2.8	3.5	2.8	2.7	2.6	2.7	2.9	3.3
	NH-1	4.5	3.8	3.6	3.0	3.5	3.8	3.2	3.8	3.6	3.3	3.5	3.5
	NH-2	4.3	4.0	3.8	3.1	3.6	4.2	3.4	3.8	3.8	3.4	3.7	3.6
	[9地点平均値]	4.5	4.3	3.9	3.3	3.6	4.1	3.3	3.7	3.6	3.4	3.6	3.6
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.7	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.5
	T-2(霞津地先)	4.0	3.5	3.3	3.6	3.4	4.0	3.5	4.0	3.9	4.3	3.9	3.5
	T-3(米子湾中央)	5.3	4.7	4.9	4.8	4.5	5.3	4.5	4.8	5.0	4.2	4.8	4.2
宍 道 湖	S-1	5.8	5.1	5.4	5.1	5.2	4.8	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.6
	S-2	5.3	4.9	5.3	5.6	5.5	5.2	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	4.9
	S-3(湖心)	5.5	5.0	5.2	5.0	5.7	4.7	3.9	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5
	S-4	5.6	4.9	5.2	5.2	5.5	5.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8
	S-5	4.6	4.2	4.6	4.4	4.4	4.4	3.7	4.0	4.5	4.2	4.2	4.1
	[5地点平均値]	5.4	4.8	5.1	5.1	5.3	4.9	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4	4.6
神 西 湖	J-1	5.3	5.0	5.6	5.1	4.8	5.0	5.1	4.9	4.5	4.5	4.9	4.4
	J-3(湖心)	6.2	5.8	6.3	5.6	5.5	5.9	5.9	5.4	4.8	5.0	5.5	5.1
	[2地点平均値]	5.8	5.4	6.0	5.4	5.2	5.5	5.5	5.2	4.7	4.8	5.1	4.8
浜田川河口海域	H-1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6
	H-2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5
	H-3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.2	1.0	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5
美 保 湾	M-1	1.5	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.4	1.6
	M-2	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	2.1
江の川河口海域	G-1	1.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6
	G-2	1.5	1.5	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3	1.6	1.4	1.4	1.4	1.6
	G-3	1.6	1.7	1.4	1.2	1.8	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
北浦海水浴場	IZ-2	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5
古浦海水浴場	IZ-3	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	1.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7
おわし海水浴場	IZ-5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4
波子海水浴場	IW-1	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.7	1.3	1.2	1.3	1.7
国分海水浴場	IW-3	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6
田の浦海水浴場	IW-5	1.5	1.4	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.7	1.6	1.3	1.4	1.5
持石海水浴場	IW-7	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	1.6	1.4	1.7

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										平成30年度 年間平均値			
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30		
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61												0.49		
	N-2															0.47		
	N-3																0.43	
	N-4																0.44	
	N-5																0.42	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	N-7																	0.31
	NH-1																	0.35
	NH-2																	0.37
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.37			
	T-3														0.51			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61												0.47		
	S-2															0.40		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47		
	S-4																0.40	
	S-5(大橋川矢田)																0.47	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.68			
	J-3(湖心)															0.57		

- 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										平成30年度 年間平均値		
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.048	
	N-2															0.044	
	N-3															0.039	
	N-4															0.043	
	N-5															0.038	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.039	
	N-7															0.038	
	NH-1															0.034	
	NH-2															0.036	
	参考 鳥 取 県				T-1												0.035
	T-2																0.040
T-3													0.051				
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61											0.048		
	S-2														0.049		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.047		
	S-4															0.049	
	S-5(大橋川矢田)															0.046	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10		
	J-3(湖心)															0.089	

- 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										平成30年度 年間平均値		
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49	
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	0.43	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42	
	N-6(湖心)				×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	0.41	
	N-7				○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.31	
	NH-1				○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	0.35	
	NH-2				○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	0.37	
	参考 鳥 取 県				T-1				○	○	○	×	○	○	○	○	○
T-2					○	×	×	×	×	×	○	○	×	○	0.37		
T-3					×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51		
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.40	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	0.40
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.68	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.57	

- 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										平成30年度 年間平均値	
					H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29		H30
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.048
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.039
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.039
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×	0.038
	NH-1				×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	0.034
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
	参考 鳥取県 T-1				×	×	×	×	×	×	○	×	○	×	×	0.035
	T-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040
T-3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.048	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.047	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.046	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.089	

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。
(3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。
(4) 中海の鳥取地域の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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	過去5ヶ 年間の平 均値	H30
測定地点														
中 海	N-1	0.4	0.47	0.48	0.50	0.55	<i>0.63</i>	0.49	<i>0.58</i>	0.48	0.49	0.51	0.51	0.49
	N-2		<i>0.47</i>	0.43	0.49	0.54	0.56	0.55	0.50	0.42	0.45	0.46	0.48	0.47
	N-3		0.43	0.44	0.44	0.45	0.49	0.50	0.45	0.38	0.43	0.42	0.44	0.43
	N-4		0.46	0.48	0.47	0.50	0.55	0.61	0.51	0.45	0.56	0.46	0.52	0.44
	N-5		0.44	0.42	0.45	0.51	0.54	0.52	0.47	0.43	0.47	0.41	0.46	0.42
	N-6(湖心)		0.41	0.40	0.45	0.44	0.47	0.50	0.43	0.39	0.42	0.42	0.43	0.41
	N-7		0.36	0.38	0.44	0.51	0.42	0.46	0.36	0.35	0.39	0.30	0.37	0.31
	NH-1		0.36	0.35	0.38	0.41	0.40	0.42	0.36	0.33	0.35	0.36	0.36	0.35
	NH-2		0.39	0.36	0.40	0.41	0.41	0.43	0.37	0.35	0.38	0.35	0.38	0.37
	[9地点平均値]			0.42	0.42	0.45	0.48	0.50	0.50	0.45	0.40	0.44	0.41	0.44
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4	0.29	0.33	0.38	0.39	0.37	0.37	0.34	0.35	0.31	0.33	0.34	0.35
	T-2(霞津地先)		0.38	0.43	0.45	0.47	0.48	0.49	0.41	0.34	0.40	0.41	0.41	0.37
	T-3(米子湾中央)		0.46	<i>0.51</i>	<i>0.61</i>	<i>0.56</i>	0.62	<i>0.64</i>	0.56	<i>0.50</i>	<i>0.59</i>	<i>0.49</i>	<i>0.56</i>	<i>0.51</i>
	[最高地点値]			0.47	0.51	0.61	0.56	0.63	0.64	0.58	0.50	0.59	0.51	0.56
宍 道 湖	S-1	0.4	0.47	0.46	0.55	0.58	0.68	<i>0.60</i>	<i>0.50</i>	0.44	0.43	0.50	<i>0.49</i>	<i>0.47</i>
	S-2		<i>0.49</i>	<i>0.48</i>	<i>0.67</i>	<i>0.60</i>	0.57	0.55	0.45	0.42	<i>0.47</i>	<i>0.41</i>	0.46	0.40
	S-3(湖心)		<i>0.49</i>	0.47	0.55	0.59	<i>0.69</i>	0.58	0.48	0.44	0.43	0.52	0.49	<i>0.47</i>
	S-4		<i>0.49</i>	0.46	0.58	0.57	0.60	0.55	0.47	0.42	0.44	0.40	0.46	0.40
	S-5		0.48	0.45	0.58	0.53	0.61	0.59	0.49	<i>0.45</i>	0.46	0.52	0.50	<i>0.47</i>
	[5地点平均値]			0.48	0.46	0.59	0.57	0.63	0.57	0.48	0.43	0.45	0.47	0.48
[最高地点値]			0.49	0.48	0.67	0.60	0.69	0.60	0.50	0.45	0.47	0.52	0.51	0.47
神 西 湖	J-1	0.6	<i>0.83</i>	<i>0.83</i>	<i>0.98</i>	<i>1.1</i>	<i>0.8</i>	<i>0.74</i>	<i>0.77</i>	<i>0.69</i>	<i>0.68</i>	<i>0.77</i>	<i>0.73</i>	<i>0.68</i>
	J-3(湖心)		0.73	0.79	0.83	0.88	0.70	0.67	0.70	0.62	0.64	0.69	0.67	0.57
	[2地点平均値]			0.78	0.81	0.91	0.99	0.74	0.71	0.74	0.66	0.66	0.73	0.70
	[最高地点値]			0.83	0.83	0.98	1.1	0.8	0.74	0.77	0.69	0.68	0.77	0.73

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。
 (2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。
 (3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

目標年度	水質保全計画等の全窒素目標値(mg/l)						備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成30年度	
中 海	—	0.65	0.58	0.50	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	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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	過去5ヶ 年間の平 均値	H30	
測定地点															
中 海	N-1	0.03	0.052	0.044	0.053	0.071	0.068	0.053	0.041	0.040	0.044	0.054	0.046	0.048	
	N-2		0.048	0.042	0.049	0.073	0.065	0.058	0.037	0.038	0.039	0.049	0.044	0.044	
	N-3		0.044	0.042	0.042	0.051	0.055	0.050	0.038	0.034	0.038	0.037	0.039	0.039	
	N-4		0.050	0.045	0.048	0.060	0.059	0.059	0.052	0.040	0.062	0.046	0.052	0.043	
	N-5		0.045	0.038	0.045	0.064	0.060	0.053	0.037	0.036	0.041	0.037	0.041	0.038	
	N-6(湖心)		0.044	0.036	0.044	0.050	0.055	0.050	0.035	0.033	0.036	0.038	0.038	0.039	
	N-7		0.041	0.035	0.044	0.056	0.063	0.051	0.036	0.029	0.037	0.030	0.037	0.038	
	NH-1		0.044	0.032	0.035	0.043	0.043	0.049	0.030	0.027	0.031	0.033	0.034	0.034	
	NH-2		0.045	0.032	0.038	0.043	0.044	0.049	0.032	0.031	0.035	0.034	0.036	0.036	
	[9地点平均値]			0.046	0.038	0.044	0.057	0.057	0.052	0.038	0.034	0.040	0.040	0.041	0.040
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.03	0.035	0.032	0.035	0.043	0.045	0.038	0.029	0.031	0.029	0.032	0.032	0.035	
	T-2(葭津地先)		0.046	0.045	0.042	0.049	0.055	0.049	0.036	0.038	0.037	0.042	0.040	0.040	
	T-3(米子湾中央)		0.060	0.059	0.062	0.063	0.063	0.070	0.052	0.048	0.064	0.050	0.057	0.051	
	[最高地点値]			0.060	0.059	0.062	0.073	0.068	0.070	0.052	0.048	0.064	0.054	0.058	0.051
宍道湖	S-1	0.03	0.054	0.038	0.060	0.061	0.097	0.052	0.042	0.038	0.041	0.045	0.044	0.048	
	S-2		0.052	0.040	0.073	0.072	0.13	0.056	0.040	0.033	0.039	0.039	0.041	0.049	
	S-3(湖心)		0.052	0.037	0.062	0.062	0.099	0.050	0.035	0.036	0.040	0.043	0.041	0.047	
	S-4		0.053	0.037	0.063	0.070	0.13	0.059	0.042	0.031	0.040	0.040	0.042	0.049	
	S-5		0.056	0.036	0.060	0.060	0.078	0.063	0.042	0.035	0.042	0.056	0.048	0.046	
	[5地点平均値]			0.053	0.038	0.064	0.065	0.11	0.056	0.040	0.035	0.040	0.045	0.043	0.048
[最高地点値]			0.056	0.040	0.073	0.072	0.13	0.063	0.042	0.038	0.042	0.056	0.048	0.049	
神西湖	J-1	0.05	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	
	J-3(湖心)		0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.083	0.088	0.11	0.094	0.089	
	[2地点平均値]			0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.10	0.090	0.092	0.11	0.10	0.095
	[最高地点値]			0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。
 (2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。
 (3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

目標年度	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)						備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	平成30年度	
中 海	—	0.069	0.067	0.048	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	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
	十間川水系	138
	静間川水系	144
	江の川水系	147
	浜田川水系	176
	唐鐘川水系	183
	下府川水系	184
	周布川水系	186
	三隅川水系	190
	須津川水系	195
	益田川水系	196
	高津川水系	203
湖沼	中海及び境水道	214
	宍道湖	259
	神西湖	286
海域	美保湾	290
	江の川河口海域	296
	浜田川河口海域	308
	北浦海水浴場水域	318
	古浦海水浴場水域	320
	おわし海水浴場水域	322
	波子海水浴場水域	324
	国分海水浴場水域	326
	田の浦海水浴場水域	328
	持石海水浴場水域	330

