

平成 2 3 年度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書

島 根 県

# 目 次

## 公 共 用 水 域

平成 2 3 年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成 2 3 年度の気象状況の月別推移	
水質環境基準と環境基準類型指定状況……………	15
全測定地点及び測定機関一覧表……………	23
水質調査地点図……………	31
公共用水域水質測定結果水域別総括表 (健康項目等)……………	43
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) ……	49
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……………	71

## 地 下 水

平成 2 3 年度地下水水質測定結果の概要……………	341
平成 2 3 年度地下水水質測定結果……………	345

平成 2 3 年 度

公共用水域水質測定結果の概要



# 平成23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23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23年4月1日～平成24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（12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	8	10	3	7	10	10	21	27
国土交通省	4	13	2	13	0	0	6	26
松江市	1	1	0	0	0	0	1	1
益田市	2	5	0	0	0	0	2	5
実数	* 12	29	* 3	20	10	10	* 25	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192地点（66河川 148地点、3湖沼 22地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～24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	10	22	31	67
国土交通省	4	13	2	14	0	0	6	27
松江市	5	15	0	0	0	0	5	15
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	7	0	0	0	0	6	7
雲南市	7	13	0	0	0	0	7	13
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 66	148	* 3	22	10	22	* 79	192

(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4地点、2湖沼 2地点の監視測定を年1回～12回実施した。  
測定機関別の測定地点数は表3のとおりである。

表3 要監視項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数
島根県	0	0	2	2
国土交通省	3	3	0	0
松江市	1	1	0	0
実数	4	4	2	2

## 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、12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66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10項目について測定した。

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

#### ア. BOD、CODの評価

有機汚濁の指標であるBOD（河川）、COD（湖沼、海域）について、環境基準を達成しているのは、34水域中、28水域（13河川19水域、9海域9水域）であった。

なお、類型別の達成率は表5のとおりである。

表5 類型別環境基準達成状況

類型	河川(BOD)			湖沼(COD)			海域(COD)		
	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)
AA	5	6	83.3(83.3)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100(100)	0	2	0.0(0.0)	9	10	90(80)
B	1	1	100(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(50)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	19	21	90.5(90.5)	0	3	0.0(0.0)	9	10	90(80)
全水域： 達成水域数 28、 類型指定水域数 34、 達成率 82.4%(79.4%)									

(注) ( ) 内数値は前年度の状況

#### イ. T-N（全窒素）、T-P（全りん）の評価

湖沼の富栄養化の指標であるT-N、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18年度から23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			H18	H19	H20	H21	H22	H23
			類型	基準値	地点数						
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		下流	A	2 mg/l	1	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8
		下流	A	2 mg/l	2	0.5	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7
		下流	A	2 mg/l	2	1.6	1.2	0.9	0.8	1.5	1.2
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5
		中流	A	2 mg/l	1	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6
		下流	C	5 mg/l	1	9.6	7.6	7.9	6.5	7.4	6.0
	静岡川	全域	A	2 mg/l	2	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	2.0	1.8	2.4	2.2	2.8	1.4
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	2.4	2.6	3.0	1.4	2.0	2.0
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	1.9	1.4	1.5	1.2	1.6	1.1
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	1.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3
		下流	A	2 mg/l	1	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9	0.6
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.2
		下流	A	2 mg/l	1	1.4	2.0	1.9	1.7	1.3	1.2
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.0	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0
下流		A	2 mg/l	1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	

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23年度は県内水域では達成した。過去5年（平成18年度から平成22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23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23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23年度は達成した。

過去5年でも、上流域、下流域とも継続して達成している。

## ② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

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

### （浜田川）

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

環境基準は、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23年度は達成した。

過去5年では、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23年度は、上・中流域においては達成したが、downstream においては、達成しなかった。

過去5年でも、上・中流域において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23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・下流、湯谷川上・下流を 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23年度は、忌部川 upstream を除く水域において達成した。

過去5年でも、忌部川 upstream を除く水域においては、継続して達成している。

## ③ 類型が未指定の河川（53河川）

津和野川等中小53河川（91地点）で調査した。

このうち、BODを測定している75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（92.0%）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18年度から23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。

また、宍道湖で8月から12月までアオコが確認された。

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に基づき、水質目標を定め、総合的に対策を進めており、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(H18年度からH22年度。以下同様)と比較して、COD、全窒素は変動の範囲内であったが、全りんは最高値よりも高い値だった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、COD、全窒素、全りんは変動の範囲内だった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、CODは最低値よりも低い値だったが、全窒素、全りんは最高値よりも高い値だった。

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 H25年度目標水質	H18	H19	H20	H21	H22	H23
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3mg/l	12 <sup>注1)</sup>	5.1 mg/l	5.9	5.6	6.0	5.9	5.3	5.4
宍道湖	A	3mg/l	5	4.6 mg/l	4.8	6.2	6.1	5.5	5.9	6.1
神西湖	B	5mg/l	2	—	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.0

注1)鳥取県域3地点を含む

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

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表 (T-N年間平均値)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H18	H19	H20	H21	H22	H23
	類型	基準値	地点数							
中海	III	0.4mg/l	12 <sup>注1)</sup>	0.46 mg/l	0.54	0.60	0.47	0.51	0.61	0.56
宍道湖	III	0.4mg/l	5	0.49 mg/l	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.60
神西湖	IV	0.6mg/l	2	—	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	1.1

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 H25年度目標水質	H18	H19	H20	H21	H22	H23
	類型	基準値	地点数							
中海	III	0.03mg/l	12 <sup>注1)</sup>	0.046 mg/l	0.054	0.072	0.060	0.059	0.062	0.073
宍道湖	III	0.03mg/l	5	0.039 mg/l	0.045	0.056	0.056	0.040	0.073	0.072
神西湖	IV	0.05mg/l	2	—	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14

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18年度から23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23年度は、10地点中9地点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			H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	類型	基準値	地点数							
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	1.7	2.1	1.7	1.7	1.6	1.8	
美保湾	A	2 mg/l	2	2.6	2.0	1.8	2.0	2.1	1.7	
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	2.0	2.0	2.0	1.7	1.8	1.7	
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.4
	古浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8
	おわし海水浴場	A	2 mg/l	1	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6
海岸 石見部	波子海水浴場	A	2 mg/l	1	1.4	1.8	1.9	1.8	1.3	1.4
	国分海水浴場	A	2 mg/l	1	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8
	田の浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6

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

人の健康の保護に関する物質ではあるが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、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26項目が要監視項目とされ、このうちカルコトフェン、ニッケルを除く24項目は指針値が設定されている。

要監視項目について、4河川4地点、2湖沼2地点で測定したが、指針値を超えたものはなかった（参考2）。

### (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3）。

## 【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ますが、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す。
- 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	75%値	相当する水 質の類型
山王川	山王橋 (出雲市)	12	1.0	1.0	AA
論田川	論田橋 (出雲市)	12	0.8	1.0	AA
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	0.6	0.6	AA
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	1.2	1.4	A
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.7	0.7	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.7	0.7	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.7	0.8	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
久野川	殿居敷橋 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
	学園橋下 (雲南市)	4	0.6	<0.5	AA
吉田川	吉田公園入口 (雲南市)	4	0.5	0.5	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	<0.5	<0.5	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	12	2.5	2.4	B
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	1.5	2.0	A
新町下水	流末 (出雲市)	12	1.1	1.2	A
古井手川	流末 (出雲市)	12	3.0	3.5	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.7	0.8	AA
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	0.8	0.9	AA
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.6	1.8	A
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.1	1.2	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.0	0.9	AA
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	1.0	1.1	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	1.0	1.9	A
	竹友橋 (邑南町)	3	0.9	1.0	AA
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	0.6	0.7	AA
	田本橋 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
	榎原橋 (邑南町)	3	0.5	0.5	AA
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	0.5	<0.5	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.5	<0.5	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	AA
重富川	旭峽 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	AA
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
	美又橋 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	AA
	八戸橋 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	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	0.7	0.9	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	<0.5	<0.5	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	<0.5	<0.5	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.5	0.5	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.5	0.5	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.6	2.0	A
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	12	14	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.0	2.0	A
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	2.6	2.6	B
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	45	54	-
下府川	土穴橋 (浜田市)	4	1.3	1.6	A
周布川	鱈石大橋 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
	栗の木田橋下流 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
	万代橋 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	AA
	関の原橋 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	AA
長安川	本郷橋付近 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
三隅川	九双橋付近 (浜田市)	4	0.6	<0.5	AA
	天満橋付近 (浜田市)	4	6.6	8.3	E
	新三隅大橋付近 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
	放水路付近 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
本郷川	双葉橋付近 (浜田市)	4	0.7	0.8	AA
田原川	水門付近 (浜田市)	4	0.8	0.8	AA
細田川	水門付近 (浜田市)	4	1.0	1.0	AA
山田川	河口 (浜田市)	4	2.6	1.4	A
須津川	河口 (浜田市)	4	0.9	1.1	A
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.5	0.6	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.6	0.6	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.6	0.7	AA