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川							測定計画調査			斐伊川						
河 川 名		地点番号	斐伊川							00451			斐伊川						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高杉橋							32-004-51			里熊大橋						
調査担当機関		分析担当機関	雲南保健所							保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	15.5	3.6	28.0	-/12	-/12	15.7	22.3	12/12	19.5	4.4	35.5	-/12	-/12	18.7	26.7	12/12	
	水温	(°C)	12.7	4.5	24.0	-/12	-/12	12.0	17.0	12/12	15.9	6.1	28.2	-/12	-/12	15.3	19.5	12/12	
透 明 度	全水深	(m)									1.21	0.90	1.70	-/12	-/12	1.20	1.30	12/12	
	透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	7.6	7.5	8.0	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	0.002	<0.001	0.007	0/12	0/12	0.001	0.001	8/12	
	pH										7.8	7.1	8.3	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	
環 境 項 目	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.4	12	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.2 *	1/12	1/12	<0.5	0.6	5/12	0.8	<0.5	1.1 *	2/12	2/12	0.8	1.0	11/12	
環 境 項 目	COD	(mg/l)									1.9	1.3	2.7	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	<1	1	5/12	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	10/12	
環 境 項 目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+02*	2.4E+02*	1.1E+03*	4/4	4/4	3.3E+02*	3.3E+02*	4/4	1.4E+03*	2.4E+02*	3.5E+03*	12/12	12/12	4.9E+02*	2.4E+03*	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
環 境 項 目	全窒素	(mg/l)	0.41	0.33	0.50	-/6	-/6	0.41	0.47	6/6	0.37	0.22	0.56	-/12	-/12	0.39	0.42	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.017	0.008	0.028	-/6	-/6	0.015	0.024	6/6	0.015	0.009	0.023	-/12	-/12	0.015	0.016	12/12	
環 境 項 目	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
環 境 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
環 境 項 目	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
環 境 項 目	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	
環 境 項 目	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
環 境 項 目	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
環 境 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	
	1,1-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	
環 境 項 目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	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	
環 境 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	
	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	
環 境 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	
	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	
環 境 項 目	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	
環 境 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	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
環 境 項 目	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)																	
環 境 項 目	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
	ほう素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川		AA (n)		測定計画調査			斐伊川		AA (n)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	斐伊川				00451			斐伊川				00401				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高杉橋		32-004-51					里熊大橋		32-004-01						
調査担当機関		分析担当機関	雲南保健所		保健環境科学研究所					国土交通省出雲河川事務所		サイトウコンサルタント(株)						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素付Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	74	61	88	-/12	-/12	76	77	12/12	8	7	9	-/12	-/12	8	8	12/12
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 ジハロメタン生成能 モノハロメタン生成能 ジブロモメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD fao色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)								1.5	1.0	2.1	-/12	-/12	1.5	1.9	12/12	
										13	9.9	15	-/12	-/12	14	14	12/12	
										28	21	34	-/2	-/2	28	34	2/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川 AA(平)							斐伊川 AA(平)								
河 川 名		地点番号	斐伊川							斐伊川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-004-02							32-004-52								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							雲南市 (株)環境理化学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.1	4.6	30.1	-/12	-/12	15.5	23.5	12/12								
	水温	(°C)	15.7	5.9	28.3	-/12	-/12	14.8	19.9	12/12	17.9	9.8	29.5	-/4	-/4	16.2	18.4	4/4
	全水深	(m)	0.36	0.30	0.50	-/12	-/12	0.30	0.40	12/12								
透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.002	0/12	0/12	<0.001	0.001	4/12								
	pH		7.7	7.5	7.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	7.9	7.7	8.3	0/4	0/4	7.8	7.9	4/4
	DO	(mg/l)	9.9	8.3	12	0/12	0/12	10	10	12/12	11	8.3	13	0/4	0/4	11	12	4/4
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2 *	3/12	3/12	0.6	1.0	8/12	0.8	0.5	1.2 *	1/4	1/4	0.7	0.9	4/4
	COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.6	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12						0.5	1.2 *	
環 境 項 目	SS	(mg/l)	3	1	6	0/12	0/12	3	4	12/12	2	1	3	0/4	0/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.9E+03*	4.9E+01	3.5E+04*	11/12	11/12	7.9E+02*	1.7E+03*	12/12	1.3E+03*	2.0E+01	4.6E+03*	3/4	3/4	2.5E+02*	3.3E+02*	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.38	0.21	0.54	-/12	-/12	0.43	0.47	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.017	0.011	0.026	-/12	-/12	0.017	0.020	12/12								
ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2									
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	斐伊川	AA (n)			測定計画調査				斐伊川	AA (n)			測定計画調査					
河 川 名	地点番号	斐伊川								00402	斐伊川								00452
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	神立橋	32-004-02								温泉小学校	32-004-52							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所				サイトウコンサルタント(株)					雲南市	(株)環境理化学研究所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
特殊 項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 項目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	10 >100 3 0.01 0.002 0.27 0.35 0.007 0.011 0.7 2.2E+00	8 >100 1 <0.01 0.002 0.090 0.18 <0.001 0.007 0.4 <5.0E-01	11 >100 5 0.01 0.004 0.46 0.52 0.013 0.021 1.1 5.0E+00	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	10 >100 2 <0.01 0.002 0.29 0.42 0.008 0.010 0.6 1.8E+00	10 >100 3 0.01 0.003 0.36 0.44 0.008 0.012 0.7 3.1E+00	12/12 12/12 12/12 5/12 12/12 12/12 12/12 11/12 12/12 11/12										
トリ ハロ マ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.034 0.021 0.010 0.0031 0.0001	0.018 0.0093 0.0066 0.0017 <0.0001	0.054 0.034 0.015 0.0048 0.0002	-/4 -/4 -/4 -/4 -/4	-/4 -/4 -/4 -/4 -/4	0.033 0.021 0.0092 0.0029 0.0001	0.034 0.024 0.0098 0.0031 0.0001	4/4 4/4 4/4 4/4 3/4										
独自 項目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	1.4 13 19	0.9 9.8 18	2.2 15 20	-/12 -/12 -/2	-/12 -/12 -/2	1.3 14 19	1.7 15 20	12/12 12/12 2/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川		AA(甲)		測定計画調査			斐伊川		AA(甲)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	斐伊川		32-004-02		00402			斐伊川		32-004-52		00452					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神立橋		32-004-02		温泉小学校			温泉小学校		32-004-52		32-004-52					
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所		サイトウコンサルタント(株)		雲南市			雲南市		(株)環境理化学研究所		(株)環境理化学研究所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
要 監	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキサチオン	(mg/l)																	
	ダニアジソン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イソプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケルチン(TPN)	(mg/l)																	
視	プロピサミド	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	ジクロロメタン(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イソプロパノール(IPP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
項 目	モリブデン	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エヒクロロヒトリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2									
アズリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川							測定計画調査			斐伊川						
河 川 名		地点番号	斐伊川							00455			斐伊川						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高瀬大橋							32-004-55			里方請川樋門						
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所			雲南市						
測 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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)																	
	水温	(°C)	15.9	8.3	28.0	-/4	-/4	13.7	17.0	4/4	17.3	11.6	25.9	-/4	-/4	15.9	18.0	4/4	
透 明 度	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.6	7.4	7.9	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	7.3	7.1	7.3	0/4	0/4	7.3	7.3	4/4	
	DO	(mg/l)	11	8.2	13	0/4	0/4	11	12	4/4	8.9	6.2 *	11	1/4	1/4	9.1	9.9	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.6	0.5	0.8	0/4	0/4	0.6	0.7	4/4	0.7	0.5	0.9	0/4	0/4	0.7	0.8	4/4	
環 境 項 目	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	1	1	2	0/4	0/4	1	1	4/4	3	1	4	0/4	0/4	3	4	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E+02*	7.8E+01*	2.8E+03*	4/4	4/4	1.5E+02*	1.7E+02*	4/4	1.5E+03*	3.3E+02*	3.3E+03*	4/4	4/4	1.2E+03*	1.3E+03*	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川		AA (n)		測定計画調査			平田船川 (1)		A (i)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	斐伊川				00481			平田船川				01801				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	尾原ダムダムサイト		32-004-81					西谷水門		32-018-01						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所		サイトウコンサルタント(株)					出雲市		(株)環境理化学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	20.3	8.3	35.5	-/12	-/12	19.8	28.3	12/12	17.7	6.5	28.4	-/12	-/12	15.1	25.1	12/12
	水温	(°C)	18.3	7.8	31.6	-/12	-/12	17.7	23.3	12/12	15.7	6.8	25.1	-/12	-/12	15.0	21.4	12/12
	全水深	(m)	49.57	43.20	58.30	-/12	-/12	48.50	50.60	12/12								
透 明 度	(m)	2.6	1.0	3.8	-/12	-/12	2.8	3.2	12/12									
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	2/12								
	pH		8.1	7.0	9.6 *	3/12	3/12	8.0	8.3	12/12	7.4	7.1	7.8	0/12	0/12	7.4	7.5	12/12
	DO	(mg/l)	9.9	8.5	12	0/12	0/12	9.7	10	12/12	9.5	6.4 *	11	1/12	1/12	9.9	10	12/12
	BOD	(mg/l)	1.1 *	<0.5	2.0 *	5/12	5/12	1.0	1.6 *	11/12	1.4	0.7	2.0	0/12	0/12	1.5	1.6	12/12
	COD	(mg/l)	2.8	1.8	5.3	-/12	-/12	2.6	3.0	12/12						0.7	2.0	
環 境 項 目	SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	1	2	12/12	5	1	12	0/12	0/12	4	8	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+01	4.0E+00	1.7E+02*	3/12	3/12	3.3E+01	3.9E+01	12/12	2.0E+04*	1.3E+03*	4.9E+04*	4/4	4/4	1.6E+04*	2.4E+04*	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.16	0.55	-/12	-/12	0.41	0.51	12/12	0.84	0.39	1.3	-/12	-/12	0.77	1.0	12/12
	全リン	(mg/l)	0.013	0.006	0.025	-/12	-/12	0.012	0.015	12/12	0.064	0.023	0.17	-/12	-/12	0.056	0.062	12/12
ニルフェノール	(mg/l)	6.0E-05	<6.0E-05	6.0E-05	-/2	-/2	6.0E-05	6.0E-05	1/2									
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	斐伊川	AA (n)							測定計画調査	平田船川 (1)	A (i)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	斐伊川								00481	平田船川								01801
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	尾原ダムダムサイト	32-004-81								西谷水門	32-018-01							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							サイトウコンサルタント(株)			出雲市 (株)環境理化学研究所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1										
特殊 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0.1 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	1/12 0/12										
その他 塩素(ナ):Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)									230 89	190 43	270 >100	-/12 -/12	-/12 -/12	220 >100	250 >100	12/12 12/12		
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	1.1 2.3 1.5E+00 11	0.7 1.5 <5.0E-01 2.4	1.7 4.3 3.4E+00 14	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	1.0 2.0 1.4E+00 12	1.3 2.6 2.1E+00 13	12/12 12/12 11/12 12/12	0 0 2	0 0 2	-/12 -/12 2	-/12 -/12 2	0 0 2	0 0 2	12/12 12/12 11/12 12/12			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川		AA (n)		測定計画調査			平田船川 (1)		A (i)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	斐伊川				00481			平田船川				01801					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	尾原ダムダムサイト		32-004-81					西谷水門		32-018-01							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所		サイトウコンサルタント(株)					出雲市		(株)環境理化学研究所							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
要 監	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキサチオン	(mg/l)																	
	ダニアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イノプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケニル(TPN)	(mg/l)																	
視 項 目	プロピサミド	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロソホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロロプロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エヒクロロトリリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12										
ウラン	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																		
アニリン	(mg/l)																		
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	平田船川 (2)							A (ハ)			測定計画調査			平田船川 (2)							A (ハ)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	平田船川							01951			平田船川							01901								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	第2交友橋							32-019-51			旭町付近							32-019-01								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	19.8	7.5	32.4	-/12	-/12	20.1	26.8	12/12	20.0	7.0	33.1	-/12	-/12	20.5	26.9	12/12										
	水温	(°C)	17.1	7.6	26.9	-/12	-/12	16.7	22.9	12/12	17.1	7.2	27.1	-/12	-/12	16.5	24.3	12/12										
透 明 度	全水深	(m)																										
	透明度	(m)																										
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																										
	pH		7.0	6.9	7.1	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6	7.2	7.0	7.3	0/12	0/12	7.2	7.2	12/12										
	DO	(mg/l)	6.0 *	2.0 *	8.3	4/6	4/6	6.5 *	7.8	6/6	7.6	5.9 *	10	6/12	6/12	7.4 *	8.7	12/12										
	BOD	(mg/l)	1.7	0.9	2.4 *	1/12	1/12	1.6	2.0	12/12	1.7	1.1	2.2 *	1/12	1/12	1.7	1.9	12/12										
環 境 項 目	COD	(mg/l)																										
	SS	(mg/l)	7	4	11	0/6	0/6	6	10	6/6	8	3	18	0/12	0/12	6	10	12/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.5E+04*	3.3E+03*	3.3E+04*	4/4	4/4	1.2E+04*	1.7E+04*	4/4										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
全 リ ン ニ ル フ エ ノ ール L A S	全窒素	(mg/l)	1.1	0.48	2.1	-/6	-/6	1.1	1.4	6/6	1.1	0.62	1.8	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.091	0.057	0.12	-/6	-/6	0.098	0.11	6/6	0.11	0.059	0.22	-/12	-/12	0.097	0.13	12/12										
	ニルフェノール	(mg/l)																										
	LAS	(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)																										
健 康 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	平田船川 (2)	A (ハ)							測定計画調査	平田船川 (2)	A (ハ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	平田船川								01951	平田船川								01901
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	第2交友橋	32-019-51								旭町付近	32-019-01							
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所								出雲市	(株)環境理化学研究所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	220 75	170 47	310 >100	-/6 -/12	-/6 -/12	190 72	290 90	6/6 12/12	210 68	170 43	250 >100	-/12 -/12	-/12 -/12	200 59	220 76	12/12 12/12		
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	2	-/12	-/12	0	0	12/12	1	0	2	-/12	-/12	0	2	12/12		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	平田船川 (2)							A (ハ)			測定計画調査			湯谷川 (1)							A (ロ)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	平田船川							01954			湯谷川							02001								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	排水機場							32-019-54			旅伏駅水門							32-020-01								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	20.4	7.8	33.4	-/12	-/12	19.1	27.9	12/12	19.6	8.3	32.0	-/12	-/12	18.3	26.3	12/12										
	水温	(°C)	18.2	6.9	30.1	-/12	-/12	17.9	24.3	12/12	15.6	8.1	24.1	-/12	-/12	15.3	19.6	12/12										
	全水深 透明度	(m) (m)																										
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																										
	pH		7.3	7.0	8.0	0/6	0/6	7.1	7.4	6/6	7.0	6.8	7.1	0/12	0/12	7.0	7.0	12/12										
	DO	(mg/l)	9.2	7.3 *	11	2/6	2/6	9.8	10	6/6	7.4 *	5.1 *	8.8	5/12	5/12	7.8	8.0	12/12										
	BOD	(mg/l)	2.0	1.0	3.5 *	5/12	5/12	1.9	2.5 *	12/12	1.4	1.0	2.1 *	1/12	1/12	1.4	1.5	12/12										
環 境 項 目	COD	(mg/l)																										
	SS	(mg/l)	10	1	24	0/6	0/6	9	11	6/6	5	<1	18	0/12	0/12	4	5	11/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.4E+04*	4.9E+02	4.9E+04*	3/4	3/4	2.3E+04*	3.3E+04*	4/4										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)				-/6	-/6	1.1	1.3	6/6	0.91	0.56	1.2	-/12	-/12	0.99	1.0	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.065	0.050	0.080	-/6	-/6	0.064	0.075	6/6	0.082	0.058	0.12	-/12	-/12	0.079	0.091	12/12										
	ニルフェノール	(mg/l)																										
	LAS	(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)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	平田船川 (2)	A (ハ)							測定計画調査	湯谷川 (1)	A (ロ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	平田船川								01954	湯谷川								02001
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	排水機場	32-019-54								旅伏駅水門	32-020-01							
調査担当機関	分析担当機関	出雲市	(株)環境理化学研究所								出雲市	(株)環境理化学研究所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	510 54	170 24	1200 >100	-/6 -/12	-/6 -/12	310 47	790 63	6/6 12/12	170 91	150 47	200 >100	-/12 -/12	-/12 -/12	170 >100	180 >100	12/12 12/12		
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	0	0	1	-/12	-/12	0	0	12/12	0	0	1	-/12	-/12	0	0	12/12		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	湯谷川 (2)							A (ハ)			湯谷川 (2)							A (ハ)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	湯谷川							02151			湯谷川							02101					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本田橋下流							32-021-51			東橋							32-021-01					
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n							
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																							
	流速	(m/s)																							
	気温	(°C)	18.9	7.4	30.8	-/12	-/12	17.0	26.8	12/12	19.6	7.1	32.2	-/12	-/12	19.2	27.1	12/12							
	水温	(°C)	15.7	7.2	25.5	-/12	-/12	15.2	19.8	12/12	16.2	7.4	26.0	-/12	-/12	15.6	21.8	12/12							
	全水深 透明度	(m) (m)																							
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																							
	pH		7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	7.0	7.1	6/6	7.1	6.9	7.3	0/12	0/12	7.1	7.1	12/12							
	DO	(mg/l)	7.8	6.4 *	8.7	2/6	2/6	8.0	8.4	6/6	8.1	5.9 *	9.4	3/12	3/12	8.3	9.2	12/12							
	BOD	(mg/l)	1.6	0.9	2.2 *	1/12	1/12	1.6	1.7	12/12	1.5	0.8	2.3 *	1/12	1/12	1.5	1.7	12/12							
環 境 項 目	COD	(mg/l)																							
	SS	(mg/l)	4	<1	11	0/6	0/6	3	4	5/6	3	1	7	0/12	0/12	4	4	12/12							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									7.6E+03*	3.3E+02	1.1E+04*	3/4	3/4	9.5E+03*	1.1E+04*	4/4							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.93	0.58	1.1	-/6	-/6	1.0	1.0	6/6	0.82	0.26	1.2	-/12	-/12	0.80	1.1	12/12							
	全リン	(mg/l)	0.066	0.033	0.095	-/6	-/6	0.066	0.093	6/6	0.078	0.046	0.10	-/12	-/12	0.081	0.090	12/12							
	ニルフェノール	(mg/l)																							
	LAS	(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)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	湯谷川 (2) A (ハ)							湯谷川 (2) A (ハ)								
河 川 名		地点番号	湯谷川							湯谷川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本田橋下流 32-021-51							東橋 32-021-01								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市 (株)環境理化学研究所							出雲市 (株)環境理化学研究所								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	200 92	160 55	300 >100	-/6 -/12	-/6 -/12	180 >100	190 >100	6/6 12/12	150 97	120 78	190 >100	-/12 -/12	-/12 -/12	150 >100	170 >100	12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	2	-/12	-/12	0	0	12/12	0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	湯谷川 (2)							A (ハ)			測定計画調査			湯谷川 (2)							A (ハ)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	湯谷川							02152			湯谷川			02153												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	中筋橋							32-021-52			いろは橋			32-021-53												
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市			(株)環境理化学研究所												
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	20.1	7.5	30.6	-/12	-/12	19.5	28.2	12/12	20.1	8.2	31.5	-/12	-/12	19.9	26.9	12/12										
	水温	(°C)	17.4	7.4	27.9	-/12	-/12	17.1	22.9	12/12	18.2	6.9	31.1	-/12	-/12	18.0	24.8	12/12										
透 明 度	全水深	(m)																										
	透明度	(m)																										
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																										
	pH		7.1	6.9	7.3	0/6	0/6	7.1	7.1	6/6	7.2	7.0	7.5	0/6	0/6	7.2	7.5	6/6										
	DO	(mg/l)	7.8	6.4 *	9.3	3/6	3/6	7.9	9.0	6/6	9.0	7.1 *	10	1/6	1/6	9.6	10	6/6										
	BOD	(mg/l)	1.8	1.1	2.8 *	4/12	4/12	1.7	2.1 *	12/12	1.8	0.7	3.2 *	3/12	3/12	1.9	2.0	12/12										
環 境 項 目	COD	(mg/l)																										
	SS	(mg/l)	8	4	12	0/6	0/6	9	11	6/6	6	2	10	0/6	0/6	5	9	6/6										
大腸菌群数 n-ベキ物抽出物質 全窒素 全リン ニルフェノール LAS	(MPN/100ml)																											
	(mg/l)																											
	(mg/l)	1.0	0.81	1.4	-/6	-/6	1.0	1.1	6/6	0.77	0.40	1.1	-/6	-/6	0.78	0.94	6/6											
	(mg/l)	0.096	0.075	0.12	-/6	-/6	0.096	0.11	6/6	0.063	0.042	0.080	-/6	-/6	0.068	0.071	6/6											
	(mg/l)																											
	(mg/l)																											
	(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)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	湯谷川 (2) A (ハ)							湯谷川 (2) A (ハ)								
河 川 名		地点番号	湯谷川							湯谷川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	中筋橋 32-021-52							いろは橋 32-021-53								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市 (株)環境理化学研究所							出雲市 (株)環境理化学研究所								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	150 60	130 34	180 87	-/6 -/12	-/6 -/12	150 53	160 78	6/6 12/12	280 73	120 49	550 >100	-/6 -/12	-/6 -/12	150 70	550 85	6/6 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 テトラブロモメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	2	-/12	-/12	0	0	12/12	0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山王川							測定計画調査			論田川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	山王川							24501			論田川							24601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	山王橋							32-245-01			論田橋							32-246-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	19.4	6.0	30.4	-/6	-/6	21.4	27.1	6/6	20.8	10.0	32.1	-/6	-/6	22.6	27.5	6/6				
	水温	(°C)	17.2	8.3	25.7	-/6	-/6	17.0	24.7	6/6	16.6	8.2	23.8	-/6	-/6	17.1	23.0	6/6				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		6.7	6.6	6.9	-/6	-/6	6.7	6.8	6/6	6.7	6.5	6.9	-/6	-/6	6.6	6.9	6/6				
	DO	(mg/l)	5.7	3.5	6.9	-/6	-/6	5.9	6.7	6/6	6.1	3.4	7.9	-/6	-/6	6.4	7.3	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.6	1.0	2.4	-/6	-/6	1.5	1.9	6/6	1.3	0.9	1.9	-/6	-/6	1.2	1.6	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	15	6	27	-/6	-/6	15	17	6/6	7	4	10	-/6	-/6	7	8	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全 窒 素	全窒素	(mg/l)	1.6	1.1	2.4	-/6	-/6	1.4	2.0	6/6	0.91	0.60	1.1	-/6	-/6	0.99	1.1	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.14	0.10	0.21	-/6	-/6	0.13	0.14	6/6	0.077	0.043	0.11	-/6	-/6	0.080	0.087	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
健 康 項 目	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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山王川							測定計画調査			論田川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	山王川							24501			論田川							24601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	山王橋							32-245-01			論田橋							32-246-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	36	20	89	-/6	-/6	25	36	6/6	54	35	76	-/6	-/6	55	62	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	1	0	2	-/6	-/6	1	2	6/6	1	0	2	-/6	-/6	1	1	6/6				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	小境川							測定計画調査			忌部川 (1)		AA(イ)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	小境川							24701			忌部川		01602					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田橋							32-247-01			千本貯水池取水口		32-016-02					
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			松江市		(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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		
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	22.1	11.8	31.9	-/6	-/6	23.9	28.1	6/6	22.5	10.7	33.7	-/6	-/6	22.9	33.5	6/6		
	水温	(°C)	15.6	7.5	22.3	-/6	-/6	16.5	21.9	6/6	16.0	7.3	23.2	-/6	-/6	17.4	22.3	6/6		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																		
	pH		7.4	7.2	7.6	-/6	-/6	7.4	7.4	6/6	7.6	7.4	7.7	0/6	0/6	7.6	7.7	6/6		
	DO	(mg/l)	9.9	8.6	11	-/6	-/6	9.8	11	6/6	10	8.6	12	0/6	0/6	10	12	6/6		
	BOD	(mg/l)	0.9	0.6	1.3	-/6	-/6	0.9	1.3	6/6	0.6	<0.5	0.9	0/6	0/6	0.6	0.7	5/6		
環 境 項 目	COD	(mg/l)									2.3	1.6	3.1	-/6	-/6	2.2	2.9	6/6		
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/6	-/6	3	3	6/6	4	1	8	0/6	0/6	1.6	3.1	6/6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)														4	5	6/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)	0.55	0.44	0.73	-/6	-/6	0.54	0.60	6/6	0.57	0.46	0.79	-/6	-/6	0.52	0.66	6/6		
	全リン	(mg/l)	0.078	0.041	0.12	-/6	-/6	0.077	0.087	6/6	0.034	0.015	0.052	-/6	-/6	0.037	0.042	6/6		
	ニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(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)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	小境川							測定計画調査			忌部川 (1)		AA(i)		測定計画調査		
河 川 名		地点番号	小境川							24701			忌部川				01602		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田橋							32-247-01			千本貯水池取水口		32-016-02				
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			松江市		(財)島根県環境保健公社				
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	96	78	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6	92	75	>100	-/6	-/6	100	>100	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	忌部川 (2)							測定計画調査			忌部川 (2)						
河 川 名		地点番号	忌部川							01751			忌部川						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	忌部橋							32-017-51			半原橋						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社			松江市						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	23.3	11.0	33.7	-/6	-/6	24.7	32.2	6/6	23.5	10.4	34.8	-/6	-/6	24.8	34.0	6/6	
	水温	(°C)	16.8	7.4	24.5	-/6	-/6	18.3	23.5	6/6	18.3	7.9	27.6	-/6	-/6	19.5	25.7	6/6	
透 明 度	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.5	7.3	7.6	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6	7.7	7.5	7.9	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6	
	DO	(mg/l)	9.7	7.7	12	0/6	0/6	9.5	11	6/6	10	8.2	12	0/6	0/6	10	12	6/6	
B O D	BOD	(mg/l)	0.9	0.7	1.1	0/6	0/6	0.9	1.0	6/6	0.8	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.8	1.1	5/6	
	COD	(mg/l)	3.5	2.7	4.9	-/6	-/6	3.2	3.8	6/6	3.3	2.5	4.0	-/6	-/6	3.3	3.7	6/6	
S S	SS	(mg/l)	8	2	13	0/6	0/6	2.7	4.9	6/6	4	2	6	0/6	0/6	2.5	4.0	6/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						10	11	6/6	4	2	6	0/6	0/6	4	6	6/6	
n-ヘキサン抽出物質	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.46	0.80	-/6	-/6	0.63	0.79	6/6	0.65	0.53	0.92	-/6	-/6	0.60	0.72	6/6	
	全リン	(mg/l)	0.043	0.028	0.066	-/6	-/6	0.040	0.048	6/6	0.038	0.024	0.057	-/6	-/6	0.038	0.045	6/6	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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-トリクロロエチレン	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	忌部川 (2)	A (n)							測定計画調査	忌部川 (2)	A (n)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	忌部川								01751	忌部川								01701
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	忌部橋	32-017-51								半原橋	32-017-01							
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社								松江市	(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	1,4-ジチオソルホン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他項目	塩素付Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	58	33	>100	-/6	-/6	51	74	6/6	15	14	17	-/6	-/6	15	15	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川							山居川								
河 川 名		地点番号	D (ハ)							D (ハ)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-014-51							32-014-52								
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								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	24.2	10.4	34.5	-/6	-/6	26.4	34.0	6/6	23.8	9.3	34.9	-/6	-/6	25.7	34.0	6/6
	水温	(°C)	19.4	10.1	27.0	-/6	-/6	20.7	26.0	6/6	19.5	9.9	27.5	-/6	-/6	20.6	26.7	6/6
透 明 度	(m)																	
	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.5	7.2	7.7	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6	7.5	7.2	7.8	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6
	DO	(mg/l)	9.9	8.2	11	0/6	0/6	10	10	6/6	9.4	7.3	10	0/6	0/6	9.9	10	6/6
	BOD	(mg/l)	1.2	0.7	2.5	0/6	0/6	1.0	1.1	6/6	0.9	0.6	1.6	0/6	0/6	0.8	1.0	6/6
C O D	(mg/l)	3.0	2.0	4.7	-/6	-/6	2.8	3.5	6/6	2.7	2.1	3.8	-/6	-/6	2.6	2.9	6/6	
	(mg/l)						2.0	4.7							2.1	3.8		
S S	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	1	1	4/6	1	1	2	0/6	0/6	1	2	6/6	
	(MPN/100ml)																	
n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/l)	2.1	1.8	2.5	-/6	-/6	2.1	2.3	6/6	2.0	1.6	2.8	-/6	-/6	1.8	2.1	6/6
	全リン	(mg/l)	0.041	0.022	0.068	-/6	-/6	0.037	0.059	6/6	0.040	0.023	0.063	-/6	-/6	0.038	0.054	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
健 康 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)																
	P C B	(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-トリクロロエチレン	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川							D (ハ)			測定計画調査							山居川			D (ハ)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	山居川							01451			山居川			01452												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下沢橋							32-014-51			大桁橋			32-014-52												
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社			松江市			(財)島根県環境保健公社												
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n										
									日間最小	日間最大							日間最小	日間最大										
健康		1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																									
特殊項目		フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																									
その他項目		塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	>100	>100	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6	>100	>100	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6									
トリハロメタン		トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																									
独自項目		溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川 D (ハ)							朝酌川 B (ロ)								
河 川 名		地点番号	山居川							朝酌川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	庄司橋 32-014-01							森橋 32-013-51								
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	22.0	7.9	34.0	-/6	-/6	24.1	29.5	6/6	22.9	12.1	33.8	-/6	-/6	22.7	33.2	6/6
	水温	(°C)	18.5	8.8	27.3	-/6	-/6	19.3	27.1	6/6	17.9	8.7	28.2	-/6	-/6	18.1	24.6	6/6
透 明 度	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.2	7.1	7.4	0/6	0/6	7.2	7.3	6/6	7.5	7.3	7.5	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6
	DO	(mg/l)	7.7	5.3	9.8	0/6	0/6	8.1	8.8	6/6	9.6	8.0	11	0/6	0/6	9.6	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.9	0.6	1.3	0/6	0/6	1.0	1.1	6/6	0.8	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.8	0.8	5/6
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.3	2.7	3.7	-/6	-/6	3.4	3.7	6/6	3.6	1.8	4.7	-/6	-/6	3.9	4.6	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2	2	3	0/6	0/6	2	3	6/6	4	<1	9	0/6	0/6	4	5	5/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全 リ ン ニ ル フ エ ノ ール L A S	全リソール	(mg/l)	1.5	1.2	1.7	-/6	-/6	1.5	1.7	6/6	0.54	0.46	0.60	-/6	-/6	0.54	0.59	6/6
	全リソール	(mg/l)	0.046	0.018	0.081	-/6	-/6	0.041	0.068	6/6	0.045	0.019	0.071	-/6	-/6	0.049	0.059	6/6
	ニルフルエノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																
健 康 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	D (ハ)							測定計画調査							朝酌川		B (ロ)							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	庄司橋							32-014-01							森橋		32-013-51								
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市		(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
																		健康	特殊項目	その他	トリハロメタン	独自項目					
1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																										
フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																										
塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	63	23	140	-/6	-/6	51	85	6/6	83	55	>100	-/6	-/6	91	>100	6/6										
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																										
溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	朝酌川							朝酌川								
河 川 名		地点番号	B (n)							B (n)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-013-01							32-013-52								
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								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	22.6	11.0	33.8	-/6	-/6	22.7	32.8	6/6	22.9	12.3	33.8	-/6	-/6	22.8	33.0	6/6
	水温	(°C)	18.4	8.1	29.5	-/6	-/6	18.6	26.9	6/6	19.1	8.8	30.5	-/6	-/6	19.3	27.1	6/6
透 明 度	(m)																	
	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	7.4	7.2	7.6	0/6	0/6	7.4	7.5	6/6	7.8	7.3	8.2	0/6	0/6	7.9	8.0	6/6
	pH																	
	DO	(mg/l)	9.0	6.1	11	0/6	0/6	9.1	11	6/6	10	7.9	14	0/6	0/6	10	11	6/6
	BOD	(mg/l)	1.0	0.6	1.4	0/6	0/6	1.0	1.3	6/6	2.1	1.1	3.2 *	1/6	1/6	2.0	2.7	6/6
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.1	2.6	5.2	-/6	-/6	4.4	5.0	6/6	5.6	3.5	8.6	-/6	-/6	5.6	6.3	6/6
	SS	(mg/l)	7	2	14	0/6	0/6	6	11	6/6	11	3	18	0/6	0/6	12	13	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全 リ ン ニ ル フ ノ ール L A S	全窒素	(mg/l)	0.72	0.56	0.98	-/6	-/6	0.71	0.73	6/6	0.87	0.50	1.6	-/6	-/6	0.76	0.98	6/6
	全リン	(mg/l)	0.069	0.027	0.10	-/6	-/6	0.082	0.087	6/6	0.079	0.029	0.12	-/6	-/6	0.087	0.10	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																
健 康 項 目	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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	朝酌川							朝酌川								
河 川 名		地点番号	朝酌川							朝酌川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	ガラガラ橋							百足橋								
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								
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
			健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)													
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	69	20	230	-/6	-/6	22	97	6/6	540	25	2000	-/6	-/6	42	1100	6/6
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透視度	(cm)	58	27	>100	-/6	-/6	58	73	6/6	43	26	77	-/6	-/6	36	50	6/6
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																
	硝酸性窒素	(mg/l)																
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)																
	リン酸性リン	(mg/l)																
	溶解性全リン	(mg/l)																
	総リン	(mg/l)																
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/ml)																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																
	溶解性COD	(mg/l)																
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
目	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	京橋川							測定計画調査			京橋川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	京橋川							20701			京橋川							20702		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	筋違橋							32-207-01			新栄橋							32-207-02		
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社			松江市							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	24.4	13.0	35.1	-/6	-/6	26.1	33.0	6/6	23.9	12.8	34.0	-/6	-/6	25.8	32.1	6/6				
	水温	(°C)	19.4	7.8	30.0	-/6	-/6	20.2	28.0	6/6	19.3	8.8	29.7	-/6	-/6	20.0	27.9	6/6				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.7	7.4	8.2	-/6	-/6	7.6	7.9	6/6	7.7	7.3	8.3	-/6	-/6	7.7	7.9	6/6				
	DO	(mg/l)	9.5	6.9	13	-/6	-/6	9.2	11	6/6	9.1	7.0	11	-/6	-/6	9.8	10	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.6	0.6	3.3	-/6	-/6	1.3	2.2	6/6	1.7	0.5	4.1	-/6	-/6	1.5	1.7	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.7	3.0	7.8	-/6	-/6	3.9	5.9	6/6	4.8	3.2	9.8	-/6	-/6	4.0	4.4	6/6				
	SS	(mg/l)	8	2	19	-/6	-/6	3.0	7.8	6/6	8	1	23	-/6	-/6	3.2	9.8	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						4	13	6/6	8	1	23	-/6	-/6	7	10	6/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)			1.0	-/6	-/6	0.57		6/6	0.67	0.30	1.2	-/6	-/6	0.59	0.92	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.096	0.035	0.30	-/6	-/6	0.061	0.086	6/6	0.073	0.036	0.18	-/6	-/6	0.049	0.082	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
環 境 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	京橋川								京橋川							
河 川 名		地点番号	京橋川								京橋川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	筋違橋 32-207-01								新栄橋 32-207-02							
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							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1700	490	2800	-/6	-/6	1800	2500	6/6	1400	170	2000	-/6	-/6	1600	1900	6/6
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	北田川							北田川								
河 川 名		地点番号	北田川							北田川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	新橋 32-206-04							北堀橋 32-206-02								
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								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	24.4	13.1	35.8	-/6	-/6	25.8	32.1	6/6	24.6	13.5	35.8	-/6	-/6	25.8	33.2	6/6
	水温	(°C)	20.5	9.1	31.6	-/6	-/6	21.4	28.5	6/6	20.1	9.1	30.8	-/6	-/6	21.0	28.0	6/6
透 明 度	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.8	7.3	8.8	-/6	-/6	7.6	8.2	6/6	7.8	7.2	9.1	-/6	-/6	7.6	8.0	6/6
	DO	(mg/l)	10	7.6	12	-/6	-/6	10	11	6/6	9.9	6.8	14	-/6	-/6	9.7	10	6/6
B O D	BOD	(mg/l)	1.3	0.8	1.6	-/6	-/6	1.3	1.4	6/6	1.1	0.8	1.5	-/6	-/6	1.2	1.3	6/6
	COD	(mg/l)	4.3	3.8	4.8	-/6	-/6	4.4	4.7	6/6	4.5	3.7	6.6	-/6	-/6	4.1	4.5	6/6
S S	SS	(mg/l)	8	2	12	-/6	-/6	9	11	6/6	6	3	10	-/6	-/6	5	9	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
n-ヘキサン抽出物質	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.68	0.39	0.92	-/6	-/6	0.69	0.83	6/6	0.71	0.32	0.99	-/6	-/6	0.78	0.93	6/6
	全リン	(mg/l)	0.16	0.042	0.46	-/6	-/6	0.12	0.17	6/6	0.13	0.047	0.36	-/6	-/6	0.10	0.12	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	測定計画調査								測定計画調査								
河 川 名		地点番号	20604								20602								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-206-04								32-206-02								
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								
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	
									日間最小	日間最大							日間最小	日間最大	
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他項目	塩素付Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1100	440	2200	-/6	-/6	930	1400	6/6	1100	650	1700	-/6	-/6	940	1400	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	城山西堀川							測定計画調査			米子川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	城山西堀川							24203			米子川							27702		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀田橋							32-242-03			新米子橋							32-277-02		
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社			松江市							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	24.5	13.1	35.8	-/6	-/6	25.6	33.6	6/6	24.3	13.0	36.0	-/6	-/6	25.3	33.0	6/6				
	水温	(°C)	20.3	9.3	30.5	-/6	-/6	21.6	28.4	6/6	19.5	8.7	29.0	-/6	-/6	20.7	28.2	6/6				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.4	7.1	8.3	-/6	-/6	7.3	7.6	6/6	7.5	7.3	7.9	-/6	-/6	7.5	7.7	6/6				
	DO	(mg/l)	8.9	6.6	11	-/6	-/6	8.9	9.7	6/6	8.8	6.6	10	-/6	-/6	9.5	10	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.0	0.7	1.3	-/6	-/6	1.1	1.1	6/6	1.4	0.7	3.2	-/6	-/6	1.2	1.4	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.0	3.2	5.5	-/6	-/6	0.7	1.3	6/6	4.8	3.4	9.6	-/6	-/6	4.0	4.5	6/6				
	SS	(mg/l)	7	3	13	-/6	-/6	3.2	5.5	6/6	4.8	3.4	9.6	-/6	-/6	4.0	4.5	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						6	8	6/6	9	5	19	-/6	-/6	8	10	6/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
環 境 項 目	全窒素	(mg/l)	0.66		0.91	-/6	-/6	0.67	0.90	6/6	0.72	0.37	1.2	-/6	-/6	0.65	1.0	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.15	0.038	0.41	-/6	-/6	0.12	0.19	6/6	0.090	0.045	0.23	-/6	-/6	0.067	0.084	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
環 境 項 目	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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	城山西堀川								測定計画調査								米子川								測定計画調査							
河 川 名		地点番号	城山西堀川								24203								米子川								27702							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀田橋								32-242-03								新米子橋								32-277-02							
調査担当機関		分析担当機関	松江市								(財)島根県環境保健公社								松江市								(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n																
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大																	
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																																
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																																
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																
	銅	(mg/l)																																
	亜鉛	(mg/l)																																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																
	クロム	(mg/l)																																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	1100	520	1700	-/6	-/6	950	1400	6/6	1200	210	1600	-/6	-/6	1400	1600	6/6																
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																																
	透視度	(cm)	75	59	>100	-/6	-/6	72	80	6/6	72	28	>100	-/6	-/6	75	>100	6/6																
	濁度	(度)																																
	アンモニア性窒素	(mg/l)																																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																																
	硝酸性窒素	(mg/l)																																
	総窒素	(mg/l)																																
	溶解性全窒素	(mg/l)																																
	リン酸性リン	(mg/l)																																
	溶解性全リン	(mg/l)																																
	総リン	(mg/l)																																
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																																
	クロロフィルa	(μg/l)																																
植物プランクトン	(個/ml)																																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																																
	溶解性COD	(mg/l)																																
	fao色素	(μg/l)																																
	色度	(度)																																
	溶解性ケイ素	(mg/l)																																
	油膜(有・無)	(mg/l)																																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																																
	O-157(有・無)																																	
	O-26(有・無)																																	
	O-128(有・無)																																	
波高	(m)																																	
水色																																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川							馬橋川								
河 川 名		地点番号	C (イ)							C (イ)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-015-51							32-015-52								
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								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	23.9	11.2	34.5	-/6	-/6	24.9	34.2	6/6	24.3	12.1	34.4	-/6	-/6	25.8	34.2	6/6
	水温	(°C)	19.2	9.8	26.3	-/6	-/6	20.9	26.0	6/6	18.6	9.1	26.3	-/6	-/6	19.8	26.3	6/6
透 明 度	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.7	7.5	7.8	0/6	0/6	7.7	7.8	6/6	7.7	7.6	7.9	0/6	0/6	7.7	7.9	6/6
	DO	(mg/l)	9.6	8.3	11	0/6	0/6	9.3	11	6/6	10	8.7	12	0/6	0/6	9.7	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.8	0.8	5/6	0.9	0.6	1.2	0/6	0/6	0.8	1.1	6/6
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.7	1.7	3.7	-/6	-/6	2.7	3.1	6/6	3.0	1.8	4.5	-/6	-/6	2.9	3.2	6/6
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6	<1	11	0/6	0/6	5	10	5/6	5	2	9	0/6	0/6	5	9	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)	0.46		0.54	-/6	-/6	0.49		6/6	0.87		1.1	-/6	-/6	0.86		6/6
	全リン	(mg/l)	0.037	0.019	0.058	-/6	-/6	0.037	0.052	6/6	0.049	0.018	0.084	-/6	-/6	0.044	0.082	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川 C (イ)							馬橋川 C (イ)								
河 川 名		地点番号	馬橋川							馬橋川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	八雲橋 32-015-51							井手平橋 32-015-52								
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								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	83	45	>100	-/6	-/6	99	>100	6/6	77	31	>100	-/6	-/6	89	>100	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川 C (イ)							馬橋川 C (イ)								
河 川 名		地点番号	馬橋川 01553							馬橋川 01501								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鷹日橋 32-015-53							馬橋 32-015-01								
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								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	23.8	11.7	34.4	-/6	-/6	25.3	32.7	6/6	24.1	13.4	34.4	-/6	-/6	25.2	32.6	6/6
	水温	(°C)	19.2	9.0	29.2	-/6	-/6	20.0	26.3	6/6	19.2	9.0	29.3	-/6	-/6	20.3	26.3	6/6
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.5	7.4	7.6	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	7.4	7.4	7.5	0/6	0/6	7.4	7.4	6/6
	DO	(mg/l)	9.4	6.1	12	0/6	0/6	9.6	11	6/6	8.6	4.9 *	11	1/6	1/6	8.5	11	6/6
	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.1	0/6	0/6	0.8	1.0	6/6	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.8	0.9	5/6
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.3	2.0	4.3	-/6	-/6	3.4	3.7	6/6	3.4	2.4	4.8	-/6	-/6	3.3	3.4	6/6
	SS	(mg/l)	4	3	6	0/6	0/6	2.0	4.3	6/6	4	2	5	0/6	0/6	2.4	4.8	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						4	5	6/6	4	2	5	0/6	0/6	4	5	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)			1.2	-/6	-/6	0.95		6/6	0.95	0.79	1.1	-/6	-/6	1.0		6/6
	全リン	(mg/l)	0.056	0.024	0.11	-/6	-/6	0.048	0.079	6/6	0.063	0.024	0.15	-/6	-/6	0.048	0.076	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																	
1,1,1-トリクロロエチレン	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川							馬橋川								
河 川 名		地点番号	馬橋川							馬橋川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鷹日橋							馬橋								
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								
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
			健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)													
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素(α):Cl ₂ 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	91	70	>100	-/6	-/6	97	>100	6/6	670	290	1500	-/6	-/6	520	900	6/6
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							飯梨川									
河 川 名		地点番号	飯梨川							飯梨川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	布部ダム本川流入部 32-216-05							布部ダム貯水池中心 32-216-06									
調査担当機関		分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所 (有)環境分析センター							松江県土整備事務所広瀬事業所 (有)環境分析センター									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	17.8	4.1	33.0	-/12	-/12	18.8	23.8	12/12	17.9	4.1	33.0	-/12	-/12	18.8	23.8	12/12	
	水温	(°C)	14.1	4.6	24.0	-/12	-/12	14.2	17.3	12/12	14.3	5.9	25.8	-/12	-/12	14.4	18.0	12/12	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.1	6.7	7.6	-/12	-/12	7.2	7.3	12/12	7.2	6.5	8.3	-/12	-/12	7.1	7.5	12/12	
	DO	(mg/l)	9.7	7.7	12	-/12	-/12	9.5	11	12/12	9.5	7.6	12	-/12	-/12	9.4	10	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.3	1.2	3.6	-/12	-/12	2.1	2.7	12/12	2.3	1.0	3.8	-/12	-/12	2.3	2.6	12/12	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)				-/6	-/6	0.55	0.67	6/6	0.48	0.25	0.62	-/6	-/6	0.50	0.60	6/6	
	全リン	(mg/l)	0.017	0.012	0.032	-/6	-/6	0.015	0.018	6/6	0.014	0.012	0.019	-/6	-/6	0.012	0.017	6/6	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							測定計画調査			飯梨川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	飯梨川							21603			飯梨川							21602		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下田原橋							32-216-03			能義大橋下流							32-216-02		
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所							保健環境科学研究所			松江保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.3	4.7	31.3	-/12	-/12	18.8	20.5	12/12	17.1	3.4	31.3	-/12	-/12	18.6	19.9	12/12				
	水温	(°C)	14.6	5.9	25.4	-/12	-/12	13.3	17.9	12/12	14.7	6.1	25.5	-/12	-/12	13.4	18.2	12/12				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	2/2				
	pH		7.4	7.2	7.6	-/12	-/12	7.4	7.4	12/12	7.4	7.2	7.5	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12				
	DO	(mg/l)	10	7.8	12	-/12	-/12	10	11	12/12	9.9	7.0	12	-/12	-/12	10	11	12/12				
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.8	-/12	-/12	<0.5	<0.5	2/12	0.6	<0.5	1.0	-/12	-/12	0.5	0.7	6/12				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	1	<1	3	-/12	-/12	<1	1	4/12	1	<1	3	-/12	-/12	<1	1	4/12				
大腸菌群数	n-ベキチン抽出物質	(MPN/100ml)	6.1E+03	4.9E+01	2.2E+04	-/4	-/4	1.2E+03	2.3E+03	4/4	2.6E+03	1.3E+02	7.0E+03	-/4	-/4	1.7E+03	3.3E+03	4/4				
	全窒素	(mg/l)	0.33	0.26	0.43	-/6	-/6	0.33	0.35	6/6	0.35	0.20	0.49	-/6	-/6	0.37	0.39	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.011	0.005	0.021	-/6	-/6	0.009	0.014	6/6	0.014	0.007	0.025	-/6	-/6	0.012	0.016	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2				
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
	全シアン	(mg/l)																				
鉛	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	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	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
ジクロロメタン	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	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-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(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	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	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	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	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	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)									0.27	0.26	0.28	0/2	0/2	0.27	0.28	2/2				
ふっ素	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2				
	ほう素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							飯梨川								
河 川 名		地点番号	飯梨川							飯梨川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下田原橋 32-216-03							能義大橋下流 32-216-02								
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所 保健環境科学研究所							松江保健所 保健環境科学研究所								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)								<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	69	58	80	-/12	-/12	69	72	12/12	80	68	100	-/12	-/12	80	84	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山佐川							山佐川								
河 川 名		地点番号	山佐川							山佐川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	山佐ダム本川流入部 32-272-03							山佐ダム貯水池中心 32-272-04								
調査担当機関		分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所 (有)環境分析センター							松江県土整備事務所広瀬事業所 (有)環境分析センター								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.1	5.9	30.6	-/12	-/12	17.6	23.5	12/12	18.1	5.9	30.6	-/12	-/12	17.6	23.5	12/12
	水温	(°C)	15.6	4.8	30.3	-/12	-/12	15.2	21.0	12/12	15.6	4.5	30.3	-/12	-/12	14.9	21.4	12/12
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.0	6.6	7.4	-/12	-/12	7.1	7.1	12/12	6.9	6.5	7.3	-/12	-/12	6.9	7.1	12/12
	DO	(mg/l)	9.9	7.6	12	-/12	-/12	9.6	11	12/12	9.9	6.6	12	-/12	-/12	10	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.1	1.1	3.4	-/12	-/12	2.0	2.5	12/12	2.0	1.6	2.8	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)				-/6	-/6	0.38	0.61	6/6	0.45	0.29	0.67	-/6	-/6	0.42	0.61	6/6
	全リン	(mg/l)	0.014	0.012	0.022	-/6	-/6	0.012	0.013	6/6	0.013	0.012	0.016	-/6	-/6	0.012	0.012	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山佐川							測定計画調査			赤川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	山佐川							27202			赤川							30202		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	小原橋							32-272-02			馬田寺							32-302-02		
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所							保健環境科学研究所			雲南市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.3	4.9	31.5	-/12	-/12	18.3	20.3	12/12												
	水温	(°C)	14.4	6.0	24.4	-/12	-/12	13.0	17.7	12/12	16.0	8.7	27.3	-/4	-/4	13.9	17.9	4/4				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.2	7.9	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.7	7.5	7.9	-/4	-/4	7.8	7.9	4/4				
	DO	(mg/l)	9.9	8.3	12	-/12	-/12	10	10	12/12	11	8.6	13	-/4	-/4	11	12	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	-/12	-/12	<0.5	0.5	5/12	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	2	<1	3	-/12	-/12	1	2	7/12	2	1	3	-/4	-/4	1	1	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.9E+03	1.3E+02	7.9E+03	-/4	-/4	1.7E+03	3.3E+03	4/4	8.3E+03	3.3E+02	2.4E+04	-/4	-/4	4.4E+03	7.0E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)	0.38	0.29	0.47	-/6	-/6	0.38	0.41	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.014	0.008	0.022	-/6	-/6	0.012	0.020	6/6												
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山佐川							測定計画調査			赤川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	山佐川							27202			赤川							30202		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	小原橋							32-272-02			馬田寺							32-302-02		
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所							保健環境科学研究所			雲南市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	76	66	89	-/12	-/12	75	78	12/12												
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	赤川							測定計画調査			久野川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	赤川							30204			久野川							30303		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	たなばた公園							32-302-04			殿居敷橋							32-303-03		
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所			雲南市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)																				
	水温	(°C)	16.1	8.3	28.0	-/4	-/4	14.0	18.0	4/4	15.3	8.3	24.5	-/4	-/4	14.2	17.3	4/4				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.4	7.6	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	7.6	7.4	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4				
	DO	(mg/l)	10	7.1	12	-/4	-/4	11	12	4/4	10	8.4	12	-/4	-/4	11	12	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	1.0	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4	0.5	0.5	0.5	-/4	-/4	0.5	0.5	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+03	7.9E+02	4.9E+03	-/4	-/4	2.9E+03	4.6E+03	4/4	2.4E+03	7.8E+01	7.9E+03	-/4	-/4	8.2E+02	1.3E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	久野川							測定計画調査			吉田川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	久野川							30304			吉田川							32501		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	学園橋下							32-303-04			吉田公園入口							32-325-01		
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所			雲南市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	16.7	9.9	28.0	-/4	-/4	14.5	17.5	4/4	16.1	10.0	24.7	-/4	-/4	14.8	18.1	4/4				
	水温	(°C)																				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.3	7.8	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	7.4	7.2	7.5	-/4	-/4	7.4	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	11	8.6	13	-/4	-/4	11	12	4/4	10	7.9	13	-/4	-/4	10	11	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4	0.6	0.5	0.8	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	1	1	2	-/4	-/4	1	1	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+03	6.8E+01	2.2E+04	-/4	-/4	7.2E+02	1.1E+03	4/4	3.3E+03	1.1E+03	7.0E+03	-/4	-/4	2.6E+03	2.8E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三刀屋川							測定計画調査		三刀屋川							測定計画調査	
河 川 名		地点番号	三刀屋川							32401		三刀屋川							32402	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	郡橋上							32-324-01		下乙多田							32-324-02	
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所		雲南市							(株)環境理化学研究所	
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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		
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	16.1	8.9	27.1	-/4	-/4	14.1	17.5	4/4	16.5	9.0	27.6	-/4	-/4	14.8	19.2	4/4		
	水温	(°C)																		
透 明 度	全水深	(m)																		
	透明度	(m)																		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																		
	pH		7.6	7.4	8.0	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4	7.7	7.4	8.2	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4		
	DO	(mg/l)	10	8.1	12	-/4	-/4	11	12	4/4	11	8.3	13	-/4	-/4	11	12	4/4		
	BOD	(mg/l)	0.5	0.5	0.6	-/4	-/4	0.5	0.5	4/4	0.6	0.5	0.7	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4		
環 境 項 目	COD	(mg/l)																		
	SS	(mg/l)	1	1	2	-/4	-/4	1	1	4/4	1	1	2	-/4	-/4	1	1	4/4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+03	4.0E+01	1.7E+04	-/4	-/4	3.6E+02	4.9E+02	4/4	2.5E+03	1.3E+02	7.9E+03	-/4	-/4	9.0E+02	1.1E+03	4/4		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	ニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(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)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三刀屋川							測定計画調査			鳴滝川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	三刀屋川							32403			鳴滝川							31601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	地王橋							32-324-03			岡							32-316-01		
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所			雲南市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)																				
	水温	(°C)	16.6	9.0	28.8	-/4	-/4	14.3	18.0	4/4	16.4	9.7	28.0	-/4	-/4	13.9	18.0	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.6	7.3	8.0	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	7.4	7.1	7.5	-/4	-/4	7.4	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	10	7.7	12	-/4	-/4	11	12	4/4	11	7.0	13	-/4	-/4	11	13	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.6	0.5	0.7	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4	1.1	1.0	1.4	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	1	1	2	-/4	-/4	1	1	4/4	4	1	8	-/4	-/4	3	4	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.6E+02	2.0E+01	1.7E+03	-/4	-/4	4.6E+02	7.9E+02	4/4	6.4E+03	3.3E+02	2.4E+04	-/4	-/4	7.2E+02	1.1E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宇治川							測定計画調査			神戸川 (1)		AA(B)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	宇治川							32001			神戸川		01001					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	宇治							32-320-01			野土橋		32-010-01					
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所			出雲保健所		保健環境科学研究所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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		
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)																		
	水温	(°C)	17.0	10.8	28.5	-/4	-/4	14.4	17.6	4/4	16.9	5.0	30.5	-/12	-/12	16.8	24.5	12/12		
	全水深 透明度	(m) (m)									15.0	6.2	25.0	-/12	-/12	13.8	20.0	12/12		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																		
	pH		7.4	7.3	7.5	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	7.6	7.4	7.7	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12		
	DO	(mg/l)	9.8	7.3	12	-/4	-/4	9.9	11	4/4	9.7	8.1	12	0/12	0/12	10	10	12/12		
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5	0.8	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4	0.9	0.5	1.6 *	2/12	2/12	0.9	1.0	12/12		
環 境 項 目	COD	(mg/l)																		
	SS	(mg/l)	2	1	4	-/4	-/4	2	2	4/4	1	<1	4	0/12	0/12	<1	1	4/12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+03	2.3E+02	1.3E+04	-/4	-/4	2.3E+03	3.3E+03	4/4	5.0E+02*	4.9E+01	1.7E+03*	3/4	3/4	1.2E+02*	1.7E+02*	4/4		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)									0.46	0.39	0.58	-/6	-/6	0.46	0.48	6/6		
	全リン	(mg/l)									0.011	0.005	0.017	-/6	-/6	0.011	0.011	6/6		
	ニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(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)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宇治川						測定計画調査			神戸川 (1)		AA(B)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	宇治川						32001			神戸川		01001					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	宇治 32-320-01						野土橋			32-010-01							
調査担当機関		分析担当機関	雲南市 (株)環境理化学研究所						出雲保健所			保健環境科学研究所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								90	75	130	-/12	-/12	87	91	12/12		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神戸川 (1)							神戸川 (1)									
河 川 名		地点番号	神戸川							神戸川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	上乙立橋							志津見ダムダムサイト									
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							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	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	16.6	4.0	30.0	-/12	-/12	16.5	23.5	12/12	19.3	1.6	35.4	-/12	-/12	20.4	27.5	12/12	
	水温	(°C)	15.6	6.5	26.5	-/12	-/12	13.5	21.0	12/12	16.1	6.3	28.8	-/12	-/12	15.7	22.0	12/12	
	全水深	(m)									38.47	37.80	39.20	-/12	-/12	38.50	38.60	12/12	
透明度	(m)									2.9	1.7	5.0	-/12	-/12	2.9	3.2	12/12		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.003	0/2	0/2	0.003	0.003	2/2	0.001	<0.001	0.001	0/12	0/12	<0.001	0.001	5/12	
	pH		7.6	7.5	7.7	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	8.0	7.3	8.6 *	2/12	2/12	7.9	8.4	12/12	
	DO	(mg/l)	9.7	7.5	12	0/12	0/12	9.9	10	12/12	10	9.0	12	0/12	0/12	10	10	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.4 *	1/12	1/12	0.7	0.8	8/12	1.3 *	0.6	2.3 *	7/12	7/12	1.2 *	1.7 *	12/12	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.4 *		1.9	1.3	2.9	-/12	-/12	1.8	2.3	12/12	
	SS	(mg/l)	1	<1	4	0/12	0/12	<1	1	4/12	2	1	4	0/12	0/12	1	2	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+03*	1.7E+02*	4.9E+03*	4/4	4/4	1.1E+03*	1.7E+03*	4/4	1.8E+02*	7.0E+00	7.9E+02*	6/12	6/12	6.4E+01*	1.7E+02*	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.34	0.57	-/6	-/6	0.41	0.56	6/6	0.44	0.26	0.62	-/12	-/12	0.45	0.50	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.016	0.012	0.022	-/6	-/6	0.015	0.019	6/6	0.011	0.005	0.018	-/12	-/12	0.011	0.015	12/12	
ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2		
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
	ほう素	(mg/l)									0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	神戸川 (1)	AA(甲)			測定計画調査					神戸川 (1)	AA(甲)			測定計画調査				
河 川 名	地点番号	神戸川				01002					神戸川				01081				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	上乙立橋	32-010-02								志津見ダムダムサイト	32-010-81							
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								国土交通省出雲河川事務所	サイトウコンサルタント(株)							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)										<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)										<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/12 0/12	
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	110	96	130	-/12	-/12	110	110	12/12		2 0.01 0.004 0.30	1 <0.01 0.002 0.13	4 0.02 0.008 0.44	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2 <0.01 0.003 0.33	3 <0.01 0.004 0.38	12/12 3/12 12/12 12/12	
トリハロメタン生成能 メタジプロモメタン生成能 ジプロモメタン生成能 プロモメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項目 溶存性TOC 溶存性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)										0.6 1.5 1.5E+00	0.3 0.8 7.0E-01	1.0 2.1 2.7E+00	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.6 1.5 1.3E+00	0.7 1.8 2.0E+00	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 2/2 2/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神戸川 (1)						測定計画調査			神戸川 (1)		AA(甲)						測定計画調査		
河 川 名		地点番号	神戸川						01002			神戸川		01081								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	上乙立橋						32-010-02			志津見ダムダムサイト		32-010-81								
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			国土交通省出雲河川事務所		サイトウコンサルタント(株)								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
要	クロロホルム	(mg/l)																				
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																				
	イキサチオン	(mg/l)																				
	ダニアジノン	(mg/l)																				
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イノプロチオン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタニール(TPN)	(mg/l)																				
監	プロピサミド	(mg/l)																				
	E P N	(mg/l)																				
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロソホス(IPP)	(mg/l)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)																				
	キシレン	(mg/l)																				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
視	モリブデン	(mg/l)																				
	アンチモン	(mg/l)																				
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
	エヒクロロトリリン	(mg/l)																				
	全マンガン	(mg/l)																				
	ウラン	(mg/l)									0.03	<0.02	0.10	-/12	-/12	0.02	0.02	6/12				
	クロロホルム	(mg/l)																				
	フェノール	(mg/l)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																				
目	アニリン	(mg/l)																				
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	神戸川 (2)	A (n)							測定計画調査	神戸川 (2)	A (n)							測定計画調査		
河 川 名	地点番号	神戸川								01101	神戸川								01102		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	馬木橋	32-011-01								河口	32-011-02									
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							サンイン技術コンサルタント(株)			国土交通省出雲河川事務所							サンイン技術コンサルタント(株)		
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康 1,4-ジチオン ダイオキシソキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1				
特殊 項目																					
フェノール類	(mg/l)																				
銅	(mg/l)																				
亜鉛	(mg/l)																				
鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12												
マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12												
クロム	(mg/l)																				
塩素イオン:Cl-	(mg/l)	11	9	12	-/12	-/12	11	11	12/12	440	13	3400	-/12	-/12	57	270	12/12				
電気伝導度:EC	(μS/cm)																				
透視度	(cm)	>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12	>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12				
濁度	(度)	2	1	5	-/12	-/12	2	3	12/12	3	1	4	-/12	-/12	3	4	12/12				
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.03	0.01	0.15	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	0.001	0.004	-/12	-/12	0.002	0.002	12/12	0.004	0.002	0.005	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12				
硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.15	0.58	-/12	-/12	0.37	0.44	12/12	0.33	0.080	0.50	-/12	-/12	0.34	0.41	12/12				
総窒素	(mg/l)																				
溶解性全窒素	(mg/l)	0.43	0.28	0.67	-/12	-/12	0.43	0.49	12/12	0.46	0.28	0.63	-/12	-/12	0.45	0.58	12/12				
リン酸性リン	(mg/l)	0.005	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.005	0.006	9/12	0.004	<0.001	0.011	-/12	-/12	0.004	0.006	8/12				
溶解性全リン	(mg/l)	0.009	0.003	0.014	-/12	-/12	0.010	0.010	12/12	0.009	0.005	0.016	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12				
総リン	(mg/l)																				
全有機炭素:TOC	(mg/l)	0.6	0.2	1.1	-/12	-/12	0.6	0.7	12/12	0.7	0.4	1.0	-/12	-/12	0.8	0.9	12/12				
クロロフィル a	(μg/l)	1.8E+00	7.0E-01	3.8E+00	-/7	-/7	1.1E+00	3.6E+00	7/7												
植物プランクトン	(個/ml)																				
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
クロロホルム生成能	(mg/l)																				
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																				
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																				
ブロモホルム生成能	(mg/l)																				
溶解性TOC	(mg/l)																				
溶解性COD	(mg/l)																				
faeo色素	(μg/l)	9.1E-01	<5.0E-01	1.6E+00	-/7	-/7	9.0E-01	1.2E+00	6/7												
色度	(度)																				
溶解性ケイ素	(mg/l)	16	15	17	-/12	-/12	16	16	12/12												
油膜(有・無)	(mg/l)																				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	51	49	52	-/2	-/2	51	52	2/2	16	11	20	-/2	-/2	16	20	2/2				
O-157(有・無)																					
O-26(有・無)																					
O-128(有・無)																					
波高	(m)																				
水色																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	神戸川 (2)	A (n)							測定計画調査	神戸川 (2)	A (n)							測定計画調査		
河 川 名	地点番号	神戸川								01101	神戸川								01102		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	馬木橋	32-011-01								河口	32-011-02									
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							サンイン技術コンサルタント(株)			国土交通省出雲河川事務所							サンイン技術コンサルタント(株)		
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
要 監	クロロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
視 項 目	プロピサミド	(mg/l)																			
	E P N	(mg/l)																			
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノアカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロソホス(IBP)	(mg/l)																			
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																				
アンチモン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エヒクロロトリリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12												
ウラン	(mg/l)																				
クロロホルム	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2												
アズリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	新内藤川							測定計画調査			赤川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	新内藤川							24801			赤川							24901		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	起点							32-248-01			塩冶赤川合流下							32-249-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)	0.05	0.01	0.10	-/6	-/6	0.05	0.06	6/6	0.28	0.04	0.63	-/6	-/6	0.24	0.42	6/6				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	21.1	5.9	32.5	-/6	-/6	22.8	30.0	6/6	19.0	3.9	31.6	-/6	-/6	21.1	27.2	6/6				
	水温	(°C)	17.6	8.6	26.9	-/6	-/6	17.7	23.0	6/6	16.3	6.5	26.1	-/6	-/6	17.7	22.0	6/6				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.1	7.4	-/6	-/6	7.3	7.3	6/6	7.1	7.0	7.2	-/6	-/6	7.1	7.2	6/6				
	DO	(mg/l)	8.5	6.6	10	-/6	-/6	8.5	9.5	6/6	7.8	5.7	9.4	-/6	-/6	7.8	9.3	6/6				
	BOD	(mg/l)	2.0	1.6	2.3	-/6	-/6	2.0	2.2	6/6	1.9	1.2	2.6	-/6	-/6	1.9	2.3	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	3	2	4	-/6	-/6	3	3	6/6	6	2	13	-/6	-/6	4	7	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
環 境 項 目	全窒素	(mg/l)	1.1		1.3	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6	1.1	0.51	1.8	-/6	-/6	0.95	1.5	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.11	0.062	0.15	-/6	-/6	0.11	0.14	6/6	0.11	0.086	0.13	-/6	-/6	0.11	0.13	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
環 境 項 目	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)																				
環 境 項 目	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)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	新内藤川							測定計画調査			赤川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	新内藤川							24801			赤川							24901		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	起点							32-248-01			塩冶赤川合流下							32-249-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
			健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	93	60	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6	89	67	>100	-/6	-/6	95	>100	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6	0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	新町下水							測定計画調査			古井手川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	新町下水							25001			古井手川							25101		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	流末							32-250-01			流末							32-251-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)	0.00	<0.00	0.01	-/6	-/6	<0.00	0.01	2/6	0.11	0.04	0.21	-/6	-/6	0.11	0.14	6/6				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	19.9	3.9	32.2	-/6	-/6	22.1	27.8	6/6	20.5	4.2	32.1	-/6	-/6	22.9	29.8	6/6				
	水温	(°C)	16.3	6.4	26.7	-/6	-/6	17.3	22.8	6/6	16.7	6.5	26.5	-/6	-/6	17.8	22.5	6/6				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.3	7.7	-/6	-/6	7.5	7.6	6/6	7.1	7.0	7.2	-/6	-/6	7.1	7.2	6/6				
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	-/6	-/6	10	11	6/6	7.9	6.0	9.4	-/6	-/6	8.1	9.3	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.5	1.0	3.1	-/6	-/6	1.3	1.6	6/6	3.3	1.8	6.6	-/6	-/6	2.8	3.7	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/6	-/6	3	4	6/6	6	4	11	-/6	-/6	6	6	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全 窒 素	全リン	(mg/l)	0.86	0.51	1.5	-/6	-/6	0.76	0.89	6/6	1.3	0.92	1.9	-/6	-/6	1.2	1.6	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
健 康 項 目	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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	新町下水							測定計画調査			古井手川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	新町下水							25001			古井手川							25101		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	流末							32-250-01			流末							32-251-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	97	87	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6	79	59	>100	-/6	-/6	76	95	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	0	-/6	-/6	0	0	6/6	1	0	2	-/6	-/6	2	2	6/6				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	十間川							測定計画調査			十間川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	十間川							25301			十間川							25302		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	間谷橋付近							32-253-01			吉祥寺橋							32-253-02		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)	0.31	0.11	0.59	-/4	-/4	0.28	0.32	4/4												
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	16.6	1.8	24.8	-/4	-/4	19.9	22.8	4/4	19.7	12.0	32.0	-/6	-/6	19.5	22.0	6/6				
	水温	(°C)	15.4	7.5	21.5	-/4	-/4	16.3	16.8	4/4	17.3	8.5	32.0	-/6	-/6	17.5	19.5	6/6				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.0	7.5	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4	7.6	7.4	8.1	-/6	-/6	7.5	7.6	6/6				
	DO	(mg/l)	8.6	5.7	11	-/4	-/4	8.8	9.4	4/4	9.1	6.5	10	-/6	-/6	9.5	10	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.3	0.9	2.1	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4	1.0	0.6	2.4	-/6	-/6	0.8	0.8	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	6	1	9	-/4	-/4	7	8	4/4	7	3	14	-/6	-/6	6	10	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全 窒 素 全 リ ン ニ ル フ エ ノ ール L A S	全窒素	(mg/l)	0.96	0.48	2.1	-/4	-/4	0.62	0.64	4/4	0.55	0.49	0.63	-/6	-/6	0.54	0.62	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.060	0.036	0.090	-/4	-/4	0.057	0.059	4/4	0.049	0.031	0.076	-/6	-/6	0.043	0.067	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
健 康 項 目	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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	十間川							測定計画調査			十間川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	十間川							25301			十間川							25302		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	間谷橋付近			32-253-01				吉祥寺橋			32-253-02									
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲保健所			保健環境科学研究所						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	84	75	>100	-/4	-/4	80	84	4/4	160	110	270	-/6	-/6	150	180	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	0	0	0	-/4	-/4	0	0	4/4												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	保知石川							測定計画調査			九景川農業排水路							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	保知石川							27501			九景川農業排水路							30401		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	小島橋							32-275-01			九景橋							32-304-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)	0.61	0.18	1.23	-/6	-/6	0.46	1.08	6/6												
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	16.8	2.8	32.1	-/6	-/6	19.0	23.1	6/6	19.5	11.5	32.0	-/6	-/6	19.3	22.0	6/6				
	水温	(°C)	15.7	6.5	25.9	-/6	-/6	16.4	21.9	6/6	16.5	9.0	29.0	-/6	-/6	15.8	19.5	6/6				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.0	6.8	7.4	-/6	-/6	7.0	7.0	6/6	7.2	6.9	7.5	-/6	-/6	7.2	7.3	6/6				
	DO	(mg/l)	8.2	6.7	9.6	-/6	-/6	8.3	8.6	6/6	7.2	6.2	8.9	-/6	-/6	7.2	7.6	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.9	1.0	3.3	-/6	-/6	1.8	2.3	6/6	1.1	0.7	1.4	-/6	-/6	1.0	1.3	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)						1.0	3.3						0.7	1.4						
	SS	(mg/l)	6	3	9	-/6	-/6	6	8	6/6	5	2	8	-/6	-/6	5	6	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
環 境 項 目	全窒素	(mg/l)	1.4	0.64	2.8	-/6	-/6	1.2	1.6	6/6	0.99	0.52	1.8	-/6	-/6	0.87	1.3	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.086	0.022	0.13	-/6	-/6	0.084	0.13	6/6	0.14	0.090	0.19	-/6	-/6	0.14	0.17	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	保知石川							測定計画調査			九景川農業排水路							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	保知石川							27501			九景川農業排水路							30401		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	小島橋							32-275-01			九景橋							32-304-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	92	80	>100	-/6	-/6	94	>100	6/6	370	170	1100	-/6	-/6	180	430	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	1	0	2	-/6	-/6	1	2	6/6												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	姉谷川							測定計画調査			常楽寺川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	姉谷川							30501			常楽寺川							30601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三部砂子第一橋							32-305-01			東橋							32-306-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							保健環境科学研究所			出雲保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	20.2	12.5	33.0	-/6	-/6	19.8	23.0	6/6	20.4	12.0	34.0	-/6	-/6	20.3	23.0	6/6				
	水温	(°C)	17.3	9.0	30.0	-/6	-/6	18.3	19.0	6/6	17.0	8.5	28.5	-/6	-/6	18.3	19.5	6/6				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.4	7.7	-/6	-/6	7.5	7.6	6/6	7.6	7.4	7.7	-/6	-/6	7.6	7.7	6/6				
	DO	(mg/l)	8.1	3.9	10	-/6	-/6	8.7	9.7	6/6	8.5	2.3	11	-/6	-/6	9.5	10	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.0	0.7	1.3	-/6	-/6	1.0	1.2	6/6	1.6	0.6	5.1	-/6	-/6	1.0	1.1	6/6				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	5	<1	10	-/6	-/6	5	6	5/6	6	1	11	-/6	-/6	6	10	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全 窒 素 全 リ ン ニ ル フ エ ノ ール L A S	全窒素	(mg/l)	0.79	0.57	1.3	-/6	-/6	0.72	0.78	6/6	0.57	0.28	0.82	-/6	-/6	0.53	0.79	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.050	0.030	0.089	-/6	-/6	0.044	0.056	6/6	0.052	0.023	0.13	-/6	-/6	0.038	0.053	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
健 康 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	姉谷川							測定計画調査			常楽寺川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	姉谷川							30501			常楽寺川							30601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三部砂子第一橋			32-305-01				東橋			32-306-01									
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所			保健環境科学研究所				出雲保健所			保健環境科学研究所									
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大					
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																				
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																				
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)																				
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																				
	クロム	(mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																				
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	1900	150	5000	-/6	-/6	1100	3600	6/6	210	140	340	-/6	-/6	170	330	6/6				
	透視度	(cm)																				
	濁度	(度)																				
	アンモニア性窒素	(mg/l)																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
	硝酸性窒素	(mg/l)																				
	総窒素	(mg/l)																				
	溶解性全窒素	(mg/l)																				
	リン酸性リン	(mg/l)																				
	溶解性全リン	(mg/l)																				
	総リン	(mg/l)																				
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
	植物プランクトン	(個/ml)																				
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
	クロロホルム生成能	(mg/l)																				
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																				
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																				
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																				
	溶解性COD	(mg/l)																				
	fao色素	(μg/l)																				
	色度	(度)																				
	溶解性ケイ素	(mg/l)																				
	油膜(有・無)	(mg/l)																				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																				
	O-157(有・無)																					
	O-26(有・無)																					
	O-128(有・無)																					
	波高	(m)																				
	水色																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	静岡県 A (n)							静岡県 A (n)								
河 川 名		地点番号	静岡県 01201							静岡県 01202								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	川合橋 32-012-01							正原橋 32-012-02								
調査担当機関		分析担当機関	県央保健所			浜田保健所				県央保健所			浜田保健所					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.7	6.2	31.2	-/12	-/12	17.9	20.1	12/12	17.9	5.9	30.8	-/12	-/12	18.9	20.6	12/12
	水温	(°C)	14.9	6.2	27.2	-/12	-/12	14.7	17.5	12/12	15.4	6.2	24.3	-/12	-/12	14.5	19.0	12/12
	全水深 透明度	(m) (m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.005	0.004	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	2/2
	pH		7.8	7.6	7.9	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	7.7	7.5	7.8	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.8	7.3 *	12	1/12	1/12	10	10	12/12
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	2.1 *	1/12	1/12	<0.5	0.5	5/12	1.0	<0.5	2.5 *	1/12	1/12	0.9	1.1	10/12
	COD	(mg/l)														<0.5	2.5 *	
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	3	9/12	4	1	6	0/12	0/12	3	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+03*	1.3E+03*	1.4E+04*	4/4	4/4	4.1E+03*	4.9E+03*	4/4	2.0E+04*	1.4E+03*	4.9E+04*	4/4	4/4	1.5E+04*	1.7E+04*	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.49	0.41	0.55	-/6	-/6	0.50	0.52	6/6	0.68	0.47	0.90	-/6	-/6	0.65	0.80	6/6
	全リン	(mg/l)	0.029	0.021	0.042	-/6	-/6	0.026	0.040	6/6	0.078	0.037	0.13	-/6	-/6	0.080	0.084	6/6
健 康 項 目	ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									0.0008	<0.0006	0.0010	-/2	-/2	0.0008	0.0010	1/2
	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.52	0.38	0.66	0/2	0/2	0.52	0.66	2/2
	ふっ素	(mg/l)									0.08	<0.08	0.08	0/2	0/2	0.08	0.08	1/2
ほう素	(mg/l)									0.10	0.08	0.12	0/2	0/2	0.10	0.12	2/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	静間川 A (n)								静間川 A (n)							
河 川 名		地点番号	川合橋 32-012-01								正原橋 32-012-02							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	川合橋 32-012-01								正原橋 32-012-02							
調査担当機関		分析担当機関	県央保健所				浜田保健所				県央保健所				浜田保健所			
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
			健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	310	260	390	-/12	-/12	300	320	12/12	220	180	270	-/12	-/12	220	240	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三瓶川							三瓶川								
河 川 名		地点番号	三瓶川							三瓶川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三瓶ダム本川流入部 32-205-02							三瓶ダム貯水池中心 32-205-03								
調査担当機関		分析担当機関	県央県土整備事務所大田事業所 (財)島根県環境保健公社							県央県土整備事務所大田事業所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.3	6.0	30.4	-/12	-/12	20.5	25.4	12/12	19.7	6.2	31.1	-/12	-/12	21.5	25.4	12/12
	水温	(°C)	14.5	7.9	21.8	-/12	-/12	14.9	17.5	12/12	17.0	7.0	30.4	-/12	-/12	16.8	21.5	12/12
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.7	7.6	7.9	-/12	-/12	7.7	7.8	12/12	8.5	7.3	9.8	-/12	-/12	8.7	9.0	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	-/12	-/12	10	11	12/12	12	9.9	15	-/12	-/12	13	13	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.9	1.1	3.9	-/12	-/12	1.7	2.0	12/12	3.8	2.3	6.9	-/12	-/12	3.7	4.1	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)	0.68			-/9	-/9	0.68		9/9	0.49	0.39	0.63	-/9	-/9	0.49	0.54	9/9
	全リン	(mg/l)	0.037	0.031	0.045	-/9	-/9	0.035	0.041	9/9	0.026	0.014	0.043	-/9	-/9	0.025	0.027	9/9
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)									
河 川 名		地点番号	江の川 00352							江の川 00301									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	都賀 32-003-52							川本大橋 32-003-01									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	15.8	1.0	30.0	-/12	-/12	16.0	23.0	12/12	18.3	3.0	32.0	-/12	-/12	19.0	27.0	12/12	
	水温	(°C)	16.0	4.5	28.5	-/12	-/12	17.0	21.5	12/12	16.8	5.0	29.0	-/12	-/12	17.5	22.0	12/12	
	全水深	(m)	1.50	1.25	1.95	-/12	-/12	1.46	1.58	12/12	3.46	3.24	3.90	-/12	-/12	3.34	3.63	12/12	
生 活 環 境 項 目	透明度	(m)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	0/12	0/12	0.002	0.002	12/12	0.002	0.001	0.004	0/12	0/12	0.002	0.003	12/12	
	pH		7.4	7.2	7.6	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.4	7.2	7.7	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	
	DO	(mg/l)	9.7	7.0 *	12	1/12	1/12	9.8	11	12/12	9.7	7.3 *	12	1/12	1/12	9.7	10	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.7	0.7	10/12	0.7	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.6	0.7	9/12	
	COD	(mg/l)	2.5	1.5	3.6	-/12	-/12	2.6	2.6	12/12	2.4	1.5	3.6	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	
	SS	(mg/l)	2	<1	6	0/12	0/12	1	2	8/12	2	<1	4	0/12	0/12	2	2	10/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+02	4.6E+01	2.3E+03*	1/12	1/12	2.0E+02	3.3E+02	12/12	3.6E+02	1.3E+01	1.4E+03*	2/12	2/12	2.0E+02	4.6E+02	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.44	0.58	-/4	-/4	0.49	0.51	4/4	0.54	0.46	0.67	-/4	-/4	0.51	0.56	4/4	
全リン	(mg/l)	0.022	0.013	0.030	-/4	-/4	0.022	0.023	4/4	0.021	0.015	0.025	-/4	-/4	0.022	0.024	4/4		
ニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.21	0.39	0/4	0/4	0.33	0.35	4/4	0.34	0.16	0.46	0/4	0/4	0.37	0.43	4/4		
ふっ素	(mg/l)	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	0/1		
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		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	江の川 A (イ)								江の川 A (イ)							
河 川 名	地点番号	江の川 00352								江の川 00301							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	都賀 32-003-52								川本大橋 32-003-01							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	7	5	9	-/12	-/12	7	8	12/12	12	7	18	-/12	-/12	13	14	12/12
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目 溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	6	<2	16	-/4	-/4	2	2	2/4	4	<2	8	-/4	-/4	3	4	3/4

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)								
河 川 名		地点番号	江の川 00302							江の川 00353								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	桜江大橋 32-003-02							川平 32-003-53								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日間最小	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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.7	4.5	33.0	-/12	-/12	22.0	27.0	12/12	17.5	1.0	33.0	-/39	-/12	15.2	21.0	39/39
	水温	(°C)	16.6	5.0	29.0	-/12	-/12	17.5	22.0	12/12	18.7	5.5	29.0	-/39	-/12	17.5	22.4	39/39
透 明 度	全水深	(m)	3.16	2.78	4.00	-/12	-/12	3.03	3.29	12/12	7.58	7.35	8.07	-/39	-/12	7.54	7.70	39/39
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.006	0/12	0/12	0.002	0.003	12/12	0.003	0.001	0.008	0/12	0/12	0.002	0.003	12/12
	pH		7.4	7.2	8.1	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.4	7.2	8.5	0/39	0/12	7.4	7.4	39/39
	DO	(mg/l)	9.7	7.0 *	12	1/12	1/12	9.8	10	12/12	9.8	6.9 *	12	1/39	0/12	9.7	10	39/39
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.5	0.8	8/12	0.7	<0.5	1.5	0/39	0/12	0.6	0.8	27/39
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.4	1.5	3.6	-/12	-/12	2.3	2.7	12/12	2.3	1.5	3.3	-/12	-/12	2.1	2.6	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	9/12	1	<1	4	0/39	0/12	1	1	31/39
環 境 項 目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+02	2.3E+01	1.3E+03*	1/12	1/12	2.8E+02	7.0E+02	12/12	6.1E+02	1.1E+01	4.9E+03*	9/39	2/12	2.5E+02	6.8E+02	39/39
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.52	0.42	0.66	-/4	-/4	0.51	0.57	4/4	0.54	0.41	0.67	-/4	-/4	0.54	0.63	4/4
	全リン	(mg/l)	0.021	0.014	0.027	-/4	-/4	0.022	0.024	4/4	0.019	0.015	0.022	-/4	-/4	0.020	0.021	4/4
	ニルソール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.34	0.14	0.47	0/4	0/4	0.38	0.46	4/4	0.35	0.13	0.49	0/4	0/4	0.40	0.48	4/4
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1								
	ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	江の川 A (イ)								江の川 A (イ)							
河 川 名	地点番号	江の川 00302								江の川 00353							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	桜江大橋 32-003-02								川平 32-003-53							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジブチル ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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
その他 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	12	7	16	-/12	-/12	12	13	12/12	12	8	17	-/12	-/12	12	13	12/12
項目 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	0.041	0.025	0.074	-/4	-/4	0.033	0.035	4/4								
独自 溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	3	<2	6	-/12	-/12	<2	2	4/12	3	<2	4	-/4	-/4	2	2	3/4