参考2 要監視項目測定地点数、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			全水域		
		検体数		地点数	検体数		地点数	検体数		地点数
		m	n		m	n		m	n	
クロロホルム	0.06以下	0	0	4	0	2	2	0	2	6
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
イソキサチオン	0.008以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
ダイアジノン	0.005以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
フェントロチオン	0.003以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
クロロタロニル	0.05以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
プロピザミド	0.008以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
EPN	0.006以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
ジクロルボス	0.008以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
フェノブカルブ	0.03以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
イプロベンホス	0.008以下	0	3	1	0	2	2	0	5	3
クロルニトロフェン	-	-	7	4	-	2	2	-	9	6
トルエン	0.6以下	0	1	1	0	2	2	0	3	3
キシレン	0.4以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	1	1	0	2	2	0	3	3
ニッケル	-	-	12	1	-	2	2	-	14	3
モリブデン	0.07以下	0	12	1	0	2	2	0	14	3
アンチモン	0.02以下	0	12	1	0	2	2	0	14	3
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
全マンガン	0.2以下	0	0	0	0	2	2	0	2	2
ウラン	0.002以下	0	12	1	0	2	2	0	14	3
合計	-	0	90	25	0	52	52	0	142	77
実数	-	-	-	4	-	-	2	-	-	6

\*調査地点(4河川4地点、2湖沼2地点)  
 斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)  
 中海(N-6)、宍道湖(S-3)

参考3 トリハロメタン生成能測定結果

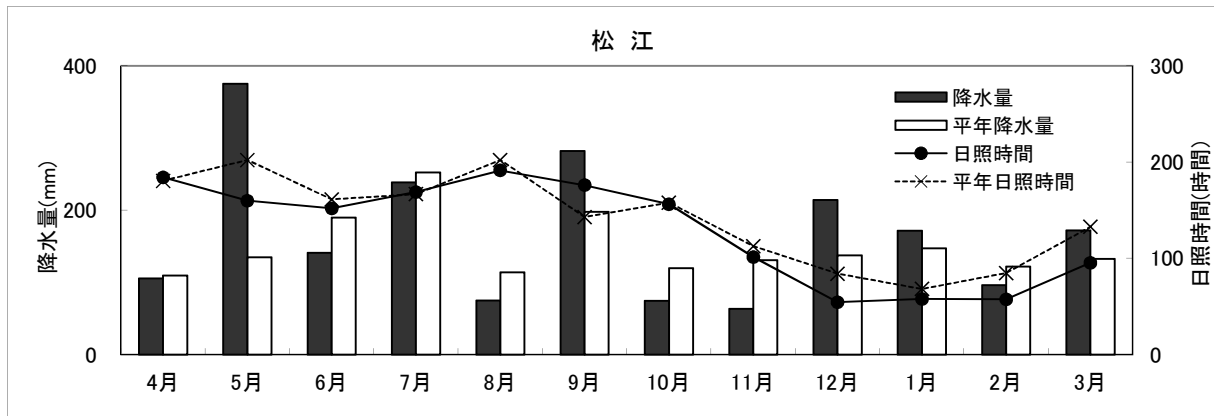
水域名		斐伊川	江の川	高津川上流
測定地点名		神立橋	桜江大橋	金地橋
総検体数		4	4	4
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.034	0.036	0.024
	平均値(mg/l)	0.031	0.032	0.021

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

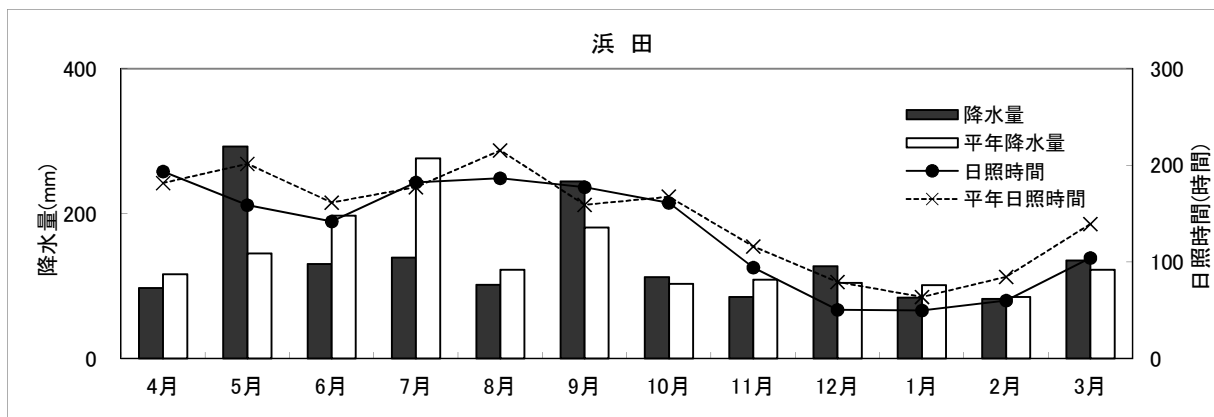
水域の水温	水質目標値(年平均値、単位:mg/l)
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

(参考資料)

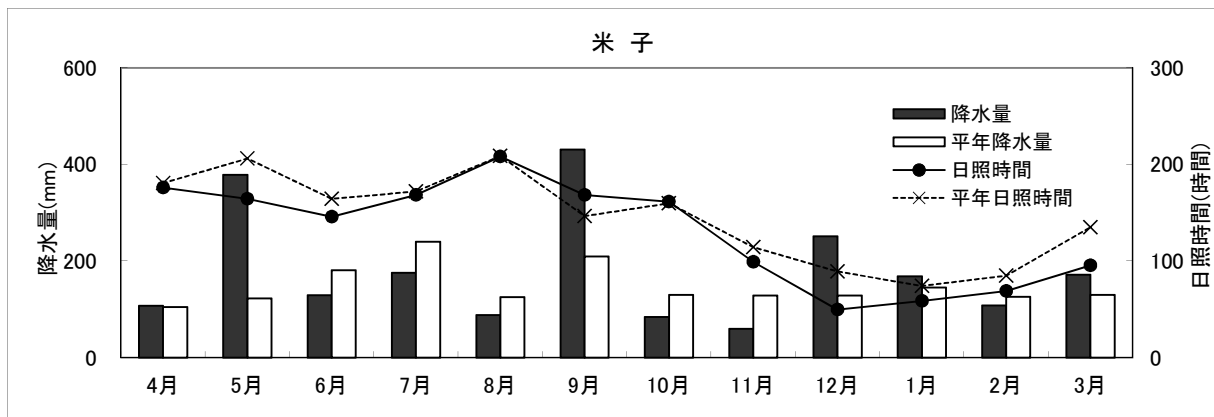
平成23年度の気象状況の月別推移



	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)	105.5	375.5	141.0	238.5	75.0	282.0	74.5	63.5	214.0	171.5	96.0	172.0
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(%)	96.4	279.0	74.3	94.5	66.0	142.5	62.3	48.6	155.5	116.5	78.8	129.7
日照時間(時間)	184.2	160.0	152.0	168.8	191.3	176.1	156.3	101.3	54.4	57.8	57.5	95.3
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(%)	102.0	79.1	94.2	101.3	94.7	123.2	98.9	89.9	64.8	84.8	67.9	71.8



	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)	97.5	292.5	130.5	139.5	102.0	244.5	112.5	85.0	127.5	84.0	82.5	135.5
平年降水量(mm)	116.5	144.9	197.3	276.5	122.7	180.8	103.0	109.0	104.4	101.3	85.1	122.4
降水量平年比(%)	83.7	201.9	66.1	50.5	83.1	135.2	109.2	78.0	122.1	82.9	96.9	110.7
日照時間(時間)	193.6	158.8	141.9	182.3	186.8	177.4	161.2	94.1	50.6	49.8	60.2	104.3
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(%)	106.5	78.8	87.9	102.8	86.7	111.5	96.2	81.1	63.8	78.3	71.1	74.9



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	107.5	378.5	129.5	175.5	88.0	431.0	84.5	60.0	251.5	168.5	108.0	172.0
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(%)	102.5	308.0	71.5	73.1	70.3	206.0	65.1	46.7	195.7	116.0	85.5	132.3
日照時間(時間)	176.1	164.5	145.9	168.3	208.2	168.4	161.3	99.2	49.7	58.6	68.9	95.5
平年日照時間(時間)	180.6	206.2	164.4	171.9	208.9	146.5	159.7	114.5	89.2	74.2	84.9	134.8
日照時間平年比(%)	97.5	79.8	88.7	97.9	99.7	114.9	101.0	86.6	55.7	79.0	81.2	70.8

※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）とがあります。

## 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、カドミウム、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	0.03 以下	ふっ素	0.8 以下
P C B	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-ジチオソルホン	0.05 以下

- 備考 1 カドミウムの環境基準値は平成23年10月に0.01mg/lから0.003mg/lに改正された。  
 2 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。  
 3 「検出されないこと」とは、測定した結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

## 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、利水目的等に応じて、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 環境基準類型指定図

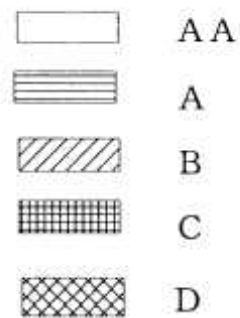


表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

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

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (PH) mg/l	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	コゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	