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)									
河 川 名		地点番号	江の川 00302							江の川 00353									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	桜江大橋 32-003-02							川平 32-003-53									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目 (単位)			平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
要 監	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イノプロチオラン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケニル(TPN)	(mg/l)																	
プロピサミド	(mg/l)																		
E P N	(mg/l)																		
ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																		
フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
イソプロホス(IBP)	(mg/l)																		
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
トルエン	(mg/l)																		
キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
ニッケル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エヒクロロトリリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2										
アズリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							測定計画調査			濁川 測定計画調査						
河 川 名		地点番号	江の川							00303			濁川 22503						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	江川橋 32-003-03										大竹橋 32-225-03						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社										邑南町 東和環境科学株式会社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	16.3	6.0	29.0	-/12	-/12	18.0	21.0	12/12	15.3	7.1	28.9	-/3	-/3	9.8	28.9	3/3	
	水温	(°C)	17.0	5.0	29.5	-/12	-/12	18.3	22.0	12/12	14.3	9.5	22.0	-/3	-/3	11.5	22.0	3/3	
透 明 度	全水深	(m)	3.41	3.11	3.57	-/12	-/12	3.44	3.50	12/12									
	透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	0/12	0/12	0.001	0.002	12/12									
	pH		7.7	7.3	8.4	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	7.7	7.5	7.9	-/3	-/3	7.7	7.9	3/3	
	DO	(mg/l)	9.9	7.9	12	0/12	0/12	9.8	10	12/12	10	8.5	11	-/3	-/3	11	11	3/3	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.5	0.7	6/12	1.5	0.9	2.0	-/3	-/3	1.5	2.0	3/3	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.3	1.3	3.5	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12									
	SS	(mg/l)	1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12	1	<1	2	-/3	-/3	<1	2	1/3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.8E+02	3.3E+01	4.9E+03*	3/12	3/12	2.1E+02	9.4E+02	12/12	1.0E+04	1.1E+03	1.7E+04	-/3	-/3	1.3E+04	1.7E+04	3/3	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)	0.51	0.37	0.61	-/4	-/4	0.52	0.59	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.019	0.015	0.026	-/4	-/4	0.018	0.019	4/4									
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
環 境 項 目	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.07	0.44	0/4	0/4	0.35	0.42	4/4										
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							濁川 測定計画調査							
河 川 名		地点番号	江の川							濁川 22503							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	江川橋 32-003-03							大竹橋 32-225-03							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							邑南町 東和環境科学株式会社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1							
特殊 項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2							
その他 項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	2200 8700 99 1 <0.02 <0.01 0.29 0.009	160 7400 88 <1 <0.02 <0.01 0.06	4100 10000 >100 4 <0.02 <0.01 0.43	-/12 -/2 -/12 -/12 -/4 -/4 -/4	-/12 -/2 -/12 -/12 -/4 -/4	2100 8700 >100 1 <0.02 <0.01 0.34	2300 10000 >100 1 <0.02 <0.01 0.41	12/12 2/2 12/12 8/12 0/4 0/4 4/4							
トリ ハロ メタ ン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
独自 項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	7	<2	18	-/4	-/4	4	6	3/4							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	濁川							測定計画調査			小谷川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	濁川							22504			小谷川							30101		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	竹友橋							32-225-04			小谷川							32-301-01		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和環境科学株式会社			江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.0	7.0	30.0	-/3	-/3	17.0	30.0	3/3	18.0	5.0	27.0	-/4	-/4	20.0	26.0	4/4				
	水温	(°C)	14.8	9.8	22.8	-/3	-/3	11.8	22.8	3/3	15.8	8.0	23.5	-/4	-/4	15.8	20.5	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.6	7.4	7.8	-/3	-/3	7.6	7.8	3/3	7.4	7.2	7.5	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	9.8	8.5	11	-/3	-/3	10	11	3/3	8.0	6.5	9.6	-/4	-/4	7.9	7.9	4/4				
	BOD	(mg/l)	1.1	0.9	1.3	-/3	-/3	1.0	1.3	3/3	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	1	<1	2	-/4	-/4	<1	<1	1/4				
大腸菌群数 n-ベキ物抽出物質 全窒素 全リン ニルフェノール LAS	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+03	9.4E+02	9.4E+03	-/3	-/3	2.1E+03	9.4E+03	3/3	3.7E+03	4.9E+01	1.1E+04	-/4	-/4	1.8E+03	2.7E+03	4/4				
	n-ベキ物抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)									0.53	0.39	0.60	-/4	-/4	0.57	0.58	4/4				
	全リン	(mg/l)									0.029	0.018	0.037	-/4	-/4	0.030	0.034	4/4				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	濁川						測定計画調査			小谷川						測定計画調査		
河 川 名		地点番号	濁川						22504			小谷川						30101		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	竹友橋			32-225-04			小谷川			32-301-01								
調査担当機関		分析担当機関	邑南町			東和環境科学株式会社						江津市			日本メンテナンスエンジニアリング(株)					
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								110	94	130	-/4	-/4	110	120	4/4			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	出羽川							測定計画調査			出羽川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	出羽川							22403			出羽川							22404		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	宗林寺橋							32-224-03			田本橋							32-224-04		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和環境科学株式会社			邑南町							東和環境科学株式会社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	12.9	4.8	27.0	-/3	-/3	7.0	27.0	3/3	12.4	4.8	26.3	-/3	-/3	6.2	26.3	3/3				
	水温	(°C)	10.9	9.0	13.3	-/3	-/3	10.3	13.3	3/3	12.2	8.6	18.6	-/3	-/3	9.4	18.6	3/3				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.2	7.4	-/3	-/3	7.2	7.4	3/3	7.3	7.2	7.4	-/3	-/3	7.3	7.4	3/3				
	DO	(mg/l)	10	8.5	11	-/3	-/3	11	11	3/3	10	9.3	11	-/3	-/3	11	11	3/3				
	BOD	(mg/l)	0.9	0.7	1.1	-/3	-/3	1.0	1.1	3/3	0.9	<0.5	1.4	-/3	-/3	0.8	1.4	2/3				
環 境 項 目	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)	2.4E+03	4.6E+02	6.3E+03	-/3	-/3	4.9E+02	6.3E+03	3/3	1.9E+03	3.4E+02	4.6E+03	-/3	-/3	6.3E+02	4.6E+03	3/3				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	出羽川							測定計画調査			八戸川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	出羽川							22407			八戸川							22606		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	榎原橋							32-224-07			新市木橋							32-226-06		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和環境科学株式会社			浜田市							ダイエッジ・ニアルンガ(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	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	12.8	6.0	26.0	-/3	-/3	6.3	26.0	3/3	17.7	8.1	29.0	-/4	-/4	16.8	23.0	4/4				
	水温	(°C)	12.0	7.8	19.3	-/3	-/3	8.9	19.3	3/3	15.2	7.1	24.0	-/4	-/4	14.9	16.9	4/4				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.1	7.4	-/3	-/3	7.3	7.4	3/3	7.5	7.3	7.8	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	10	9.1	11	-/3	-/3	11	11	3/3												
	BOD	(mg/l)	1.0	0.7	1.2	-/3	-/3	1.0	1.2	3/3	0.8	0.6	0.9	-/4	-/4	0.8	0.9	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	2	1	4	-/4	-/4	2	2	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	4.9E+02	2.7E+03	-/3	-/3	9.4E+02	2.7E+03	3/3	1.7E+03	3.3E+02	5.0E+03	-/4	-/4	8.0E+02	8.0E+02	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	出羽川						測定計画調査			八戸川						測定計画調査		
河 川 名		地点番号	出羽川						22407			八戸川						22606		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	榎原橋						32-224-07			新市木橋						32-226-06		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町						東和環境科学株式会社			浜田市						ダイエッジ・エンジニアリング(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		
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																		
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																		
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																		
	透視度	(cm)																		
	濁度	(度)																		
	アンモニア性窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	総窒素	(mg/l)																		
	溶解性全窒素	(mg/l)																		
	リン酸性リン	(mg/l)																		
	溶解性全リン	(mg/l)																		
	総リン	(mg/l)																		
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
植物プランクトン	(個/ml)																			
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																		
	溶解性COD	(mg/l)																		
	faeo色素	(μg/l)																		
	色度	(度)																		
	溶解性ケイ素	(mg/l)																		
	油膜(有・無)	(mg/l)																		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									110	40	140	-/4	-/4	120	130	4/4		
	O-157(有・無)																			
	O-26(有・無)																			
	O-128(有・無)																			
波高	(m)																			
水色																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査			八戸川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	八戸川							22605			八戸川							22608		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	和田屋橋							32-226-05			八戸ダム本川流入部							32-226-08		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							カクイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.0	8.0	29.0	-/4	-/4	17.5	24.0	4/4	16.9	4.0	30.0	-/12	-/12	16.8	24.0	12/12				
	水温	(°C)	15.2	7.0	24.2	-/4	-/4	14.8	16.9	4/4	14.2	5.0	22.0	-/12	-/12	16.0	17.0	12/12				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.1	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	7.5	7.0	8.2	-/12	-/12	7.4	7.7	12/12				
	DO	(mg/l)									11	9.3	12	-/12	-/12	11	11	12/12				
	BOD	(mg/l)	0.7	0.6	0.9	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4												
環 境 項 目	COD	(mg/l)									1.6	0.8	2.1	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12				
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.6E+03	1.1E+02	9.0E+03	-/4	-/4	5.6E+02	9.0E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)									0.50	0.24	0.74	-/6	-/6	0.48	0.61	6/6				
	全リン	(mg/l)									0.012	0.008	0.016	-/6	-/6	0.012	0.014	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					
1,1,1-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	八戸川							22605							八戸川							22608						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	和田屋橋							32-226-05							八戸ダム本川流入部							32-226-08						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダイワエンジニアリング(株)益田分析センター							浜田県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n													
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	71	30	110	-/4	-/4	73	75	4/4																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	八戸川							22609							八戸川							22604						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	八戸ダム貯水池中心							32-226-09							冬見橋下							32-226-04						
調査担当機関		分析担当機関	浜田県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社							江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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												
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.4	4.8	31.0	-/12	-/12	17.8	26.0	12/12	18.3	6.0	27.0	-/4	-/4	20.0	24.0	4/4												
	水温	(°C)	17.3	6.0	28.5	-/12	-/12	18.0	22.0	12/12	15.1	9.0	22.2	-/4	-/4	14.5	20.0	4/4												
透 明 度	全水深	(m)																												
	透明度	(m)																												
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																												
	pH		7.7	6.9	9.1	-/12	-/12	7.6	8.0	12/12	7.2	7.1	7.3	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4												
	DO	(mg/l)	9.8	3.1	13	-/12	-/12	11	11	12/12	8.5	7.0	9.1	-/4	-/4	8.9	8.9	4/4												
	BOD	(mg/l)									<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4												
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.4	1.6	4.0	-/12	-/12	2.3	2.7	12/12																				
	SS	(mg/l)						1.6	4.0																					
大腸菌群数	n-ベキ抽出物質	(MPN/100ml)									1	<1	1	-/4	-/4	1	1	2/4												
	全窒素	(mg/l)									1.4E+03	1.3E+01	3.3E+03	-/4	-/4	1.1E+03	1.7E+03	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.50	0.26	0.73	-/6	-/6	0.52	0.54	6/6	0.54	0.35	0.66	-/4	-/4	0.57	0.63	4/4												
	ニルフェノール	(mg/l)	0.014	0.008	0.022	-/6	-/6	0.012	0.021	6/6	0.017	0.013	0.020	-/4	-/4	0.017	0.019	4/4												
	LAS	(mg/l)																												
	健康	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)																											
環 境 項 目	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)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川						測定計画調査						八戸川						測定計画調査					
河 川 名		地点番号	八戸川						22609						八戸川						22604					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	八戸ダム貯水池中心						32-226-09						冬見橋下						32-226-04					
調査担当機関		分析担当機関	浜田県土整備事務所						(財)島根県環境保健公社						江津市						日本メンテナンスエンジニアリング(株)					
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								
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大									
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																								
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																								
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)																								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
	クロム	(mg/l)																								
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)									75	72	78	-/4	-/4	75	75	4/4								
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																								
	透視度	(cm)																								
	濁度	(度)																								
	アンモニア性窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																								
	硝酸性窒素	(mg/l)																								
	総窒素	(mg/l)																								
	溶解性全窒素	(mg/l)																								
	リン酸性リン	(mg/l)																								
	溶解性全リン	(mg/l)																								
	総リン	(mg/l)																								
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																								
	クロロフィルa	(μg/l)																								
	植物プランクトン	(個/ml)																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
	クロロホルム生成能	(mg/l)																								
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																								
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																								
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																								
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																								
	溶解性COD	(mg/l)																								
	faeo色素	(μg/l)																								
	色度	(度)																								
	溶解性ケイ素	(mg/l)																								
	油膜(有・無)	(mg/l)																								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																								
	O-157(有・無)																									
	O-26(有・無)																									
	O-128(有・無)																									
	波高	(m)																								
	水色																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査			都川川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	八戸川							22610			都川川							25401		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大前橋							32-226-10			大元橋							32-254-01		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和環境科学株式会社			浜田市							ダイエッジ・エリッジ (株) 益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.1	7.8	33.6	-/3	-/3	12.8	33.6	3/3	18.3	9.0	30.0	-/4	-/4	17.1	23.0	4/4				
	水温	(°C)	13.6	8.7	21.0	-/3	-/3	11.0	21.0	3/3	14.9	7.2	23.4	-/4	-/4	14.4	16.2	4/4				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.4	7.2	7.7	-/3	-/3	7.3	7.7	3/3	7.5	7.4	7.7	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	10	8.8	11	-/3	-/3	11	11	3/3												
	BOD	(mg/l)	1.1	0.5	1.8	-/3	-/3	1.0	1.8	3/3	0.7	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7	3/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	2	1	4	-/4	-/4	2	2	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03	4.6E+02	2.6E+03	-/3	-/3	4.6E+02	2.6E+03	3/3	2.2E+03	1.4E+02	5.0E+03	-/4	-/4	1.8E+03	3.0E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
健 康 項 目	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川						測定計画調査			都川川						測定計画調査		
河 川 名		地点番号	八戸川						22610			都川川						25401		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大前橋						32-226-10			大元橋						32-254-01		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町						東和環境科学株式会社			浜田市						ダイエッジ・ニアルンク (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			
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他項目	塩素イオン:Cl ⁻ 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)								89	45	150	-/4	-/4	80	80	4/4			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	重富川							測定計画調査			家古屋川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	重富川							25501			家古屋川							25601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旭峽							32-255-01			雲井橋							32-256-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダブイエンジニアリング(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	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	23.6	21.0	26.2	-/2	-/2	23.6	26.2	2/2	18.0	8.0	30.2	-/4	-/4	16.9	22.0	4/4				
	水温	(°C)	20.7	17.1	24.3	-/2	-/2	20.7	24.3	2/2	16.1	8.0	24.6	-/4	-/4	15.9	18.9	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.9	7.8	7.9	-/2	-/2	7.9	7.9	2/2	7.5	7.4	7.7	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	0.8	-/2	-/2	0.7	0.8	1/2	1.0	<0.5	1.3	-/4	-/4	1.0	1.3	3/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	2	1	2	-/2	-/2	2	2	2/2	5	2	10	-/4	-/4	3	3	4/4				
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.5E+03	3.0E+03	1.6E+04	-/2	-/2	9.5E+03	1.6E+04	2/2	3.8E+03	3.4E+02	9.0E+03	-/4	-/4	2.9E+03	3.0E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	重富川							測定計画調査			家古屋川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	重富川							25501			家古屋川							25601		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旭峽							32-255-01			雲井橋							32-256-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダ イ エ ン ジ ン ア リ ン グ (株) 益 田 分 析 セ ン タ ー			浜田市							ダ イ エ ン ジ ン ア リ ン グ (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	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				
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl ⁻ 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	540	460	620	-/2	-/2	540	620	2/2	200	80	310	-/4	-/4	200	250	4/4				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	家古屋川							家古屋川									
河 川 名		地点番号	家古屋川							家古屋川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-256-03							32-256-02									
調査担当機関		分析担当機関	浜田市 アイソンジニアリング(株) 益田分析センター							江津市 日本メンテナンスエンジニアリング(株)									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	17.7	8.9	28.0	-/4	-/4	16.9	23.0	4/4	19.0	5.0	29.0	-/4	-/4	21.0	26.0	4/4	
	水温	(°C)	15.9	8.1	25.0	-/4	-/4	15.3	17.9	4/4	15.2	6.0	22.8	-/4	-/4	16.0	21.9	4/4	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.6	7.2	7.9	-/4	-/4	7.6	7.7	4/4	7.5	7.2	7.6	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	
	DO	(mg/l)	9.7	8.2	11	-/4	-/4	9.8	10	4/4	7.9	6.7	9.0	-/4	-/4	8.0	9.0	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	0.9	-/4	-/4	0.7	0.9	2/4	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4	
環 境 項 目	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	1	<1	1	-/4	-/4	1	1	2/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03	5.0E+02	3.0E+03	-/4	-/4	7.0E+02	7.0E+02	4/4	3.3E+03	4.9E+01	1.1E+04	-/4	-/4	1.1E+03	1.4E+03	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)									0.40	0.23	0.48	-/4	-/4	0.45	0.46	4/4	
	全リン	(mg/l)									0.035	0.030	0.038	-/4	-/4	0.037	0.038	4/4	
	ニルフェール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	家古屋川							測定計画調査							家古屋川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	家古屋川							25603							家古屋川							25602						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	美又橋							32-256-03							八戸橋							32-256-02						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							アイゲンジニアリング(株) 益田分析センター							江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n													
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								100	94	110	-/4	-/4	110	110	4/4													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	白角川							測定計画調査			長谷川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	白角川							25701			長谷川							27001		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下白角							32-257-01			出合橋下 (長谷川)							32-270-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							カクイロエンジニアリング (株) 益田分析センター			江津市							日本メンテナンスエンジニアリング (株)		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.2	10.1	28.2	-/4	-/4	17.2	23.0	4/4	19.5	5.0	30.0	-/4	-/4	21.5	27.0	4/4				
	水温	(°C)	15.8	7.0	24.7	-/4	-/4	15.7	18.1	4/4	14.8	7.0	21.4	-/4	-/4	15.5	20.9	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.7	7.4	7.9	-/4	-/4	7.7	7.8	4/4	7.6	7.4	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4				
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)	1.0	0.8	1.2	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	4	2	9	-/4	-/4	2	2	4/4	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.2E+03	2.8E+03	1.6E+04	-/4	-/4	2.9E+03	3.0E+03	4/4	9.5E+03	2.4E+02	3.3E+04	-/4	-/4	2.5E+03	4.6E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全 窒 素	全窒素	(mg/l)									0.42	0.28	0.56	-/4	-/4	0.42	0.42	4/4				
	全リン	(mg/l)									0.034	0.026	0.037	-/4	-/4	0.036	0.037	4/4				
	ニトロフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
項 目	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)																				
項 目	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)																				
項 目	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	白角川							測定計画調査							長谷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	白角川							25701							長谷川							27001						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下白角							32-257-01							出合橋下 (長谷川)							32-270-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							アイワンジニアリング (株) 益田分析センター							江津市							日本メンテナンスエンジニアリング (株)						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n													
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類 (水質) ダイオキシン類 (底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								110	92	120	-/4	-/4	110	120	4/4													
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜 (有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157 (有・無) O-26 (有・無) O-128 (有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	340	80	840	-/4	-/4	210	310	4/4																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	日和川							測定計画調査			日和川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	日和川							25801			日和川							25802		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	千丈溪							32-258-01			千丈溪橋							32-258-02		
調査担当機関		分析担当機関	江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)			邑南町							東和環境科学株式会社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.0	5.0	26.0	-/4	-/4	18.5	25.0	4/4	16.3	9.0	28.0	-/3	-/3	12.0	28.0	3/3				
	水温	(°C)	14.5	6.0	23.1	-/4	-/4	14.5	20.9	4/4	14.8	9.1	24.6	-/3	-/3	10.8	24.6	3/3				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.0	7.4	-/4	-/4	7.3	7.4	4/4	7.5	7.4	7.6	-/3	-/3	7.4	7.6	3/3				
	DO	(mg/l)	8.0	7.0	9.1	-/4	-/4	8.0	8.4	4/4	10	8.2	11	-/3	-/3	11	11	3/3				
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4	0.8	0.6	1.0	-/3	-/3	0.9	1.0	3/3				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.6E+02	1.3E+02	2.4E+03	-/4	-/4	4.6E+02	7.0E+02	4/4	2.4E+03	9.4E+02	4.9E+03	-/3	-/3	1.4E+03	4.9E+03	3/3				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
項 目	全窒素	(mg/l)	0.50	0.43	0.59	-/4	-/4	0.49	0.51	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.031	0.021	0.037	-/4	-/4	0.033	0.036	4/4												
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					
1,1,1-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	測 定 計 画 調 査								測 定 計 画 調 査								
河 川 名		地点番号	25801								25802								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-258-01								32-258-02								
調査担当機関		分析担当機関	日本メンテナンスエンジニアリング(株)								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	
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																	
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																	
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	80	62	90	-/4	-/4	84	89	4/4									
	透視度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	アンモニア性窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
	硝酸性窒素	(mg/l)																	
	総窒素	(mg/l)																	
	溶解性全窒素	(mg/l)																	
	リン酸性リン	(mg/l)																	
	溶解性全リン	(mg/l)																	
	総リン	(mg/l)																	
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/ml)																		
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																	
	溶解性COD	(mg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	色度	(度)																	
	溶解性ケイ素	(mg/l)																	
	油膜(有・無)	(mg/l)																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
波高	(m)																		
水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	糸谷川							測定計画調査			久佐川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	糸谷川							25901			久佐川							28301		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	糸谷川							32-259-01			久佐浄水場前							32-283-01		
調査担当機関		分析担当機関	江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)			浜田市							ダグエンジニアリング(株) 益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.8	5.0	28.0	-/4	-/4	21.0	26.0	4/4	18.7	9.0	29.1	-/4	-/4	18.4	25.0	4/4				
	水温	(°C)	15.1	7.0	24.4	-/4	-/4	14.5	20.0	4/4	15.9	8.0	24.9	-/4	-/4	15.4	18.0	4/4				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.1	7.4	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4	7.5	7.2	7.6	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	8.3	6.9	9.6	-/4	-/4	8.3	8.3	4/4	9.5	8.0	11	-/4	-/4	9.6	10	4/4				
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4	0.6	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.6	0.6	2/4				
	COD	(mg/l)														<0.5	0.8					
健 康 項 目	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4	2	<1	3	-/4	-/4	2	2	3/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.9E+03	1.7E+01	2.2E+04	-/4	-/4	2.8E+03	5.4E+03	4/4	3.6E+03	5.0E+02	9.0E+03	-/4	-/4	2.4E+03	2.4E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.78	0.61	1.1	-/4	-/4	0.70	0.76	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.025	0.015	0.034	-/4	-/4	0.026	0.029	4/4												
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	系谷川								測定計画調査								久佐川								測定計画調査							
河 川 名		地点番号	系谷川								25901								久佐川								28301							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	系谷川								32-259-01								久佐浄水場前								32-283-01							
調査担当機関		分析担当機関	江津市								日本メンテナンスエンジニアリング(株)								浜田市								ダイエッジエンジニアリング(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																	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	100	86	120	-/4	-/4	110	120	4/4																								
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宇津井谷川							測定計画調査			角谷川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	宇津井谷川							31201			角谷川							31301		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	児童館前							32-312-01			赤馬橋							32-313-01		
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和環境科学株式会社			邑南町							東和環境科学株式会社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	12.5	4.5	25.1	-/3	-/3	7.8	25.1	3/3	12.2	6.2	24.2	-/3	-/3	6.3	24.2	3/3				
	水温	(°C)	12.2	8.1	19.0	-/3	-/3	9.5	19.0	3/3	11.7	8.0	18.0	-/3	-/3	9.1	18.0	3/3				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.2	7.4	-/3	-/3	7.3	7.4	3/3	7.3	7.1	7.4	-/3	-/3	7.3	7.4	3/3				
	DO	(mg/l)	10	9.2	11	-/3	-/3	11	11	3/3	10	9.2	11	-/3	-/3	11	11	3/3				
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.3	-/3	-/3	0.6	1.3	3/3	0.9	0.7	1.0	-/3	-/3	0.9	1.0	3/3				
環 境 項 目	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 n-ベクト抽出物質 全窒素 全リン ニルフェノール LAS	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	3.4E+02	3.4E+03	-/3	-/3	4.9E+02	3.4E+03	3/3	1.7E+03	7.0E+02	3.4E+03	-/3	-/3	9.4E+02	3.4E+03	3/3				
	n-ベクト抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
健 康 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	井原川							測定計画調査			浜田川 (1)			AA(i)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	井原川							31401			浜田川			00151					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	市尻橋							32-314-01			浜田ダム本川流入部			32-001-51					
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和環境科学株式会社			島根県浜田河川総合開発事務所			(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																			
	流速	(m/s)																			
	気温	(°C)	16.8	7.3	30.0	-/3	-/3	13.2	30.0	3/3	12.8	2.4	26.7	-/12	-/12	12.6	16.2	12/12			
	水温	(°C)	13.6	8.6	20.7	-/3	-/3	11.5	20.7	3/3	12.2	3.8	22.9	-/12	-/12	11.8	15.9	12/12			
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																			
	pH		7.3	7.2	7.5	-/3	-/3	7.2	7.5	3/3	7.2	6.5	7.7	0/12	0/12	7.3	7.5	12/12			
	DO	(mg/l)	10	8.9	11	-/3	-/3	11	11	3/3	11	7.9	14	0/12	0/12	10	12	12/12			
	BOD	(mg/l)	0.8	0.7	0.9	-/3	-/3	0.8	0.9	3/3											
環 境 項 目	COD	(mg/l)									2.2	1.2	3.8	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12			
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+03	2.7E+02	3.1E+03	-/3	-/3	3.1E+02	3.1E+03	3/3											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)									0.45	0.33	0.81	-/12	-/12	0.41	0.45	12/12			
	全リン	(mg/l)									0.031	0.016	0.062	-/12	-/12	0.030	0.037	12/12			
	ニルフェール	(mg/l)																			
	LAS	(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)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (1)							AA(i)			測定計画調査							浜田川 (1)			AA(i)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	浜田川							00155			浜田川							00102								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	第二浜田ダム貯水池中心							32-001-55			河内大橋							32-001-02								
調査担当機関		分析担当機関	島根県浜田河川総合開発事務所							(財)島根県環境保健公社			浜田保健所							浜田保健所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	15.2	5.4	28.4	-/12	-/12	14.1	19.5	12/12	18.6	4.6	33.5	-/12	-/12	19.4	22.0	12/12										
	水温	(°C)	15.1	5.7	28.0	-/12	-/12	14.0	19.6	12/12	16.1	6.5	27.5	-/12	-/12	15.9	19.5	12/12										
透 明 度	全水深	(m)																										
	透明度	(m)																										
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																										
	pH		7.3	6.6	8.2	0/12	0/12	7.3	7.5	12/12	7.5	7.4	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12										
	DO	(mg/l)	10	8.2	13	0/12	0/12	10	10	12/12	9.8	8.0	12	0/12	0/12	9.8	10	12/12										
	BOD	(mg/l)									0.6	<0.5	1.1 *	2/12	2/12	<0.5	0.5	5/12										
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.4	1.4	3.8	-/12	-/12	2.2	2.5	12/12																		
	SS	(mg/l)																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2	<1	3	0/12	0/12	2	2	11/12										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									5.0E+03*	4.9E+02*	1.3E+04*	4/4	4/4	3.3E+03*	4.9E+03*	4/4										
全 窒 素 全 リ ン ニ ル フ エ ノ ール L A S	全窒素	(mg/l)	0.40	0.21	0.67	-/12	-/12	0.40	0.47	12/12	0.33	0.26	0.47	-/6	-/6	0.32	0.34	6/6										
	全リン	(mg/l)	0.016	0.003	0.047	-/12	-/12	0.013	0.019	12/12	0.016	0.007	0.033	-/6	-/6	0.013	0.017	6/6										
	ニルフェノール	(mg/l)																										
	LAS	(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)																										
健 康 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	浜田川 (1)	AA(i)			測定計画調査			浜田川 (1)	AA(i)			測定計画調査					
河 川 名	地点番号	浜田川				00155			浜田川				00102					
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	第二浜田ダム貯水池中心	32-001-55						河内大橋	32-001-02								
調査担当機関	分析担当機関	島根県浜田河川総合開発事務所			(財)島根県環境保健公社			浜田保健所			浜田保健所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								98	87	100	-/12	-/12	100	100	12/12	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)								0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (1)							浜田川 (1)									
河 川 名		地点番号	AA(イ)							AA(イ)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-001-53							32-001-54									
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							浜田市									
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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.2	10.4	30.0	-/4	-/4	18.3	25.0	4/4	19.6	10.5	30.0	-/4	-/4	18.9	26.0	4/4	
	水温	(°C)	16.4	8.3	25.9	-/4	-/4	15.6	18.2	4/4	15.9	7.1	25.0	-/4	-/4	15.7	18.3	4/4	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.5	7.1	7.7	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4	7.4	7.1	7.5	0/4	0/4	7.5	7.5	4/4	
	DO	(mg/l)	9.6	7.9	11	0/4	0/4	9.7	10	4/4	9.3	7.6	11	0/4	0/4	9.4	9.7	4/4	
	BOD	(mg/l)	1.2 *	0.9	1.6 *	3/4	3/4	1.2 *	1.2 *	4/4	0.9	0.8	1.0	0/4	0/4	0.9	0.9	4/4	
環 境 項 目	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	8	2	21	0/4	0/4	4	4	4/4	5	3	6	0/4	0/4	5	6	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.2E+02*	1.3E+02*	1.6E+03*	4/4	4/4	5.7E+02*	9.0E+02*	4/4	4.4E+03*	2.6E+02*	1.6E+04*	4/4	4/4	7.0E+02*	9.0E+02*	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (2)							A (n)			測定計画調査			浜田川 (2)							A (n)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	浜田川							00201			浜田川			00202												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀山橋							32-002-01			河口			32-002-02												
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所												
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	19.7	6.9	33.0	-/12	-/12	19.0	25.5	12/12	19.7	6.5	32.5	-/12	-/12	19.3	22.8	12/12										
	水温	(°C)	16.9	7.5	27.5	-/12	-/12	17.0	20.5	12/12	17.9	11.0	27.5	-/12	-/12	16.8	20.5	12/12										
	全水深	(m)																										
透 明 度	(m)																											
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.005	0/2	0/2	0.004	0.005	2/2	7.9	7.7	7.9	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12										
	pH		7.6	7.4	7.7	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	8.2	6.6 *	10	4/12	4/12	8.0	9.1	12/12										
	DO	(mg/l)	8.9	6.2 *	11	2/12	2/12	8.9	9.5	12/12	0.8	6.6 *	10	4/12	4/12	8.0	9.1	12/12										
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.8	1.1	11/12	0.8	<0.5	2.7 *	1/12	1/12	0.6	0.7	10/12										
	COD	(mg/l)						<0.5	1.2							<0.5	2.7 *											
環 境 項 目	SS	(mg/l)	2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12	2	<1	4	0/12	0/12	2	2	11/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04*	3.3E+03*	2.2E+04*	4/4	4/4	1.2E+04*	1.7E+04*	4/4	1.0E+04*	2.4E+03*	1.7E+04*	4/4	4/4	1.1E+04*	1.7E+04*	4/4										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.50	0.80	-/6	-/6	0.57	0.59	6/6	0.53	0.40	0.64	-/6	-/6	0.55	0.57	6/6										
	全リン	(mg/l)	0.064	0.048	0.10	-/6	-/6	0.058	0.071	6/6	0.055	0.046	0.074	-/6	-/6	0.053	0.057	6/6										
	ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2																		
	LAS	(mg/l)	0.0021	0.0016	0.0026	-/2	-/2	0.0021	0.0026	2/2																		
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																		
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																		
健 康 項 目	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																		
	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)																										
	P C B	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																		
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																		
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.36	0.34	0.38	0/2	0/2	0.36	0.38	2/2																			
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/2	0/2	0.11	0.11	2/2																			
ほう素	(mg/l)	0.17	0.17	0.17	0/2	0/2	0.17	0.17	2/2																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (2)							測定計画調査			浜田川 (2)						
河 川 名		地点番号	A (n)							00201			A (n)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-002-01										32-002-02						
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							浜田保健所			浜田保健所						
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジオキシン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)																	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	
	クロム	(mg/l)																	
その他項目	塩素イオン:Cl ⁻	(mg/l)																	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	5600	870	15000	-/12	-/12	2900	8400	12/12	21000	11000	30000	-/12	-/12	20000	24000	12/12	
	透視度	(cm)																	
	濁度	(度)																	
	アンモニア性窒素	(mg/l)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.012	0.009	0.015	-/2	-/2	0.012	0.015	2/2									
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.32	0.37	-/2	-/2	0.35	0.37	2/2									
	総窒素	(mg/l)																	
	溶解性全窒素	(mg/l)																	
	リン酸性リン	(mg/l)																	
	溶解性全リン	(mg/l)																	
	総リン	(mg/l)																	
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																	
	クロロフィルa	(μg/l)																	
	植物プランクトン	(個/ml)																	
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																	
	クロロホルム生成能	(mg/l)																	
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																	
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																	
	溶解性COD	(mg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	色度	(度)																	
	溶解性ケイ素	(mg/l)																	
	油膜(有・無)	(mg/l)	0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12	0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
	波高	(m)																	
	水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	今井迫川							測定計画調査			高佐川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	今井迫川							31701			高佐川							31801		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田川合流点							32-317-01			上郷橋							32-318-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	19.0	9.4	28.0	-/4	-/4	19.3	27.4	4/4	19.1	10.4	27.5	-/4	-/4	19.2	27.1	4/4				
	水温	(°C)	16.8	9.5	24.2	-/4	-/4	16.7	21.5	4/4	18.4	10.8	26.0	-/4	-/4	18.4	24.6	4/4				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH																					
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)	1.1	0.7	1.4	-/4	-/4	1.2 0.7	1.2 1.4	4/4	9.3	5.2	19	-/4	-/4	6.4 5.2	6.5 19	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	3	<1	5	-/4	-/4	2	2	3/4	9	4	16	-/4	-/4	9	10	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェール LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浅井川							測定計画調査			唐鐘川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	浅井川							31901			唐鐘川							31501		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田川合流点							32-319-01			唐鐘橋上流							32-315-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダブイエンジニアリング(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	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	19.0	10.5	27.5	-/4	-/4	18.9	26.8	4/4	19.8	10.0	31.5	-/12	-/12	19.2	26.5	12/12				
	水温	(°C)	17.9	9.8	26.5	-/4	-/4	17.7	22.2	4/4	17.2	9.8	28.5	-/12	-/12	15.9	22.7	12/12				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH																					
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)	2.7	1.0	6.7	-/4	-/4	1.6 1.0	1.7 6.7	4/4	1.7	0.7	3.4	-/12	-/12	1.4 0.7	2.2 3.4	12/12				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	10	5	18	-/4	-/4	9	12	4/4	5	2	13	-/12	-/12	4	6	12/12				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェール LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	唐鐘川							測定計画調査	下府川							測定計画調査												
河 川 名		地点番号	唐鐘川							31502	下府川							30903												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	唐鐘橋下流							32-315-02	土穴橋							32-309-03												
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター							浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	19.7	9.2	31.5	-/12	-/12	19.0	26.5	12/12	19.3	10.5	27.8	-/4	-/4	19.4	27.1	4/4												
	水温	(°C)	17.4	10.5	28.0	-/12	-/12	16.2	22.0	12/12	17.9	10.9	25.1	-/4	-/4	17.9	22.0	4/4												
透 明 度	全水深	(m)																												
	透明度	(m)																												
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									7.4	7.2	7.7	-/4	-/4	7.4	7.5	4/4												
	pH																													
	DO	(mg/l)									1.0	0.7	1.1	-/4	-/4	1.0	1.1	4/4												
	BOD	(mg/l)	15	2.6	32	-/12	-/12	14 2.6	20 32	12/12	1.0	0.7	1.1	-/4	-/4	1.0 0.7	1.1 1.1	4/4												
環 境 項 目	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	10	4	28	-/12	-/12	9	10	12/12	8	5	11	-/4	-/4	8	9	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									8.4E+03	1.7E+03	1.6E+04	-/4	-/4	8.0E+03	8.0E+03	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(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)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	唐鐘川						測定計画調査			下府川						測定計画調査		
河 川 名		地点番号	唐鐘川						31502			下府川						30903		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	唐鐘橋下流						32-315-02			土穴橋						32-309-03		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市						ダ イ エ ン ジ ン ア リ ン グ (株) 益 田 分 析 セ ン タ ー			浜田市						ダ イ エ ン ジ ン ア リ ン グ (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	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		
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)																		
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																		
	透視度	(cm)																		
	濁度	(度)																		
	アンモニア性窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	総窒素	(mg/l)																		
	溶解性全窒素	(mg/l)																		
	リン酸性リン	(mg/l)																		
	溶解性全リン	(mg/l)																		
	総リン	(mg/l)																		
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	植物プランクトン	(個/ml)																		
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																		
	溶解性COD	(mg/l)																		
	fao色素	(μg/l)																		
	色度	(度)																		
	溶解性ケイ素	(mg/l)																		
	油膜(有・無)	(mg/l)																		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									760	240	1400	-/4	-/4	700	800	4/4		
	O-157(有・無)																			
	O-26(有・無)																			
	O-128(有・無)																			
	波高	(m)																		
	水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	周布川							測定計画調査			周布川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	周布川							31002			周布川							31005		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鱒石大橋							32-310-02			粟の木田橋下流							32-310-05		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダ イアモンド・ニアルンガ (株) 益田分析センター			浜田市							ダ イアモンド・ニアルンガ (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	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.5	10.0	27.2	-/4	-/4	18.3	26.5	4/4	19.2	9.6	29.2	-/4	-/4	19.0	27.0	4/4				
	水温	(°C)	15.7	8.2	24.1	-/4	-/4	15.2	18.0	4/4	15.9	7.1	25.1	-/4	-/4	15.7	19.2	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.1	7.0	7.1	-/4	-/4	7.1	7.1	4/4	7.5	6.8	7.7	-/4	-/4	7.7	7.7	4/4				
	DO	(mg/l)									9.6	8.0	11	-/4	-/4	9.6	10	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.4	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4	0.8	<0.5	1.5	-/4	-/4	0.5	0.5	2/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	4	3	4	-/4	-/4	4	4	4/4	3	<1	5	-/4	-/4	3	4	3/4				
大腸菌群数	n-ベキ抽出物質	(MPN/100ml)	6.0E+03	3.4E+02	1.6E+04	-/4	-/4	3.9E+03	5.0E+03	4/4	9.8E+02	5.0E+01	2.4E+03	-/4	-/4	7.4E+02	1.3E+03	4/4				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	周布川							測定計画調査							周布川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	周布川							31002							周布川							31005						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鱒石大橋							32-310-02							粟の木田橋下流							32-310-05						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダ イ エ ン ジ ン ア リ ン グ (株) 益 田 分 析 セ ン タ ー							浜田市							ダ イ エ ン ジ ン ア リ ン グ (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	7 5 % 値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値	7 5 % 値	k/n												
								日 間 最 小	日 間 最 大							日 間 最 小	日 間 最 大													
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																												
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																												
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)																												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)																												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																												
	クロム	(mg/l)																												
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																												
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																												
	透視度	(cm)																												
	濁度	(度)																												
	アンモニア性窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	総窒素	(mg/l)																												
	溶解性全窒素	(mg/l)																												
	リン酸性リン	(mg/l)																												
	溶解性全リン	(mg/l)																												
	総リン	(mg/l)																												
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																												
	クロロフィルa	(μg/l)																												
植物プランクトン	(個/ml)																													
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
	クロロホルム生成能	(mg/l)																												
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																												
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																												
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																												
	溶解性COD	(mg/l)																												
	fao色素	(μg/l)																												
	色度	(度)																												
	溶解性ケイ素	(mg/l)																												
	油膜(有・無)	(mg/l)																												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	770	160	1400	-/4	-/4	750	1100	4/4																				
	O-157(有・無)																													
	O-26(有・無)																													
	O-128(有・無)																													
波高	(m)																													
水色																														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	周布川							測定計画調査							周布川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	周布川							31006							周布川							31007						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	万代橋							32-310-06							関の原橋							32-310-07						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダ イアエンジ ニアリン グ (株) 益田分析センター							浜田市							ダ イアエンジ ニアリン グ (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	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												
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	19.0	10.0	29.0	-/4	-/4	18.6	26.0	4/4	19.1	10.0	29.5	-/4	-/4	18.5	26.0	4/4												
	水温	(°C)	16.1	7.4	24.9	-/4	-/4	16.0	19.2	4/4	16.1	7.8	24.8	-/4	-/4	15.9	19.2	4/4												
透 明 度	(m)																													
	(m)																													
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																												
	pH		7.5	7.0	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	7.6	7.1	7.9	-/4	-/4	7.7	7.7	4/4												
	DO	(mg/l)	9.6	8.0	11	-/4	-/4	9.6	10	4/4	9.5	8.0	11	-/4	-/4	9.6	10	4/4												
	BOD	(mg/l)	0.8	0.6	1.1	-/4	-/4	0.8	0.9	4/4	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.8	0.8	4/4												
C O D	(mg/l)																													
	(mg/l)																													
S S	(mg/l)	12	2	41	-/4	-/4	3	3	4/4	9	3	26	-/4	-/4	3	3	4/4													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+03	5.0E+02	3.0E+03	-/4	-/4	1.5E+03	2.2E+03	4/4	4.3E+03	1.3E+03	9.0E+03	-/4	-/4	3.4E+03	5.0E+03	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ニルフェノール	(mg/l)																												
	LAS	(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)																												
	P C B	(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)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	周布川							測定計画調査			周布川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	周布川							31003			周布川							31004		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大長見ダム本川流入部							32-310-03			大長見ダム貯水池中心							32-310-04		
調査担当機関		分析担当機関	浜田県土整備事務所							(株)環境理化学研究所			浜田県土整備事務所							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.3	7.8	27.1	-/12	-/12	16.1	21.9	12/12	18.8	9.6	30.3	-/12	-/12	18.9	23.0	12/12				
	水温	(°C)	15.3	6.4	27.1	-/12	-/12	14.6	19.4	12/12	16.8	6.5	30.3	-/12	-/12	15.7	21.8	12/12				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.2	6.9	7.7	-/12	-/12	7.1	7.3	12/12	7.1	6.5	7.5	-/12	-/12	7.1	7.2	12/12				
	DO	(mg/l)	10	8.0	12	-/12	-/12	9.8	12	12/12	9.5	7.8	12	-/12	-/12	9.5	10	12/12				
	BOD	(mg/l)																				
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.0	0.6	1.9	-/12	-/12	0.9	1.0	12/12	1.8	1.1	2.5	-/12	-/12	1.7	1.7	12/12				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
健 康 項 目	全窒素	(mg/l)				-/6	-/6	0.44	0.51	6/6	0.43	0.30	0.59	-/6	-/6	0.43	0.45	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.004	0.003	0.008	-/6	-/6	0.003	0.004	6/6	0.007	0.003	0.013	-/6	-/6	0.006	0.010	6/6				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	長安川							測定計画調査			本郷川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	長安川							32601			本郷川							32701		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本郷橋付近							32-326-01			双葉橋付近							32-327-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m³/s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.4	6.2	28.3	-/4	-/4	17.5	25.5	4/4	17.7	7.1	28.5	-/4	-/4	17.7	25.8	4/4				
	水温	(°C)	15.3	8.5	23.4	-/4	-/4	14.6	20.4	4/4	15.9	8.9	24.2	-/4	-/4	15.3	20.5	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.3	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	7.6	7.4	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4				
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)	0.9	0.6	1.1	-/4	-/4	0.9	1.1	4/4	0.9	0.7	1.3	-/4	-/4	0.8	0.9	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	3	2	5	-/4	-/4	3	3	4/4	4	2	6	-/4	-/4	4	4	4/4				
大 腸 菌 群 数 n-ベキ物抽出物質 全窒素 全リン ニルフェノール LAS	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E+03	2.4E+03	9.0E+03	-/4	-/4	2.4E+03	2.4E+03	4/4	3.3E+03	<2.0E+00	9.0E+03	-/4	-/4	2.2E+03	2.7E+03	3/4				
	n-ベキ物抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																				
健 康 項 目	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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	長安川							測定計画調査			本郷川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	長安川							32601			本郷川							32701		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本郷橋付近							32-326-01			双葉橋付近							32-327-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダイアエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダイアエンジニアリング(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					
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl ⁻ 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	690	200	1300	-/4	-/4	620	800	4/4	490	50	840	-/4	-/4	530	760	4/4				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	田原川							測定計画調査			三隅川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	田原川							32801			三隅川							22702		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	水門付近							32-328-01			九双橋付近							32-227-02		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダ イアモンド・ニアルンガ (株) 益田分析センター			浜田市							ダ イアモンド・ニアルンガ (株) 益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	15.8	7.2	29.0	-/4	-/4	13.4	14.8	4/4	14.6	5.5	28.5	-/4	-/4	12.3	14.0	4/4				
	水温	(°C)	14.0	7.2	25.0	-/4	-/4	11.8	12.4	4/4	14.1	6.4	26.1	-/4	-/4	12.0	12.9	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.5	7.3	7.7	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	7.6	7.4	7.6	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4				
DO	DO	(mg/l)	10	7.7	12	-/4	-/4	10	11	4/4	10	7.9	13	-/4	-/4	11	11	4/4				
	BOD	(mg/l)	1.4	1.0	1.9	-/4	-/4	1.3	1.5	4/4	0.8	<0.5	1.1	-/4	-/4	0.8	1.1	3/4				
COD	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	5	2	7	-/4	-/4	6	6	4/4	3	1	6	-/4	-/4	2	2	4/4				
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.8E+03	3.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	1.5E+03	2.4E+03	4/4	8.5E+03	5.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	8.8E+03	1.6E+04	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
ニルフェノール	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
健康 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
鉛	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
砒素	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
アルキル水銀	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
ジクロロメタン	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	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	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	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	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	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	セレン	(mg/l)																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
ふっ素	ふっ素	(mg/l)																				
	ほう素	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三隅川							測定計画調査			三隅川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	三隅川							22703			三隅川							22704		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	天満橋付近							32-227-03			新三隅大橋付近							32-227-04		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	15.9	8.1	29.2	-/4	-/4	13.2	14.6	4/4	16.5	8.9	29.0	-/4	-/4	14.0	15.5	4/4				
	水温	(°C)	15.4	8.0	27.0	-/4	-/4	13.2	13.9	4/4	14.8	8.3	25.3	-/4	-/4	12.9	12.9	4/4				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.2	7.4	-/4	-/4	7.2	7.2	4/4	7.4	7.3	7.4	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4				
	DO	(mg/l)	7.8	5.0	9.5	-/4	-/4	8.3	9.5	4/4	9.8	7.4	12	-/4	-/4	9.9	10	4/4				
	BOD	(mg/l)	9.9	1.5	21	-/4	-/4	8.6	11	4/4	0.8	<0.5	1.2	-/4	-/4	0.8	1.0	3/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	18	3	58	-/4	-/4	5	5	4/4	2	<1	5	-/4	-/4	2	2	3/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+04	2.2E+03	3.5E+04	-/4	-/4	4.0E+03	5.0E+03	4/4	4.3E+03	1.1E+02	1.6E+04	-/4	-/4	5.4E+02	9.0E+02	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三隅川							測定計画調査			細田川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	三隅川							22705			細田川							32901		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	放水路付近							32-227-05			水門付近							32-329-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター			浜田市							ダブイエンジニアリング(株)益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.4	10.9	29.8	-/4	-/4	14.5	15.0	4/4	17.1	10.0	29.5	-/4	-/4	14.4	15.1	4/4				
	水温	(°C)	15.6	9.9	26.2	-/4	-/4	13.1	13.1	4/4	14.9	8.8	26.0	-/4	-/4	12.4	13.0	4/4				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.2	7.5	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4	7.3	7.1	7.4	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4				
	DO	(mg/l)	9.8	7.0	12	-/4	-/4	10	11	4/4	9.0	6.3	11	-/4	-/4	9.4	9.8	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.2	-/4	-/4	0.9	1.0	3/4	1.2	0.6	2.3	-/4	-/4	1.0	1.3	4/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	3	1	4	-/4	-/4	3	4	4/4	6	3	11	-/4	-/4	4	5	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+03	3.0E+02	9.0E+03	-/4	-/4	1.4E+03	2.4E+03	4/4	4.5E+03	1.7E+03	9.0E+03	-/4	-/4	3.7E+03	5.0E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山田川							測定計画調査			須津川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	山田川							33001			須津川							33101		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	河口							32-330-01			河口							32-331-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							ダ イアモンド・ニアルンガ (株) 益田分析センター			浜田市							ダ イアモンド・ニアルンガ (株) 益田分析センター		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.9	12.4	29.0	-/4	-/4	15.1	15.3	4/4	18.7	13.1	30.2	-/4	-/4	15.7	15.8	4/4				
	水温	(°C)	16.1	11.4	26.9	-/4	-/4	13.1	13.2	4/4	15.1	10.9	23.0	-/4	-/4	13.2	13.2	4/4				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		7.3	7.0	7.7	-/4	-/4	7.2	7.2	4/4	7.6	7.4	7.8	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)	7.9	6.0	10	-/4	-/4	7.7	8.7	4/4	9.8	8.2	11	-/4	-/4	10	10	4/4				
	BOD	(mg/l)	2.0	<0.5	4.1	-/4	-/4	1.8	2.8	3/4	0.7	<0.5	1.3	-/4	-/4	0.5	0.5	2/4				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	7	1	15	-/4	-/4	6	7	4/4	2	1	3	-/4	-/4	3	3	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E+03	5.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	6.0E+03	9.0E+03	4/4	6.8E+03	5.0E+02	1.6E+04	-/4	-/4	5.4E+03	9.0E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(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)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (1)							AA(甲)			測定計画調査							益田川 (1)			AA(甲)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	益田川							00551			益田川							00552								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	熊子川合流点上流							32-005-51			熊子川合流点下流							32-005-52								
調査担当機関		分析担当機関	益田市							(財)島根県環境保健公社			益田市							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	19.8	9.8	31.0	-/6	-/6	20.5	27.0	6/6	19.8	9.8	31.0	-/6	-/6	20.5	27.2	6/6										
	水温	(°C)	15.8	8.0	24.0	-/6	-/6	16.3	21.5	6/6	16.0	8.2	23.5	-/6	-/6	16.9	21.5	6/6										
	全水深	(m)																										
透 明 度	(m)																											
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																										
	pH		7.9	7.5	8.2	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6	7.9	7.5	8.3	0/6	0/6	8.0	8.1	6/6										
	DO	(mg/l)																										
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.4 *	1/6	1/6	0.6	0.7	4/6	0.7	<0.5	1.2 *	1/6	1/6	0.6	0.8	4/6										
	COD	(mg/l)	1.9	1.5	2.6	-/6	-/6	1.8	2.1	6/6	1.9	1.5	2.5	-/6	-/6	1.9	2.0	6/6										
環 境 項 目	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/6	0/6	1	1	3/6	1	<1	2	0/6	0/6	1	2	3/6										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+03*	7.9E+01*	4.9E+03*	6/6	6/6	1.1E+03*	4.9E+03*	6/6	2.5E+03*	1.7E+02*	7.9E+03*	6/6	6/6	1.4E+03*	3.3E+03*	6/6										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)																										
	全リン	(mg/l)																										
健 康 項 目	ニルフェノール	(mg/l)																										
	LAS	(mg/l)																										
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6										
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6										
	六価クロム	(mg/l)																										
	砒素	(mg/l)																										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6										
	PCB	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																										
	四塩化炭素	(mg/l)																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																										
チウラム	(mg/l)																											
シマジン	(mg/l)																											
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (1)							AA (n)	測定計画調査	益田川 (2)							A (n)	測定計画調査										
河 川 名		地点番号	益田川								00501	益田川								00601										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	逢瀬橋							32-005-01							雪舟橋							32-006-01						
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所							益田保健所							浜田保健所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	19.6	4.3	32.6	-/12	-/12	20.9	25.3	12/12	20.6	7.3	32.9	-/12	-/12	22.1	23.0	12/12												
	水温	(°C)	15.0	6.2	26.1	-/12	-/12	14.0	18.5	12/12	16.8	7.4	28.4	-/12	-/12	16.6	20.0	12/12												
	全水深 透明度	(m)																												
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	2/2	0.002	0.001	0.003	0/2	0/2	0.002	0.003	2/2												
	pH		7.5	7.4	7.7	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	7.5	7.4	7.7	0/12	0/12	7.5	7.5	12/12												
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.9	8.0	12	0/12	0/12	10	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.5	5/12												
	COD	(mg/l)																												
健 康 項 目	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1	2	10/12	3	1	9	0/12	0/12	2	3	12/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+03*	7.9E+01*	4.9E+03*	4/4	4/4	1.5E+03*	2.2E+03*	4/4	4.4E+03*	4.9E+02	7.9E+03*	3/4	3/4	4.7E+03*	7.0E+03*	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.38	0.29	0.57	-/6	-/6	0.31	0.50	6/6	0.43	0.31	0.60	-/6	-/6	0.37	0.57	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.019	0.012	0.031	-/6	-/6	0.016	0.027	6/6	0.034	0.021	0.049	-/6	-/6	0.032	0.046	6/6												
	ニルフェノール	(mg/l)																												
	LAS	(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)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (1)							AA (n)			測定計画調査			益田川 (2)							A (n)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	益田川							00501			益田川			00601												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	逢瀬橋							32-005-01			雪舟橋			32-006-01												
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所			益田保健所			浜田保健所												
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n										
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大											
健康	1,4-ジチオキサン	(mg/l)																										
	ダイオキシン類(水質)	(pg-TEQ/l)																										
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																										
	銅	(mg/l)																										
	亜鉛	(mg/l)																										
	鉄 (溶解性)	(mg/l)																										
	マンガン (溶解性)	(mg/l)																										
	クロム	(mg/l)																										
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																										
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	100	91	110	-/12	-/12	100	110	12/12	110	97	120	-/12	-/12	100	110	12/12										
	透視度	(cm)																										
	濁度	(度)																										
	アンモニア性窒素	(mg/l)																										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																										
	硝酸性窒素	(mg/l)																										
	総窒素	(mg/l)																										
	溶解性全窒素	(mg/l)																										
	リン酸性リン	(mg/l)																										
	溶解性全リン	(mg/l)																										
	総リン	(mg/l)																										
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																										
	クロロフィル a	(μg/l)																										
	植物プランクトン	(個/ml)																										
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																										
	クロロホルム生成能	(mg/l)																										
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																										
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																										
	ブロモホルム生成能	(mg/l)																										
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																										
	溶解性COD	(mg/l)																										
	faeo色素	(μg/l)																										
	色度	(度)																										
	溶解性ケイ素	(mg/l)																										
	油膜 (有・無)	(mg/l)																										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																										
	O-157 (有・無)																											
	O-26 (有・無)																											
	O-128 (有・無)																											
	波高	(m)																										
	水色																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (3)							C (n)			測定計画調査			深折川			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	益田川							00701			深折川			22001					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	月見橋							32-007-01			葛根橋			32-220-01					
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所			益田保健所			浜田保健所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																			
	流速	(m/s)																			
	気温	(°C)	19.1	6.0	35.7	-/13	-/12	19.5	23.2	13/13	19.1	10.0	28.1	-/2	-/2	19.1	28.1	2/2			
	水温	(°C)	17.7	9.4	30.1	-/13	-/12	17.5	24.0	13/13	14.3	8.6	20.0	-/2	-/2	14.3	20.0	2/2			
	全水深 透明度	(m) (m)																			
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.055 *	0.023	0.087 *	1/2	1/2	0.055 *	0.087 *	2/2	0.042 *	0.034 *	0.049 *	2/2	2/2	0.042 *	0.049 *	2/2			
	pH		7.2	6.9	7.4	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12	7.6	7.6	7.6	-/2	-/2	7.6	7.6	2/2			
	DO	(mg/l)	6.0	2.4 *	9.2	6/12	6/12	5.7	7.5	12/12											
	BOD	(mg/l)	5.1 *	1.0	10 *	6/12	6/12	4.8	6.4 *	12/12											
	COD	(mg/l)						1.0	10 *												
	SS	(mg/l)	2	2	4	0/12	0/12	2	3	12/12											
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.3E+03	1.3E+03	1.1E+04	-/4	-/4	6.4E+03	7.9E+03	4/4											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.43	0.89	-/6	-/6	0.47	0.81	6/6											
	全リン	(mg/l)	0.046	0.030	0.056	-/6	-/6	0.051	0.053	6/6											
ナニフエノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2												
LAS	(mg/l)	0.0007	<0.0006	0.0008	-/2	-/2	0.0007	0.0008	1/2												
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	0.0004	0.0003	0.0004	0/2	0/2	0.0004	0.0004	2/2			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2			
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	PCB	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	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)	0.34	<0.02	0.65	0/2	0/2	0.34	0.65	1/2											
	ふっ素	(mg/l)	0.24	0.13	0.34	0/2	0/2	0.24	0.34	2/2											
ほう素	(mg/l)	0.51	0.07	0.94	0/2	0/2	0.51	0.94	2/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (3)							C (n)			測定計画調査			深折川			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	益田川							00701			深折川			22001					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	月見橋							32-007-01			葛根橋			32-220-01					
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所			益田保健所			浜田保健所					
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	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			
健康	1,4-ジオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2											
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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			
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	3200	470	12000	-/12	-/12	2500	3900	12/12	170	170	170	-/2	-/2	170	170	2/2			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																			
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川							波田川								
河 川 名		地点番号	波田川							波田川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下波田橋上流							下波田橋下流								
調査担当機関		分析担当機関	益田市							益田市								
			(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.9	10.0	31.0	-/6	-/6	20.3	27.0	6/6	19.8	9.5	31.0	-/6	-/6	20.3	27.0	6/6
	水温	(°C)	16.0	8.5	23.5	-/6	-/6	16.5	21.0	6/6	15.9	8.5	23.5	-/6	-/6	16.5	21.0	6/6
透 明 度	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.4	7.3	7.5	-/6	-/6	7.4	7.5	6/6	7.5	7.3	7.6	-/6	-/6	7.5	7.5	6/6
DO	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.3	-/6	-/6	0.7	0.8	5/6	0.7	<0.5	0.8	-/6	-/6	0.7	0.8	4/6
COD	COD	(mg/l)	2.4	1.6	3.0	-/6	-/6	2.6	2.8	6/6	2.5	1.8	3.6	-/6	-/6	2.4	3.0	6/6
	SS	(mg/l)	3	<1	5	-/6	-/6	1.6	3.0	6/6	2	<1	6	-/6	-/6	1.8	3.6	6/6
大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04	2.3E+02	3.5E+04	-/6	-/6	3	5	3/6	2	<1	6	-/6	-/6	1	4	4/6
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)						8.2E+03	2.2E+04	6/6	7.3E+03	7.0E+02	2.4E+04	-/6	-/6	4.7E+03	7.9E+03	6/6
全窒素	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
ニルフェノール	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
カドミウム	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	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	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	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
ジクロロメタン	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	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	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	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	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	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	チオベンカルブ	(mg/l)																
	ベンゼン	(mg/l)																
セレン	セレン	(mg/l)																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																
ふっ素	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川								波田川								
河 川 名		地点番号	波田川								波田川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	笹倉ダム本線流入部 32-323-03								笹倉ダム貯水池中心 32-323-04								
調査担当機関		分析担当機関	益田県土整備事務所 株式会社「イオン」(株) 益田分析センター								益田県土整備事務所 株式会社「イオン」(株) 益田分析センター								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	16.2	3.8	29.0	-/12	-/12	15.6	20.3	12/12	18.4	5.2	33.5	-/12	-/12	15.9	24.0	12/12	
	水温	(°C)	14.6	6.0	23.0	-/12	-/12	13.0	20.4	12/12	15.1	7.0	25.7	-/12	-/12	13.2	18.3	12/12	
透 明 度	全水深	(m)																	
	透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.4	7.1	7.6	-/12	-/12	7.4	7.5	12/12	7.4	7.1	7.8	-/12	-/12	7.3	7.5	12/12	
	DO	(mg/l)	9.8	8.1	12	-/12	-/12	10	11	12/12	9.7	7.4	12	-/12	-/12	9.6	11	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.0	0.9	7.8	-/12	-/12	2.4 0.9	3.2 7.8	12/12	3.5	1.8	7.1	-/12	-/12	3.2 1.8	3.6 7.1	12/12	
	SS	(mg/l)																	
大腸菌群数	n-ベキ物抽出物質	(MPN/100ml)																	
	全窒素	(mg/l)	0.68	0.37	1.2	-/12	-/12	0.66	0.81	12/12	0.79	0.40	1.5	-/12	-/12	0.74	1.0	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.041	0.021	0.070	-/12	-/12	0.037	0.041	12/12	0.054	0.025	0.14	-/12	-/12	0.040	0.070	12/12	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
健 康 項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川							測定計画調査			高津川 (1)		AA(B)		測定計画調査		
河 川 名		地点番号	波田川							32305			高津川				00801		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	笹倉大峠橋							32-323-05			旭橋		32-008-01				
調査担当機関		分析担当機関	益田市							(財)島根県環境保健公社			益田保健所		浜田保健所				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.6	9.5	30.0	-/6	-/6	20.5	27.0	6/6	18.6	3.8	36.0	-/12	-/12	18.4	25.0	12/12	
	水温	(°C)	16.3	9.0	24.0	-/6	-/6	17.3	21.5	6/6	15.4	6.4	26.7	-/12	-/12	14.3	20.0	12/12	
	全水深	(m)																	
透 明 度	(m)																		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	2/2	
	pH		7.5	7.4	7.7	-/6	-/6	7.5	7.6	6/6	7.6	7.4	7.9	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12	
	DO	(mg/l)									10	8.8	12	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.0	-/6	-/6	0.8	0.8	4/6	<0.5	<0.5	<0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	0/12	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.6	2.2	3.1	-/6	-/6	2.6	2.7	6/6									
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/6	-/6	2	4	5/6	1	<1	1	0/12	0/12	<1	<1	2/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E+03	3.3E+01	2.4E+04	-/6	-/6	1.5E+03	2.3E+03	6/6	1.8E+03*	4.9E+01	3.3E+03*	3/4	3/4	1.9E+03*	2.4E+03*	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)									0.39	0.30	0.54	-/6	-/6	0.33	0.49	6/6	
全リン	(mg/l)									0.009	0.005	0.013	-/6	-/6	0.009	0.009	6/6		
ニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(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	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	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	1/2	
	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	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川						測定計画調査			高津川 (1)		AA(B)		測定計画調査		
河 川 名		地点番号	波田川						32305			高津川				00801		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	笹倉大峠橋			32-323-05			旭橋			32-008-01						
調査担当機関		分析担当機関	益田市						(財)島根県環境保健公社			益田保健所		浜田保健所				
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)									130	80	190	-/12	-/12	130	130	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (1)		AA(μ)		測定計画調査			高津川 (1)		AA(μ)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	高津川				00851			高津川				00802					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神田橋		32-008-51					金地橋		32-008-02							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		(財)島根県環境保健公社					国土交通省浜田河川国道事務所		(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	21.9	10.2	32.8	-/12	-/12	23.2	28.5	12/12	21.7	9.2	33.8	-/12	-/12	22.9	28.0	12/12	
	水温	(°C)	17.5	7.0	29.0	-/12	-/12	18.2	21.3	12/12	17.1	7.0	28.8	-/12	-/12	17.8	21.0	12/12	
	全水深	(m)	0.78	0.56	1.29	-/12	-/12	0.76	0.80	12/12	1.22	0.98	1.71	-/12	-/12	1.20	1.28	12/12	
生 活 環 境 項 目	透明度	(m)																	
	全亜鉛	(mg/l)	0.011	0.005	0.024	0/12	0/12	0.011	0.012	12/12	0.010	0.006	0.015	0/12	0/12	0.010	0.010	12/12	
	pH		7.8	7.3	8.1	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	7.5	7.1	7.8	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.8	12	0/12	0/12	10	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.6	7/12	0.6	<0.5	0.7	0/12	0/12	0.5	0.6	7/12	
	COD	(mg/l)	1.5	0.9	2.1	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	1.3	0.6	1.9	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/12	0/12	<1	1	5/12	1	<1	1	0/12	0/12	<1	1	4/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+02*	3.3E+01	1.3E+03*	10/12	10/12	2.8E+02*	7.9E+02*	12/12	7.2E+02*	2.2E+01	3.3E+03*	8/12	8/12	3.9E+02*	7.9E+02*	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.33	0.54	-/4	-/4	0.45	0.51	4/4	0.41	0.32	0.53	-/4	-/4	0.40	0.44	4/4	
全リン	(mg/l)	0.012	0.007	0.016	-/4	-/4	0.012	0.013	4/4	0.010	0.008	0.012	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4		
ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2		
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)	0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	0.19	0.37	0/4	0/4	0.29	0.36	4/4	0.28	0.19	0.35	0/4	0/4	0.29	0.35	4/4		
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1		
ほう素	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0/1	0/1	0.10	0.10	1/1	0.06	0.06	0.06	0/1	0/1	0.06	0.06	1/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	高津川 (1)	AA(甲)							測定計画調査	高津川 (1)	AA(甲)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	高津川								00851	高津川								00802
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	神田橋	32-008-51								金地橋	32-008-02							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社									国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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		
その他 項目 塩素付Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	23	12	32	-/12	-/12	22	27	12/12	16	9	23	-/12	-/12	15	16	12/12		
トリ ハロ マ ン ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									0.031	0.022	0.041	-/4	-/4	0.030	0.030	4/4		
トリ ハロ マ ン ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									0.009	0.004	0.014	-/4	-/4	0.009	0.009	4/4		
トリ ハロ マ ン ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l)									0.011	0.008	0.015	-/4	-/4	0.011	0.011	4/4		
トリ ハロ マ ン ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l)									0.010	0.008	0.011	-/4	-/4	0.010	0.010	4/4		
トリ ハロ マ ン ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l)									0.001	0.001	0.001	-/4	-/4	0.001	0.001	4/4		
独自 項目 溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	10	<2	30	-/4	-/4	3	4	2/4	3	<2	8	-/12	-/12	<2	<2	2/12		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

2018年度

(島根県) C

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (1)		AA(甲)		測定計画調査			高津川 (1)		AA(甲)		測定計画調査						
河 川 名		地点番号	高津川				00851			高津川				00802						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神田橋		32-008-51					金地橋		32-008-02								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		(財)島根県環境保健公社					国土交通省浜田河川国道事務所		(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
要 監	クロロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イキサチオン	(mg/l)																		
	ダニアジノン	(mg/l)																		
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イノプロチオン	(mg/l)																		
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタニール(TPN)	(mg/l)																		
視 項 目	プロピサミド	(mg/l)																		
	E P N	(mg/l)																		
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノアカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロソホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
モリブデン	(mg/l)																			
アンチモン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エヒクロロトリリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
クロロホルム	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
4-tert-ブチルフェノール	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2			
アズリン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2			
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (2) A (n)							高津川 (2) A (n)									
河 川 名		地点番号	高津川							高津川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高角 32-009-51							高津大橋 32-009-01									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.6	2.6	32.5	-/39	-/12	18.1	23.4	39/39	18.2	4.3	31.0	-/12	-/12	20.5	25.2	12/12	
	水温	(°C)	18.3	7.0	28.0	-/39	-/12	16.6	20.8	39/39	16.4	5.2	28.8	-/12	-/12	17.8	20.8	12/12	
	全水深	(m)	1.20	1.03	1.52	-/39	-/12	1.20	1.26	39/39	0.45	0.12	0.83	-/12	-/12	0.45	0.50	12/12	
透 明 度	(m)																		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.012	0.007	0.016	0/12	0/12	0.012	0.013	12/12	0.013	0.006	0.024	0/12	0/12	0.013	0.016	12/12	
	pH		7.3	7.1	8.6 *	1/39	0/12	7.3	7.4	39/39	7.4	7.0	8.5	0/12	0/12	7.4	7.6	12/12	
	DO	(mg/l)	10	7.2 *	12	1/39	0/12	9.9	11	39/39	10	8.8	12	0/12	0/12	11	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.7	0/39	0/12	0.5	0.5	22/39	0.6	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.6	6/12	
	COD	(mg/l)	1.4	0.9	2.2	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	1.7	1.3	2.5	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	0/39	0/12	1	1	15/39	1	<1	2	0/12	0/12	1	1	6/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03*	3.3E+01	7.9E+03*	14/39	3/12	4.5E+02	8.5E+02	39/39	2.7E+03*	3.1E+01	2.2E+04*	4/12	4/12	2.8E+02	2.3E+03*	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.45	0.32	0.57	-/4	-/4	0.45	0.49	4/4	0.47	0.33	0.65	-/4	-/4	0.45	0.47	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.012	0.010	0.016	-/4	-/4	0.011	0.012	4/4	0.013	0.009	0.016	-/4	-/4	0.014	0.015	4/4	
ニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.18	0.40	0/4	0/4	0.32	0.38	4/4	0.30	0.18	0.39	0/4	0/4	0.32	0.38	4/4		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	高津川 (2) A (n)								高津川 (2) A (n)							
河 川 名	地点番号	高津川								高津川							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	高角 32-009-51								高津大橋 32-009-01							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	15	9	20	-/12	-/12	15	15	12/12	17	9	31	-/12	-/12	15	17	12/12
		>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12	100	97	110	-/2	-/2	100	110	2/2
		1	<1	1	-/12	-/12	<1	<1	2/12	1	<1	1	-/12	-/12	<1	<1	3/12
		<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	1/4
		<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
		0.30	0.17	0.39	-/4	-/4	0.31	0.37	4/4	0.29	0.17	0.38	-/4	-/4	0.31	0.37	4/4
		0.007	<0.003	0.015	-/4	-/4	0.005	0.007	3/4	0.007	0.004	0.009	-/4	-/4	0.007	0.008	4/4
		0.6	0.5	0.7	-/4	-/4	0.5	0.5	4/4								
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目 溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	3	<2	10	-/12	-/12	<2	2	4/12	5	4	6	-/4	-/4	4	4	4/4

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川							測定計画調査			津和野川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	津和野川							20401			津和野川							20402		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鷲原			32-204-01				錦橋			32-204-02									
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所			浜田保健所				益田保健所			浜田保健所									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	14.7	3.8	25.5	-/2	-/2	14.7	25.5	2/2	17.5	8.2	26.8	-/2	-/2	17.5	26.8	2/2				
	水温	(°C)	14.5	7.9	21.0	-/2	-/2	14.5	21.0	2/2	14.6	8.2	21.0	-/2	-/2	14.6	21.0	2/2				
透 明 度	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.003	0.004	0/2	0/2	0.004	0.004	2/2	0.002	0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	2/2				
	pH		7.4	7.4	7.4	-/2	-/2	7.4	7.4	2/2	7.8	7.7	7.8	-/2	-/2	7.8	7.8	2/2				
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)																				
環 境 項 目	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2			
		全シアン	(mg/l)																			
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				
砒素		(mg/l)	0.006	<0.005	0.006	0/2	0/2	0.006	0.006	1/2	0.006	0.005	0.007	0/2	0/2	0.006	0.007	2/2				
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
アルキル水銀		(mg/l)																				
PCB		(mg/l)																				
ジクロロメタン		(mg/l)																				
四塩化炭素		(mg/l)																				
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																				
トリクロロエチレン		(mg/l)																				
テトラクロロエチレン		(mg/l)																				
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																				
チウラム		(mg/l)																				
シマジン		(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川							測定計画調査							津和野川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	津和野川							20401							津和野川							20402						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鷲原							32-204-01							錦橋							32-204-02						
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所							益田保健所							浜田保健所						
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n												
								日間最小	日間最大							日間最小	日間最大													
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (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												
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	210	190	220	-/2	-/2	210	220	2/2	340	340	340	-/2	-/2	340	340	2/2												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川		測定計画調査												
河 川 名		地点番号	津和野川		20403												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	枕瀬		32-204-03												
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所		浜田保健所												
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 (m ³ /s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (°C)	18.2	7.7	28.7	-/2	-/2	18.2	28.7	2/2								
	水温 (°C)	14.4	7.7	21.0	-/2	-/2	14.4	21.0	2/2								
	全水深 (m)																
生 活 環 境 項 目	透明度 (m)																
	全亜鉛 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	1/2								
	pH	8.1	8.1	8.1	-/2	-/2	8.1	8.1	2/2								
	DO (mg/l)																
	BOD (mg/l)																
	COD (mg/l)																
	SS (mg/l)																
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全リン (mg/l)																
	ニルフェノール (mg/l)																
LAS (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素 (mg/l)	0.008	0.006	0.009	0/2	0/2	0.008	0.009	2/2								
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
	チオベンカルブ (mg/l)																
	ベンゼン (mg/l)																
	セレン (mg/l)																
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
ふっ素 (mg/l)																	
ほう素 (mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川								測定計画調査							
河 川 名		地点番号	津和野川								20403							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	枕瀬				32-204-03											
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所				浜田保健所											
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
			健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)													
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	450	440	460	-/2	-/2	450	460	2/2								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 1 32-501-01							N- 1 32-501-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.3	6.1	33.4	-/12	-/12	18.7	26.1	12/12	18.3	6.1	33.4	-/12	-/12	18.7	26.1	12/12
	水温	(°C)	18.7	6.8	31.5	-/12	-/12	18.8	24.3	12/12	18.4	7.1	30.1	-/12	-/12	19.6	22.9	12/12
	全水深	(m)	4.93	4.70	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12	4.93	4.70	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12
透明度	(m)	1.8	1.0	2.4	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.8	1.0	2.4	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.006	0.003	0.009	0/4	0/4	0.005	0.006	4/4	8.1	7.5	8.6 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12
	pH		8.1	7.2	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.2	12/12	8.3	3.9 *	10	3/12	3/12	8.8	9.5	12/12
	DO	(mg/l)	9.1	6.0 *	11	2/12	2/12	9.3	10	12/12	8.3	3.9 *	10	3/12	3/12	8.8	9.5	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.2 *	3.1 *	5.8 *	12/12	12/12	4.2 *	4.6 *	12/12	4.0 *	2.4	6.0 *	10/12	10/12	4.0 *	4.6 *	12/12
	SS	(mg/l)	3	1	6 *	1/12	1/12	3	3	12/12						2.4	6.0 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.7E+01	5.0E+00	3.3E+02	0/12	0/12	2.8E+01	4.6E+01	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.49 *	0.42 *	0.59 *	12/12	12/12	0.50 *	0.52 *	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.048 *	0.032 *	0.071 *	12/12	12/12	0.043 *	0.061 *	12/12								
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)			
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50101							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 1								32-501-01							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	7600 87 4 0.04 0.002 0.03 0.31 0.011 0.026 2.5 1.5E+01	3200 57 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.19 <0.003 0.011 1.6	13000 >100 9 0.14 0.004 0.09 0.47 0.042 0.058 3.2 3.5E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	7200 100 3 <0.02 0.001 0.02 0.28 0.003 0.019 2.6 1.4E+01	10000 >100 5 0.03 0.002 0.03 0.36 0.012 0.030 2.7 1.9E+01	12/12 12/12 12/12 5/12 6/12 8/12 12/12 8/12 12/12 12/12 12/12	9500 87 4 0.04 0.002 0.03 2.4 1.4	3600 57 2 0.02 <0.001 0.01 1.4	14000 >100 10 0.14 0.004 0.09 3.1 3.5E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	10000 100 4 0.03 0.012 0.03 2.5 2.8	11000 >100 5 0.05 0.004 0.03 2.8 3.5E+01	12/12 12/12 12/12 5/12 6/12 8/12 12/12 8/12 12/12 12/12 12/12
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.1 2.1 4.2 <2 <2 <2 <2	2.1 2.1 2.1 <2 <2 <2 <2	4.2 4.2 4.2 <2 <2 <2 <2	-/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2 -/2	-/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2 -/2	3.1 3.4 <2 <2	3.4 3.4 <2 <2	12/12 0/2 0/2 0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-501-01							32-501-01								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.3	6.1	33.4	-/12	-/12	18.7	26.1	12/12	18.3	6.1	33.4	-/36	-/12	18.7	26.1	36/36
	水温	(°C)	17.9	8.1	26.5	-/12	-/12	19.5	21.6	12/12	18.3	6.8	31.5	-/36	-/12	19.5	22.8	36/36
	全水深	(m)	4.93	4.70	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12	4.93	4.70	5.20	-/36	-/12	4.90	5.00	36/36
透明度	(m)	1.8	1.0	2.4	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.8	1.0	2.4	-/36	-/12	1.8	2.0	36/36	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.004	0/4	0/4	0.004	0.004	4/4	0.005	0.002	0.009	0/8	0/4	0.004	0.004	8/8
	pH		7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12	8.0	7.2	8.7	3/36	0/12	8.1	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	4.3 *	0.5 *	7.8	10/12	10/12	3.4 *	6.8 *	12/12	7.2 *	0.5 *	11	15/36	6/12	7.4 *	8.7	36/36
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.6 *	2.8	4.5 *	10/12	10/12	3.6 *	3.8 *	12/12	3.9 *	2.4	6.0 *	32/36	10/12	3.9 *	4.2 *	36/36
	SS	(mg/l)									3	1	6 *	1/12	1/12	3	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									5.7E+01	5.0E+00	3.3E+02 *	0/12	0/12	2.8E+01	4.6E+01	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.54 *	0.42 *	0.93 *	12/12	12/12	0.50 *	0.55 *	12/12	0.52 *	0.42 *	0.93 *	24/24	12/12	0.49 *	0.52 *	24/24
全リン	(mg/l)	0.10 *	0.033 *	0.28 *	12/12	12/12	0.076 *	0.10 *	12/12	0.076 *	0.032 *	0.28 *	24/24	12/12	0.056 *	0.084 *	24/24	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)				
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50101								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 1								32-501-01								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社								
測 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	
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)								<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	13000 87 6 0.10 0.011 0.02 0.34 0.059 0.068 2.3	9400 57 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.011 1.5	16000 >100 12 0.61 0.043 0.09 0.79 0.25 0.24 3.1	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	14000 100 5 0.05 0.004 0.01 0.31 0.057 0.036 2.3	14000 >100 7 0.10 0.011 0.03 0.35 0.074 2.3	12/12 12/12 12/12 10/12 9/12 7/12 12/12 10/12 12/12 12/12	10000 87 5 0.07 0.006 0.03 0.33 0.035 0.047 2.4	3200 57 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.19 <0.003 0.011 1.4	16000 12 0.61 0.043 0.09 0.79 0.25 0.24 3.2	-/36 -/12 -/36 -/12 -/24 -/12 -/24 -/12 -/24 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	11000 100 4 0.05 0.003 0.02 0.32 0.013 0.028 2.4	11000 >100 6 0.08 0.006 0.03 0.33 0.035 0.052 2.5	36/36 36/36 36/36 15/24 15/24 15/24 24/24 18/24 24/24 36/36 12/12
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	2.5	1.8	3.1	-/12	-/12	2.6	2.7	12/12	2.9	1.8	4.2	-/24	-/12	2.9	3.3	24/24
											<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 2							N- 2								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.7	6.3	33.4	-/12	-/12	18.8	26.2	12/12	18.7	6.3	33.4	-/12	-/12	18.8	26.2	12/12
	水温	(°C)	18.2	6.7	31.1	-/12	-/12	18.5	23.7	12/12	18.0	7.0	29.6	-/12	-/12	18.8	22.1	12/12
	全水深	(m)	5.33	5.10	5.60	-/12	-/12	5.30	5.40	12/12	5.33	5.10	5.60	-/12	-/12	5.30	5.40	12/12
透明度	(m)	1.8	1.1	2.4	-/12	-/12	1.9	1.9	12/12	1.8	1.1	2.4	-/12	-/12	1.9	1.9	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.002	0.008	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4	8.2	7.9	8.5	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	pH		8.2	7.7	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.3	12/12	9.3	6.5 *	11	2/12	2/12	9.6	10	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	6.5 *	11	2/12	2/12	9.6	10	12/12	8.6	6.4 *	11	3/12	3/12	8.5	9.4	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.1 *	3.1 *	5.6 *	12/12	12/12	4.1 *	4.2 *	12/12	4.1 *	2.8	5.6 *	11/12	11/12	4.0 *	4.3 *	12/12
	SS	(mg/l)	3	1	6 *	1/12	1/12	2	3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+01	<2.0E+00	2.3E+02	0/12	0/12	2.7E+01	4.9E+01	11/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.47 *	0.37	0.65 *	10/12	10/12	0.47 *	0.49 *	12/12								
全リン	(mg/l)	0.044 *	0.028	0.072 *	10/12	10/12	0.042 *	0.051 *	12/12									
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道															
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)											
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50102															
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 2				32-501-02				表層				N- 2				32-501-02				中層			
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社																							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																							
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	7800 90 4 0.03 0.001 0.03 0.27 0.010 0.024 2.5 1.3E+01	4200 52 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.011 1.6 7.7E+00	12000 >100 10 0.09 0.004 0.11 0.39 0.032 0.052 3.3 2.4E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 3 0.02 <0.001 0.01 0.28 0.003 0.017 2.6 1.2E+01	10000 >100 4 0.02 0.001 0.03 0.31 0.015 0.036 2.8 1.6E+01	12/12 12/12 12/12 6/12 4/12 7/12 12/12 7/12 12/12 12/12 12/12	1000 90 4 2.5	6500 52 2 1.4	13000 >100 10 3.2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	9900 99 4 2.7	11000 >100 4 2.7	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																							
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.0 <2	2.1 <2	4.2 <2	-/12 -/2	-/12 -/2	2.8 <2	3.5 <2	12/12 0/2															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 2							N- 2								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.7	6.3	33.4	-/12	-/12	18.8	26.2	12/12	18.7	6.3	33.4	-/36	-/12	18.8	26.2	36/36
	水温	(°C)	18.0	8.1	26.6	-/12	-/12	19.5	21.6	12/12	18.1	6.7	31.1	-/36	-/12	19.0	22.5	36/36
	全水深	(m)	5.33	5.10	5.60	-/12	-/12	5.30	5.40	12/12	5.33	5.10	5.60	-/36	-/12	5.30	5.40	36/36
透明度	(m)	1.8	1.1	2.4	-/12	-/12	1.9	1.9	12/12	1.8	1.1	2.4	-/36	-/12	1.9	1.9	36/36	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.010	0.002	0.023	0/4	0/4	0.008	0.012	4/4	0.007	0.002	0.023	0/8	0/4	0.006	0.007	8/8
	pH		7.9	7.6	8.1	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	8.1	7.6	8.7	2/36	0/12	8.1	8.2	36/36
	DO	(mg/l)	4.6 *	1.2 *	9.5	10/12	10/12	4.0 *	6.7 *	12/12	7.5	1.2 *	11	15/36	6/12	7.4 *	8.3	36/36
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.3 *	2.5	4.3 *	8/12	8/12	3.2 *	3.4 *	12/12	3.8 *	2.5	5.6 *	31/36	11/12	3.7 *	4.2 *	36/36
	SS	(mg/l)									3	1	6 *	1/12	1/12	2	3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.2E+01	<2.0E+00	2.3E+02	0/12	0/12	2.7E+01	4.9E+01	11/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41 *	0.32	0.54 *	6/12	6/12	0.41 *	0.49 *	12/12	0.45 *	0.32	0.65 *	16/24	9/12	0.46 *	0.49 *	24/24
全リン	(mg/l)	0.063 *	0.024	0.13 *	10/12	10/12	0.050 *	0.075 *	12/12	0.053 *	0.024	0.13 *	20/24	10/12	0.046 *	0.071 *	24/24	
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 2								N- 2								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊 項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他 の項目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	14000 90 3 0.04 0.007 0.04 0.25 0.034 0.042 2.0	11000 52 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.010 1.5	16000 >100 4 0.19 0.031 0.14 0.48 0.11 0.11 2.6	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	14000 99 3 0.02 0.003 0.02 0.20 0.017 0.030 2.0	15000 >100 3 0.03 0.009 0.03 0.24 0.053 0.057 2.2	12/12 12/12 12/12 7/12 8/12 7/12 12/12 10/12 12/12 12/12	10000 90 4 0.04 0.005 0.03 0.26 0.022 0.033 2.3	4200 52 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.010 1.4	16000 >100 10 0.19 0.031 0.14 0.48 0.11 0.11 3.3	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	10000 99 3 0.03 0.006 0.02 0.26 0.015 0.029 2.4	11000 >100 4 0.04 0.006 0.03 0.29 0.034 0.047 2.6	36/36 36/36 36/36 13/24 12/24 14/24 24/24 17/24 24/24 36/36	
トリハロメタン生成能 クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																	
独自 項目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	2.3	1.6	3.4	-/12	-/12	2.2	2.3	12/12	2.6	1.6	4.2	-/24	-/12	2.6	2.8	24/24	
波高 水色	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 3 32-501-03							N- 3 32-501-03								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.9	5.5	36.2	-/12	-/12	19.6	26.6	12/12	19.9	5.5	36.2	-/12	-/12	19.6	26.6	12/12
	水温	(°C)	18.5	7.1	31.7	-/12	-/12	18.6	23.7	12/12	18.2	7.1	28.5	-/12	-/12	19.5	22.5	12/12
	全水深	(m)	7.39	7.20	7.60	-/12	-/12	7.35	7.50	12/12	7.39	7.20	7.60	-/12	-/12	7.35	7.50	12/12
透 明 度	(m)	1.9	1.4	2.6	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.9	1.4	2.6	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.002	0/4	0/4	0.002	0.002	3/4	8.0	7.6	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
	pH		8.3	8.0	8.8 *	3/12	3/12	8.3	8.5	12/12	6.7 *	2.2 *	11	6/12	6/12	7.4 *	7.8	12/12
	DO	(mg/l)	9.7	8.0	11	0/12	0/12	9.9	10	12/12								
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.2 *	3.2 *	5.1 *	12/12	12/12	4.0 *	4.7 *	12/12	3.6 *	2.7	4.5 *	8/12	8/12	3.6 *	3.9 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12						2.7	4.5 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+01	5.0E+00	3.3E+01	0/12	0/12	2.0E+01	3.3E+01	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.43 *	0.35	0.61 *	9/12	9/12	0.41 *	0.42 *	12/12								
全リン	(mg/l)	0.039 *	0.027	0.065 *	10/12	10/12	0.036 *	0.041 *	12/12									
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)				
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50103								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 3								32-501-03								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	8300 90 4 0.02 0.001 0.02 0.24 0.005 0.017 2.5 1.4E+01	3900 53 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.010 1.6 3.4E+00	12000 >100 9 0.02 0.002 0.08 0.33 0.013 0.029 3.3 2.4E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	8400 98 4 <0.02 <0.001 0.01 0.22 0.003 0.014 2.6 1.3E+01	9800 >100 4 <0.02 <0.001 0.01 0.26 5/12 0.017 2.6 1.6E+01	12/12 12/12 12/12 1/12 1/12 6/12 12/12 5/12 12/12 12/12 12/12	12000 90 3 2 5	9700 53 2	14000 >100 5	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	13000 98 3 4	13000 >100 4	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.0 <2	2.3 <2	4.1 <2	-/12 -/2	-/12 -/2	2.9 <2	3.1 <2	12/12 0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 3 32-501-03							N- 3 32-501-03								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.9	5.5	36.2	-/12	-/12	19.6	26.6	12/12	19.9	5.5	36.2	-/36	-/12	19.6	26.6	36/36
	水温	(°C)	18.5	9.8	26.0	-/12	-/12	19.1	23.6	12/12	18.4	7.1	31.7	-/36	-/12	19.1	22.1	36/36
透 明 度	全水深	(m)	7.39	7.20	7.60	-/12	-/12	7.35	7.50	12/12	7.39	7.20	7.60	-/36	-/12	7.35	7.50	36/36
	透明度	(m)	1.9	1.4	2.6	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.9	1.4	2.6	-/36	-/12	1.8	2.0	36/36
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	0.002	<0.001	0.005	0/8	0/4	0.002	0.002	7/8
	pH		7.8	7.6	8.0	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	8.0	7.6	8.8 *	3/36	0/12	8.0	8.1	36/36
	DO	(mg/l)	2.7 *	0.8 *	6.1 *	12/12	12/12	2.4 *	3.1 *	12/12	6.4 *	0.8 *	11	18/36	10/12	6.2 *	7.1 *	36/36
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.6	1.9	3.5 *	1/12	1/12	2.5	2.6	12/12	3.4 *	1.9	5.1 *	21/36	10/12	3.5 *	3.9 *	36/36
	SS	(mg/l)						1.9	3.5 *							2.7	4.0 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									1.9E+01	5.0E+00	3.3E+01	0/12	0/12	2.0E+01	3.3E+01	12/12
全 窒 素	全窒素	(mg/l)			0.48 *	2/12	2/12	0.36	0.39	12/12	0.40	0.29	0.61 *	11/24	4/12	0.39	0.41 *	24/24
	全リン	(mg/l)	0.056 *	0.017	0.12 *	8/12	8/12	0.056 *	0.067 *	12/12	0.048 *	0.017	0.12 *	18/24	9/12	0.051 *	0.062 *	24/24
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 3 32-501-03								N- 3 32-501-03								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	17000 90 2 0.07 0.013 0.04 0.26 0.036 0.043 1.5	15000 53 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.008 1.2	18000 >100 4 0.33 0.055 0.10 0.41 0.10 0.10 1.8	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	17000 98 2 0.04 0.008 0.03	17000 >100 2 0.05 0.013 0.04	12/12 12/12 12/12 9/12 10/12 8/12	13000 90 3 0.05 0.007 0.03	3900 53 1 <0.02 <0.001 <0.01	18000 >100 9 0.33 0.055 0.10	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	13000 98 3 0.04 0.005 0.02	13000 >100 3 0.04 0.007 0.03	36/36 36/36 36/36 10/24 11/24 14/24 24/24 16/24 24/24 36/36 12/12
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	2.0	1.6	2.7	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12	2.6	1.6	4.1	-/24	-/12	2.4	2.7	24/24
											<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-501-04							32-501-04								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.9	5.5	36.2	-/12	-/12	19.7	27.0	12/12	19.9	5.5	36.2	-/12	-/12	19.7	27.0	12/12
	水温	(°C)	18.6	7.2	30.8	-/12	-/12	19.4	23.7	12/12	18.3	6.9	29.4	-/12	-/12	19.6	21.9	12/12
	全水深	(m)	6.93	6.80	7.10	-/12	-/12	6.90	7.00	12/12	6.93	6.80	7.10	-/12	-/12	6.90	7.00	12/12
透明度	(m)	1.8	1.3	2.1	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.8	1.3	2.1	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.004	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	pH		8.4	8.1	8.9 *	3/12	3/12	8.3	8.5	12/12	7.9	3.9 *	11	3/12	3/12	8.2	8.8	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.9	12	0/12	0/12	9.9	11	12/12	7.9	3.9 *	11	3/12	3/12	8.2	8.8	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.2 *	2.8	5.5 *	11/12	11/12	4.2 *	4.3 *	12/12	3.8 *	2.4	4.8 *	10/12	10/12	3.9 *	4.0 *	12/12
環 境 項 目	SS	(mg/l)	2	1	5	0/12	0/12	2	3	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+01	2.0E+00	4.9E+01	0/12	0/12	2.3E+01	3.3E+01	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.44 *	0.35	0.53 *	8/12	8/12	0.45 *	0.49 *	12/12	0.44 *	0.36	0.60 *	7/12	7/12	0.43 *	0.47 *	12/12
	全リン	(mg/l)	0.043 *	0.028	0.083 *	10/12	10/12	0.038 *	0.050 *	12/12	0.053 *	0.029	0.076 *	11/12	11/12	0.057 *	0.067 *	12/12
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 4								N- 4							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	8500 87 4 0.02 0.001 0.03 0.24 0.005 0.018 2.7 1.6E+01	3800 53 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.17 <0.003 0.010 1.6	11000 >100 10 0.02 0.002 0.08 0.33 0.015 0.036 3.4 3.5E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	9600 93 4 <0.02 <0.001 <0.01 0.24 0.003 0.017 2.8 1.5E+01	10000 >100 4 <0.02 <0.001 0.03 0.25 0.003 0.018 3.0 1.7E+01	12/12 12/12 12/12 1/12 2/12 5/12 12/12 6/12 12/12 12/12	11000 87 4 7 11000 8500 13000 12000	8500 53 2 7 11000 8500 13000 12000	>100 4 4 4 2.5 1.5 3.1 2.5 2.8	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	11000 93 4 4 2.5 2.8	12000 >100 4 4 2.8	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリ ハロ マ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	3.0 1.8 4.4 2.9 3.1 <2 <2 <2 <2	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 <2 <2 <2 <2	4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 <2 <2 <2 <2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2 -/2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2 -/2	2.9 3.1 2.9 3.1 2.9 <2 <2 0/2 0/2	3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 <2 <2 0/2 0/2	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 0/2 0/2 0/2 0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道									
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 4							N- 4									
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									
測定項目		(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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.9	5.5	36.2	-/12	-/12	19.7	27.0	12/12	19.9	5.5	36.2	-/36	-/12	19.7	27.0	36/36	
	水温	(°C)	18.4	10.1	26.0	-/12	-/12	19.3	23.1	12/12	18.4	6.9	30.8	-/36	-/12	19.3	22.0	36/36	
	全水深	(m)	6.93	6.80	7.10	-/12	-/12	6.90	7.00	12/12	6.93	6.80	7.10	-/36	-/12	6.90	7.00	36/36	
透明度	(m)	1.8	1.3	2.1	-/12	-/12	1.8	2.0	12/12	1.8	1.3	2.1	-/36	-/12	1.8	2.0	36/36		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4	0.003	<0.001	0.004	0/8	0/4	0.003	0.003	7/8	
	pH		7.7	7.7	7.9	0/12	0/12	7.7	7.7	12/12	8.1	7.7	8.9 *	3/36	0/12	8.1	8.1	36/36	
	DO	(mg/l)	2.5 *	<0.5 *	4.8 *	12/12	12/12	2.4 *	3.2 *	11/12	6.8 *	<0.5 *	12	15/36	9/12	6.7 *	7.2 *	35/36	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.0	2.1	4.7 *	4/12	4/12	2.7	3.1 *	12/12	3.7 *	2.1	5.5 *	25/36	10/12	3.7 *	3.9 *	36/36	
	SS	(mg/l)									2	1	5	0/12	0/12	2	3	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.4E+01	2.0E+00	4.9E+01	0/12	0/12	2.3E+01	3.3E+01	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.46 *	0.35	0.82 *	6/12	6/12	0.40	0.49 *	12/12	0.45 *	0.35	0.82 *	21/36	9/12	0.45 *	0.46 *	36/36	
全リン	(mg/l)	0.083 *	0.022	0.25 *	10/12	10/12	0.068 *	0.12 *	12/12	0.060 *	0.022	0.25 *	31/36	11/12	0.057 *	0.072 *	36/36		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 4								N- 4							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊 項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 項目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	16000 87 3 0.10 0.021 0.04 0.32 0.057 0.064 1.7	15000 53 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.009 1.3	17000 >100 5 0.51 0.10 0.10 0.69 0.21 0.22 2.3	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	16000 93 3 0.06 0.009 0.03 0.30 0.037 0.047	16000 >100 4 0.09 0.023 0.04 0.31 0.098 0.10	12/12 12/12 12/12 9/12 8/12 7/12 12/12 11/12 12/12	12000 87 4 0.06 0.011 0.03 0.28 0.032 0.042	3800 53 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.17 <0.003 0.009	17000 >100 10 0.51 0.10 0.10 0.69 0.21 0.22	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	12000 93 4 0.05 0.006 0.03 0.28 0.022 0.035	12000 >100 4 0.06 0.012 0.04 0.30 0.051 0.057	36/36 36/36 36/36 10/24 10/24 12/24 24/24 17/24 24/24
トリハロメタン生成能 クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	2.2	1.6	4.5	-/12	-/12	2.2	2.2	12/12	2.7	1.6	4.5	-/24	-/12	2.5	2.7	24/24
波高 水色	(m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 5 32-501-05							N- 5 32-501-05								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.9	6.4	34.6	-/12	-/12	19.0	26.0	12/12	18.9	6.4	34.6	-/12	-/12	19.0	26.0	12/12
	水温	(°C)	18.4	6.7	31.5	-/12	-/12	18.0	23.9	12/12	18.5	7.0	30.8	-/12	-/12	19.2	22.8	12/12
	全水深	(m)	4.85	4.60	5.00	-/12	-/12	4.85	4.90	12/12	4.85	4.60	5.00	-/12	-/12	4.85	4.90	12/12
透 明 度	(m)	1.8	1.1	2.3	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	1.8	1.1	2.3	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.004	0.001	0.007	0/4	0/4	0.003	0.004	4/4	8.3	8.0	8.5	0/12	0/12	8.3	8.3	12/12
	pH		8.3	7.6	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.5	12/12	8.9	6.5 *	11	1/12	1/12	8.9	10	12/12
	DO	(mg/l)	9.7	8.2	12	0/12	0/12	9.5	10	12/12	8.9	6.5 *	11	1/12	1/12	8.9	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.0 *	2.8	4.9 *	11/12	11/12	4.0 *	4.4 *	12/12	4.0 *	3.0	5.3 *	11/12	11/12	4.0 *	4.1 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	6 *	1/12	1/12	2	3	12/12						3.0	5.3 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+01	2.0E+00	2.3E+02	0/12	0/12	1.1E+01	2.3E+01	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.42 *	0.32	0.47 *	9/12	9/12	0.43 *	0.44 *	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.038 *	0.020	0.054 *	9/12	9/12	0.037 *	0.048 *	12/12								
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道															
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)											
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50105															
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 5				32-501-05				表層				N- 5				32-501-05				中層			
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社																							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																							
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	7500 86 4 0.03 0.001 0.02 0.25 0.005 0.017 2.4 1.4E+01	3700 53 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.17 <0.003 0.008 1.6 5.3E+00	12000 >100 9 0.07 0.002 0.08 0.38 0.018 0.032 3.0 2.6E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	8000 98 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.24 <0.003 0.015 2.6 1.4E+01	9400 >100 4 0.02 <0.001 0.01 0.27 0.003 0.019 2.7 1.9E+01	12/12 12/12 12/12 4/12 2/12 5/12 12/12 5/12 12/12 12/12 12/12	9000 86 4 2 10 3 4 2.5 1.5 3.1	6100 53 2 2 10 3 4 1.5 1.5 3.1	12000 >100 10 3 4 2.5 2.7	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	9400 98 3 4 2.5 2.7	10000 >100 4 4 2.7	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																							
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.9 2.9 2.3 4.0 2.8 2.9 <2 <2 <2 <2 0/2	2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 <2 <2 <2 <2 0/2	4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 <2 <2 <2 <2 0/2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2 -/2 0/2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2 -/2 0/2	2.8 2.9 2.8 2.9 2.8 2.9 <2 <2 0/2	2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 <2 <2 0/2	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道									
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 5							N- 5									
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									
測定項目		(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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	18.9	6.4	34.6	-/12	-/12	19.0	26.0	12/12	18.9	6.4	34.6	-/36	-/12	19.0	26.0	36/36	
	水温	(°C)	18.0	7.6	26.5	-/12	-/12	19.6	22.3	12/12	18.3	6.7	31.5	-/36	-/12	19.0	22.8	36/36	
	全水深	(m)	4.85	4.60	5.00	-/12	-/12	4.85	4.90	12/12	4.85	4.60	5.00	-/36	-/12	4.85	4.90	36/36	
透明度	(m)	1.8	1.1	2.3	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	1.8	1.1	2.3	-/36	-/12	1.9	2.0	36/36		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4	0.004	0.001	0.007	0/8	0/4	0.004	0.004	8/8	
	pH		7.9	7.6	8.2	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	8.1	7.6	8.7	2/36	0/12	8.2	8.2	36/36	
	DO	(mg/l)	5.0 *	1.1 *	10	8/12	8/12	3.8 *	8.7	12/12	7.9	1.1 *	12	9/36	6/12	7.7	8.9	36/36	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.4 *	2.7	3.9 *	8/12	8/12	3.5 *	3.7 *	12/12	3.8 *	2.7	5.3 *	30/36	11/12	3.8 *	4.1 *	36/36	
環 境 項 目	SS	(mg/l)									2	1	6 *	1/12	1/12	2	3	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.6E+01	2.0E+00	2.3E+02	0/12	0/12	1.1E+01	2.3E+01	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.43 *	0.35	0.55 *	8/12	8/12	0.42 *	0.45 *	12/12	0.42 *	0.32	0.55 *	17/24	8/12	0.43 *	0.44 *	24/24	
	全リン	(mg/l)	0.068 *	0.026	0.17 *	9/12	9/12	0.046 *	0.081 *	12/12	0.053 *	0.020	0.17 *	18/24	9/12	0.044 *	0.066 *	24/24	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-501-05								32-501-05								
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								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	13000 86 4 0.04 0.006 0.03 0.25 0.036 0.045 2.1	8700 53 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.17 <0.003 0.009 1.4	15000 >100 7 0.20 0.024 0.09 0.42 0.13 0.14 2.7	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	14000 98 3 <0.02 0.002 0.02	15000 >100 5 0.02 0.009 0.02	12/12 12/12 12/12 4/12 7/12 8/12	9800 86 4 0.03 0.004 0.03	3700 53 2 <0.02 <0.001 <0.01	15000 >100 10 0.20 0.024 0.09	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	9800 98 4 <0.02 0.002 0.02	11000 >100 4 0.03 0.005 0.03	36/36 36/36 36/36 8/24 9/24 13/24	
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.4	1.7	3.4	-/12	-/12	2.4	2.5	12/12	2.6	1.7	4.0	-/24	-/12	2.6	2.7	24/24	
波高 水色	(m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 6 (湖心)							N- 6 (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 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.6	6.2	36.2	-/12	-/12	20.5	26.9	12/12	19.6	6.2	36.2	-/12	-/12	20.5	26.9	12/12
	水温	(°C)	18.6	7.0	32.3	-/12	-/12	18.7	24.2	12/12	18.2	7.0	29.1	-/12	-/12	19.4	22.1	12/12
	全水深	(m)	6.97	6.80	7.20	-/12	-/12	6.90	7.10	12/12	6.97	6.80	7.20	-/12	-/12	6.90	7.10	12/12
透明度	(m)	1.9	1.5	2.7	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	1.9	1.5	2.7	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4								
	pH		8.3	7.9	8.6 *	2/12	2/12	8.3	8.5	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	9.6	7.8	11	0/12	0/12	9.9	10	12/12	8.0	3.4 *	11	4/12	4/12	8.7	9.5	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.1 *	3.1 *	5.3 *	12/12	12/12	4.0 *	4.5 *	12/12	3.9 *	2.9	4.8 *	11/12	11/12	3.9 *	4.2 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	0/12	2	2	12/12						2.9	4.8 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+01	<2.0E+00	7.0E+01	0/12	0/12	1.3E+01	2.3E+01	10/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41 *	0.31	0.49 *	6/12	6/12	0.41 *	0.45 *	12/12	0.41 *	0.33	0.51 *	7/12	7/12	0.42 *	0.43 *	12/12
全リン	(mg/l)	0.039 *	0.022	0.056 *	9/12	9/12	0.040 *	0.048 *	12/12	0.047 *	0.028	0.070 *	10/12	10/12	0.044 *	0.054 *	12/12	
ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2									
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)			
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50106							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 6 (湖心)								32-501-06							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	8400 91 4 0.02 0.001 0.02 0.23 0.005 0.018 2.5 1.3E+01	3900 59 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.008 1.5	12000 >100 9 0.03 0.003 0.08 0.27 0.022 0.036 3.1	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	8900 99 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.24 <0.003 0.015 2.6	9400 >100 4 <0.02 <0.001 0.01 0.25 0.003 0.019 2.7	12/12 12/12 12/12 2/12 2/12 4/12 12/12 5/12 12/12 12/12	11000 91 4 2 7 2.3	8200 59 2 7 1.4	13000 >100 7 3 5 2.8	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	12000 99 3 2.4	12000 >100 5 2.5	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.9 2.9 3.1 0/2	2.3 2.9 3.1 <2	3.9 2.9 3.1 <2	-/12 -/12 -/12 -/2	-/12 -/12 -/12 -/2	2.9 3.1 <2 <2	3.1 0/2	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道		A (n) III (=)		測定計画調査			中海及び境水道		A (n) III (=)		測定計画調査						
河 川 名	地点番号	中海及び境水道				50106			中海及び境水道				50106						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 6 (湖心)		32-501-06		表層			N- 6 (湖心)		32-501-06		中層						
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所		(財)島根県環境保健公社					国土交通省出雲河川事務所		(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
要	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキシオン	(mg/l)																	
	ダイアジン	(mg/l)																	
	フェネトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イノプロチオン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケル	(mg/l)																	
監	プロピサミド	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロソホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
視	モリブデン	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エヒクロロトリリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
アリン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2									
2, 4-ジクロロフェノール		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
			A (a)			III (=)				A (a)			III (=)					
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							中海及び境水道								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 6 (湖心)							N- 6 (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								
			(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.6	6.2	36.2	-/12	-/12	20.5	26.9	12/12	19.6	6.2	36.2	-/36	-/12	20.5	26.9	36/36
	水温	(°C)	18.5	10.2	26.8	-/12	-/12	19.6	23.1	12/12	18.4	7.0	32.3	-/36	-/12	19.2	22.4	36/36
	全水深	(m)	6.97	6.80	7.20	-/12	-/12	6.90	7.10	12/12	6.97	6.80	7.20	-/36	-/12	6.90	7.10	36/36
透明度	(m)	1.9	1.5	2.7	-/12	-/12	1.8	2.1	12/12	1.9	1.5	2.7	-/36	-/12	1.8	2.1	36/36	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.003	3/4	0.002	<0.001	0.003	0/8	0/4	0.002	0.002	7/8
	pH		7.9	7.7	8.0	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	8.1	7.7	8.6 *	2/36	0/12	8.1	8.2	36/36
	DO	(mg/l)	4.3 *	1.5 *	6.5 *	12/12	12/12	4.8 *	5.7 *	12/12	7.3 *	1.5 *	11	16/36	5/12	7.6	8.6	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.4	2.0	2.8	0/12	0/12	2.4	2.5	12/12	3.4 *	2.0	5.3 *	23/36	9/12	3.4 *	3.6 *	36/36
環 境 項 目	SS	(mg/l)									2	1	4	0/12	0/12	2	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.8E+01	<2.0E+00	7.0E+01	0/12	0/12	1.3E+01	2.3E+01	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.31	0.24	0.44 *	1/12	1/12	0.31	0.33	12/12	0.38	0.24	0.51 *	14/36	3/12	0.38	0.38	36/36
	全リン	(mg/l)	0.046 *	0.018	0.10 *	8/12	8/12	0.044 *	0.047 *	12/12	0.044 *	0.018	0.10 *	27/36	9/12	0.042 *	0.052 *	36/36
ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N- 6 (湖心)								N- 6 (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 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	16000 91 2 0.05 0.009 0.04 0.24 0.026 0.034 1.5	14000 59 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.009 1.1	17000 >100 3 0.26 0.042 0.10 0.40 0.086 0.090 1.8	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	16000 99 2 0.02 0.004 0.03 0.25 0.019 0.029 1.5	17000 >100 2 0.02 0.006 0.06 0.26 0.032 0.040 1.7	12/12 12/12 12/12 6/12 9/12 9/12 12/12 11/12 12/12 12/12	12000 91 3 0.04 0.005 0.03 0.24 0.016 0.026 2.1	3900 59 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.18 <0.003 0.008 1.1	17000 >100 9 0.26 0.042 0.10 0.40 0.086 0.090 3.1	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	12000 99 3 0.02 0.003 0.02 0.11 0.023 2.2	13000 >100 3 0.03 0.004 0.04 0.25 0.022 0.033 2.3	36/36 36/36 36/36 8/24 11/24 13/24 24/24 16/24 24/24 36/36
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	1.9	1.3	2.4	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	2.4	1.3	3.9	-/24	-/12	2.4	2.5	24/24
										<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道										
		A (a)			III (c)				A (a)			III (c)							
河川名	地点番号	中海及び境水道							50106										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	N- 6 (湖心)							32-501-06										
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							(財)島根県環境保健公社										
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
																		測定計画調査	
要	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキサチオン	(mg/l)																	
	ダニアジノン	(mg/l)																	
	フェネトロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イノプロチオン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケニル(TPN)	(mg/l)																	
監	プロピサミド	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロソホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
視	モリブデン	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																	
	エヒクロロトリリン	(mg/l)																	
	全マンガン	(mg/l)																	
	ウラン	(mg/l)																	
	クロロホルム	(mg/l)																	
	フェノール	(mg/l)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/l)																	
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)																	
目	アリン	(mg/l)																	
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)																	
		(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)			中海及び境水道							A (甲) III (乙)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50107			中海及び境水道							50107					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N-7							32-501-07			N-7							32-501-07			下層		
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所			保健環境科学研究所							保健環境科学研究所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n							
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																							
	流速	(m/s)																							
	気温	(°C)	20.7	7.0	34.5	-/12	-/12	18.8	29.1	12/12	20.7	7.0	34.5	-/12	-/12	18.8	29.1	12/12							
	水温	(°C)	18.1	7.0	29.9	-/12	-/12	16.3	24.3	12/12	18.4	11.3	26.5	-/12	-/12	18.6	21.2	12/12							
	全水深	(m)	11.15	9.80	12.10	-/12	-/12	11.15	11.90	12/12	11.15	9.80	12.10	-/12	-/12	11.15	11.90	12/12							
透明度	(m)	1.8	1.3	3.3	-/12	-/12	1.7	1.8	12/12	1.8	1.3	3.3	-/12	-/12	1.7	1.8	12/12								
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	8.0	7.8	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12							
	pH		8.3	8.0	8.7 *	2/12	2/12	8.3	8.5	12/12	4.9 *	0.8 *	7.6	11/12	11/12	5.7 *	6.8 *	12/12							
	DO	(mg/l)	9.6	7.6	11	0/12	0/12	9.8	10	12/12	4.9 *	0.8 *	7.6	11/12	11/12	5.7 *	6.8 *	12/12							
	BOD	(mg/l)																							
	COD	(mg/l)	4.3 *	2.6	6.0 *	11/12	11/12	4.3 *	4.7 *	12/12	2.2	1.6	2.5	0/12	0/12	2.3	2.3	12/12							
	SS	(mg/l)	3	1	5	0/12	0/12	2.6	6.0 *	12/12	3	1	10 *	1/12	1/12	1.6	2.5	12/12							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.3E+02	4.0E+00	3.3E+03*	1/4	1/4	8.0E+00	8.0E+00	4/4	3	1	10 *	1/12	1/12	3	3	12/12							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)	0.31	0.23	0.52 *	2/12	2/12	0.29	0.31	12/12	0.20	0.12	0.44 *	1/12	1/12	0.19	0.21	12/12							
	全リン	(mg/l)	0.038 *	0.020	0.069 *	6/12	6/12	0.033 *	0.039 *	12/12	0.037 *	0.014	0.11 *	4/12	4/12	0.028	0.035 *	12/12							
ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2																
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2															
	全シアン	(mg/l)																							
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2															
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2															
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2															
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2															
	アルキル水銀	(mg/l)																							
	P C B	(mg/l)																							
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2															
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2															
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2															
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2															
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2															
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2															
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2															
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2															
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2															
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.12	0/12	0/12	<0.02	<0.02	3/12	0.04	<0.02	0.10	0/12	0/12	0.03	0.05	8/12								
ふっ素	(mg/l)	0.67	0.66	0.67	0/2	0/2	0.67	0.67	2/2																
ほう素	(mg/l)	2.4 *	2.1 *	2.6 *	2/2	2/2	2.4 *	2.6 *	2/2																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-501-07							32-501-07								
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								
測定項目	(単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジブチル ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/12 0/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/12 0/12
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	8100 25000	4100 13000	11000 32000	-/12 -/12	-/12 -/12	8300 26000	9400 29000	12/12 12/12	17000 46000	15000 44000	18000 49000	-/12 -/12	-/12 -/12	17000 46000	17000 48000	12/12 12/12
その他項目	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	1.8 3.0 2.9	1.3 2.1 2.1	2.3 4.0 3.6	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1.8 3.0 2.9	2.0 3.3 3.1	12/12 12/12 12/12	1.1 1.7 0.8	0.9 1.4 <0.5	1.3 2.1 1.6	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1.1 1.7 0.7	1.2 1.9 0.9	12/12 12/12 10/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (a) III (二)			中海及び境水道							A (a) III (二)			測定計画調査					
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50107			中海及び境水道							50162								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N-7							32-501-07			全層							渡町地先			32-501-62			表層		
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	20.7	7.0	34.5	-/24	-/12	18.8	29.1	24/24	19.5	6.2	34.0	-/12	-/12	20.3	26.5	12/12										
	水温	(°C)	18.2	7.0	29.9	-/24	-/12	17.6	22.7	24/24	19.2	7.1	33.2	-/12	-/12	19.6	24.4	12/12										
	全水深	(m)	11.15	9.80	12.10	-/24	-/12	11.15	11.90	24/24	14.99	14.80	15.10	-/12	-/12	15.00	15.10	12/12										
透明度	(m)	1.8	1.3	3.3	-/24	-/12	1.7	1.8	24/24	1.9	1.5	2.5	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12											
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4										
	pH		8.2	7.8	8.7 *	2/24	0/12	8.2	8.2	24/24	8.3	8.1	8.8 *	3/12	3/12	8.3	8.5	12/12										
	DO	(mg/l)	7.2 *	0.8 *	11	11/24	6/12	7.4 *	8.5	24/24	9.6	7.9	11	0/12	0/12	9.8	10	12/12										
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	3.3 *	1.6	6.0 *	11/24	10/12	3.3 *	3.6 *	24/24	4.1 *	3.3 *	5.3 *	12/12	12/12	4.0 *	4.5 *	12/12										
境 項 目	SS	(mg/l)	3	1	10 *	1/24	1/12	3	3	24/24	2	1	4	0/12	0/12	2	2	12/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.3E+02	4.0E+00	3.3E+03*	1/4	1/4	8.0E+00	8.0E+00	4/4	5.4E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	1.2E+01	1.7E+01	10/12										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.26	0.12	0.52 *	3/24	1/12	0.24	0.26	24/24	0.38	0.30	0.45 *	4/12	4/12	0.39	0.41 *	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.038 *	0.014	0.11 *	10/24	6/12	0.032 *	0.038 *	24/24	0.037 *	0.024	0.051 *	9/12	9/12	0.037 *	0.038 *	12/12										
	ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2																		
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																		
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																		
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	PCB	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																			
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.12	0/24	0/12	0.03	0.04	11/24																			
ふっ素	(mg/l)	0.67	0.66	0.67	0/2	0/2	0.67	0.67	2/2																			
ほう素	(mg/l)	2.4 *	2.1 *	2.6 *	2/2	2/2	2.4 *	2.6 *	2/2																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N-7								全層							
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所								保健環境科学研究所							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/24 0/24								
その他 の 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	13000 36000	4100 13000	18000 49000	-/24 -/24	-/12 -/12	13000 37000	13000 39000	24/24 24/24	8900 85 4	3700 43 1	12000 >100 10	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	9400 93 3	10000 >100 4	12/12 12/12 12/12
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.03 0.008 0.021	<0.01 <0.001 0.001	0.15 0.088 0.12	-/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12	0.02 0.005 0.015	0.03 0.007 0.026	13/24 15/24 24/24	<0.02 0.001 0.02	<0.02 <0.001 <0.01	<0.02 0.001 0.07	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	<0.02 <0.001 <0.01	<0.02 <0.001 0.01	0/12 2/12 4/12
トリハロメタン生成能 知覚臭生成能 プロモシクロメタン生成能 ジプロモシクロメタン生成能 プロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	2.0 6.9E+00	1.1 1.8E+00	3.8 2.0E+01	-/24 -/24	-/12 -/12	2.0 6.5E+00	2.2 8.3E+00	24/24 24/24	2.5 1.1E+01	1.6 3.9E+00	3.3 2.2E+01	-/12 -/12	-/12 -/12	2.7 9.4E+00	2.8 1.5E+01	12/12 12/12
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	1.5 2.4	0.9 1.4	2.3 4.0	-/24 -/24	-/12 -/12	1.5 2.3	1.6 2.6	24/24 24/24	3.0	2.1	4.2	-/12	-/12	3.0	3.1	12/12
溶存性TOC 溶存性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	1.9	<0.5	3.6	-/24	-/12	1.8	2.0	22/24	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道									
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-501-62							32-501-62									
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									
測 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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.5	6.2	34.0	-/12	-/12	20.3	26.5	12/12	19.5	6.2	34.0	-/12	-/12	20.3	26.5	12/12	
	水温	(°C)	18.5	10.3	26.5	-/12	-/12	19.5	22.9	12/12	18.7	11.5	26.5	-/12	-/12	18.9	23.0	12/12	
	全水深	(m)	14.99	14.80	15.10	-/12	-/12	15.00	15.10	12/12	14.99	14.80	15.10	-/12	-/12	15.00	15.10	12/12	
透明度	(m)	1.9	1.5	2.5	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	1.9	1.5	2.5	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.005	<0.001	0.013	0/4	0/4	0.004	0.006	3/4	
	pH		8.0	7.9	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	8.0	7.6	8.1	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	
	DO	(mg/l)	6.5 *	4.2 *	8.5	7/12	7/12	6.1 *	7.7	12/12	5.9 *	0.9 *	8.1	8/12	8/12	6.3 *	7.5	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.2	1.6	2.6	0/12	0/12	2.2	2.4	12/12	2.0	1.6	2.4	0/12	0/12	2.0	2.2	12/12	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									0.26	0.19	0.37	0/12	0/12	0.26	0.28	12/12	
	全窒素	(mg/l)									0.035 *	0.022	0.089 *	5/12	5/12	0.029	0.032 *	12/12	
	全リン	(mg/l)																	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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-トリクロロエチレン		(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)				
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50162								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	渡町地先								32-501-62								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素付Cl ⁻	(mg/l)	17000	15000	18000	-/12	-/12	18000	18000	12/12	18000	17000	19000	-/12	-/12	18000	19000	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透視度	(cm)	85	43	>100	-/12	-/12	93	>100	12/12	85	43	>100	-/12	-/12	93	>100	12/12
	濁度	(度)	1	<1	3	-/12	-/12	1	1	11/12	1	1	2	-/12	-/12	1	2	12/12
	アンモニア性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.19	-/12	-/12	0.03	0.03	8/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.007	<0.001	0.022	-/12	-/12	0.005	0.006	9/12
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.01	0.19	-/12	-/12	<0.01	0.03	5/12
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)									0.20	0.13	0.31	-/12	-/12	0.20	0.21	12/12
	リン酸性リン	(mg/l)									0.017	0.004	0.065	-/12	-/12	0.012	0.014	12/12
溶解性全リン	(mg/l)									0.023	0.013	0.067	-/12	-/12	0.019	0.021	12/12	
総リン	(mg/l)																	
目	全有機炭素:TOC	(mg/l)	1.4	1.0	1.8	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.2	0.9	1.5	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12
	クロロフィルa	(μg/l)																
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)									1.6	0.8	2.1	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12
	溶解性COD	(mg/l)																
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (a) III (c)			測定計画調査			中海及び境水道							A (a) 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							50157								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	渡町地先							32-501-62			全層			N- 8							32-501-57			表層		
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							(財)島根県環境保健公社			保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	19.5	6.2	34.0	-/36	-/12	20.3	26.5	36/36	21.1	9.1	34.8	-/12	-/12	18.1	31.4	12/12										
	水温	(°C)	18.8	7.1	33.2	-/36	-/12	19.1	22.4	36/36	18.0	7.2	30.0	-/12	-/12	16.3	24.1	12/12										
	全水深	(m)	14.99	14.80	15.10	-/36	-/12	15.00	15.10	36/36	12.21	11.50	13.10	-/12	-/12	12.10	12.50	12/12										
透明度	(m)	1.9	1.5	2.5	-/36	-/12	1.9	2.0	36/36	1.9	1.2	3.3	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12											
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.004	<0.001	0.013	0/8	0/4	0.003	0.004	7/8																		
	pH		8.1	7.6	8.8 *	3/36	0/12	8.1	8.2	36/36	8.3	8.0	8.7 *	3/12	3/12	8.3	8.5	12/12										
	DO	(mg/l)	7.3 *	0.9 *	11	15/36	6/12	7.4 *	8.4	36/36	9.6	7.5	12	0/12	0/12	9.7	9.9	12/12										
	BOD	(mg/l)																										
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.8	1.6	5.3 *	12/36	3/12	2.7	2.9	36/36	4.3 *	2.7	6.0 *	10/12	10/12	4.2 *	4.6 *	12/12										
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/12	0/12	2	2	12/12	3	1	6 *	1/12	1/12	3	3 *	12/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/12	0/12	1.2E+01	1.7E+01	10/12																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.32	0.19	0.45 *	4/24	1/12	0.32	0.34	24/24	0.40	0.28	0.63 *	4/12	4/12	0.39	0.41 *	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.036 *	0.022	0.089 *	14/24	9/12	0.034 *	0.040 *	24/24	0.037 *	0.019	0.068 *	7/12	7/12	0.033 *	0.038 *	12/12										
	ニルフェノール	(mg/l)																										
	LAS	(mg/l)																										
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																									
		全シアン	(mg/l)																									
鉛		(mg/l)																										
六価クロム		(mg/l)																										
砒素		(mg/l)																										
総水銀		(mg/l)																										
アルキル水銀		(mg/l)																										
PCB		(mg/l)																										
ジクロロメタン		(mg/l)																										
四塩化炭素		(mg/l)																										
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)																										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																										
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)																										
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)																										
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)																										
トリクロロエチレン		(mg/l)																										
テトラクロロエチレン		(mg/l)																										
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)																										
チウラム		(mg/l)																										
シマジン		(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.02	0.08	0/12	0/12	<0.02	<0.02	3/12										
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
		A (n)				III (=)				A (n)				III (=)				
河 川 名	地点番号	中海及び境水道								50162								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	渡町地先								全層								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/12 0/12	
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	15000 85 2 0.03 0.004 0.03 0.21 0.011 0.020 1.7 1.1E+01	3700 43 <1 <0.02 <0.001 <0.01 0.13 <0.003 0.010 0.9	19000 >100 10 0.19 0.022 0.19 0.31 0.065 0.067 3.3	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	15000 93 2 0.03 0.003 <0.01 0.20 0.008 0.017 1.8	15000 >100 2 0.03 0.004 0.03 0.22 0.009 0.022 1.8	36/36 36/36 35/36 8/24 11/24 9/24 24/24 17/24 24/24 12/12	8400 26000 0.01 0.001 0.014 0.20 0.004 0.013 2.6	4100 13000 <0.01 <0.001 0.001 0.16 <0.001 0.005 1.5	11000 33000 0.01 0.004 0.077 0.31 0.015 0.030 3.8	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	8700 27000 <0.01 <0.001 0.004 0.19 0.001 0.010 2.6	10000 31000 <0.01 <0.001 0.007 0.20 0.002 0.014 2.9	12/12 12/12 2/12 3/12 12/12 12/12 7/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.3 0.8 2.3 2.8 <2	0.8 0.8 0.8 2.2 <2	4.2 4.2 4.2 3.6 <2	-/24 -/24 -/24 -/12 -/2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/2	2.4 2.5 2.4 2.8 <2	2.5 2.5 2.5 3.0 <2	24/24 24/24 24/24 0/2	1.8 3.0 1.3 1.9 2.8	1.3 1.9 1.9 2.2 3.0	2.3 3.8 3.8 3.6 3.0	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1.8 2.9 2.9 2.8 <2	2.0 3.3 3.3 3.0 <2	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査			中海及び境水道							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50157			中海及び境水道							50157		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 8							下層			N- 8							全層		
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所			保健環境科学研究所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	21.1	9.1	34.8	-/12	-/12	18.1	31.4	12/12	21.1	9.1	34.8	-/24	-/12	18.1	31.4	24/24				
	水温	(°C)	18.5	11.1	27.2	-/12	-/12	18.7	22.1	12/12	18.3	7.2	30.0	-/24	-/12	17.5	22.4	24/24				
	全水深	(m)	12.21	11.50	13.10	-/12	-/12	12.10	12.50	12/12	12.21	11.50	13.10	-/24	-/12	12.10	12.50	24/24				
透 明 度	(m)	1.9	1.2	3.3	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12	1.9	1.2	3.3	-/24	-/12	1.7	2.1	24/24					
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																				
	pH		8.1	8.0	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12	8.2	8.0	8.7 *	3/24	0/12	8.2	8.4	24/24				
	DO	(mg/l)	6.4 *	4.9 *	8.3	9/12	9/12	6.0 *	6.8 *	12/12	8.0	4.9 *	12	9/24	2/12	7.9	8.8	24/24				
	BOD	(mg/l)																				
環 境 項 目	COD	(mg/l)	2.0	1.7	2.4	0/12	0/12	2.0	2.1	12/12	3.2 *	1.7	6.0 *	10/24	9/12	3.2 *	3.4 *	24/24				
	SS	(mg/l)	4	1	8 *	2/12	2/12	4	5	12/12	4	1	8 *	3/24	2/12	3	4 *	24/24				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.15	0.27	0/12	0/12	0.21	0.25	12/12	0.31	0.15	0.63 *	4/24	1/12	0.28	0.32	24/24				
全リン	(mg/l)	0.024	0.018	0.039 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12	0.031 *	0.018	0.068 *	8/24	5/12	0.027	0.033 *	24/24					
ニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
	チオベンカルブ	(mg/l)																				
	ベンゼン	(mg/l)																				
	セレン	(mg/l)																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.05	0/12	0/12	0.02	0.03	6/12	0.03	<0.02	0.08	0/24	0/12	0.02	0.03	9/24					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N- 8							N- 8								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)																
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	<0.05	<0.05	<0.05	-/24	-/12	<0.05	<0.05	0/24
	クロム	(mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	17000	16000	18000	-/12	-/12	17000	18000	12/12	13000	4100	18000	-/24	-/12	13000	13000	24/24
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	47000	44000	50000	-/12	-/12	47000	49000	12/12	37000	13000	50000	-/24	-/12	38000	39000	24/24
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.03	0.01	0.06	-/12	-/12	0.03	0.04	12/12	0.02	<0.01	0.06	-/24	-/12	0.02	0.03	14/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.006	<0.001	0.020	-/12	-/12	0.004	0.006	10/12	0.004	<0.001	0.020	-/24	-/12	0.003	0.004	13/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.019	0.004	0.047	-/12	-/12	0.014	0.026	12/12	0.017	0.001	0.077	-/24	-/12	0.008	0.024	24/24
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.17	0.12	0.25	-/12	-/12	0.16	0.20	12/12	0.19	0.12	0.31	-/24	-/12	0.18	0.20	24/24
	リン酸性リン	(mg/l)	0.010	0.003	0.021	-/12	-/12	0.010	0.013	12/12	0.007	<0.001	0.021	-/24	-/12	0.007	0.008	19/24
	溶解性全リン	(mg/l)	0.016	0.011	0.027	-/12	-/12	0.015	0.019	12/12	0.015	0.005	0.030	-/24	-/12	0.013	0.017	24/24
	総リン	(mg/l)																
	全有機炭素:TOC	(mg/l)	1.2	1.1	1.4	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.9	1.1	3.8	-/24	-/12	2.0	2.1	24/24
	クロロフィル a	(μg/l)	3.1E+00	1.4E+00	4.4E+00	-/12	-/12	3.2E+00	4.1E+00	12/12	6.4E+00	1.4E+00	2.2E+01	-/24	-/12	6.5E+00	7.4E+00	24/24
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	1.1	1.0	1.2	-/12	-/12	1.1	1.1	12/12	1.5	1.0	2.3	-/24	-/12	1.4	1.6	24/24
	溶解性COD	(mg/l)	1.6	1.3	1.9	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	2.3	1.3	3.8	-/24	-/12	2.3	2.6	24/24
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	-/12	-/12	0.5	0.5	6/12	1.7	<0.5	3.6	-/24	-/12	1.7	1.8	18/24
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
	水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-1							NH-1								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.9	7.4	33.9	-/12	-/12	21.0	26.7	12/12	19.9	7.4	33.9	-/12	-/12	21.0	26.7	12/12
	水温	(°C)	19.0	7.3	32.0	-/12	-/12	19.4	24.1	12/12	18.1	8.0	27.5	-/12	-/12	19.3	22.3	12/12
	全水深	(m)	6.20	6.00	6.40	-/12	-/12	6.15	6.30	12/12	6.20	6.00	6.40	-/12	-/12	6.15	6.30	12/12
透明度	(m)	2.0	1.5	2.7	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	2.0	1.5	2.7	-/12	-/12	2.1	2.3	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	0.008	0.001	0.018	0/4	0/4	0.006	0.009	4/4
	pH		8.3	8.0	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.4	12/12	7.9	7.8	8.1	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12
	DO	(mg/l)	9.5	7.9	11	0/12	0/12	9.6	10	12/12	6.0 *	3.0 *	9.3	8/12	8/12	5.5 *	8.3	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.9 *	2.6	5.7 *	9/12	9/12	3.9 *	4.4 *	12/12	3.2 *	2.1	4.1 *	8/12	8/12	3.2 *	3.4 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	10/12						2.1	4.1 *	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/12	0/12	<2.0E+00	2.0E+00	4/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.27	0.42 *	1/12	1/12	0.36	0.38	12/12	0.33	0.23	0.48 *	1/12	1/12	0.33	0.36	12/12
全リン	(mg/l)	0.034 *	0.019	0.052 *	7/12	7/12	0.032 *	0.037 *	12/12	0.049 *	0.021	0.11 *	8/12	8/12	0.046 *	0.061 *	12/12	