表3

備考

- 1 基準値は日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

表4（ア）

備考

水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

表4（イ）

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
- 3 農業用水については、全リンの項目の基準値は適用しない。

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1,000万m<sup>3</sup>以上の人工湖）  
（ア）

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

（イ）

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

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）  
（ア）

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

備考 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。

（イ）

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

備考 1 基準値は年間平均値とする。

2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的
水道用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水道1級（河川・湖沼）ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの</li> <li>・水道2級（河川・湖沼）沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの</li> <li>・水道3級（河川・湖沼）前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの〔湖沼で「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。〕</li> </ul>
工業用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工業用水1級（河川・湖沼）沈殿等による通常の浄水操作を行うもの</li> <li>・工業用水2級（河川・湖沼）薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの</li> <li>・工業用水3級（河川）特殊の浄水操作を行うもの</li> </ul>
水産用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水産1級（河川）ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産1級（湖沼）ヒメマス等貧栄養湖型の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用</li> <li>・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</li> <li>・水産2級（河川・湖沼）サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域（河川）〔貧栄養湖型の水産生物（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産2級（海域）ボラ、ノリ等の水産生物用</li> <li>・水産3級（河川・湖沼）コイ、フナ等、β-中腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水産生物（湖沼）〕の水産生物用</li> <li>・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種及び水産3種の水産生物用</li> <li>・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</li> <li>・水産2種（湖沼）ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用</li> <li>・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</li> <li>・水産3種（湖沼）コイ、フナ等の水産生物用</li> <li>・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</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水浴（河川・湖沼・海域）</li> <li>・農業用水（河川・湖沼）</li> <li>・自然環境保全（河川・湖沼・海域）自然探勝等の環境保全</li> <li>・環境保全（河川・湖沼・海域）日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感生じない限度</li> <li>・生物生息環境保全（海域）年間を通して底生生物が生息できる限度</li> </ul>

(空白項)



## 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	国土交通省 (出雲河川)	
				温泉小学校			4 - 52	雲南市	H20年度から 測定開始
				天ヶ淵公園			4 - 53		
				里方請川樋門			4 - 54		
		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	H 7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	H 7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	H 7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	H 7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	H 6年度から 測定開始
		246	論田川	論田橋			246 - 1	出雲市	H 6年度から 測定開始
		247	小境川	浜田橋			247 - 1	出雲市	H 6年度から 測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本橋	AA イ	H 7年 3月24日	16 - 51	松江市	H10年度から 測定開始
				千本貯水池取水口*			16 - 1	松江市(水道局)	H 7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	H 7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	H 7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	H 4年度から 測定開始		
		ガラガラ橋*			13 - 1 (209 - 3)				
		百足橋			13 - 52 (206 - 1)				
242	城山西堀川	亀田橋			242 - 3	松江市	H 5年度から 測定開始		
15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H 4年度から 測定開始		
		井手平橋			15 - 52 (212 - 1)				
		鷹日橋			15 - 53 (212 - 3)				
		馬橋*			15 - 1 (212 - 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	類型指定 (達成期間)	告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
		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	
				216 - 6							
				下田原橋				216 - 3	島根県 (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
				272 - 4							
				山佐ダム 貯水池中心					272 - 2	島根県(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	S50年4月11日			10 - 1	島根県(出雲HC)	
				上乙立橋*					10 - 2		
		11	神戸川(2)	馬木橋*	A口	S50年4月11日			11 - 1	国土交通省 (出雲河川)	
				河口*					11 - 2		
		248	新内藤川	起点					248 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始
		249	赤川	塩治赤川合流下					249 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始
		250	新町下水	流末					250 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始
251	古井手川	流末					251 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
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)
		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	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口	S51年6月11日		12 - 1	島根県(県央HC)		
				正原橋*				12 - 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
		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	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	宗林寺橋			224 - 3	邑南町	
				田本橋			224 - 4		
				横原橋			224 - 7		
	226	八戸川	越木橋	越木橋			226 - 6	浜田市	H8年度から 測定開始
				和田屋橋			226 - 5		
				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
				志谷橋下			226 - 2	邑南町	
				大前橋			226 - 10		
	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
	256	家古屋川	雲井橋	雲井橋			256 - 1	浜田市	H8年度から 測定開始
美又橋				256 - 3					
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		

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	類型指定 (達成期間)	告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考		
		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	浜田ダム	AAイ	S48年1月9日		1 - 51	島根県 (浜田県土)	H15年度から 測定開始		
				浜田ダム 貯水池中心				1 - 52				
				三宮橋*				1 - 1			島根県(浜田HC)	
				鉦橋				1 - 53			浜田市	H23年度から 測定開始
				雲城浄水場前				1 - 54				
			2	浜田川(2)	亀山橋*	A	A口	S48年1月9日		2 - 1	島根県(浜田HC)	
						河口*				2 - 2		
				317	今井迫川	浜田川合流点				317 - 1	浜田市	
				318	高佐川	上郷橋				318 - 1	浜田市	
				319	浅井川	浜田川合流点				319 - 1	浜田市	
唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流				315 - 1	浜田市				
			唐鐘橋下流			315 - 2						
下府川	309	下府川	土穴橋				309 - 3	浜田市	H22年度から 測定開始			
周布川	310	周布川	鰐石大橋				310 - 2	浜田市	H23年度から 測定開始			
			栗の木田橋下流			310 - 5						
			万代橋			310 - 6						
			関の原橋			310 - 7						
			大長見ダム 本川流入部			310 - 3	島根県 (浜田県土)	H18年度から 測定開始				
			大長見ダム 貯水池中心			310 - 4						
三隅川	326	長安川	本郷橋付近				326 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始			
			本郷川	双葉橋付近			327 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始			
			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)		

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	類型指定 (達成期間)	告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考							
		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			国土交通省(浜田河川国道)					
			204	津和野川	鷺原				204 - 1	島根県(益田HC)							
					錦橋				204 - 2								
枕瀬	204 - 3																
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 ニ	S47年10月31日 S61年 4月 1日	501 - 1	国交省(出雲河川)	鳥取県との 県際水域						
		N - 2 (意東鼻地先)*			501 - 2												
		N - 3 (飯梨川河口地先)*			501 - 3												
		N - 4 (安来港地先)*			501 - 4												
		N - 5 (羽入川河口地先)*			501 - 5												
		N - 6 (湖心)*			501 - 6				島根県(保環研) 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 ニ	S48年 6月29日 S61年 4月 1日	502 - 1	国交省(出雲河川)	
									S - 2 (湖心南部)*						502 - 2		

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								
				S - 3 * (湖心)			502 - 3	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)									
				S - 4 * (湖心北部)			502 - 4			島根県(保環研)							
				S - 5 * (矢田)			502 - 5			国交省(出雲河川)							
				S - 6 (斐伊川河口地先)			502 - 51										
				S - 7			502 - 53			島根県(保環研)							
				S - 8			502 - 54										
				十間川			503			神西湖	J - 1 * (十間川地先)	B IV	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			
				海域			日本海			602	美保湾	M - 1 *	A	口	S48年 3月20日	602 - 1	島根県
												M - 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	島根県								
		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	島根県								
		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											

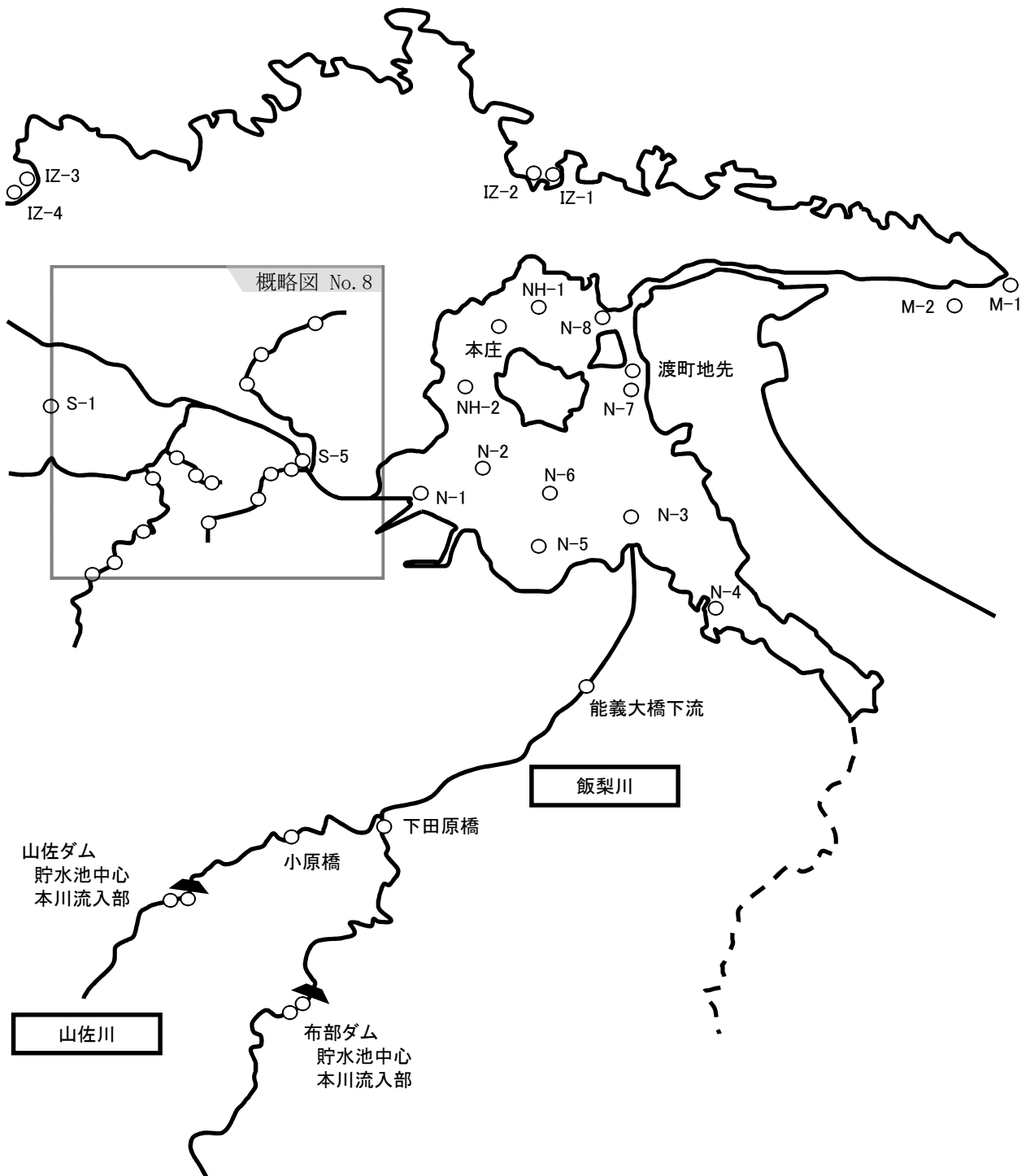


# 水質調査地点図



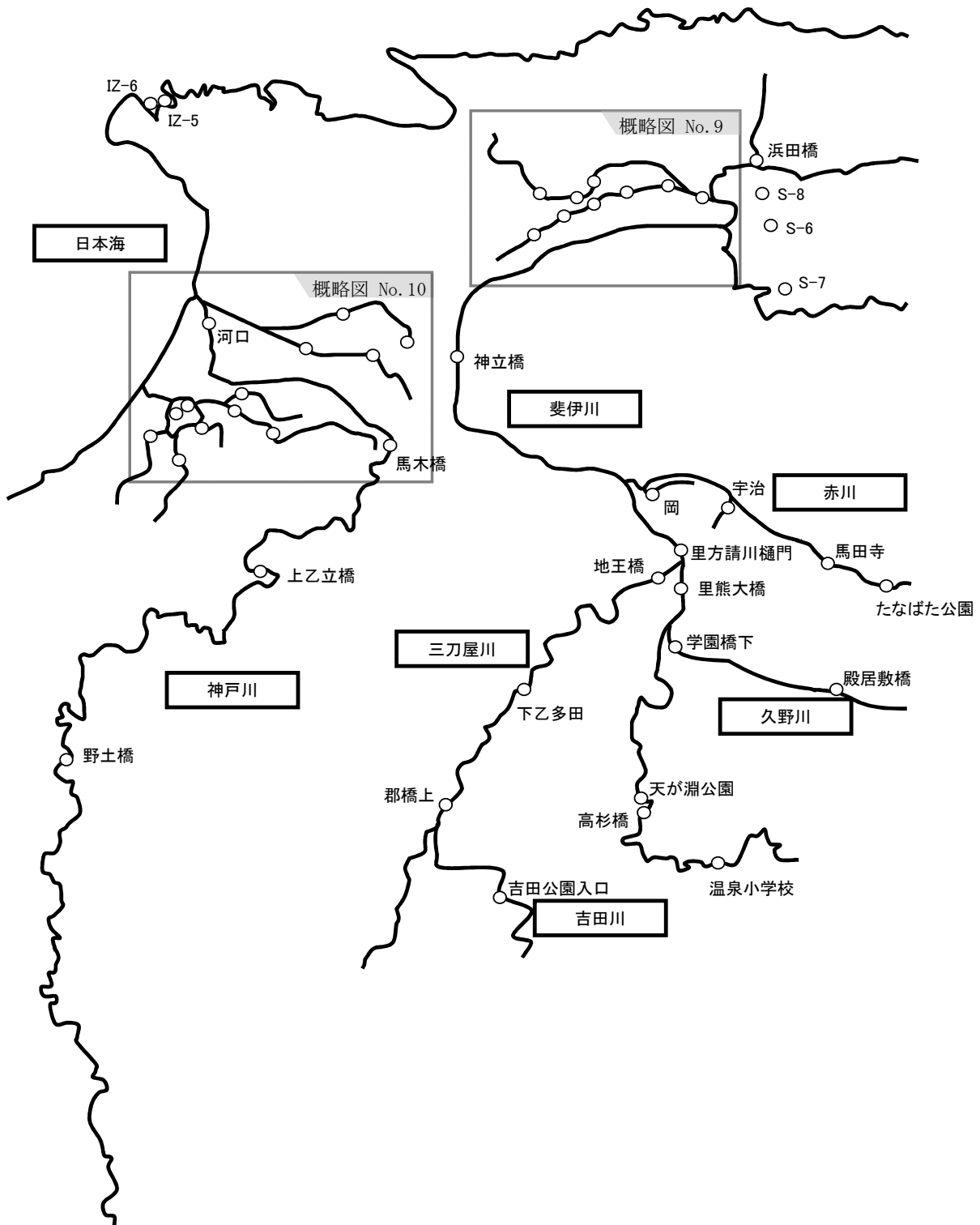
# 調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



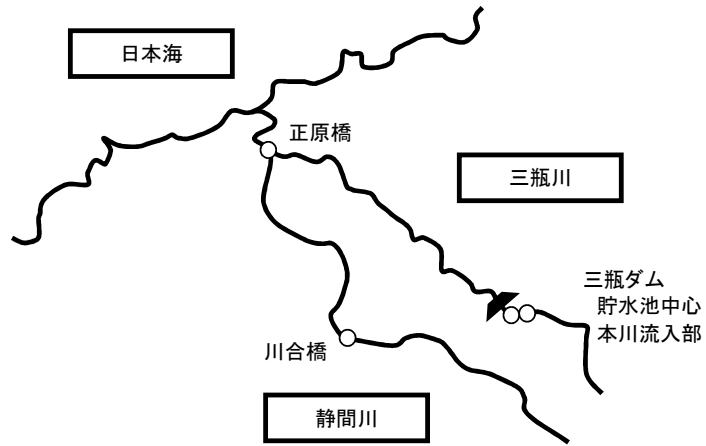
# 調査地点の概略図 No.2

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



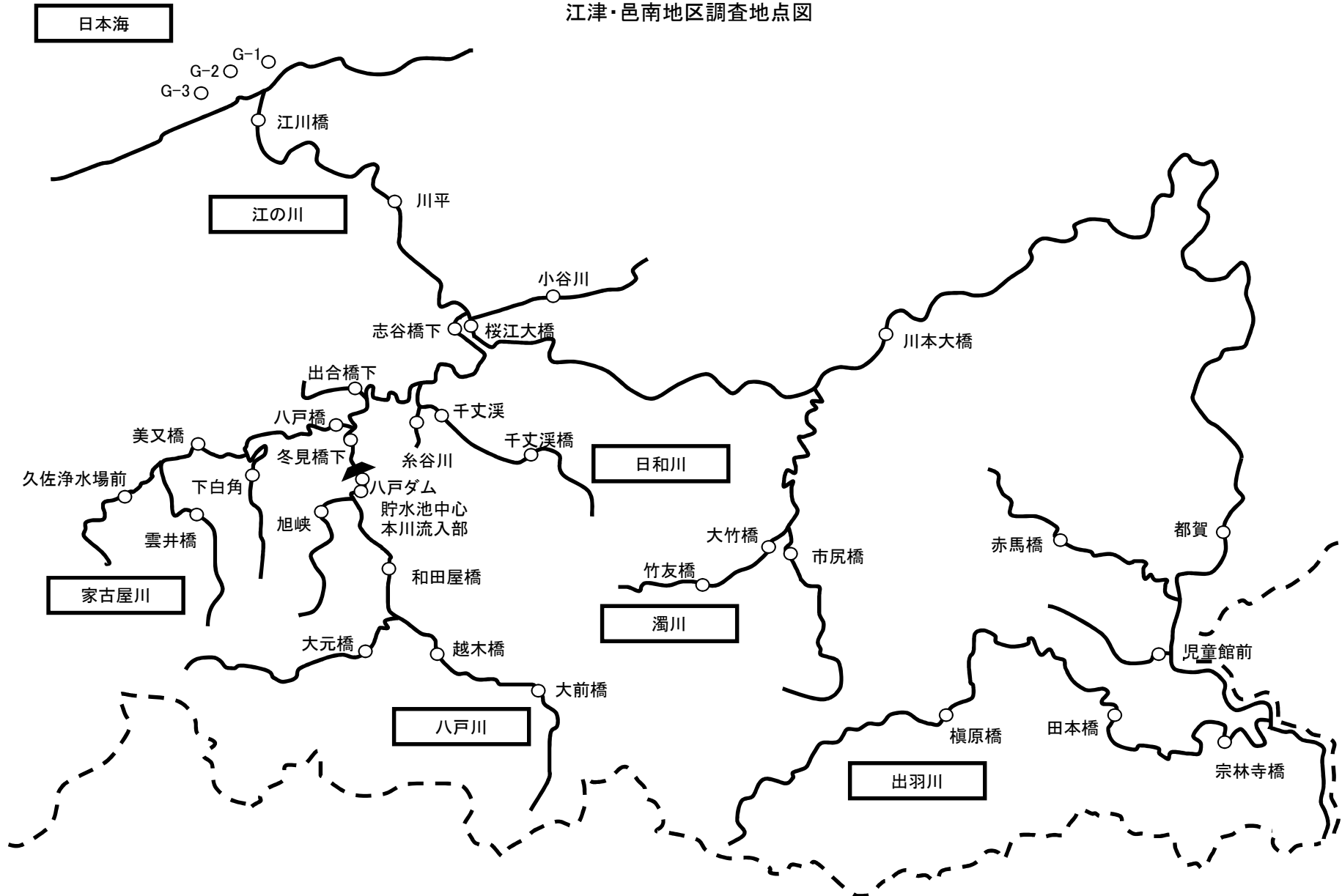
### 調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