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	NH-1								NH-1							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	9900 92 3 0.02 0.001 0.02 0.21 0.004 0.016 2.5 8.2E+00	5400 50 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.16 <0.003 0.009 1.4	12000 >100 8 0.02 0.001 0.08 0.26 0.015 0.028 3.1 1.6E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	11000 >100 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.21 0.003 0.016 2.6 8.6E+00	11000 >100 3 <0.02 <0.001 0.01 0.23 5/12 0.003 0.017 2.8 1.0E+01	12/12 12/12 12/12 1/12 1/12 5/12 12/12 5/12 12/12 12/12 12/12	14000 92 3 0.03 0.004 0.02 0.22 0.032 2.0 2.3	12000 50 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.15 <0.003 0.009 1.3	15000 >100 6 0.08 0.014 0.08 0.33 0.080 0.090 2.5	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	14000 >100 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.21 0.014 0.026 2.0	15000 >100 3 0.04 0.003 0.01 0.24 0.029 0.042 2.3	12/12 12/12 12/12 4/12 5/12 5/12 12/12 10/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン生成能 クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	2.8 2.8 1.7 3.9 <2 <2 <2	1.7 1.7 1.7 1.7 <2 <2 <2	3.9 3.9 3.9 3.9 <2 <2 <2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/2 -/2 -/2	3.0 3.0 3.0 3.0 <2 <2 <2	3.1 3.1 3.1 3.1 <2 <2 <2	12/12 12/12 12/12 12/12 0/2 0/2 0/2	2.3 2.3 1.5 2.8 2.3 2.6 2.6	1.5 1.5 1.5 1.5 2.3 2.6 2.6	2.8 2.8 2.8 2.8 2.3 2.6 2.6	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.6 2.6	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-1							NH-2								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.9	7.4	33.9	-/24	-/12	21.0	26.7	24/24	19.3	6.5	33.5	-/12	-/12	20.2	25.1	12/12
	水温	(°C)	18.5	7.3	32.0	-/24	-/12	19.2	22.9	24/24	19.0	7.1	32.2	-/12	-/12	19.1	24.1	12/12
	全水深	(m)	6.20	6.00	6.40	-/24	-/12	6.15	6.30	24/24	6.52	6.20	6.80	-/12	-/12	6.50	6.60	12/12
透明度	(m)	2.0	1.5	2.7	-/24	-/12	2.1	2.3	24/24	2.0	1.4	2.6	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.001	0.018	0/8	0/4	0.004	0.006	8/8	0.005	<0.001	0.016	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4
	pH		8.1	7.8	8.7 *	2/24	0/12	8.1	8.2	24/24	8.3	8.0	8.7 *	2/12	2/12	8.2	8.5	12/12
	DO	(mg/l)	7.8	3.0 *	11	8/24	6/12	7.3 *	9.2	24/24	9.7	7.9	11	0/12	0/12	9.5	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.5 *	2.1	5.7 *	17/24	9/12	3.7 *	3.9 *	24/24	3.9 *	2.7	5.3 *	10/12	10/12	4.2 *	4.4 *	12/12
	SS	(mg/l)	2	<1	3	0/12	0/12	2	2	10/12	2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/12	0/12	<2.0E+00	2.0E+00	4/12	5.6E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/12	0/12	2.0E+00	5.0E+00	8/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.34	0.23	0.48 *	2/24	1/12	0.35	0.38	24/24	0.37	0.29	0.50 *	3/12	3/12	0.36	0.39	12/12
全リン	(mg/l)	0.042 *	0.019	0.11 *	15/24	7/12	0.042 *	0.054 *	24/24	0.036 *	0.025	0.050 *	8/12	8/12	0.034 *	0.041 *	12/12	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	NH-1								NH-2								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	12000 92 3 0.03 0.003 0.02 0.21 0.013 0.024 2.3 8.2E+00	5400 50 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.15 <0.003 0.009 1.3	15000 >100 8 0.08 0.014 0.08 0.33 0.080 0.090 3.1	-/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	13000 >100 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.23 0.011 0.024 2.4	13000 >100 4 0.03 0.002 0.01 0.23 0.016 0.029 2.5	24/24 24/24 24/24 5/24 6/24 10/24 24/24 15/24 24/24 24/24	9900 93 4 0.02 0.001 0.02 0.22 0.006 0.017 2.6	5200 50 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.17 <0.003 0.009 1.3	14000 >100 8 0.02 0.001 0.08 0.38 0.018 0.030 3.2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	9800 >100 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.21 <0.003 0.016 2.6	11000 >100 4 <0.02 <0.001 0.01 0.23 0.005 0.017 3.0	12/12 12/12 12/12 1/12 1/12 5/12 12/12 5/12 12/12 12/12
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.6 2 <2	1.5 2 <2	3.9 2 <2	-/24 -/2 -/2	-/12 -/2 -/2	2.7 <2 -/2	2.9 <2 0/2	24/24 0/2	2.8 2 2	1.9 2 2	3.6 2 2	-/12 -/2 -/2	-/12 -/2 -/2	2.8 2 2	3.2 2 0/2	12/12 0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-2							NH-2								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.3	6.5	33.5	-/12	-/12	20.2	25.1	12/12	19.3	6.5	33.5	-/24	-/12	20.2	25.1	24/24
	水温	(°C)	18.1	7.9	26.6	-/12	-/12	20.1	22.5	12/12	18.6	7.1	32.2	-/24	-/12	19.8	22.9	24/24
	全水深	(m)	6.52	6.20	6.80	-/12	-/12	6.50	6.60	12/12	6.52	6.20	6.80	-/24	-/12	6.50	6.60	24/24
透明度	(m)	2.0	1.4	2.6	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.0	1.4	2.6	-/24	-/12	2.0	2.1	24/24	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.008	0/4	0/4	0.002	0.003	4/4	0.004	<0.001	0.016	0/8	0/4	0.002	0.002	7/8
	pH		7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	8.1	7.5	8.7 *	2/24	0/12	8.1	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	4.3 *	0.8 *	8.8	9/12	9/12	3.9 *	7.1 *	12/12	7.0 *	0.8 *	11	9/24	8/12	6.7 *	8.6	24/24
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	3.1 *	2.4	3.9 *	6/12	6/12	3.1 *	3.6 *	12/12	3.6 *	2.4	5.3 *	16/24	9/12	3.7 *	4.0 *	24/24
	SS	(mg/l)									2	1	3	0/12	0/12	2	2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									5.6E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/12	0/12	2.0E+00	5.0E+00	8/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.28	0.76 *	5/12	5/12	0.36	0.44 *	12/12	0.39	0.28	0.76 *	8/24	5/12	0.36	0.46 *	24/24
全リン	(mg/l)	0.068 *	0.023	0.14 *	9/12	9/12	0.063 *	0.095 *	12/12	0.052 *	0.023	0.14 *	17/24	8/12	0.054 *	0.066 *	24/24	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	NH-2								NH-2							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	14000 93 4 0.08 0.003 0.02 0.27 0.039 0.049 2.1	12000 50 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.15 <0.003 0.008 1.4	16000 >100 7 0.38 0.012 0.08 0.61 0.10 0.12 2.3	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	13000 >100 3 0.03 <0.001 <0.01 0.25 0.032 0.042 2.1	15000 >100 5 0.10 0.002 0.01 0.30 0.058 0.073 2.2	12/12 12/12 12/12 6/12 4/12 5/12 12/12 8/12 12/12 12/12	12000 93 4 0.05 0.002 0.02 0.25 0.023 0.033 2.3	5200 50 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.15 <0.003 0.008 1.3	16000 >100 8 0.38 0.012 0.08 0.61 0.10 0.12 3.2	-/24 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	12000 >100 4 0.03 <0.001 <0.01 0.23 0.022 0.033 2.4	13000 >100 4 0.06 0.002 0.01 0.28 0.031 0.045 2.6	24/24 24/24 24/24 7/24 5/24 10/24 24/24 13/24 24/24 24/24
トリハロメタン生成能 知母生成能 ブロモジプロメタン生成能 ジブロモメタン生成能 ブロモム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	2.3	1.7	3.0	-/12	-/12	2.4	2.4	12/12	2.6	1.7	3.6	-/24	-/12	2.6	2.8	24/24
波高 水色	(m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道									
河 川 名		地点番号	A (a) III (c)							A (a) III (c)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-501-65							32-501-65									
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									
測定項目		(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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.4	6.6	33.3	-/12	-/12	20.4	25.2	12/12	19.4	6.6	33.3	-/12	-/12	20.4	25.2	12/12	
	水温	(°C)	18.8	7.1	32.2	-/12	-/12	19.1	24.0	12/12	18.0	7.7	27.6	-/12	-/12	20.0	22.0	12/12	
	全水深	(m)	6.07	5.90	6.20	-/12	-/12	6.05	6.10	12/12	6.07	5.90	6.20	-/12	-/12	6.05	6.10	12/12	
透明度	(m)	2.0	1.5	2.7	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12	2.0	1.5	2.7	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.004	<0.001	0.008	0/4	0/4	0.004	0.006	3/4	0.007	<0.001	0.024	0/4	0/4	0.002	0.002	3/4	
	pH		8.3	8.0	8.8 *	2/12	2/12	8.2	8.4	12/12	7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	
	DO	(mg/l)	9.4	7.3 *	11	1/12	1/12	9.4	10	12/12	4.6 *	1.4 *	9.2	9/12	9/12	3.8 *	6.7 *	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	3.9 *	2.7	5.2 *	9/12	9/12	4.0 *	4.2 *	12/12	3.4 *	2.3	4.5 *	9/12	9/12	3.6 *	3.8 *	12/12	
境 項 目	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	2	2	11/12									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/12	0/12	<2.0E+00	2.0E+00	4/12									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.26	0.46 *	2/12	2/12	0.35	0.37	12/12	0.40	0.26	0.65 *	4/12	4/12	0.39	0.46 *	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.034 *	0.022	0.050 *	8/12	8/12	0.033 *	0.038 *	12/12	0.065 *	0.022	0.13 *	9/12	9/12	0.063 *	0.099 *	12/12	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1										
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								中海及び境水道								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-501-65								32-501-65								
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								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	10000 95 3 <0.02 0.001 0.02 0.22 0.004 0.016 2.5 8.6E+00	5600 63 2 <0.02 <0.001 <0.01 0.16 <0.003 0.009 1.4 3.2E+00	14000 >100 7 <0.02 0.001 0.08 0.34 0.015 0.031 3.1 1.4E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	11000 >100 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.22 0.003 0.015 2.7 9.1E+00	11000 >100 3 <0.02 <0.001 0.01 0.22 0.003 0.016 2.8 1.1E+01	12/12 12/12 12/12 0/12 1/12 4/12 12/12 4/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12	14000 95 4 0.05 0.002 0.02 0.25 0.033 0.043 2.1 1.4	11000 63 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.15 <0.003 0.008 1.4	16000 >100 7 0.18 0.011 0.08 0.38 0.082 0.10 2.5	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	14000 >100 4 0.02 <0.001 <0.01 0.23 0.022 0.038 2.3	15000 >100 6 0.05 0.001 0.01 0.29 0.060 0.073 2.4	12/12 12/12 12/12 6/12 4/12 4/12 12/12 9/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.8 1.7 3.6 2 <2 2.9 3.2	1.7 1.7 3.6 2 <2 2.9 3.2	3.6 3.6 3.6 2 <2 2.9 3.2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2.9 3.2 2.9 3.2 2.9 3.2 2.9 3.2 2.9 3.2 2.9 3.2 2.9 3.2	3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2	12/12 12/12 12/12 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2	2.4 1.5 3.0 2.6 2.7	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							宋道湖		A (甲) III (乙)							測定計画調査																		
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50165							宋道湖							50201																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本庄							32-501-65							全層							S- 1							32-502-01							表層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							(財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所							(財)島根県環境保健公社																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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																										
現 場 観 測 項 目	流量	(m³/s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	19.4	6.6	33.3	-/24	-/12	20.4	25.2	24/24	19.6	6.7	33.0	-/12	-/12	19.6	21.0	12/12																										
	水温	(°C)	18.4	7.1	32.2	-/24	-/12	19.6	22.6	24/24	17.9	5.9	31.1	-/12	-/12	17.5	23.6	12/12																										
	全水深	(m)	6.07	5.90	6.20	-/24	-/12	6.05	6.10	24/24	4.86	4.70	5.10	-/12	-/12	4.80	5.00	12/12																										
透明度	(m)	2.0	1.5	2.7	-/24	-/12	2.1	2.2	24/24	1.3	0.9	2.1	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12																											
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.006	<0.001	0.024	0/8	0/4	0.003	0.005	6/8	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4																										
	pH		8.1	7.5	8.8 *	2/24	0/12	8.1	8.2	24/24	8.3	7.7	9.0 *	3/12	3/12	8.3	8.5	12/12																										
	DO	(mg/l)	7.0 *	1.4 *	11	10/24	7/12	6.4 *	8.3	24/24	10	7.4 *	13	1/12	1/12	10	12	12/12																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	3.7 *	2.3	5.2 *	18/24	9/12	3.8 *	4.1 *	24/24	4.6 *	2.6	5.9 *	10/12	10/12	4.6 *	5.3 *	12/12																										
境 項 目	SS	(mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	2	2	11/12	4	1	8 *	3/12	3/12	4	5	12/12																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/12	0/12	<2.0E+00	2.0E+00	4/12	4.9E+02	<2.0E+00	4.9E+03*	1/12	1/12	2.2E+01	4.6E+01	11/12																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																										
	全窒素	(mg/l)	0.38	0.26	0.65 *	6/24	4/12	0.35	0.42 *	24/24	0.47 *	0.31	0.68 *	8/12	8/12	0.46 *	0.51 *	12/12																										
	全リン	(mg/l)	0.050 *	0.022	0.13 *	17/24	8/12	0.051 *	0.067 *	24/24	0.048 *	0.022	0.12 *	9/12	9/12	0.042 *	0.048 *	12/12																										
ニルフェノール	(mg/l)																																											
LAS	(mg/l)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																										
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																																										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																																										
	チウラム	(mg/l)																																										
	シマジン	(mg/l)																																										
チオベンカルブ	(mg/l)																																											
ベンゼン	(mg/l)																																											
セレン	(mg/l)																																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																											
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	中海及び境水道								宍道湖							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-501-65								32-502-01							
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							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 項目 塩素付Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	12000 95 4 0.04 0.002 0.02 0.24 0.019 0.030 2.4 8.6E+00	5600 63 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.15 <0.003 0.008 1.4	16000 >100 7 0.18 0.011 0.08 0.38 0.082 0.10 3.1	-/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	13000 >100 4 0.02 <0.001 <0.01 0.23 0.016 0.030 2.4	13000 >100 4 0.04 0.001 0.01 0.27 0.032 0.043 2.7	24/24 24/24 24/24 6/24 5/24 8/24 24/24 13/24 24/24 24/24 12/12	1800 66 6 0.04 0.002 0.03 0.30 0.012 0.022 2.7	920 50 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.22 <0.003 0.009 2.1	3100 >100 11 0.16 0.004 0.10 0.47 0.087 0.10 3.4	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1700 61 6 <0.02 <0.001 0.01 0.27 <0.003 0.014 2.6	2300 70 8 <0.02 0.004 0.03 0.31 0.004 0.015 2.7	12/12 12/12 12/12 3/12 4/12 6/12 12/12 5/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン生成能 知母知母生成能 アロモジノプロモタン生成能 ジアロモタン生成能 アロモタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.6 2 <2	1.5 <2	3.6 <2	-/24 -/2	-/12 -/2	2.6 <2	2.9 <2	24/24 0/2	3.3 9.7	2.0 8.2	4.3 12	-/12 -/12	-/12 -/12	3.4 9.7	4.0 10	12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖 A (a) III (=)							宍道湖 A (a) III (=)								
河 川 名		地点番号	宍道湖 50201							宍道湖 50201								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	S- 1 32-502-01 下層							S- 1 32-502-01 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.6	6.7	33.0	-/12	-/12	19.6	21.0	12/12	19.6	6.7	33.0	-/24	-/12	19.6	21.0	24/24
	水温	(°C)	17.4	5.9	31.0	-/12	-/12	16.3	24.4	12/12	17.7	5.9	31.1	-/24	-/12	16.9	24.1	24/24
	全水深	(m)	4.86	4.70	5.10	-/12	-/12	4.80	5.00	12/12	4.86	4.70	5.10	-/24	-/12	4.80	5.00	24/24
透明度	(m)	1.3	0.9	2.1	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12	1.3	0.9	2.1	-/24	-/12	1.3	1.3	24/24	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4
	pH		8.1	7.4	8.9 *	1/12	1/12	8.1	8.3	12/12	8.2	7.4	9.0 *	4/24	2/12	8.2	8.5	24/24
	DO	(mg/l)	9.9	6.6 *	13	2/12	2/12	10	11	12/12	10	6.6 *	13	3/24	1/12	10	12	24/24
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.6 *	2.6	5.8 *	10/12	10/12	4.6 *	5.3 *	12/12	4.6 *	2.6	5.9 *	20/24	10/12	4.6 *	5.3 *	24/24
	SS	(mg/l)									4	1	8 *	3/12	3/12	4	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.9E+02	<2.0E+00	4.9E+03*	1/12	1/12	2.2E+01	4.6E+01	11/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50 *	0.39	0.62 *	11/12	11/12	0.49 *	0.54 *	12/12	0.48 *	0.31	0.68 *	19/24	9/12	0.48 *	0.53 *	24/24
全リン	(mg/l)	0.050 *	0.023	0.12 *	10/12	10/12	0.038 *	0.062 *	12/12	0.049 *	0.022	0.12 *	19/24	9/12	0.041 *	0.054 *	24/24	
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,2-ジクロロエタン	(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)									0.16	0.16	0.16	0/1	0/1	0.16	0.16	1/1	
ほう素	(mg/l)									0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	0.40	1/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	宍道湖									宍道湖								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)									A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-502-01									32-502-01								
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								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1900 66 7 0.04 0.002 0.03 0.28 0.012 0.022 2.7	940 50 4 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.009 2.2	3100 >100 15 0.17 0.004 0.10 0.47 0.084 0.10 3.2	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1800 61 6 0.02 <0.001 <0.01 0.25 <0.003 0.012 2.7	2300 70 7 0.02 0.004 0.03 0.33 0.007 0.016 2.8	12/12 12/12 12/12 6/12 5/12 5/12 12/12 4/12 12/12 12/12	1800 66 7 0.04 0.002 0.03 0.29 0.012 0.022 2.7	920 50 3 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.009 2.1	3100 >100 15 0.17 0.004 0.10 0.47 0.087 0.10 3.4	-/24 -/24 -/24 -/12 -/24 -/24 -/24 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1800 61 6 0.02 <0.001 0.01 0.26 0.003 0.013 2.7	2300 70 8 0.04 0.004 0.03 0.29 0.006 0.014 2.8	24/24 24/24 24/24 9/24 9/24 11/24 24/24 9/24 24/24 24/24		
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.0 9.7	2.0 8.2	4.0 12	-/12 -/12	-/12 -/12	3.0 9.5	3.6 10	12/12 12/12	3.2 9.7	2.0 8.2	4.3 12	-/24 -/24	-/12 -/12	3.2 9.6	3.8 10	24/24 24/24		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖									
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-02							32-502-02									
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									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.0	7.9	34.4	-/12	-/12	17.6	25.2	12/12	19.0	7.9	34.4	-/12	-/12	17.6	25.2	12/12	
	水温	(°C)	17.6	6.9	31.6	-/12	-/12	16.6	24.6	12/12	17.1	6.4	29.6	-/12	-/12	16.5	22.7	12/12	
項 目	全水深	(m)	5.53	5.40	5.80	-/12	-/12	5.50	5.60	12/12	5.53	5.40	5.80	-/12	-/12	5.50	5.60	12/12	
	透明度	(m)	1.2	0.6	1.9	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12	1.2	0.6	1.9	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.2	7.6	8.6 *	1/12	1/12	8.2	8.3	12/12	7.9	7.4	8.4	0/12	0/12	8.0	8.0	12/12	
生 活 環 境 項 目	DO	(mg/l)	9.9	7.4 *	13	1/12	1/12	9.8	11	12/12	8.0	3.0 *	12	4/12	4/12	8.4	9.5	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.9 *	3.4 *	6.3 *	12/12	12/12	5.2 *	5.4 *	12/12	4.8 *	3.6 *	6.2 *	12/12	12/12	4.7 *	5.1 *	12/12	
	SS	(mg/l)	6 *	2	15 *	5/12	5/12	5	6 *	12/12	6 *	3	12 *	6/12	6/12	6 *	6 *	12/12	
項 目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.0E+03*	2.0E+00	3.5E+04*	2/4	2/4	5.6E+02	1.1E+03*	4/4									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.23	0.65 *	6/12	6/12	0.41 *	0.47 *	12/12	0.40	0.26	0.53 *	6/12	6/12	0.41 *	0.47 *	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.049 *	0.022	0.11 *	11/12	11/12	0.040 *	0.059 *	12/12	0.054 *	0.025	0.12 *	11/12	11/12	0.045 *	0.057 *	12/12	
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-トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	<0.02	0.30	0/12	0/12	<0.02	0.04	5/12	0.04	<0.02	0.14	0/12	0/12	0.02	0.04	6/12		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-02							32-502-02								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)																
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	<0.05	<0.05	0/12	0.07	<0.05	0.17	-/12	-/12	<0.05	0.08	4/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	1800	580	3000	-/12	-/12	1600	2200	12/12	2000	1000	3200	-/12	-/12	1800	2500	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	6100	2100	10000	-/12	-/12	5600	7800	12/12	6900	3800	10000	-/12	-/12	6200	8700	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.09	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12	0.04	<0.01	0.21	-/12	-/12	0.01	0.04	6/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.003	7/12	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.004	10/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.048	0.001	0.29	-/12	-/12	0.006	0.043	12/12	0.031	0.001	0.13	-/12	-/12	0.015	0.045	12/12
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.25	0.17	0.42	-/12	-/12	0.22	0.30	12/12	0.27	0.17	0.45	-/12	-/12	0.27	0.31	12/12
	リン酸性リン	(mg/l)	0.009	<0.001	0.046	-/12	-/12	<0.001	0.007	5/12	0.016	<0.001	0.070	-/12	-/12	0.002	0.016	7/12
	溶解性全リン	(mg/l)	0.019	0.007	0.063	-/12	-/12	0.010	0.016	12/12	0.024	0.007	0.082	-/12	-/12	0.009	0.023	12/12
	総リン	(mg/l)																
項目	全有機炭素:TOC	(mg/l)	2.6	2.0	3.8	-/12	-/12	2.5	2.6	12/12	2.5	1.9	3.4	-/12	-/12	2.4	2.6	12/12
	クロロフィルa	(μg/l)	2.3E+01	6.4E+00	4.1E+01	-/12	-/12	2.1E+01	3.0E+01	12/12	2.2E+01	7.4E+00	4.2E+01	-/12	-/12	2.3E+01	2.7E+01	12/12
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	1.8	1.4	2.4	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12	1.8	1.4	2.4	-/12	-/12	1.7	1.9	12/12
	溶解性COD	(mg/l)	3.3	2.6	4.3	-/12	-/12	3.3	3.4	12/12	3.2	2.6	4.0	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)	4.5	3.8	5.4	-/12	-/12	4.5	4.7	12/12	4.5	4.0	5.5	-/12	-/12	4.5	4.7	12/12
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
	水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-02							32-502-03								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.0	7.9	34.4	-/24	-/12	17.6	25.2	24/24	19.8	5.8	35.6	-/12	-/12	19.7	21.5	12/12
	水温	(°C)	17.4	6.4	31.6	-/24	-/12	16.5	23.7	24/24	17.6	5.5	31.0	-/12	-/12	16.7	24.4	12/12
	全水深	(m)	5.53	5.40	5.80	-/24	-/12	5.50	5.60	24/24	5.67	5.40	5.90	-/12	-/12	5.60	5.80	12/12
透明度	(m)	1.2	0.6	1.9	-/24	-/12	1.3	1.3	24/24	1.3	0.8	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)								0.003	0.001	0.006	0/4	0/4	0.003	0.005	4/4	
	pH		8.1	7.4	8.6 *	1/24	0/12	8.1	8.1	24/24	8.3	7.8	9.1 *	4/12	4/12	8.2	8.6 *	12/12
	DO	(mg/l)	9.0	3.0 *	13	5/24	4/12	9.0	10	24/24	11	7.6	12	0/12	0/12	11	12 *	12/12
	BOD	(mg/l)									4.6 *	2.5	5.7 *	11/12	11/12	4.9 *	5.2 *	12/12
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.9 *	3.4 *	6.3 *	24/24	12/12	5.0 *	5.2 *	24/24	4.6 *	2.5	5.7 *	11/12	11/12	4.9 *	5.2 *	12/12
	SS	(mg/l)	6 *	2	15 *	11/24	6/12	6 *	7 *	24/24	5	1	10 *	3/12	3/12	4	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.0E+03*	2.0E+00	3.5E+04*	2/4	2/4	5.6E+02	1.1E+03*	4/4	3.6E+02	2.0E+00	3.3E+03*	1/12	1/12	1.3E+01	4.6E+01	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									0.47 *	0.33	0.65 *	8/12	8/12	0.46 *	0.51 *	12/12
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.23	0.65 *	12/24	6/12	0.39	0.48 *	24/24	0.047 *	0.019	0.13 *	9/12	9/12	0.037 *	0.055 *	12/12
全リン	(mg/l)	0.052 *	0.022	0.12 *	22/24	11/12	0.044 *	0.056 *	24/24	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	
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)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	砒素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)								ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.30	0/24	0/12	0.02	0.05	11/24	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ふっ素	(mg/l)								0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1	
ほう素	(mg/l)								0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	0.40	1/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-02							32-502-03								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.1 0.06	<0.1 0.05	<0.1 0.17	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 0.07	0/24 4/24								
その他項目	塩素(μCl-) 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1900 6500	580 2100	3200 10000	-/24 -/24	-/12 -/12	1700 5900	2500 8300	24/24 24/24	1700 63 7	830 37 4	3100 >100 11	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1700 62 6	2200 66 8	12/12 12/12 12/12
その他項目	アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.03 0.002 0.039	<0.01 <0.001 0.001	0.21 0.005 0.29	-/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12	0.01 0.001 0.011	0.03 0.003 0.048	8/24 17/24 24/24	0.03 0.002 0.03	<0.02 <0.001 <0.01	0.10 0.005 0.12	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	<0.02 <0.001 <0.01	<0.02 0.003 0.03	3/12 5/12 5/12
その他項目	溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.26 0.013 0.022	0.17 <0.001 0.007	0.45 0.070 0.082	-/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12	0.26 0.002 0.010	0.30 0.014 0.022	24/24 12/24 24/24	0.27 0.013 0.024	0.19 <0.003 0.010	0.42 0.095 0.12	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.25 <0.003 0.015	0.29 0.005 0.017	12/12 4/12 12/12
その他項目	全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	2.5 2.3E+01	1.9 6.4E+00	3.8 4.2E+01	-/24 -/24	-/12 -/12	2.5 2.3E+01	2.6 2.6E+01	24/24 24/24	2.7 3.0E+01	2.2 9.7E+00	3.4 4.2E+01	-/12 -/12	-/12 -/12	2.6 3.3E+01	2.8 3.6E+01	12/12 12/12
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	1.8 3.3	1.4 2.6	2.4 4.3	-/24 -/24	-/12 -/12	1.7 3.2	1.9 3.4	24/24 24/24	3.1	2.0	4.2	-/12 -/12	-/12 -/12	3.0	3.4	12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)	調査種類	宍道湖		A (n) III (=)		測定計画調査			宍道湖		A (n) III (=)		測定計画調査						
河川名	地点番号	宍道湖				50202			宍道湖				50203						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	S-2		32-502-02		全層			S-3(湖心)		32-502-03		表層						
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所					国土交通省出雲河川事務所		(財)島根県環境保健公社								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
要 監	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアジノン	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イノプロチオン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケルシン(TPN)	(mg/l)																	
	プロピサミド	(mg/l)																	
視 項 目	E P N	(mg/l)																	
	ジクロロメタン(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イプロンホス(IBP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
	モリブデン	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エヒクロロトリリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2		
アリン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.8	5.8	35.6	-/12	-/12	19.7	21.5	12/12	19.8	5.8	35.6	-/12	-/12	19.7	21.5	12/12
	水温	(°C)	17.5	5.6	30.6	-/12	-/12	16.4	24.6	12/12	17.0	6.0	29.8	-/12	-/12	16.2	23.4	12/12
	全水深	(m)	5.67	5.40	5.90	-/12	-/12	5.60	5.80	12/12	5.67	5.40	5.90	-/12	-/12	5.60	5.80	12/12
透明度	(m)	1.3	0.8	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	1.3	0.8	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		8.3	7.7	8.9 *	4/12	4/12	8.2	8.6 *	12/12	7.9	7.0	8.9 *	2/12	2/12	7.9	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	10	7.4 *	12	1/12	1/12	10	11	12/12	9.1	4.4 *	12	3/12	3/12	10	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.5 *	2.6	5.2 *	11/12	11/12	4.7 *	5.1 *	12/12	4.4 *	2.4	5.9 *	11/12	11/12	4.6 *	5.1 *	12/12
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.49 *	0.41 *	0.61 *	12/12	12/12	0.47 *	0.54 *	12/12	0.54 *	0.37	0.84 *	11/12	11/12	0.49 *	0.58 *	12/12
	全リン	(mg/l)	0.051 *	0.018	0.14 *	10/12	10/12	0.044 *	0.056 *	12/12	0.055 *	0.029	0.14 *	10/12	10/12	0.053 *	0.060 *	12/12
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(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)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	A (a) III (=)									A (a) III (=)								
河 川 名	地点番号	50203									50203								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	中層									下層								
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								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1800 63 6	840 37 4	3100 >100 13	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1700 62 6	2300 66 6	12/12 12/12 12/12	2000 63 6	1000 37 4	4000 >100 13	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1800 62 6	2400 66 6	12/12 12/12 12/12	
トリハロメタン類	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)									3.0	1.9	4.3	-/12 -/12	-/12 -/12	3.1	3.4	12/12 12/12	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖 A (a) III (=) 測定計画調査							宍道湖 A (a) III (=) 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	宍道湖 50203							宍道湖 50204								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	S- 3 (湖心) 32-502-03 全層							S- 4 32-502-04 表層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							保健環境科学研究所 保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日間最小	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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.8	5.8	35.6	-/36	-/12	19.7	21.5	36/36	21.3	10.1	35.2	-/12	-/12	18.1	28.4	12/12
	水温	(°C)	17.4	5.5	31.0	-/36	-/12	16.4	24.5	36/36	17.7	6.6	31.7	-/12	-/12	16.4	23.7	12/12
	全水深	(m)	5.67	5.40	5.90	-/36	-/12	5.60	5.80	36/36	5.13	4.80	5.40	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12
透明度	(m)	1.3	0.8	1.8	-/36	-/12	1.3	1.4	36/36	1.2	0.8	1.7	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.001	0.006	0/4	0/4	0.003	0.005	4/4	8.2	7.6	8.9	3/12	3/12	8.2	8.3	12/12
	pH		8.2	7.0	9.1	10/36	2/12	8.1	8.4	36/36								
	DO	(mg/l)	10	4.4	12	4/36	1/12	10	11	36/36	10	8.7	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.5	2.4	5.9	33/36	11/12	4.6	5.2	36/36	4.9	3.9	6.4	12/12	12/12	4.8	5.1	12/12
環 境 項 目	SS	(mg/l)	5	1	10	3/12	3/12	4	5	12/12	6	3	10	6/12	6/12	5	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E+02	2.0E+00	3.3E+03	1/12	1/12	1.3E+01	4.6E+01	12/12	8.8E+03	1.4E+01	3.5E+04	1/4	1/4	1.3E+02	2.2E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.33	0.84	31/36	10/12	0.48	0.52	36/36	0.40	0.23	0.69	6/12	6/12	0.42	0.47	12/12
	全リン	(mg/l)	0.051	0.018	0.14	29/36	10/12	0.043	0.058	36/36	0.049	0.026	0.10	9/12	9/12	0.041	0.052	12/12
ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2									
LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(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	0.08	<0.02	0.37	0/12	0/12	0.04	0.06	6/12
	ふっ素	(mg/l)	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1								
	ほう素	(mg/l)	0.40	0.40	0.40	0/1	0/1	0.40	0.40	1/1								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	宍道湖								宍道湖							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	S- 3 (湖心)								S- 4							
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊 項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									<0.1 0.05	<0.1 <0.05	<0.1 0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/12 1/12
その他 項目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1800 63 7 0.05 0.002 0.03 0.30 0.013 0.024 2.6 3.0E+01	830 37 4 <0.02 <0.001 <0.01 0.19 <0.003 0.010 2.2	4000 >100 13 0.29 0.005 0.12 0.58 0.10 0.12 3.4	-/36 -/36 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/36 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1700 62 6 0.03 <0.001 0.01 0.27 0.003 0.013 2.6	2300 66 7 0.04 0.003 0.03 0.38 0.004 0.016 2.7	36/36 36/36 36/36 9/24 10/24 11/24 24/24 9/24 24/24 36/36 12/12	1700 5900 0.01 0.002 0.066 0.26 0.011 0.019 2.5	640 2400 <0.01 <0.001 0.001 0.16 <0.001 0.007 1.9	3000 10000 0.06 0.46 0.049 0.064 3.6	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1500 5400 <0.01 0.002 0.029 0.24 0.001 0.009 2.3	2100 7300 <0.01 0.003 0.061 0.29 0.014 0.022 2.6	12/12 12/12 3/12 6/12 12/12 12/12 6/12 12/12 12/12 12/12
トリハロ メタン 生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.1 9.9	1.9 8.1	4.3 12	-/24 -/24	-/12 -/12	3.1 9.7	3.5 10	24/24 24/24	1.8 3.1 4.6	1.3 2.5 3.8	2.4 4.2 5.4	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1.8 3.0 4.7	1.8 3.2 4.9	12/12 12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (n) III (=)							宍道湖 A (n) III (=)									
河川名		地点番号	宍道湖 50203							宍道湖 50204									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S- 3 (湖心) 32-502-03 全層							S- 4 32-502-04 表層									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							保健環境科学研究所 保健環境科学研究所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
要 監	クロロホルム	(mg/l)																	
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)																	
	イキサチオン	(mg/l)																	
	ダイアzinon	(mg/l)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)																	
	イノプロチオン	(mg/l)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																	
	クロロケルシン(TPN)	(mg/l)																	
視 項 目	プロピサミド	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	ジクロロメタン(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)																	
	イソプロパノール(IPP)	(mg/l)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)																	
	トルエン	(mg/l)																	
	キシレン	(mg/l)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																	
	ニッケル	(mg/l)																	
モリブデン	(mg/l)																		
アンチモン	(mg/l)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エヒクロロヒトリン	(mg/l)																		
全マンガン	(mg/l)																		
ウラン	(mg/l)																		
クロロホルム	(mg/l)																		
フェノール	(mg/l)																		
ホルムアルデヒド	(mg/l)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2										
アズリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2										
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-04							32-502-04								
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								
測定項目		(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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	21.3	10.1	35.2	-/12	-/12	18.1	28.4	12/12	21.3	10.1	35.2	-/24	-/12	18.1	28.4	24/24
	水温	(°C)	17.1	6.2	29.5	-/12	-/12	16.4	22.1	12/12	17.4	6.2	31.7	-/24	-/12	16.4	22.9	24/24
	全水深	(m)	5.13	4.80	5.40	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12	5.13	4.80	5.40	-/24	-/12	5.10	5.20	24/24
透明度	(m)	1.2	0.8	1.7	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	1.2	0.8	1.7	-/24	-/12	1.2	1.3	24/24	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		7.9	7.6	8.5	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	8.1	7.6	8.9 *	3/24	1/12	8.0	8.2	24/24
	DO	(mg/l)	8.3	4.5 *	12	4/12	4/12	8.5	9.3	12/12	9.5	4.5 *	13	4/24	1/12	9.0	10	24/24
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.7 *	3.8 *	5.9 *	12/12	12/12	4.6 *	5.0 *	12/12	4.8 *	3.8 *	6.4 *	24/24	12/12	4.7 *	5.2 *	24/24
	SS	(mg/l)	6 *	3	9 *	6/12	6/12	3.8 *	5.9 *	12/12	6 *	3	10 *	12/24	7/12	6 *	6 *	24/24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									8.8E+03*	1.4E+01	3.5E+04*	1/4	1/4	1.3E+02	2.2E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41 *	0.26	0.54 *	6/12	6/12	0.41 *	0.51 *	12/12	0.41 *	0.23	0.69 *	12/24	6/12	0.44 *	0.49 *	24/24
全リン	(mg/l)	0.053 *	0.031 *	0.12 *	12/12	12/12	0.041 *	0.054 *	12/12	0.051 *	0.026	0.12 *	21/24	10/12	0.043 *	0.050 *	24/24	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.16	0/12	0/12	0.02	0.05	6/12	0.06	<0.02	0.37	0/24	0/12	0.03	0.06	12/24	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-04							32-502-04								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)																
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.08	<0.05	0.19	-/12	-/12	<0.05	<0.05	3/12	0.07	<0.05	0.19	-/24	-/12	<0.05	<0.05	4/24
	クロム	(mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	1900	1100	3100	-/12	-/12	1600	2400	12/12	1800	640	3100	-/24	-/12	1600	2400	24/24
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	6500	4200	10000	-/12	-/12	5700	8300	12/12	6200	2400	10000	-/24	-/12	5500	8100	24/24
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.04	<0.01	0.17	-/12	-/12	<0.01	0.04	5/12	0.03	<0.01	0.17	-/24	-/12	0.01	0.03	8/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.002	0.004	8/12	0.003	<0.001	0.006	-/24	-/12	0.003	0.003	14/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.037	0.001	0.16	-/12	-/12	0.014	0.054	12/12	0.052	0.001	0.36	-/24	-/12	0.023	0.061	24/24
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.27	0.16	0.41	-/12	-/12	0.28	0.30	12/12	0.26	0.16	0.46	-/24	-/12	0.26	0.30	24/24
	リン酸性リン	(mg/l)	0.014	<0.001	0.077	-/12	-/12	<0.001	0.015	4/12	0.012	<0.001	0.077	-/24	-/12	0.001	0.015	10/24
	溶解性全リン	(mg/l)	0.022	0.006	0.093	-/12	-/12	0.010	0.020	12/12	0.021	0.006	0.093	-/24	-/12	0.010	0.021	24/24
	総リン	(mg/l)																
	全有機炭素:TOC	(mg/l)	2.5	2.1	3.3	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12	2.5	1.9	3.6	-/24	-/12	2.4	2.6	24/24
	クロロフィルa	(μg/l)	2.4E+01	1.1E+01	4.3E+01	-/12	-/12	2.2E+01	2.9E+01	12/12	2.3E+01	9.5E+00	4.6E+01	-/24	-/12	2.2E+01	2.6E+01	24/24
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	1.7	1.4	2.3	-/12	-/12	1.7	1.8	12/12	1.8	1.3	2.4	-/24	-/12	1.7	1.8	24/24
	溶解性COD	(mg/l)	3.2	2.5	4.1	-/12	-/12	3.1	3.2	12/12	3.2	2.5	4.2	-/24	-/12	3.0	3.2	24/24
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)	4.6	3.8	5.5	-/12	-/12	4.6	4.7	12/12	4.6	3.8	5.5	-/24	-/12	4.7	4.9	24/24
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
	水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							宍道湖 A (甲) III (乙)								
河 川 名		地点番号	宍道湖 50205							宍道湖 50205								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	S- 5 32-502-05 表層							S- 5 32-502-05 下層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省出雲河川事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.7	5.6	31.0	-/12	-/12	20.8	23.6	12/12	18.7	5.6	31.0	-/12	-/12	20.8	23.6	12/12
	水温	(°C)	17.8	5.7	31.3	-/12	-/12	17.7	24.3	12/12	17.7	5.9	30.0	-/12	-/12	17.3	24.1	12/12
	全水深	(m)	5.08	4.90	5.20	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12	5.08	4.90	5.20	-/12	-/12	5.10	5.20	12/12
透明度	(m)	1.6	0.9	3.1	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	1.6	0.9	3.1	-/12	-/12	1.6	1.7	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.005	0/4	0/4	0.002	0.002	3/4	8.0	7.2	8.5	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12
	pH		7.9	7.1	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.5	2.9 *	13	4/12	4/12	8.8	10	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	6.6 *	13	2/12	2/12	9.0	10	12/12	8.5	2.9 *	13	4/12	4/12	8.8	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.1 *	2.3	5.5 *	10/12	10/12	4.3 *	4.7 *	12/12	4.1 *	2.1	5.9 *	10/12	10/12	4.1 *	4.8 *	12/12
環 境 項 目	SS	(mg/l)	5	<1	9 *	3/12	3/12	5	5	11/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+02	1.3E+01	2.3E+03*	2/12	2/12	5.6E+01	7.9E+01	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.47 *	0.32	0.61 *	9/12	9/12	0.47 *	0.53 *	12/12	0.49 *	0.34	0.65 *	9/12	9/12	0.50 *	0.55 *	12/12
	全リン	(mg/l)	0.046 *	0.022	0.095 *	10/12	10/12	0.033 *	0.057 *	12/12	0.056 *	0.030	0.089 *	11/12	11/12	0.055 *	0.068 *	12/12
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
ふっ素	(mg/l)	0.17	0.17	0.17	0/1	0/1	0.17	0.17	1/1									
ほう素	(mg/l)	0.47	0.47	0.47	0/1	0/1	0.47	0.47	1/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	宍道湖								宍道湖							
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)								A (n) III (=)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-502-05								32-502-05							
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							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジブチル ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 の 他 項 目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	3300 75 5 0.04 0.003 0.03 0.31 0.014 0.026 2.6 1.9E+01	940 49 1 <0.02 <0.001 <0.01 0.21 <0.003 0.008 1.9	9200 >100 8 0.09 0.009 0.10 0.40 0.054 0.081 3.3 3.7E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2700 72 5 0.04 0.002 0.01 0.30 0.005 0.017 2.7 1.9E+01	3800 95 7 0.07 0.004 0.03 0.34 0.024 0.036 2.8 2.5E+01	12/12 12/12 12/12 9/12 7/12 7/12 12/12 6/12 12/12 12/12 12/12	4900 75 4 0.06 0.002 0.03 0.33 0.020 0.033 2.5 1.8	1200 49 <1 <0.02 <0.001 <0.01 0.23 <0.003 0.009 1.8	9500 >100 8 0.18 0.004 0.11 0.48 0.063 0.078 3.0	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	4500 72 5 0.04 0.001 0.01 0.30 0.017 0.032 2.7	6800 95 6 0.08 0.002 0.03 0.34 0.026 0.038 2.8	12/12 12/12 11/12 9/12 7/12 6/12 12/12 7/12 12/12 12/12 12/12
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項 目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.1 8.9	2.1 6.4	4.1 11	-/12 -/12	-/12 -/12	3.0 8.8	3.6 9.8	12/12 12/12	3.1 8.2	2.0 5.9	4.1 10	-/12 -/12	-/12 -/12	3.3 8.3	3.6 9.5	12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-05							32-502-51								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1
特殊 項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	4200 75 5 0.06 0.002 0.03 0.32 0.017 0.030 2.6 1.9E+01	940 49 <1 <0.02 <0.001 <0.01 0.21 <0.003 0.008 1.8 3.6E+00	9500 >100 8 0.18 0.009 0.11 0.48 0.063 0.081 3.3 3.7E+01	-/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	3300 72 5 0.04 0.002 0.01 0.30 0.013 0.026 2.8 1.9E+01	5400 95 7 0.08 0.003 0.03 0.37 0.025 0.039 2.9 2.5E+01	24/24 24/24 23/24 18/24 14/24 13/24 24/24 13/24 24/24 24/24 12/12	1600 62 7 0.03 0.002 0.07 0.32 0.013 0.024 2.6 3.0E+01	660 40 4 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.010 1.9	2700 >100 9 0.11 0.006 0.16 0.47 0.088 0.11 3.3 6.5E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1300 60 7 0.02 0.002 0.08 0.33 0.003 0.014 2.6 2.9E+01	2200 65 8 0.03 0.003 0.11 0.35 0.004 0.021 2.7 3.4E+01	12/12 12/12 12/12 6/12 8/12 7/12 12/12 7/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリハロ メタン ン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	3.1 8.6	2.0 5.9	4.1 11	-/24 -/24	-/12 -/12	3.2 8.6	3.6 9.5	24/24 24/24	3.0 10	1.8 9.0	4.1 12	-/12 -/12	-/12 -/12	3.0 10	3.2 11	12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-51							32-502-51								
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								
測 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
現 場 観 測 項 目	流量	(m³/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.4	6.4	36.6	-/12	-/12	19.8	20.9	12/12	19.4	6.4	36.6	-/24	-/12	19.8	20.9	24/24
	水温	(°C)	17.1	5.8	30.9	-/12	-/12	16.2	23.7	12/12	17.5	5.5	31.6	-/24	-/12	16.3	24.8	24/24
	全水深	(m)	4.86	4.70	5.10	-/12	-/12	4.80	4.90	12/12	4.86	4.70	5.10	-/24	-/12	4.80	4.90	24/24
透明度	(m)	1.3	1.0	1.9	-/12	-/12	1.3	1.3	12/12	1.3	1.0	1.9	-/24	-/12	1.3	1.3	24/24	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.002	0.005	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4
	pH		7.8	7.0	8.6 *	1/12	1/12	7.9	8.0	12/12	8.0	7.0	8.9 *	3/24	1/12	8.0	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	9.2	4.2 *	12	3/12	3/12	9.9	10	12/12	9.8	4.2 *	12	3/24	2/12	10	11	24/24
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	4.4 *	2.3	6.0 *	11/12	11/12	4.3 *	5.1 *	12/12	4.6 *	2.3	6.6 *	22/24	11/12	4.4 *	5.3 *	24/24
	SS	(mg/l)									5	2	9 *	3/12	3/12	5	5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.1E+03*	8.0E+00	7.9E+03*	3/12	3/12	7.9E+01	7.9E+02	12/12
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.53 *	0.36	0.75 *	10/12	10/12	0.54 *	0.59 *	12/12	0.54 *	0.36	0.75 *	21/24	11/12	0.53 *	0.58 *	24/24
全リン	(mg/l)	0.052 *	0.026	0.13 *	11/12	11/12	0.043 *	0.050 *	12/12	0.051 *	0.020	0.13 *	22/24	11/12	0.044 *	0.056 *	24/24	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(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-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,1,2-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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)									0.14	0.14	0.14	0/1	0/1	0.14	0.14	1/1	
ほう素	(mg/l)									0.32	0.32	0.32	0/1	0/1	0.32	0.32	1/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	宍道湖									宍道湖								
河 川 名	地点番号	A (n) III (=)									A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	32-502-51									32-502-51								
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								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1900 62 7 0.06 0.003 0.04 0.33 0.012 0.022 2.6	1100 40 5 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.008 2.2	3100 >100 12 0.36 0.007 0.14 0.69 0.091 0.11 3.6	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1700 60 6 0.02 0.001 0.03 0.30 0.003 0.013 2.5	2400 65 7 0.03 0.004 0.05 0.37 0.003 0.014 2.6	12/12 12/12 12/12 6/12 6/12 12/12 12/12 12/12 12/12	1700 62 7 0.05 0.003 0.06 0.33 0.013 0.023 2.6	660 40 4 <0.02 <0.001 <0.01 0.20 <0.003 0.008 1.9	3100 >100 12 0.36 0.007 0.16 0.69 0.091 0.11 3.6	-/24 -/24 -/24 -/12 -/24 -/24 -/24 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1500 60 7 0.03 0.002 0.06 0.32 0.003 0.014 2.5	2400 65 7 0.04 0.004 0.08 0.36 0.004 0.018 2.7	24/24 24/24 24/24 14/24 14/24 13/24 24/24 13/24 24/24 12/12		
トリハロメタン生成能 知母生成能 ブロモジハロメタン生成能 ジブロモメタン生成能 ブロモム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.1 10	1.9 8.3	4.0 12	-/12 -/12	-/12 -/12	3.2 9.8	3.5 10	12/12 12/12	3.1 10	1.8 8.3	4.1 12	-/24 -/24	-/12 -/12	3.1 9.9	3.6 11	24/24 24/24		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖									
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-53							32-502-53									
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									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.7	9.2	34.0	-/12	-/12	18.1	25.3	12/12	19.7	9.2	34.0	-/12	-/12	18.1	25.3	12/12	
	水温	(°C)	17.8	6.7	31.7	-/12	-/12	16.3	25.4	12/12	17.1	6.3	30.0	-/12	-/12	16.7	21.7	12/12	
項 目	全水深	(m)	5.14	4.80	5.40	-/12	-/12	5.15	5.30	12/12	5.14	4.80	5.40	-/12	-/12	5.15	5.30	12/12	
	透明度	(m)	1.1	0.7	1.7	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12	1.1	0.7	1.7	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12	
	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.1	7.7	8.7 *	1/12	1/12	8.1	8.2	12/12	7.9	7.4 *	8.3	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12	
生 活 環 境 項 目	DO	(mg/l)	10	7.5	13	0/12	0/12	9.9	11	12/12	8.2	1.6 *	12	6/12	6/12	8.1	10	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	5.0 *	4.2 *	6.7 *	12/12	12/12	4.9 *	5.1 *	12/12	4.7 *	3.6 *	5.9 *	12/12	12/12	4.6 *	5.0 *	12/12	
	SS	(mg/l)	7 *	3	14 *	6/12	6/12	6 *	7 *	12/12	6 *	3	10 *	5/12	5/12	5 *	6 *	12/12	
項 目	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.54 *	0.38	0.77 *	10/12	10/12	0.54 *	0.60 *	12/12	0.49 *	0.33	0.66 *	10/12	10/12	0.50 *	0.55 *	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.053 *	0.027	0.11 *	11/12	11/12	0.043 *	0.068 *	12/12	0.050 *	0.028	0.12 *	10/12	10/12	0.038 *	0.051 *	12/12	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																	
項 目	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-トリクロロエチレン	(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)																	
項 目	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)	0.10	<0.02	0.32	0/12	0/12	0.05	0.11	7/12	0.05	<0.02	0.16	0/12	0/12	0.02	0.05	7/12	
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-53							32-502-53								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.1 0.06	<0.1 <0.05	<0.1 0.11	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 0.05	0/12 4/12	<0.1 0.08	<0.1 <0.05	<0.1 0.36	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 0.05	0/12 4/12
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1500 5400	570 2100	2600 8900	-/12 -/12	-/12 -/12	1400 4900	2100 7300	12/12 12/12	1800 6300	950 3500	3000 10000	-/12 -/12	-/12 -/12	1700 5700	2200 7800	12/12 12/12
その他項目	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	1.8 3.2 4.6	1.4 2.6 3.7	2.5 4.2 5.5	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1.8 3.1 4.6	1.9 3.3 4.8	12/12 12/12 12/12	1.8 3.2 4.6	1.4 2.6 4.0	2.4 4.2 5.5	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	1.7 3.1 4.6	1.9 3.3 4.8	12/12 12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-53							32-502-54								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.7	9.2	34.0	-/24	-/12	18.1	25.3	24/24	20.2	9.8	34.8	-/12	-/12	17.7	26.9	12/12
	水温	(°C)	17.5	6.3	31.7	-/24	-/12	16.5	23.6	24/24	17.8	6.9	31.3	-/12	-/12	16.2	24.6	12/12
	全水深	(m)	5.14	4.80	5.40	-/24	-/12	5.15	5.30	24/24	4.37	4.20	4.70	-/12	-/12	4.30	4.50	12/12
透明度	(m)	1.1	0.7	1.7	-/24	-/12	1.2	1.2	24/24	1.1	0.7	1.5	-/12	-/12	1.0	1.3	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	8.0	7.4	8.7 *	1/24	0/12	8.0	8.1	24/24	8.0	7.4	8.7 *	1/12	1/12	8.0	8.1	12/12
	pH																	
	DO	(mg/l)	9.3	1.6 *	13	6/24	2/12	8.9	11	24/24	9.9	7.4 *	13	1/12	1/12	9.9	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.8 *	3.6 *	6.7 *	24/24	12/12	4.9 *	4.9 *	24/24	4.7 *	3.8 *	7.0 *	12/12	12/12	4.7 *	4.9 *	12/12
環 境 項 目	SS	(mg/l)	6 *	3	14 *	11/24	6/12	6 *	7 *	24/24	6 *	3	11 *	7/12	7/12	6 *	7 *	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.52 *	0.33	0.77 *	20/24	11/12	0.48 *	0.58 *	24/24	0.54 *	0.37	0.74 *	9/12	9/12	0.55 *	0.61 *	12/12
	全リン	(mg/l)	0.053 *	0.027	0.12 *	21/24	11/12	0.042 *	0.057 *	24/24	0.049 *	0.026	0.10 *	10/12	10/12	0.042 *	0.051 *	12/12
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-トリクロロエチレン	(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)	0.07	<0.02	0.32	0/24	0/12	0.04	0.08	14/24	0.12	<0.02	0.41	0/12	0/12	0.08	0.12	9/12	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-53							32-502-54								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)																
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.07	<0.05	0.36	-/24	-/12	<0.05	0.06	8/24	0.07	<0.05	0.30	-/12	-/12	<0.05	<0.05	2/12
	クロム	(mg/l)																
その他項目	塩素(分):Cl ⁻	(mg/l)	1700	570	3000	-/24	-/12	1500	2200	24/24	1400	390	2400	-/12	-/12	1400	1800	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	5900	2100	10000	-/24	-/12	5200	7800	24/24	5000	1400	8200	-/12	-/12	4900	6500	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.16	-/24	-/12	0.02	0.02	11/24	0.04	<0.01	0.21	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.010	-/24	-/12	0.003	0.004	20/24	0.003	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.005	8/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.065	0.001	0.32	-/24	-/12	0.030	0.080	24/24	0.11	0.003	0.41	-/12	-/12	0.079	0.12	12/12
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.28	0.17	0.51	-/24	-/12	0.27	0.31	24/24	0.32	0.20	0.58	-/12	-/12	0.27	0.38	12/12
	リン酸性リン	(mg/l)	0.010	<0.001	0.051	-/24	-/12	0.002	0.015	14/24	0.009	<0.001	0.038	-/12	-/12	0.001	0.019	7/12
	溶解性全リン	(mg/l)	0.019	0.006	0.064	-/24	-/12	0.010	0.022	24/24	0.017	0.005	0.057	-/12	-/12	0.011	0.024	12/12
	総リン	(mg/l)																
項目	全有機炭素:TOC	(mg/l)	2.5	2.0	3.7	-/24	-/12	2.5	2.5	24/24	2.3	1.8	3.4	-/12	-/12	2.3	2.4	12/12
	クロロフィル a	(μg/l)	2.7E+01	8.1E+00	7.0E+01	-/24	-/12	2.7E+01	3.2E+01	24/24	2.2E+01	9.6E+00	5.4E+01	-/12	-/12	2.1E+01	2.5E+01	12/12
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	1.8	1.4	2.5	-/24	-/12	1.8	1.9	24/24	1.7	1.3	2.4	-/12	-/12	1.6	1.9	12/12
	溶解性COD	(mg/l)	3.2	2.6	4.2	-/24	-/12	3.1	3.3	24/24	3.1	2.6	4.3	-/12	-/12	3.0	3.4	12/12
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)	4.6	3.7	5.5	-/24	-/12	4.7	4.7	24/24	4.8	3.6	5.5	-/12	-/12	4.9	5.0	12/12
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
	水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖									
河 川 名		地点番号	A (n) III (-)							A (n) III (-)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-54							32-502-54									
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									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	20.2	9.8	34.8	-/12	-/12	17.7	26.9	12/12	20.2	9.8	34.8	-/24	-/12	17.7	26.9	24/24	
	水温	(°C)	17.1	6.3	30.0	-/12	-/12	16.5	22.4	12/12	17.5	6.3	31.3	-/24	-/12	16.4	23.5	24/24	
	全水深	(m)	4.38	4.20	4.70	-/12	-/12	4.35	4.50	12/12	4.37	4.20	4.70	-/24	-/12	4.33	4.50	24/24	
透明度	(m)	1.1	0.7	1.5	-/12	-/12	1.0	1.3	12/12	1.1	0.7	1.5	-/24	-/12	1.0	1.3	24/24		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		7.8	7.1	8.3	0/12	0/12	7.9	8.1	12/12	8.0	7.1	8.7	1/24	0/12	7.9	8.1	24/24	
	DO	(mg/l)	8.4	4.0 *	12	5/12	5/12	8.8	10	12/12	9.3	4.0 *	13	6/24	4/12	9.0	11	24/24	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.8 *	3.9 *	5.9 *	12/12	12/12	4.7 *	5.4 *	12/12	4.8 *	3.8 *	7.0 *	24/24	12/12	4.8 *	4.9 *	24/24	
環 境 項 目	SS	(mg/l)	7 *	3	20 *	6/12	6/12	6 *	7 *	12/12	7 *	3	20 *	13/24	8/12	6 *	8 *	24/24	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.53 *	0.36	0.65 *	10/12	10/12	0.57 *	0.61 *	12/12	0.54 *	0.36	0.74 *	19/24	10/12	0.56 *	0.62 *	24/24	
	全リン	(mg/l)	0.052 *	0.028	0.10 *	11/12	11/12	0.044 *	0.060 *	12/12	0.051 *	0.026	0.10 *	21/24	11/12	0.044 *	0.049 *	24/24	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.14	0/12	0/12	0.04	0.08	9/12	0.09	<0.02	0.41	0/24	0/12	0.08	0.09	18/24		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宍道湖							宍道湖								
河 川 名		地点番号	A (n) III (=)							A (n) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-502-54							32-502-54								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)																
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	-/12	-/12	<0.1	<0.1	0/12	<0.1	<0.1	<0.1	-/24	-/12	<0.1	<0.1	0/24
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	0.07	<0.05	0.28	-/12	-/12	<0.05	0.05	4/12	0.07	<0.05	0.30	-/24	-/12	<0.05	0.05	6/24
	クロム	(mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	1700	980	2900	-/12	-/12	1500	2200	12/12	1500	390	2900	-/24	-/12	1400	2000	24/24
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	6000	3600	9800	-/12	-/12	5400	7900	12/12	5500	1400	9800	-/24	-/12	5100	7200	24/24
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.22	-/12	-/12	0.01	0.05	6/12	0.05	<0.01	0.22	-/24	-/12	0.01	0.03	10/24
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	0.001	0.005	-/12	-/12	0.003	0.004	12/12	0.003	<0.001	0.005	-/24	-/12	0.003	0.004	20/24
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.052	0.004	0.14	-/12	-/12	0.038	0.081	12/12	0.083	0.003	0.41	-/24	-/12	0.079	0.090	24/24
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.30	0.20	0.52	-/12	-/12	0.28	0.30	12/12	0.31	0.20	0.58	-/24	-/12	0.30	0.35	24/24
	リン酸性リン	(mg/l)	0.013	<0.001	0.057	-/12	-/12	<0.001	0.018	5/12	0.011	<0.001	0.057	-/24	-/12	0.001	0.018	12/24
	溶解性全リン	(mg/l)	0.021	0.007	0.073	-/12	-/12	0.010	0.023	12/12	0.019	0.005	0.073	-/24	-/12	0.011	0.024	24/24
	総リン	(mg/l)																
	全有機炭素:TOC	(mg/l)	2.5	2.0	3.3	-/12	-/12	2.5	2.5	12/12	2.4	1.8	3.4	-/24	-/12	2.3	2.5	24/24
	クロロフィルa	(μg/l)	2.5E+01	7.4E+00	5.4E+01	-/12	-/12	2.3E+01	3.0E+01	12/12	2.4E+01	7.4E+00	5.4E+01	-/24	-/12	2.1E+01	2.7E+01	24/24
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	1.8	1.4	2.4	-/12	-/12	1.8	1.9	12/12	1.8	1.3	2.4	-/24	-/12	1.8	1.9	24/24
	溶解性COD	(mg/l)	3.2	2.6	4.1	-/12	-/12	3.1	3.4	12/12	3.2	2.6	4.3	-/24	-/12	3.1	3.4	24/24
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)	4.6	3.9	5.4	-/12	-/12	4.6	4.7	12/12	4.7	3.6	5.5	-/24	-/12	4.8	5.0	24/24
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
	水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神西湖							神西湖								
河 川 名		地点番号	B (=) IV (=)							B (=) IV (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-503-01							32-503-02								
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							出雲保健所								
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
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.9	6.0	34.0	-/12	-/12	17.5	28.5	12/12	19.6	6.0	37.0	-/12	-/12	17.5	28.5	12/12
	水温	(°C)	17.3	6.0	29.5	-/12	-/12	17.1	23.0	12/12	17.6	6.0	30.5	-/12	-/12	17.6	24.0	12/12
	全水深	(m)	1.01	0.70	1.30	-/12	-/12	0.95	1.20	12/12	1.77	0.90	2.10	-/12	-/12	1.85	1.90	12/12
透明度	(m)	0.8	0.5	1.3	-/12	-/12	0.9	0.9	12/12	1.2	0.6	1.9	-/12	-/12	1.1	1.3	12/12	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)								0.003	0.001	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	2/2	
	pH		7.6	7.1	8.3	0/12	0/12	7.7	7.9	12/12	8.0	7.4	8.8 *	1/12	1/12	7.9	8.4	12/12
	DO	(mg/l)	8.7	6.4	11	0/12	0/12	9.0	9.9	12/12	9.7	7.9	11	0/12	0/12	9.8	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.4	2.5	5.6 *	3/12	3/12	4.5	5.0	12/12	5.0	3.4	7.3 *	4/12	4/12	4.6	5.3 *	12/12
環 境 項 目	SS	(mg/l)	9	1	20 *	2/12	2/12	8	12	12/12	6	2	18 *	1/12	1/12	5	7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.7E+03	3.3E+02	1.1E+04	-/4	-/4	5.7E+03	1.1E+04	4/4	2.4E+04	1.7E+02	9.2E+04	-/4	-/4	2.7E+03	4.9E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.68 *	0.40	0.90 *	7/12	7/12	0.67 *	0.87 *	12/12	0.57	0.36	0.93 *	4/12	4/12	0.55	0.61 *	12/12
	全リン	(mg/l)	0.10 *	0.040	0.16 *	11/12	11/12	0.10 *	0.13 *	12/12	0.089 *	0.058 *	0.17 *	12/12	12/12	0.074 *	0.10 *	12/12
ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2	
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.19	0.03	0.34	0/2	0/2	0.19	0.34	2/2		
ふっ素	(mg/l)								0.30	0.24	0.35	0/2	0/2	0.30	0.35	2/2		
ほう素	(mg/l)								0.91	0.72	1.1 *	1/2	1/2	0.91	1.1 *	2/2		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神西湖								神西湖							
河 川 名		地点番号	B (=) IV (=)								B (=) IV (=)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-503-01								32-503-02							
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所								出雲保健所							
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
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	2700	190	6200	-/12	-/12	2500	4600	12/12	3800	410	8700	-/12	-/12	4200	5100	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	8900	810	20000	-/12	-/12	8400	14000	12/12	12000	1600	27000	-/12	-/12	13000	16000	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.008	0.003	0.012	-/2	-/2	0.008	0.012	2/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.18	0.027	0.33	-/2	-/2	0.18	0.33	2/2
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)																
	リン酸性リン	(mg/l)																
	溶解性全リン	(mg/l)																
	総リン	(mg/l)																
項目	全有機炭素:TOC	(mg/l)	2.0	1.1	2.9	-/9	-/9	2.2	2.3	9/9	2.7	1.7	3.6	-/9	-/9	2.7	3.1	9/9
	クロロフィル a	(μg/l)	1.4E+01	3.0E+00	3.4E+01	-/12	-/12	1.0E+01	1.4E+01	12/12	2.3E+01	5.0E+00	4.4E+01	-/12	-/12	2.3E+01	2.9E+01	12/12
	植物プランクトン	(個/ml)																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)	<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
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	ジハロメタン生成能	(mg/l)																
	モノハロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブロモメタン生成能	(mg/l)																
	ブロモホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	2.0	1.6	2.5	-/3	-/3	2.0	2.5	3/3	2.1	1.8	2.5	-/3	-/3	1.9	2.5	3/3
	溶解性COD	(mg/l)																
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
	波高	(m)																
	水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神西湖							測定計画調査			神西湖							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	神西湖							50302			神西湖							50302		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	J- 3 (湖心)							下層			J- 3 (湖心)							全層		
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							保健環境科学研究所			出雲保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	19.6	6.0	37.0	-/12	-/12	17.5	28.5	12/12	19.6	6.0	37.0	-/24	-/12	17.5	28.5	24/24				
	水温	(°C)	17.7	6.0	30.5	-/12	-/12	17.6	24.0	12/12	17.7	6.0	30.5	-/24	-/12	17.6	24.0	24/24				
	全水深	(m)	1.83	1.60	2.10	-/12	-/12	1.85	1.90	12/12	1.80	0.90	2.10	-/24	-/12	1.85	1.90	24/24				
透 明 度	(m)																					
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)									0.003	0.001	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	2/2				
	pH		7.9	7.4	8.7 *	1/12	1/12	7.9	8.0	12/12	8.0	7.4	8.8 *	2/24	1/12	8.0	8.2	24/24				