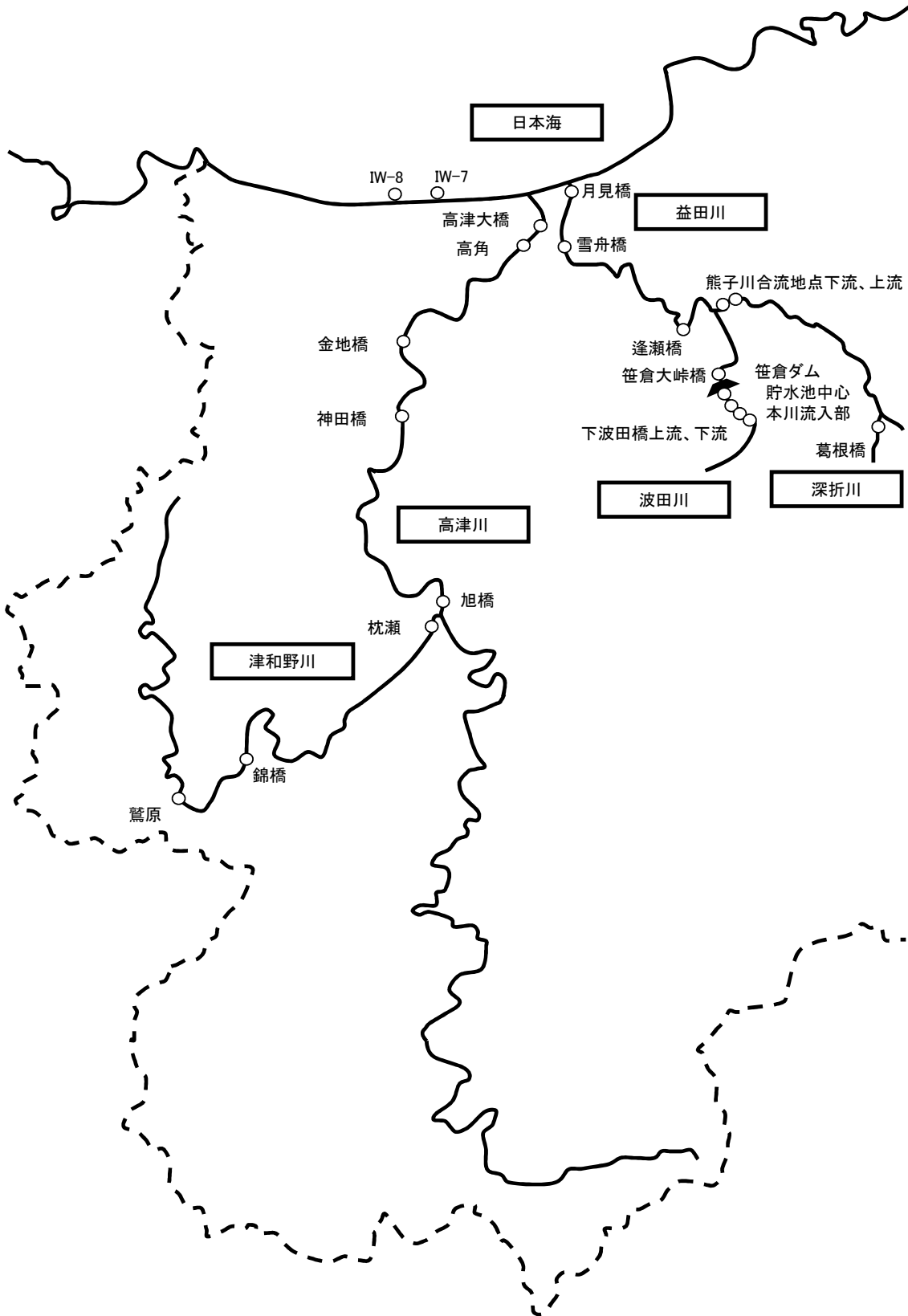
# 調査地点の概略図 No.5

## 江津・邑南地区調査地点図



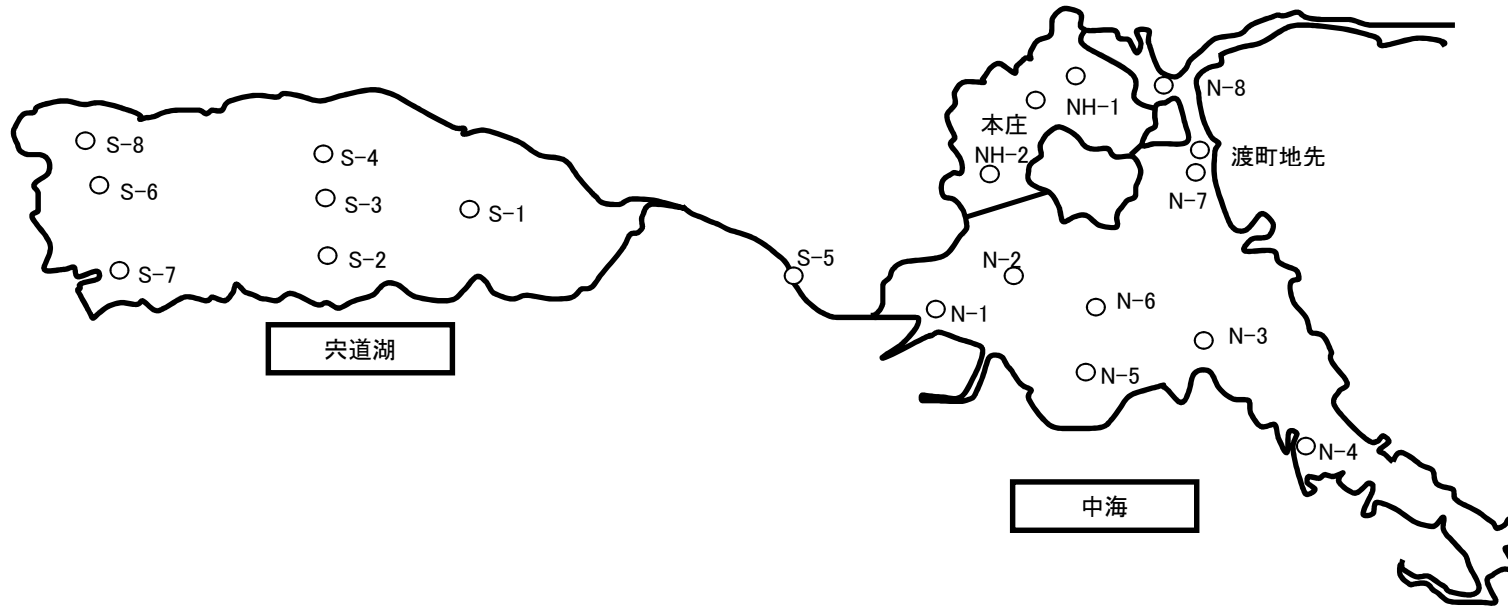
# 調査地点の概略図 No.6

## 益田地区調査地点図



# 調査地点の概略図 No.7

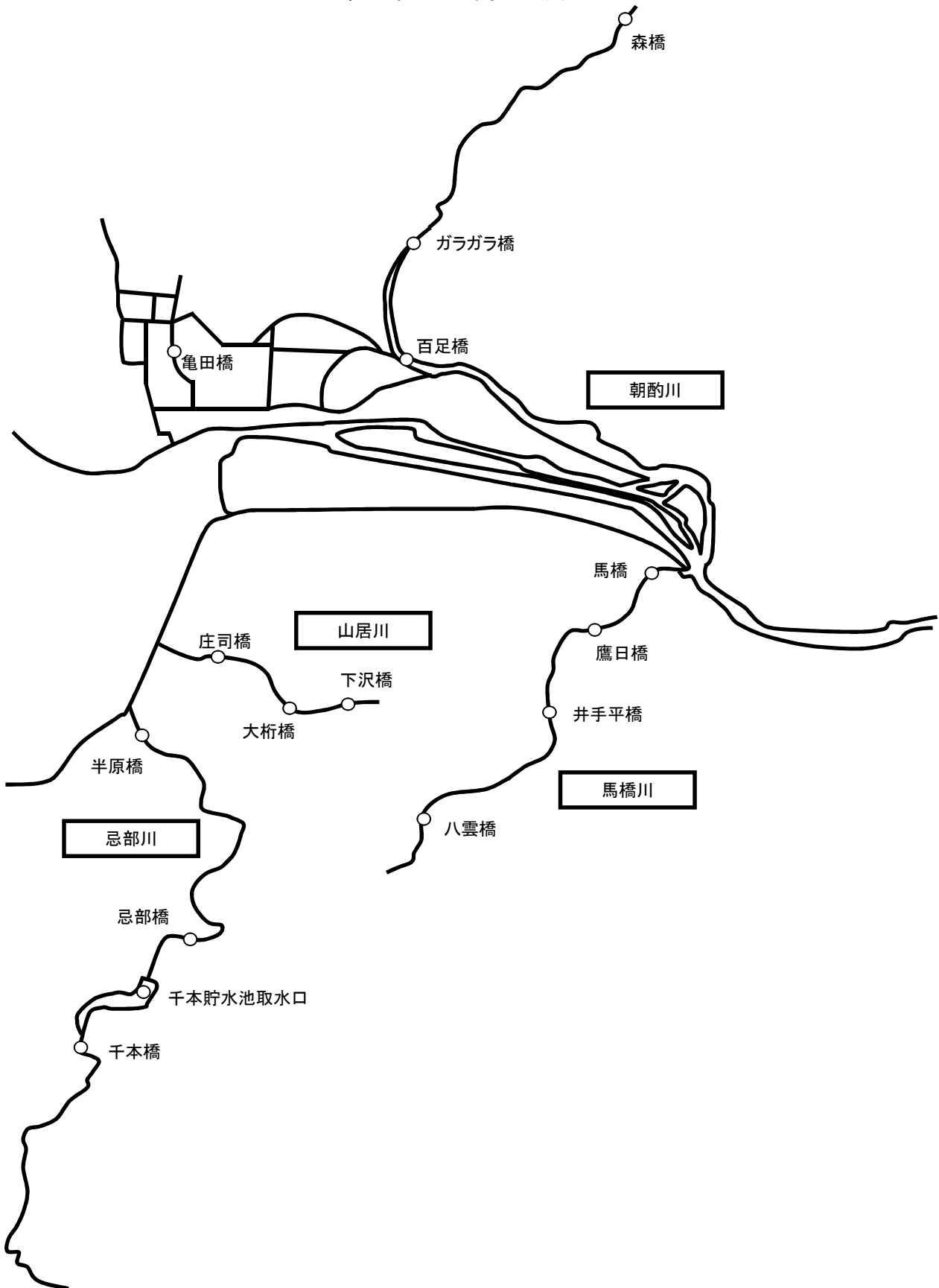
宍道湖・中海調査地点図





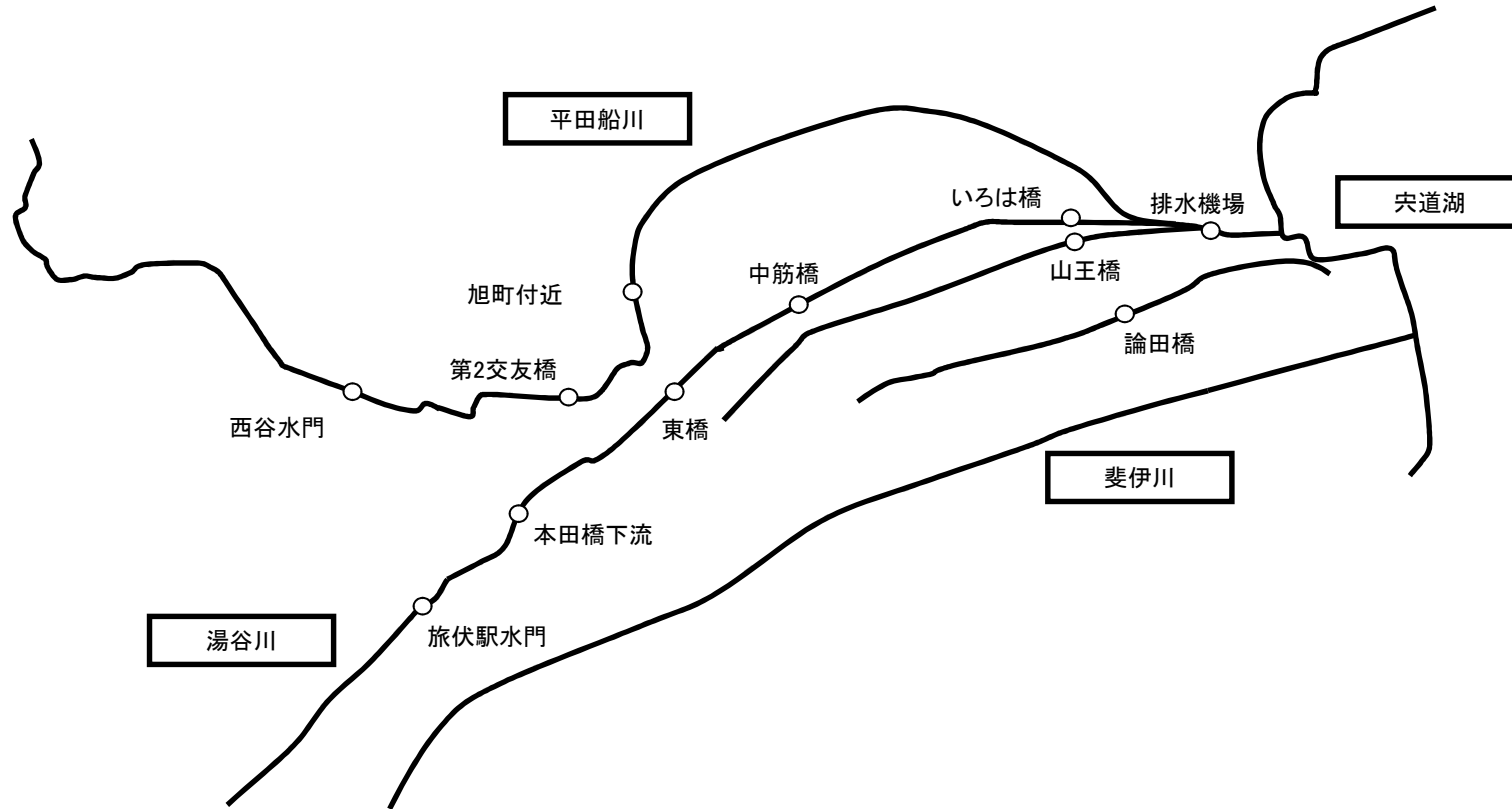
# 調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



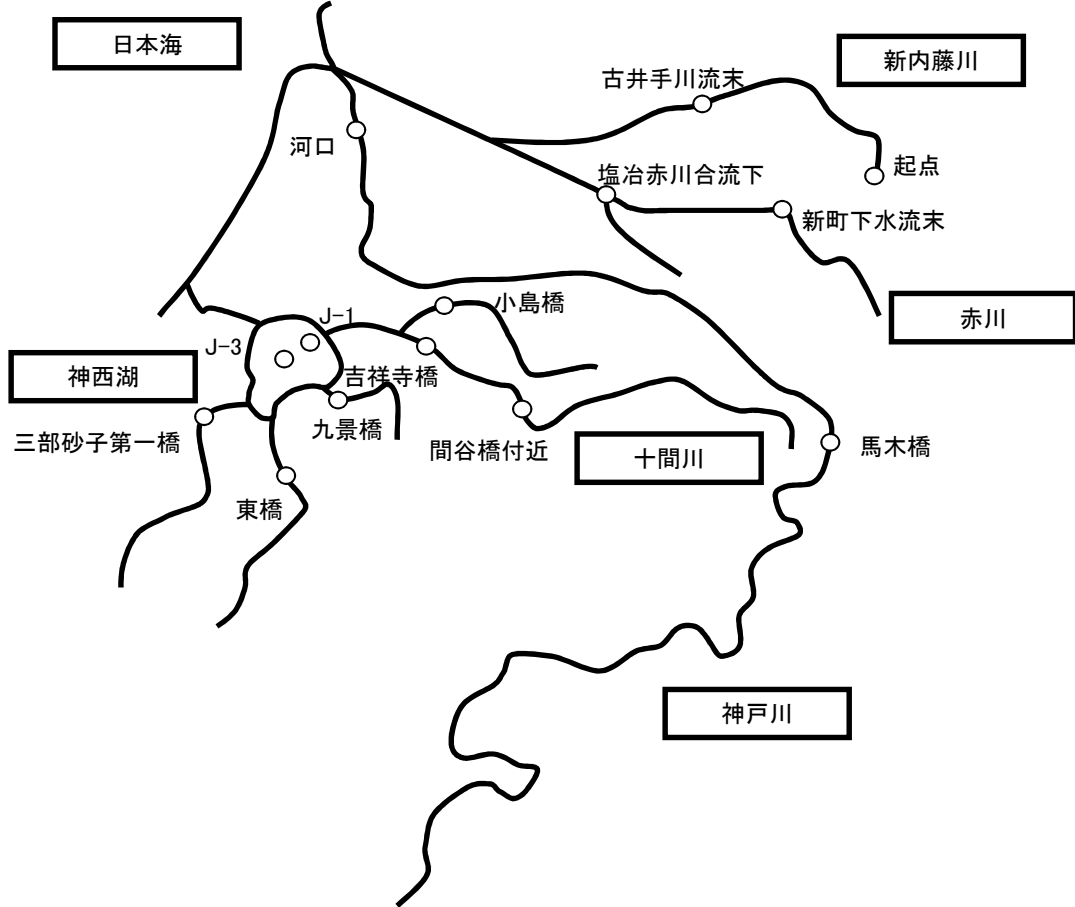
# 調査地点の概略図 No.9

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



(空白項)