	DO	(mg/l)	8.8	5.6	11	0/12	0/12	9.3	10	12/12	9.3	5.6	11	0/24	0/12	9.4	10	24/24				
	BOD	(mg/l)																				
環 境 項 目	COD	(mg/l)	5.2 *	3.4	8.2 *	5/11	5/11	4.9	6.0 *	11/11	5.1 *	3.4	8.2 *	9/23	5/12	4.8	5.5 *	23/23				
	SS	(mg/l)	8	3	20 *	1/12	1/12	3.4	8.2 *	12/12	7	2	20 *	2/24	1/12	3.5	7.8 *	24/24				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						7	7	12/12	7	2	20 *	-/4	-/4	2.7E+03	4.9E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									2.4E+04	1.7E+02	9.2E+04	-/4	-/4							
	全窒素	(mg/l)	0.62 *	0.40	1.0 *	4/11	4/11	0.55	0.74 *	11/11	0.59	0.36	1.0 *	8/23	4/12	0.54	0.62 *	23/23				
全リン	(mg/l)	0.12 *	0.064 *	0.25 *	11/11	11/11	0.10 *	0.14 *	11/11	0.10 *	0.058 *	0.25 *	23/23	12/12	0.089 *	0.10 *	23/23					
ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2					
LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2				
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2				
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2				
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2				
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2				
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2				
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.19	0.03	0.34	0/2	0/2	0.19	0.34	2/2					
ふっ素	(mg/l)									0.30	0.24	0.35	0/2	0/2	0.30	0.35	2/2					
ほう素	(mg/l)									0.91	0.72	1.1 *	1/2	1/2	0.91	1.1 *	2/2					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)	調査種類	神西湖	B(=)		IV(=)		測定計画調査			神西湖	B(=)		IV(=)		測定計画調査						
河川名	地点番号	神西湖	50302									神西湖	50302								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	J-3(湖心)	32-503-02						下層			J-3(湖心)	32-503-02						全層		
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所			保健環境科学研究所						出雲保健所			保健環境科学研究所							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2				
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	5500 17000	490 1900	8800 28000	-/12 -/12	-/12 -/12	5800 18000	7200 23000	12/12 12/12	4700 15000	410 1600	8800 28000	-/24 -/24	-/12 -/12	4900 16000	6200 20000	24/24 24/24				
トリハロメタン生成能 メタノール生成能 ジメチルメタン生成能 ブロムホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD fao色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.3	1.9	3.0	-/3	-/3	1.9	3.0	3/3	2.2	1.8	3.0	-/6	-/3	1.9	2.8	6/6				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (a)							測定計画調査			美保湾 A (a)							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	美保湾							60201			美保湾							60201		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M- 1 32-602-01							表層			M- 1 32-602-01							下層		
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社										松江市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	18.6	12.5	30.2	-/6	-/6	17.2	21.2	6/6	18.6	12.5	30.2	-/6	-/6	17.2	21.2	6/6				
	水温	(°C)	19.2	12.7	28.2	-/6	-/6	18.8	22.2	6/6	19.1	12.9	27.5	-/6	-/6	18.8	22.6	6/6				
	全水深	(m)	31.65	30.50	32.30	-/6	-/6	32.00	32.10	6/6												
透明度	(m)	11.8	9.0	16.0	-/6	-/6	11.5	13.0	6/6													
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	2/2	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6				
	pH		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.4	7.7	9.3	0/6	0/6	8.5	8.9	6/6				
	DO	(mg/l)	8.4	7.5	9.3	0/6	0/6	8.5	8.8	6/6												
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/6	0/6	1.8	1.8	6/6	1.5	1.2	1.7	0/6	0/6	1.5	1.5	6/6				
環 境 項 目	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	1.4	1.9	4/6	1	<1	1	-/6	-/6	1.2	1.7	3/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6												
	全窒素	(mg/l)	0.13	0.11	0.20	-/6	-/6	0.12	0.14	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.013	0.009	0.024	-/6	-/6	0.011	0.014	6/6												
	ニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2													
砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
アルキル水銀	(mg/l)																					
P C B	(mg/l)																					
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2													
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2													
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2													
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2													
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2													
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2													
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2													
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (n)							測定計画調査			美保湾 A (n)							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	美保湾							60201			美保湾							60201		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M- 1 32-602-01							表層			M- 1 32-602-01							下層		
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社										松江市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	51000	-/6	-/6	49000	50000	6/6	50000	48000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (a)							美保湾 A (a)									
河 川 名		地点番号	美保湾 60201							美保湾 60202									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M- 1 32-602-01 全層							M- 2 32-602-02 表層									
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	18.6	12.5	30.2	-/12	-/6	17.2	21.2	12/12	18.6	12.5	29.9	-/6	-/6	17.2	21.2	6/6	
	水温	(°C)	19.1	12.7	28.2	-/12	-/6	18.8	22.4	12/12	18.7	12.4	28.2	-/6	-/6	18.3	21.8	6/6	
	全水深	(m)	31.65	30.50	32.30	-/6	-/6	32.00	32.10	6/6	17.98	17.50	18.20	-/6	-/6	18.05	18.10	6/6	
透明度	(m)	11.8	9.0	16.0	-/6	-/6	11.5	13.0	6/6	8.3	5.2	13.0	-/6	-/6	8.0	8.5	6/6		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	2/2	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	pH		8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.4	7.5	9.3	0/12	0/6	8.5	8.9	12/12	8.6	7.5	9.4	0/6	0/6	8.7	9.1	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.6	1.2	1.9	0/12	0/6	1.6	1.7	12/12	2.3 *	1.6	4.0 *	3/6	3/6	2.1 *	2.4 *	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/12	-/6	1	1	7/12	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	4/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	2.8E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6	
	n-ヘキシル抽出物質	(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)	0.13	0.11	0.20	-/6	-/6	0.12	0.14	6/6	0.20	0.13	0.30	-/6	-/6	0.17	0.27	6/6	
	全リン	(mg/l)	0.013	0.009	0.024	-/6	-/6	0.011	0.014	6/6	0.017	0.012	0.024	-/6	-/6	0.017	0.018	6/6	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
		全シアン	(mg/l)																
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
砒素		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
アルキル水銀		(mg/l)																	
PCB		(mg/l)																	
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
シマジン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2										
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (n)							測定計画調査			美保湾 A (n)							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	美保湾							60201			美保湾							60202		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M- 1 32-602-01							全層			M- 2 32-602-02							表層		
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社										松江市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	1,4-ジチオソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	48000	51000	-/12	-/6	50000	51000	12/12	46000	35000	50000	-/6	-/6	48000	50000	6/6				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (a)							美保湾 A (a)									
河 川 名		地点番号	美保湾 60202							美保湾 60202									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M- 2 32-602-02 下層							M- 2 32-602-02 全層									
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	18.6	12.5	29.9	-/6	-/6	17.2	21.2	6/6	18.6	12.5	29.9	-/12	-/6	17.2	21.2	12/12	
	水温	(°C)	18.9	12.7	28.0	-/6	-/6	18.6	22.6	6/6	18.8	12.4	28.2	-/12	-/6	18.5	22.2	12/12	
	全水深	(m)									17.98	17.50	18.20	-/6	-/6	18.05	18.10	6/6	
透明度	(m)									8.3	5.2	13.0	-/6	-/6	8.0	8.5	6/6		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	8.4	7.1 *	9.6	2/6	2/6	8.6	9.3	6/6	8.5	7.1 *	9.6	2/12	1/6	8.5	9.4	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.8	1.5	2.3 *	1/6	1/6	1.8 1.5	2.0 2.3 *	6/6	2.1 *	1.5	4.0 *	4/12	3/6	1.9 1.7	2.2 * 3.2 *	12/12	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	5/6	1	<1	2	-/12	-/6	1	2	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.8E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)									0.20	0.13	0.30	-/6	-/6	0.17	0.27	6/6	
	全リン	(mg/l)									0.017	0.012	0.024	-/6	-/6	0.017	0.018	6/6	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (n)								美保湾 A (n)							
河 川 名		地点番号	美保湾 60202								美保湾 60202							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M- 2 32-602-02 下層								M- 2 32-602-02 全層							
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社								松江市 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	51000	-/6	-/6	49000	51000	6/6	48000	35000	51000	-/12	-/6	48000	51000	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							A (B)			江の川河口海域							A (B)			測定計画調査					
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60301			江の川河口海域							60301			測定計画調査					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G- 1							32-603-01			表層			G- 1							32-603-01			下層		
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							(財)島根県環境保健公社			浜田保健所							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	22.7	11.9	30.8	-/6	-/6	25.0	30.2	6/6	22.7	11.9	30.8	-/6	-/6	25.0	30.2	6/6										
	水温	(°C)	20.4	14.5	26.8	-/6	-/6	21.4	23.8	6/6	20.3	14.5	26.5	-/6	-/6	21.3	23.0	6/6										
	全水深	(m)	17.82	15.60	25.10	-/6	-/6	16.45	17.10	6/6																		
透明度	(m)	11.8	8.5	16.0	-/6	-/6	11.5	13.0	6/6																			
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.001	0.008	0/2	0/2	0.005	0.008	2/2	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6										
	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	7.8	7.0 *	8.5	2/6	2/6	7.9	8.4	6/6										
	DO	(mg/l)	7.8	6.7 *	8.6	2/6	2/6	8.1	8.2	6/6																		
	BOD	(mg/l)																										
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.7	1.2	2.0	0/6	0/6	1.8	2.0	6/6	1.5	1.0	1.7	0/6	0/6	1.7	1.7	6/6										
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1.2	2.0	6/6	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	3/6										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<2.0E+00	4.9E+01	0/6	0/6	7.5E+00	1.7E+01	4/6																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																		
	全窒素	(mg/l)	0.17	0.13	0.25	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4																		
	全リン	(mg/l)	0.016	0.012	0.021	-/4	-/4	0.015	0.017	4/4																		
	ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2																		
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																	
		全シアン	(mg/l)																									
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																		
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																		
砒素		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																		
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
アルキル水銀		(mg/l)																										
PCB		(mg/l)																										
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																		
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																		
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																		
シマジン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																			
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.06	0/2	0/2	0.04	0.06	1/2																			
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							測定計画調査			江の川河口海域		測定計画調査			
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60301			江の川河口海域		60301			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G- 1							32-603-01			G- 1		32-603-01			
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							(財)島根県環境保健公社			浜田保健所		(財)島根県環境保健公社			
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	47000	40000	51000	-/6	-/6	48000	50000	6/6	50000	48000	52000	-/6	-/6	50000	51000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							江の川河口海域								
河 川 名		地点番号	A (a)							A (a)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-603-01							32-603-01								
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								
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 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	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ダニアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	クロロニル(TPN)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
監	プロピサミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	イプロホス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	ニッケル	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
項	モリブデン	(mg/l)	0.008	<0.007	0.008	-/2	-/2	0.008	0.008	1/2								
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	エヒクロロトリリン	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ウラン	(mg/l)	0.0018	0.0013	0.0022	-/2	-/2	0.0018	0.0022	2/2								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
目	アズリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							江の川河口海域									
河 川 名		地点番号	A (a)							A (a)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-603-01							32-603-02									
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									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	22.7	11.9	30.8	-/12	-/6	25.0	30.2	12/12	22.3	11.1	30.1	-/6	-/6	24.9	29.8	6/6	
	水温	(°C)	20.4	14.5	26.8	-/12	-/6	21.4	23.4	12/12	20.4	14.0	26.7	-/6	-/6	21.4	24.0	6/6	
	全水深	(m)	17.82	15.60	25.10	-/6	-/6	16.45	17.10	6/6	24.37	20.10	26.00	-/6	-/6	25.05	25.20	6/6	
透明度	(m)	11.8	8.5	16.0	-/6	-/6	11.5	13.0	6/6	14.7	9.1	25.0	-/6	-/6	13.0	16.0	6/6		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.005	0.001	0.008	0/2	0/2	0.005	0.008	2/2	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	
	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.1	8.2	12/12	7.8	6.7 *	8.5	2/6	2/6	8.0	8.4	6/6	
	DO	(mg/l)	7.9	6.7 *	8.6	4/12	2/6	8.0	8.3	12/12	7.8	6.7 *	8.5	2/6	2/6	8.0	8.4	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.6	1.0	2.0	0/12	0/6	1.7	1.8	12/12	1.7	1.1	2.7 *	1/6	1/6	1.5	2.0	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/6	1.2	1.9	8/12	1	<1	2	-/6	-/6	1.1	2.7 *	1/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+01	<2.0E+00	4.9E+01	0/6	0/6	7.5E+00	1.7E+01	4/6	3.9E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/6	0/6	<2.0E+00	4.0E+00	2/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(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	0.13	0.25	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4	0.14	0.11	0.16	-/4	-/4	0.14	0.16	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.016	0.012	0.021	-/4	-/4	0.015	0.017	4/4	0.016	0.011	0.018	-/4	-/4	0.017	0.017	4/4	
	ニルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2									
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
		全シアン	(mg/l)																
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
砒素		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
アルキル水銀		(mg/l)																	
PCB		(mg/l)																	
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
シマジン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.06	0/2	0/2	0.04	0.06	1/2										
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							測定計画調査			江の川河口海域		A (B)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60301			江の川河口海域		60302					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G- 1							全層			G- 2		32-603-02			表層		
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							(財)島根県環境保健公社			浜田保健所		(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
	クロム	(mg/l)																		
その他項目	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	49000	40000	52000	-/12	-/6	49000	51000	12/12	49000	48000	51000	-/6	-/6	49000	49000	6/6		
	透視度	(cm)																		
	濁度	(度)																		
	アンモニア性窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2										
	総窒素	(mg/l)																		
	溶解性全窒素	(mg/l)																		
	リン酸性リン	(mg/l)																		
	溶解性全リン	(mg/l)																		
	総リン	(mg/l)																		
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																		
	クロロフィルa	(μg/l)																		
	植物プランクトン	(個/ml)																		
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
	クロロホルム生成能	(mg/l)																		
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)																		
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																		
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																		
	溶解性COD	(mg/l)																		
	fao色素	(μg/l)																		
	色度	(度)																		
	溶解性ケイ素	(mg/l)																		
	油膜(有・無)	(mg/l)																		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																		
	O-157(有・無)																			
	O-26(有・無)																			
	O-128(有・無)																			
	波高	(m)																		
	水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							江の川河口海域								
河 川 名		地点番号	A (n)							A (n)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-603-01							32-603-02								
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								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 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	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ダニアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	フェネトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	イソプロチオラン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	クロロケニル(TPN)	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
監	プロピサミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	イプロホス(IBP)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	ニッケル	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
項	モリブデン	(mg/l)	0.008	<0.007	0.008	-/2	-/2	0.008	0.008	1/2								
	アンチモン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	エヒクロロトリリン	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
	全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	ウラン	(mg/l)	0.0018	0.0013	0.0022	-/2	-/2	0.0018	0.0022	2/2								
	クロロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2								
目	アズリン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							江の川河口海域									
河 川 名		地点番号	A (a)							A (a)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-603-02							32-603-02									
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									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	22.3	11.1	30.1	-/6	-/6	24.9	29.8	6/6	22.3	11.1	30.1	-/12	-/6	24.9	29.8	12/12	
	水温	(°C)	20.2	14.6	26.2	-/6	-/6	21.2	22.8	6/6	20.3	14.0	26.7	-/12	-/6	21.3	23.4	12/12	
	全水深	(m)									24.37	20.10	26.00	-/6	-/6	25.05	25.20	6/6	
透明度	(m)									14.7	9.1	25.0	-/6	-/6	13.0	16.0	6/6		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.1	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	7.9	7.1 *	8.3	2/6	2/6	8.1	8.2	6/6	7.9	6.7 *	8.5	4/12	2/6	8.1	8.4	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.5	1.0	1.9	0/6	0/6	1.6 1.0	1.8 1.9	6/6	1.6	1.0	2.7 *	1/12	1/6	1.6 1.1	1.9 2.3 *	12/12	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/6	-/6	<1	<1	0/6	1	<1	2	-/12	-/6	<1	<1	1/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.9E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/6	0/6	<2.0E+00	4.0E+00	2/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)									0.14	0.11	0.16	-/4	-/4	0.14	0.16	4/4	
	全リン	(mg/l)									0.016	0.011	0.018	-/4	-/4	0.017	0.017	4/4	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(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-トリクロロエチレン	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域 A (n)							測定計画調査							江の川河口海域 A (n)		測定計画調査	
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60302							江の川河口海域		60302	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G- 2 32-603-02							下層							G- 2 32-603-02		全層	
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社							浜田保健所 (財)島根県環境保健公社										
測 定 項 目	(単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	48000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	49000	48000	51000	-/12	-/6	50000	50000	12/12		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							A (a)			江の川河口海域							A (a)			測定計画調査					
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60303			江の川河口海域							60303			測定計画調査					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G- 3							32-603-03			表層			G- 3							32-603-03			下層		
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							(財)島根県環境保健公社			浜田保健所							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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										
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	22.1	10.2	29.8	-/6	-/6	24.8	29.6	6/6	22.1	10.2	29.8	-/6	-/6	24.8	29.6	6/6										
	水温	(°C)	20.4	14.3	26.6	-/6	-/6	21.5	23.9	6/6	19.3	14.7	23.2	-/6	-/6	20.1	22.8	6/6										
透 明 度	全水深	(m)	20.88	20.20	21.30	-/6	-/6	20.95	21.10	6/6																		
	透明度	(m)	14.3	9.5	20.0	-/6	-/6	13.5	17.0	6/6																		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																										
	pH		8.2	8.1	8.3	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										
	DO	(mg/l)	7.7	6.8 *	8.2	2/6	2/6	7.9	8.2	6/6	7.7	7.2 *	8.2	2/6	2/6	7.8	8.2	6/6										
	BOD	(mg/l)																										
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.6	1.2	2.0	0/6	0/6	1.6	1.7	6/6	1.4	0.9	1.7	0/6	0/6	1.3	1.6	6/6										
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1.2	2.0	2/6	1	<1	1	-/6	-/6	0.9	1.7	1/6										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+01	<2.0E+00	1.4E+02	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																		
全 窒 素 全 リ ン ニ ル フ エ ノ ル L A S	全窒素	(mg/l)	0.15	0.12	0.19	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4																		
	全リン	(mg/l)	0.014	0.011	0.016	-/4	-/4	0.014	0.015	4/4																		
	ニルフェノール	(mg/l)																										
	LAS	(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)																										
	P C B	(mg/l)																										
ジ ク ロ ロ メ タ ン 四 塩 化 炭 素 1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ 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 チ レ ン 1,1,2-トリ ク ロ ロ エ チ レ 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 ブ ロ ヘ 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	ジクロロメタン	(mg/l)																										
	四塩化炭素	(mg/l)																										
	1,2-ジクロロエチレン	(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-トリクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,1,2-トリクロロエチレン	(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-ジクロロブペン	(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)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域 A (a)								江の川河口海域 A (a)							
河 川 名		地点番号	60303								60303							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G- 3 32-603-03 表層								G- 3 32-603-03 下層							
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社								(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	48000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	50000	48000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域							浜田川河口海域								
河 川 名		地点番号	A (n)							A (n)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-603-03							32-601-01								
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								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	22.1	10.2	29.8	-/12	-/6	24.8	29.6	12/12	22.7	12.3	34.8	-/6	-/6	23.9	28.0	6/6
	水温	(°C)	19.9	14.3	26.6	-/12	-/6	21.5	23.4	12/12	20.0	12.9	26.6	-/6	-/6	21.1	23.5	6/6
	全水深	(m)	20.88	20.20	21.30	-/6	-/6	20.95	21.10	6/6	11.02	10.50	11.20	-/6	-/6	11.10	11.20	6/6
透明度	(m)	14.3	9.5	20.0	-/6	-/6	13.5	17.0	6/6	9.4	7.5	11.0	-/6	-/6	9.5	11.0	6/6	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)								0.003	0.002	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	2/2	
	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.1	8.2	12/12	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	7.8	6.8 *	8.2	4/12	2/6	8.0	8.1	12/12	8.0	6.7 *	9.1	2/6	2/6	8.2	8.8	6/6
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.5	0.9	2.0	0/12	0/6	1.5	1.6	12/12	1.8	1.3	2.1 *	1/6	1/6	1.9	2.0	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/6	<1	1	3/12	1	<1	2	-/6	-/6	<1	1	2/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+01	<2.0E+00	1.4E+02	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6	4.4E+02	<2.0E+00	2.2E+03*	1/6	1/6	6.6E+01	3.3E+02	5/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.12	0.19	-/4	-/4	0.14	0.15	4/4	0.23	0.16	0.29	-/4	-/4	0.23	0.24	4/4
	全リン	(mg/l)	0.014	0.011	0.016	-/4	-/4	0.014	0.015	4/4	0.027	0.014	0.048	-/4	-/4	0.023	0.025	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
		全シアン	(mg/l)															
鉛		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム		(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
砒素		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
総水銀		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素		(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン		(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
テトラクロロエチレン		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム		(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン		(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.06	<0.02	0.10	0/2	0/2	0.06	0.10	1/2		
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	江の川河口海域 A (n)									浜田川河口海域 A (n)								
河 川 名	地点番号	江の川河口海域 60303									浜田川河口海域 60101								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	G- 3 32-603-03 全層									H- 1 32-601-01 表層								
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社									浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)										<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	48000	51000	-/12	-/6	50000	51000	12/12	47000	44000	51000	-/6	-/6	47000	48000	6/6		
トリ ハロ メタ ン 溶存性 独 自 項 目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域						浜田川河口海域									
河 川 名		地点番号	A (n)						A (n)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-603-03						32-601-01									
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									
測 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	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2
	イキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2
	クロロカニル(TPN)	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
監	プロピサミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	フェノアカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2
	イプロソホス(IPP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2
	ニッケル	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2
項	モリブデン	(mg/l)									0.008	<0.007	0.009	-/2	-/2	0.008	0.009	1/2
	アンチモン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	エヒクロロトリリン	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2
	全マンガン	(mg/l)									0.05	<0.02	0.08	-/2	-/2	0.05	0.08	1/2
	ウラン	(mg/l)									0.0022	0.0017	0.0027	-/2	-/2	0.0022	0.0027	2/2
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2
目	アニリン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川河口海域							A (B)			浜田川河口海域							A (B)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	浜田川河口海域							60101			浜田川河口海域							60101			測定計画調査		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H- 1							32-601-01			H- 1							32-601-01			全層		
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							(財)島根県環境保健公社			浜田保健所							(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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							
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																							
	流速	(m/s)																							
	気温	(°C)	22.7	12.3	34.8	-/6	-/6	23.9	28.0	6/6	22.7	12.3	34.8	-/12	-/6	23.9	28.0	12/12							
	水温	(°C)	20.1	14.0	26.1	-/6	-/6	21.2	23.0	6/6	20.0	12.9	26.6	-/12	-/6	21.1	23.3	12/12							
	全水深	(m)									11.02	10.50	11.20	-/6	-/6	11.10	11.20	6/6							
透明度	(m)									9.4	7.5	11.0	-/6	-/6	9.5	11.0	6/6								
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)								0.003	0.002	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	2/2								
	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12							
	DO	(mg/l)	7.9	7.0 *	8.8	2/6	2/6	8.0	8.6	6/6	8.0	6.7 *	9.1	4/12	2/6	8.2	8.7	12/12							
	BOD	(mg/l)																							
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.5	1.1	2.0	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6	1.6	1.1	2.1 *	1/12	0/6	1.7	1.9	12/12							
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	<1	<1	1/6	1	<1	2	-/12	-/6	<1	1	3/12							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.4E+02	<2.0E+00	2.2E+03*	1/6	1/6	6.6E+01	3.3E+02	5/6							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6							
	全窒素	(mg/l)									0.23	0.16	0.29	-/4	-/4	0.23	0.24	4/4							
	全リン	(mg/l)									0.027	0.014	0.048	-/4	-/4	0.023	0.025	4/4							
	ニルフェノール	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2							
	LAS	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
		全シアン	(mg/l)																						
鉛		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム		(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
砒素		(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀		(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀		(mg/l)																							
PCB		(mg/l)																							
ジクロロメタン		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
四塩化炭素		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2							
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
トリクロロエチレン		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2							
テトラクロロエチレン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2							
チウラム		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2							
シマジン		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.02	0.10	0/2	0/2	0.06	0.10	1/2								
ふっ素	(mg/l)																								
ほう素	(mg/l)																								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	A (n)								測定計画調査							
河 川 名		地点番号	60101								60101							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H- 1								H- 1							
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							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	1,4-ジチオソ ダイオキシン類(水質)	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2
	ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/g)																
	フェノール類	(mg/l)																
特殊 項目	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
	クロム	(mg/l)																
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																
そ の 他 項 目	電気伝導度:EC	(μS/cm)	49000	47000	51000	-/6	-/6	50000	50000	6/6	48000	44000	51000	-/12	-/6	48000	49000	12/12
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/2	-/2	0.01	0.01	1/2
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	<0.01	0.09	-/2	-/2	0.05	0.09	1/2
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)																
	リン酸性リン	(mg/l)																
	溶解性全リン	(mg/l)																
	総リン	(mg/l)																
	全有機炭素:TOC	(mg/l)																
	クロロフィルa	(μg/l)																
	植物プランクトン	(個/ml)																
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
トリ ハロ メタ ン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独 自 項 目	溶解性TOC	(mg/l)																
	溶解性COD	(mg/l)																
	fao色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	A (a)						測定計画調査						A (a)		測定計画調査																	
河 川 名		地点番号	浜田川河口海域						60101						浜田川河口海域		60101																	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H- 1						32-601-01						下層		H- 1						32-601-01						全層					
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所						(財)島根県環境保健公社						浜田保健所		(財)島根県環境保健公社																	
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2																
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2																
	イキサチオン	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	ダイアジノン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2																
	イソプロチオラン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2																
	クロロカニル(TPN)	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																
監	プロピサミド	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	E P N	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	フェノアカルブ(BPMC)	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2																
	イプロソホス(IPP)	(mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2																
	トルエン	(mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2																
	キシレン	(mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2																
	ニッケル	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2																
項	モリブデン	(mg/l)									0.008	<0.007	0.009	-/2	-/2	0.008	0.009	1/2																
	アンチモン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2																
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2																
	エヒクロロトリリン	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2																
	全マンガン	(mg/l)									0.05	<0.02	0.08	-/2	-/2	0.05	0.08	1/2																
	ウラン	(mg/l)									0.0022	0.0017	0.0027	-/2	-/2	0.0022	0.0027	2/2																
	クロロホルム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2																
	フェノール	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2																
	ホルムアルデヒド	(mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/2	-/2	<0.003	<0.003	0/2																
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)									<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2																
目	アニリン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2																
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (a)							浜田川河口海域 A (a)									
河 川 名		地点番号	60102							60102									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H- 2 32-601-02 表層							H- 2 32-601-02 下層									
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	22.8	12.3	34.8	-/6	-/6	24.5	27.2	6/6	22.8	12.3	34.8	-/6	-/6	24.5	27.2	6/6	
	水温	(°C)	20.0	13.7	26.5	-/6	-/6	21.2	23.3	6/6	20.1	14.2	26.2	-/6	-/6	21.2	23.0	6/6	
	全水深	(m)	32.10	30.20	33.20	-/6	-/6	32.35	33.00	6/6									
透 明 度	(m)	15.8	10.0	32.0	-/6	-/6	13.0	17.0	6/6										
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.1	7.0 *	9.1	2/6	2/6	8.1	8.8	6/6	8.1	6.9 *	9.1	2/6	2/6	8.2	8.9	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.5	1.4	1.8	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6	1.5	1.0	1.8	0/6	0/6	1.5	1.7	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	1.4	1.8	2/6	1	<1	1	-/6	-/6	1.0	1.8	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	0/6	1	<1	1	-/6	-/6	<1	<1	1/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6									
	全窒素	(mg/l)	0.13	0.10	0.16	-/4	-/4	0.13	0.16	4/4									
	全リン	(mg/l)	0.013	0.010	0.015	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4									
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	A (a)									測定計画調査									A (a)									測定計画調査																										
河 川 名	地点番号	浜田川河口海域									60102									浜田川河口海域									60102																										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	H- 2									32-601-02									表層									H- 2									32-601-02									下層								
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所									(財)島根県環境保健公社									浜田保健所									(財)島根県環境保健公社																										
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																																						
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																																					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																																					
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	47000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	49000	47000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6																																					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																																					
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																																																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (a)							浜田川河口海域 A (a)									
河 川 名		地点番号	60102							60103									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H- 2 32-601-02 全層							H- 3 32-601-03 表層									
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	22.8	12.3	34.8	-/12	-/6	24.5	27.2	12/12	22.7	12.3	34.8	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6	
	水温	(°C)	20.1	13.7	26.5	-/12	-/6	21.3	23.2	12/12	20.2	14.0	26.1	-/6	-/6	21.4	23.6	6/6	
	全水深	(m)	32.10	30.20	33.20	-/6	-/6	32.35	33.00	6/6	16.57	16.00	17.10	-/6	-/6	16.60	17.00	6/6	
透明度	(m)	15.8	10.0	32.0	-/6	-/6	13.0	17.0	6/6	12.4	9.2	16.0	-/6	-/6	12.0	15.0	6/6		
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.1	6.9 *	9.1	4/12	2/6	8.2	8.9	12/12	8.1	7.0 *	9.3	2/6	2/6	8.2	8.8	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.5	1.0	1.8	0/12	0/6	1.5	1.7	12/12	1.4	1.1	1.7	0/6	0/6	1.4	1.7	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/12	-/6	1	1	3/12	1	<1	1	-/6	-/6	1	1	5/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(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)	0.13	0.10	0.16	-/4	-/4	0.13	0.16	4/4	0.17	0.12	0.20	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.013	0.010	0.015	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4	0.013	0.010	0.014	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(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-トリクロロエチレン		(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)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	A (a)									測定計画調査									A (a)									測定計画調査																										
河 川 名	地点番号	浜田川河口海域									60102									浜田川河口海域									60103																										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	H- 2									32-601-02									全層									H- 3									32-601-03									表層								
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所									(財)島根県環境保健公社									浜田保健所									(財)島根県環境保健公社																										
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																																						
健康	1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																																					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																																					
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	47000	51000	-/12	-/6	50000	51000	12/12	49000	47000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6																																					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																																					
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																																																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (a)							測定計画調査		浜田川河口海域 A (a)							測定計画調査	
河 川 名		地点番号	浜田川河口海域							60103		浜田川河口海域							60103	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H- 3 32-601-03							下層		H- 3 32-601-03							全層	
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社									浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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		
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	22.7	12.3	34.8	-/6	-/6	24.5	27.1	6/6	22.7	12.3	34.8	-/12	-/6	24.5	27.1	12/12		
	水温	(°C)	20.2	14.1	25.6	-/6	-/6	21.4	23.6	6/6	20.2	14.0	26.1	-/12	-/6	21.4	23.6	12/12		
	全水深	(m)									16.57	16.00	17.10	-/6	-/6	16.60	17.00	6/6		
透明度	(m)									12.4	9.2	16.0	-/6	-/6	12.0	15.0	6/6			
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																		
	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12		
	DO	(mg/l)	8.1	7.0 *	9.4	2/6	2/6	8.1	8.7	6/6	8.2	7.0 *	9.4	4/12	2/6	8.2	8.8	12/12		
	BOD	(mg/l)																		
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.5	1.3	2.0	0/6	0/6	1.5	1.5	6/6	1.5	1.1	2.0	0/12	0/6	1.4	1.6	12/12		
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	4/6	1	<1	2	-/12	-/6	1	1	9/12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)									0.17	0.12	0.20	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4		
	全リン	(mg/l)									0.013	0.010	0.014	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4		
	ニルフェノール	(mg/l)																		
	LAS	(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-トリクロロエチレン		(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)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	A (a)									測定計画調査									A (a)									測定計画調査																										
河 川 名	地点番号	浜田川河口海域									60103									浜田川河口海域									60103																										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	H- 3									32-601-03									下層									H- 3									32-601-03									全層								
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所									(財)島根県環境保健公社									浜田保健所									(財)島根県環境保健公社																										
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																																						
健康	1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																																					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																																					
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	47000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	50000	47000	51000	-/12	-/6	50000	51000	12/12																																					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																																					
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																																																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	北浦海水浴場 A (イ)							北浦海水浴場 A (イ)									
河 川 名		地点番号	北浦海水浴場 60451							北浦海水浴場 60401									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I Z- 1 32-604-51 表層							I Z- 2 32-604-01 表層									
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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	
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	20.9	11.7	31.8	-/6	-/6	20.9	27.2	6/6	20.8	11.7	31.6	-/6	-/6	20.9	27.2	6/6	
	水温	(°C)	19.4	12.5	29.3	-/6	-/6	19.5	22.7	6/6	19.2	12.3	29.6	-/6	-/6	18.7	22.1	6/6	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																	
	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	
	DO	(mg/l)	8.6	6.6 *	10	1/6	1/6	8.8	9.6	6/6	8.8	6.7 *	11	1/6	1/6	8.8	8.9	6/6	
	BOD	(mg/l)																	
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.6	1.4	1.7	0/6	0/6	1.6 1.4	1.7 1.7	6/6	1.5	1.2	1.7	0/6	0/6	1.6 1.2	1.7 1.7	6/6	
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	<1	1	2/6	1	<1	1	-/6	-/6	1	1	3/6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.7E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	2.0E+00	4.0E+00	3/6	8.3E+00	<2.0E+00	3.1E+01	0/6	0/6	2.0E+00	1.1E+01	3/6	
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.14	0.17	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4	0.14	0.12	0.16	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4	
	全リン	(mg/l)	0.012	0.010	0.014	-/4	-/4	0.012	0.012	4/4	0.013	0.011	0.015	-/4	-/4	0.013	0.013	4/4	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
		全シアン	(mg/l)																
鉛		(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム		(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
砒素		(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
総水銀		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀		(mg/l)																	
PCB		(mg/l)																	
ジクロロメタン		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
四塩化炭素		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
トリクロロエチレン		(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
テトラクロロエチレン		(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
チウラム		(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン		(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.02	0.06	0/2	0/2	0.04	0.06	1/2		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	北浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査									北浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河 川 名	地点番号	北浦海水浴場 60451									北浦海水浴場 60401								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I Z- 1 32-604-51 表層									I Z- 2 32-604-01 表層								
調査担当機関	分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社									松江市 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)										<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 の 項 目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	47000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	49000	46000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6		
トリ ハロ メタ ン ジ ア ブ ロ モ ル ム 生 成 能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項 目 溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	古浦海水浴場 A (イ)							古浦海水浴場 A (イ)								
河 川 名		地点番号	古浦海水浴場							古浦海水浴場								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I Z- 3 32-605-01							I Z- 4 32-605-51								
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	20.1	9.4	30.5	-/6	-/6	22.0	26.4	6/6	19.9	9.4	29.0	-/6	-/6	22.0	26.4	6/6
	水温	(°C)	19.3	12.9	30.0	-/6	-/6	18.6	22.6	6/6	19.4	12.8	29.7	-/6	-/6	18.9	23.1	6/6
	全水深 透明度	(m) (m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	2/2	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	pH		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.0	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	6.5 *	9.1	1/6	1/6	8.3	9.0	6/6	8.0	6.8 *	9.0	2/6	2/6	8.2	8.8	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.1	2.0	0/6	0/6	1.9 1.1	2.0 2.0	6/6	1.8	1.2	2.2 *	1/6	1/6	1.8 1.2	2.0 2.2 *	6/6
環 境 項 目	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	3/6	2	<1	4	-/6	-/6	1	4	5/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+01	<2.0E+00	4.6E+01	0/6	0/6	2.0E+00	8.0E+00	3/6	1.1E+01	<2.0E+00	4.6E+01	0/6	0/6	5.0E+00	8.0E+00	5/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.15	0.21	-/4	-/4	0.20	0.21	4/4	0.20	0.16	0.25	-/4	-/4	0.19	0.21	4/4
	全リン	(mg/l)	0.017	0.014	0.020	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4	0.017	0.014	0.022	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4
	ニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(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)	0.05	<0.02	0.07	0/2	0/2	0.05	0.07	1/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	古浦海水浴場	A (イ)							測定計画調査	古浦海水浴場	A (イ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	古浦海水浴場								60501	古浦海水浴場								60551
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I Z- 3	32-605-01							表層	I Z- 4	32-605-51							表層
調査担当機関	分析担当機関	松江市	(財)島根県環境保健公社								松江市	(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	47000	42000	51000	-/6	-/6	48000	48000	6/6	47000	40000	50000	-/6	-/6	49000	49000	6/6		
トリハロメタン 生成能 ジブロモメタン 生成能 テトラブロモメタン 生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	おわし海水浴場 A (イ)							測定計画調査							おわし海水浴場 A (イ)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	おわし海水浴場							60601							おわし海水浴場							60651						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I Z- 5 32-606-01							表層							I Z- 6 32-606-51							表層						
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							保健環境科学研究所							出雲保健所							保健環境科学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	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												
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	20.2	9.2	29.9	-/6	-/6	18.7	27.6	6/6	20.1	9.2	29.9	-/6	-/6	18.7	27.6	6/6												
	水温	(°C)	18.7	14.1	26.0	-/6	-/6	17.7	22.2	6/6	19.0	13.8	26.3	-/6	-/6	18.4	22.7	6/6												
	全水深	(m)																												
生 活 環 境 項 目	透明度	(m)																												
	全亜鉛	(mg/l)																												
	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.2	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6												
	DO	(mg/l)	9.8	8.5	11	0/6	0/6	10	10	6/6	10	8.3	12	0/6	0/6	10	12	6/6												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.4	1.1	1.8	0/6	0/6	1.5	1.5	6/6	1.5	1.1	2.0	0/6	0/6	1.5	1.9	6/6												
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1.1	1.8	1/6	1	<1	2	-/6	-/6	1.1	2.0	3/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6	4.0E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6	0/6	2.0E+00	8.0E+00	3/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6												
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.11	0.20	-/4	-/4	0.17	0.20	4/4	0.17	0.14	0.18	-/4	-/4	0.17	0.18	4/4												
全リン	(mg/l)	0.013	0.011	0.017	-/4	-/4	0.012	0.012	4/4	0.012	0.007	0.015	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																				
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(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)	0.06	0.05	0.06	0/2	0/2	0.06	0.06	2/2																					
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	おわし海水浴場 A (イ)								おわし海水浴場 A (イ)							
河 川 名	地点番号	おわし海水浴場								おわし海水浴場							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I Z - 5 32-606-01 表層								I Z - 6 32-606-51 表層							
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所 保健環境科学研究所								出雲保健所 保健環境科学研究所							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	48000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6	50000	48000	51000	-/6	-/6	50000	51000	6/6
トリハロメタン生成能 メタジプロモメタン生成能 ジプロモメタン生成能 プロモメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波子海水浴場 A (イ)							波子海水浴場 A (イ)								
河 川 名		地点番号	60701							60751								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I W- 1 32-607-01 表層							I W- 2 32-607-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	23.5	13.4	30.4	-/6	-/6	25.8	29.5	6/6	23.5	13.4	30.4	-/6	-/6	25.8	29.5	6/6
	水温	(°C)	20.3	13.9	26.3	-/6	-/6	21.6	24.2	6/6	20.3	13.9	26.0	-/6	-/6	21.3	24.7	6/6
透 明 度	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	7.9	7.0 *	9.4	3/6	3/6	7.6	8.7	6/6	8.2	7.0 *	9.9	2/6	2/6	7.9	9.1	6/6
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.7	1.4	2.0	0/6	0/6	1.8 1.4	1.9 2.0	6/6	1.7	1.3	2.0	0/6	0/6	1.6 1.3	1.9 2.0	6/6
	SS	(mg/l)	2	1	4	-/6	-/6	2	3	6/6	2	<1	3	-/6	-/6	2	3	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	0/6	2.0E+00	2.0E+00	4/6	6.2E+00	<2.0E+00	2.7E+01	0/6	0/6	2.0E+00	2.0E+00	5/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
項 目	全窒素	(mg/l)	0.18	0.12	0.30	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4	0.17	0.10	0.26	-/4	-/4	0.17	0.19	4/4
	全リン	(mg/l)	0.016	0.013	0.020	-/4	-/4	0.015	0.016	4/4	0.015	0.013	0.022	-/4	-/4	0.013	0.013	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
環 境 項 目	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(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									
項 目	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.05	0.08	0/2	0/2	0.07	0.08	2/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波子海水浴場 A (イ)							波子海水浴場 A (イ)								
河 川 名		地点番号	波子海水浴場							波子海水浴場								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I W- 1 32-607-01							I W- 2 32-607-51								
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社							浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	1,4-ジチロソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィル a 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	45000	51000	-/6	-/6	49000	51000	6/6	49000	46000	51000	-/6	-/6	49000	51000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	国分海水浴場 A (イ)							国分海水浴場 A (イ)								
河 川 名		地点番号	国分海水浴場							国分海水浴場								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I W- 3 32-608-01							I W- 4 32-608-51								
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社							浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	24.5	14.5	31.5	-/6	-/6	27.3	31.2	6/6	24.5	14.5	31.5	-/6	-/6	27.3	31.2	6/6
	水温	(°C)	20.1	13.8	25.5	-/6	-/6	21.4	24.2	6/6	20.1	13.6	25.6	-/6	-/6	21.5	24.3	6/6
透 明 度	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.0	6.9 *	9.2	1/6	1/6	7.9	8.7	6/6	8.0	6.8 *	9.8	2/6	2/6	7.8	8.8	6/6
	BOD	(mg/l)																
環 境 項 目	COD	(mg/l)	1.6	1.0	2.0	0/6	0/6	1.6 1.0	1.9 2.0	6/6	1.5	1.0	1.8	0/6	0/6	1.6 1.0	1.8 1.8	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	3/6	2	<1	3	-/6	-/6	1	2	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.1E+01	<2.0E+00	4.9E+01	0/6	0/6	3.5E+00	5.0E+00	4/6	2.8E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6
	n-ヘキシル抽出物質	(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	全窒素	(mg/l)	0.19	0.15	0.26	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4	0.20	0.17	0.23	-/4	-/4	0.20	0.22	4/4
	全リン	(mg/l)	0.016	0.013	0.018	-/4	-/4	0.017	0.018	4/4	0.021	0.016	0.032	-/4	-/4	0.019	0.019	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	2/2								
	ふっ素	(mg/l)																
	ほう素	(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	国分海水浴場 A (イ)								国分海水浴場 A (イ)							
河 川 名	地点番号	国府海水浴場 60801								国府海水浴場 60851							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I W- 3 32-608-01 表層								I W- 4 32-608-51 表層							
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								浜田保健所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康 1,4-ジチオン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2								
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	47000	39000	51000	-/6	-/6	48000	51000	6/6	47000	41000	51000	-/6	-/6	47000	51000	6/6
トリ ハロ メタ ン ジ ア ブ ロ モ ル ム 生 成 能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	田の浦海水浴場 A (イ)							田の浦海水浴場 A (イ)								
河 川 名		地点番号	田の浦海水浴場 60901							田の浦海水浴場 60951								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	IW- 5 32-609-01 表層							IW- 6 32-609-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社							浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m³/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	23.3	9.5	34.0	-/6	-/6	25.9	30.8	6/6	23.3	9.5	34.0	-/6	-/6	25.9	30.8	6/6
	水温	(°C)	20.7	13.4	27.3	-/6	-/6	21.8	25.1	6/6	20.6	13.6	26.2	-/6	-/6	22.1	24.8	6/6
	全水深 透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.003	0/2	0/2	0.002	0.003	1/2								
	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
環 境 項 目	DO	(mg/l)	8.6	7.2 *	10	1/6	1/6	8.8	9.4	6/6	9.0	8.2	10	0/6	0/6	8.9	9.8	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	1.2	1.8	0/6	0/6	1.6	1.6	6/6	1.6	1.3	1.8	0/6	0/6	1.7	1.8	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1	3	-/6	-/6	1	2	3/6	1	<1	1	-/6	-/6	1	1	4/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	8.0E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	7.0E+00	2/6
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.12	0.24	-/4	-/4	0.20	0.22	4/4	0.24	0.17	0.31	-/4	-/4	0.23	0.24	4/4
	全リン	(mg/l)	0.014	0.009	0.021	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4	0.015	0.010	0.020	-/4	-/4	0.016	0.018	4/4
	ニルフィンール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
	LAS	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
砒素		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀		(mg/l)																
P C B		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	田の浦海水浴場 A (イ)								測定計画調査	田の浦海水浴場 A (イ)								測定計画調査
河 川 名	地点番号	田の浦海水浴場								60901	田の浦海水浴場								60951
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I W- 5 32-609-01								表層	I W- 6 32-609-51								表層
調査担当機関	分析担当機関	浜田保健所 (財)島根県環境保健公社									浜田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオキサン ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊 項目 フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 項目 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	46000	40000	50000	-/6	-/6	46000	49000	6/6	46000	42000	51000	-/6	-/6	47000	49000	6/6		
トリ ハロ メタ ン ジ ア ブ ロ モ ル ム 生 成 能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項目 溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	持石海水浴場 A (イ)							持石海水浴場 A (イ)								
河 川 名		地点番号	持石海水浴場 61001							持石海水浴場 61051								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	IW- 7 32-610-01 表層							IW- 8 32-610-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所 (財)島根県環境保健公社							益田保健所 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場観測項目	流量	(m ³ /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	23.1	9.6	35.2	-/6	-/6	24.0	31.1	6/6	23.1	9.6	35.2	-/6	-/6	24.0	31.1	6/6
	水温	(°C)	20.3	14.1	26.0	-/6	-/6	20.6	25.7	6/6	20.6	13.5	26.9	-/6	-/6	21.1	26.0	6/6
	全水深 透明度	(m) (m)																
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)																
	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6
環境項目	DO	(mg/l)	8.2	7.2 *	9.0	1/6	1/6	8.1	9.0	6/6	9.4	7.4 *	11	1/6	1/6	9.4	10	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.7	1.4	1.9	0/6	0/6	1.7	1.8	6/6	1.7	1.1	2.0	0/6	0/6	1.8	1.9	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1	6	-/6	-/6	1.4	1.9	3/6	2	<1	5	-/6	-/6	1.1	2.0	1/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.14	0.19	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4	0.18	0.16	0.19	-/4	-/4	0.18	0.18	4/4
	全リン	(mg/l)	0.015	0.012	0.021	-/4	-/4	0.014	0.014	4/4	0.015	0.010	0.022	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
	LAS	(mg/l)																
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2							
全シアン		(mg/l)																
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
六価クロム		(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
砒素		(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
アルキル水銀		(mg/l)																
PCB		(mg/l)																
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
シマジン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
ベンゼン		(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2								
セレン		(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
硝酸及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.03	<0.02	0.04	0/2	0/2	0.03	0.04	1/2								
ふっ素		(mg/l)																
ほう素		(mg/l)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	持石海水浴場	A (イ)							測定計画調査	持石海水浴場	A (イ)							測定計画調査
河 川 名	地点番号	持石海水浴場								61001	持石海水浴場								61051
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	I W- 7	32-610-01							表層	I W- 8	32-610-51							表層
調査担当機関	分析担当機関	益田保健所	(財)島根県環境保健公社								益田保健所	(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康 1,4-ジチオソ ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(mg/l) (pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2										
特殊 項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他 項目	(mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	47000	51000	-/6	-/6	49000	51000	6/6	49000	47000	51000	-/6	-/6	49000	51000	6/6		
トリ ハロ メタ ン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自 項目	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