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 (水系別 - 1)

表 1 - 2 (水系別 - 2)

表 2 特定項目 (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

(2011年度)

水域区分	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	P C B	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	
		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/n	m/n
河川	計		0/87	0/41	0/87	0/55	0/55	0/74	0/12	0/4	0/16	0/22	0/16	0/16	0/15	0/22	0/15
	a/b	29	0/29	0/16	0/29	0/23	0/23	0/28	0/2	0/4	0/12	0/18	0/12	0/12	0/11	0/18	0/11
湖沼	計		0/26	0/22	0/26	0/26	0/26	0/26	-/-	0/11	0/10	0/17	0/10	0/10	0/10	0/17	0/10
	a/b	20	0/15	0/13	0/15	0/15	0/15	0/15	-/-	0/11	0/8	0/15	0/8	0/8	0/8	0/15	0/8
海域	計		0/20	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20
	a/b	10	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
測定検体数合計 (m/n)			0/133	0/63	0/133	0/101	0/101	0/120	0/12	0/15	0/46	0/59	0/46	0/46	0/45	0/59	0/45
測定地点数合計 (a/b)		59	0/54	0/29	0/54	0/48	0/48	0/53	0/2	0/15	0/30	0/43	0/30	0/30	0/29	0/43	0/29

水域区分	N	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ホウ素	フッ素	1,4-ジオキサン				合計	
		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
河川	計		0/21	0/22	0/17	0/18	0/18	0/18	0/16	0/27	0/56	0/31	0/32	0/19				0/832
	a/b	29	0/17	0/18	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/14	0/15	0/15	0/12				0/411
湖沼	計		0/17	0/17	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/146	1/8	0/8	0/10				1/513
	a/b	20	0/15	0/15	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/7	1/6	0/6	0/8				0/274
海域	計		0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20			0/20				0/440
	a/b	10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10			0/10				0/220
測定検体数合計 (m/n)			0/58	0/59	0/47	0/48	0/48	0/48	0/46	0/57	0/222	1/39	0/40	0/49				1/1785
測定地点数合計 (a/b)		59	0/42	0/43	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30	0/31	1/21	0/21	0/30				1/905

(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、 a：環境基準不適合地点数、 b：総測定地点数

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（水系別-1）

（2011年度）

水域区分	水系名	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	P C B	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 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
			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/n
河川	浜田川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川	5	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	-/-	-/-	0/2	0/5	0/2	0/2	0/2	0/5	0/2
	斐伊川	7	0/20	0/4	0/20	0/18	0/18	0/7	-/-	0/4	0/7	0/7	0/7	0/7	0/6	0/7	0/6
	益田川	7	0/36	0/18	0/36	0/6	0/6	0/36	0/12	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	高津川	8	0/15	0/7	0/15	0/15	0/15	0/15	-/-	-/-	0/1	0/4	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1
	静間川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
湖沼	中海及び境水道	11	0/20	0/18	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	0/7	0/4	0/11	0/4	0/4	0/4	0/11	0/4
	宍道湖	8	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
	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
海域	浜田川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	北浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	古浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	おわし海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	波子海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	国分海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
田の浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
持石海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	

(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、 a：環境基準不適合地点数、 b：総測定地点数



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（水系別-2）

（2011年度）

水域区分	水系名	N	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	ホウ素	フッ素	1,4-ジオキサン			合計
			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/n
河川	浜田川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/48
	江の川	5	0/5	0/5	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/20	0/5	0/6	0/4			0/149
	斐伊川	7	0/6	0/7	0/8	0/9	0/9	0/9	0/7	0/18	0/14	0/18	0/18	0/7			0/268
	益田川	7	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/188
	高津川	8	0/4	0/4	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/16	0/2	0/2	0/2			0/131
	静間川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/48
湖沼	中海及び境水道	11	0/11	0/11	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/48	1/2	0/2	0/4			1/269
	宍道湖	8	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/96	0/4	0/4	0/4			0/196
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/48
海域	浜田川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44
持石海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2			0/44	

(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、 a：環境基準不適合地点数、 b：総測定地点数

トリハロメタン生成能測定結果

都道府県名： 島根県

河川

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		ブロモクロメタン生成能		ジブロモクロメタン生成能		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	(003-02)		0/ 4	0.046	0.035	0.028	0.018	0.014	0.012	0.0080	0.0050	0.0010	0.0010
斐伊川	神立橋	(004-02)		0/ 4	0.036	0.029	0.020	0.015	0.012	0.0098	0.0052	0.0040	0.0004	0.0003
高津川	金地橋	(008-02)		0/ 4	0.029	0.024	0.011	0.0063	0.011	0.0075	0.011	0.0090	0.0030	0.0018
合 計				0/ 12										

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

## 公共用水域水質測定結果

- 生活環境項目総括表（環境基準点）
- 環境基準達成状況等経年変化表

(掲載表一覧)

- 表 1 - 1 公共用水域水質測定結果 (河川)  
生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (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)  
生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)
- 表 2 - 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 2 - 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 3 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 4 - 1 水域別BODの環境基準達成状況 (河川)
- 表 4 - 2 水域別CODの環境基準達成状況 (湖沼・海域)
- 表 5 - 1 地点別BODの環境基準適合状況 (河川)
- 表 5 - 2 地点別CODの環境基準適合状況 (湖沼・海域)
- 表 6 - 1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化 (河川)
- 表 6 - 2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 7 - 1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化 (河川)
- 表 7 - 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 8 - 1 水域別T - Nの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 8 - 2 水域別T - Pの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 9 - 1 地点別T - Nの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表 9 - 2 地点別T - Pの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表10-1 環境基準点 (湖沼) におけるT - N年間平均値の経年変化
- 表10-2 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 生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化（環境基準点のみ）