平成30年度
地下水水質測定結果の概要

平成30年度 地下水水質測定結果

1 調査概要

県内の地下水について、「平成30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

平成30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
P C B	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 調査結果及び対策

(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	邑南町	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。

平成30年度地下水水質測定結果

平成30年度地下水水質測定結果

市区町村コード	206	386	203	449	202	501	528	201	201		
地区番号	T100	0030	I090	0060	B030	0040	150	A280	H020		
井戸番号	000100	000100	000100	000100	000400	000100	000100	000100	000100		
市区町村名	安来市	飯南町	出雲市	邑南町	浜田市	津和野町	隠岐の島町	松江市	松江市		
地区名	野方町	上赤名	所原町	日貫	金城町	中曽野	大久	福富町	美保関町		
井戸深度(m)	約3	6	不明	約3.5	不明	3	3.2	不明	不明		
浅深井戸別	浅井戸	浅井戸	浅深不明	浅井戸	浅深不明	浅井戸	浅深不明	深井戸	浅井戸		
用途区分	生活用水	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水		
測定年月日	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.30	H30.10.29	H30.10.31	H30.10.31	H30.10.29	H30.10.19	H30.10.19		
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)		
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	
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	0.006	<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	
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<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	
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	
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	
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	
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	
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	
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	
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	
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	
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	
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	
チウラム	[mg/l]	0.006	<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	
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	
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	2.7	1.2	3.9	0.40	0.34	0.53	1.0	0.03	4.5
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.09	
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
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	
pH	—	—	7.0	6.7	6.8	7.3	6.8	6.8	8.0	6.8	6.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	170	92	220	69	100	82	340	220	470
水温	[°C]	—	17.5	11.0	16.5	16.7	12.0	14.6	18.0	18.1	17.4