水 域	環境 基準 類型	H23年度 水域数 (地点数)	測定項目	H23年度 調査対象 検体数 (n)	H23 環境 基準値超 過検体数 (m)	不 適 合 率																							環 境 基 準 値
						[不適合率(%) = m/n × 100]																							
						(年度)																							
H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23									
河	AA (9)	6	P H	108	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
			D O	108	6	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	4.0	1.0	4.8	2.9	4.9	4.9	3.0	3.2	4.0	4.3	6.9	6.9	6.9	5.4	3.0	5.6	7.5mg/l以上		
			BOD	108	6	24.4	25.0	11.4	14.4	16.7	26.0	23.5	31.7	25.5	28.2	37.3	27.5	4.9	6.1	10.6	7.8	15.7	14.7	13.7	13.7	5.6	1.0mg/l以下		
			S S	108	0	2.2	2.2	2.3	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.9	5.0	2.9	2.4	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	2.1	1.0	0.0	25mg/l以下		
			大腸菌群数	68	65	100	100	95.8	94.0	100	98.0	98.0	95.8	96.0	97.9	94.1	96.4	95.1	98.2	98.1	98.2	96.4	97.1	98.5	92.6	95.6	50MPN/100ml以下		
			小計	500	77	18.0	18.1	14.5	14.9	15.6	18.3	16.8	18.3	17.2	18.5	21.0	19.4	16.3	14.1	15.4	15.9	17.2	18.8	19.1	17.1	15.4			
	A (16)	11	P H	186	1	0.8	0.9	0.0	0.8	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	1.1	0.0	0.5	6.5~8.5			
			D O	186	14	15.8	16.2	6.8	18.5	10.4	18.0	15.8	21.2	19.2	22.5	16.1	19.0	11.6	13.1	16.0	11.5	12.6	14.9	14.7	14.4	7.5	7.5mg/l以上		
			BOD	186	3	15.8	18.1	20.3	25.8	22.3	23.6	17.4	16.2	15.5	10.2	5.0	6.7	3.5	4.1	3.6	3.4	4.0	3.4	1.2	1.1	1.6	2.0mg/l以下		
			S S	186	5	1.7	2.6	5.9	0.8	0.6	2.8	1.7	0.0	3.9	1.1	5.6	0.0	0.0	0.6	0.0	2.9	1.7	1.2	2.3	1.7	2.7	25mg/l以下		
			大腸菌群数	108	67	90.6	73.3	74.2	69.2	75.8	76.6	92.8	74.4	62.7	69.1	77.6	70.8	73.0	77.8	70.0	71.7	72.8	62.0	64.1	46.3	62.0	1000MPN/100ml以下		
			小計	862	90	18.2	16.7	15.9	18.4	14.7	17.9	17.6	15.7	15.1	14.7	14.2	14.0	11.7	13.2	12.6	12.4	12.6	11.7	11.8	10.0	10.6			
	B (1)	1	P H	6	0	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
			D O	6	0	-	-	-	-	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上			
			BOD	6	0	-	-	-	-	58.3	25.0	25.0	25.0	16.7	33.3	33.3	63.6	0.0	16.7	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0	16.7	0.0	3.0mg/l以下		
			S S	6	0	-	-	-	-	8.3	8.3	8.3	16.7	25.0	25.0	16.7	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25mg/l以下		
			大腸菌群数	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	75.0	75.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5000MPN/100ml以下		
			小計	24	0	-	-	-	-	18.8	12.5	12.5	10.4	11.5	19.2	17.3	20.8	0.0	4.2	12.5	0.0	8.3	0.0	0.0	4.2	0.0			
	C (2)	2	P H	18	0	0.0	25.0	0.0	33.3	4.2	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
D O			18	2	25.0	66.7	16.7	66.7	45.8	50.0	22.7	37.5	37.5	37.5	20.8	26.1	5.6	22.2	23.1	16.7	33.3	27.8	16.7	16.7	11.1	5.0mg/l以上			
BOD			18	6	66.7	90.9	83.3	100	87.5	52.2	54.5	62.5	50.0	33.3	33.3	47.8	22.2	11.1	15.4	50.0	44.4	50.0	55.6	33.3	33.3	5.0mg/l以下			
S S			18	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50mg/l以下			
小計			72	8	22.9	44.7	25.0	50.0	34.4	32.6	20.5	25.0	21.9	17.7	14.6	18.5	6.9	8.3	9.6	16.7	19.4	19.4	18.1	12.5	11.1				
D (1)			1	P H	6	0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5		
	D O	6		0	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	16.7	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0mg/l以上				
	BOD	6		0	-	-	-	-	66.7	16.7	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0mg/l以下			
	S S	6		0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100mg/l以下			
	小計	24		0	-	-	-	-	18.8	4.2	2.1	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	川 合計	21 (29)		P H	324	1	0.5	1.8	0.0	2.3	0.6	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7	0.0	0.3		
D O			324	22	9.9	12.4	4.6	14.0	10.5	15.3	11.1	16.3	14.1	16.7	11.8	13.2	7.6	10.1	11.8	9.8	11.4	12.5	11.3	10.2	6.8				
BOD			324	15	22.1	24.7	20.2	25.2	28.3	26.2	21.8	24.2	20.5	18.3	17.9	17.8	4.9	5.4	7.0	7.5	10.5	9.8	8.5	7.5	4.6				
S S			324	5	1.8	2.3	4.1	0.5	1.3	1.8	2.1	0.9	3.6	2.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.0	2.6	2.0	0.7	2.0	1.3	1.5				
大腸菌群数			176	132	94.7	85.3	83.6	80.0	86.0	84.9	94.8	82.5	73.7	79.7	83.6	79.5	83.6	85.5	80.6	81.8	81.8	76.9	78.5	64.2	75.0				
総合計			1472	175	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.8	16.6	15.9	16.0	15.8	12.8	12.8	13.2	13.4	14.2	14.1	14.1	12.2	11.9					

(注) 江の川は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。

表1-2 公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化（環境基準点のみ）

水域	環境基準類型	H23年度水域数(地点数)	測定項目	H23年度調査対象検体数(n)	H23環境基準値超過検体数(m)	不適合率																				環境基準値		
						[不適合率(%) = m/n × 100]																						
						(年度)																						
						H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		
湖	A (14)	2	P H	408	62	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	14.4	11.1	21.0	20.9	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	9.0	11.7	8.0	7.0	15.2	6.5~8.5	
			D O	406	154	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	34.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	33.6	36.7	33.0	37.6	37.9	7.5mg/l以上	
			COD	408	271	87.0	90.3	87.5	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	93.8	94.1	94.4	82.7	92.4	89.8	90.5	95.4	93.7	91.3	89.2	66.4	3.0mg/l以下	
			S S	204	71	43.2	37.5	37.1	32.5	30.9	49.0	43.1	54.5	42.8	48.9	48.7	38.6	29.1	50.8	27.3	31.8	27.6	25.5	17.5	23.0	34.8	5mg/l以下	
			大腸菌群数	144	7	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	9.4	2.8	10.8	4.9	1000MPN/100ml以下	
	小計	1570	565	41.6	39.2	41.1	40.9	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	45.6	45.5	41.6	39.6	45.0	38.9	40.3	40.1	41.0	36.7	38.6	36.0				
	B (2)	1	P H	36	2	—	—	24.2	16.7	44.4	30.6	38.9	23.7	30.6	0.0	19.4	11.1	5.6	0.0	16.7	11.1	36.1	36.1	30.6	30.6	5.6	6.5~8.5	
			D O	36	0	—	—	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上	
			COD	36	23	—	—	87.9	91.7	100	86.1	88.9	80.6	83.3	82.9	66.7	58.3	63.9	57.6	55.6	66.7	77.8	72.2	66.7	77.8	63.9	5.0mg/l以下	
			S S	36	5	—	—	30.3	22.2	47.2	38.9	16.7	44.4	30.6	25.7	25.0	16.7	19.4	18.2	22.2	25.0	11.1	19.4	22.2	30.6	13.9	15mg/l以下	
	小計	144	30	—	—	36.4	32.6	47.9	38.9	36.1	37.0	36.1	27.9	27.8	21.5	22.2	18.9	23.6	25.7	31.3	31.9	29.1	34.7	20.8				
	C (2) [H4まで]	1	P H	—	—	36.1	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0~8.5	
			D O	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0mg/l以上	
			COD	—	—	38.9	39.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0mg/l以下	
			S S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ゴミ等の浮遊が認められないこと	
小計	—	—	25.5	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
沼	合計 (16)	3	P H	444	64	8.5	5.5	11.9	10.1	7.0	12.4	22.1	14.9	12.2	19.9	20.8	8.0	20.1	10.6	7.8	11.5	10.3	12.9	9.1	8.1	14.4		
			D O	442	154	32.8	29.8	31.6	33.7	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	35.4	34.2	31.4	32.1	35.0	31.5	35.9	34.8		
			COD	444	294	84.2	87.5	87.5	92.1	87.7	92.1	86.4	92.2	90.8	93.2	92.6	92.5	81.7	90.7	88.2	89.4	94.6	92.7	90.3	88.7	66.2		
			S S	240	76	43.2	37.5	36.6	31.7	32.2	48.2	41.0	53.7	41.9	47.1	46.8	36.8	28.4	48.5	26.9	31.3	26.5	25.1	17.9	23.5	31.7		
			大腸菌群数	144	7	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	9.4	2.8	10.8	4.9		
			総合計	1714	595	40.9	38.4	40.9	40.5	39.0	43.5	43.6	45.1	41.3	44.7	44.6	40.5	38.6	43.7	38.2	39.6	39.7	40.5	36.3	38.4	34.7		
海域	合計(A) (15)	10	P H	138	0	2.7	0.9	0.4	0.4	1.8	5.9	3.1	3.4	4.3	2.2	0.7	14.5	0.7	5.1	0.7	0.7	12.3	0.0	0.0	0.7	0.0	7.8~8.3	
			D O	138	26	44.0	47.0	32.4	48.3	39.1	31.5	37.7	13.0	9.4	18.8	9.4	26.8	12.5	15.9	5.0	1.4	16.7	7.2	19.4	9.4	18.8	7.5mg/l以上	
			COD	138	5	14.6	26.6	27.3	19.6	12.2	10.5	16.7	6.5	9.4	11.6	11.6	18.1	15.4	8.7	16.3	10.9	10.1	7.0	6.0	8.0	3.6	2.0mg/l以下	
			油分	90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと
			大腸菌群数	90	4	18.4	9.0	20.0	13.3	11.3	11.8	14.3	18.3	5.4	0.0	2.8	5.4	0.0	4.1	2.2	2.2	1.1	2.2	1.1	1.1	1.1	4.4	1000MPN/100ml以下
			総合計	594	35	18.0	20.2	18.2	19.8	15.6	14.0	16.7	8.0	6.1	7.8	5.6	14.9	6.9	7.6	5.4	3.4	9.3	3.7	6.1	4.4	5.9		

(注) 中海は県内水域であるが、県内水域結果で算出した。

表2-1

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

（2011年度）

水 域 名	類型	N	P H			D O			B O D				S S			大腸菌群数			
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	
広い流域を持つ河川	江の川	A	3	0/36	0.0	7.0～8.0	0/36	0.0	7.9～13	0/36	0.0	<0.5～0.7	0.5	0/36	0.0	<1～5	16/36	44.4	7.9E+01～7.9E+03
	斐伊川	AA	2	0/24	0.0	7.1～7.8	0/24	0.0	7.6～13	0/24	0.0	<0.5～0.7	0.6	0/24	0.0	<1～12	24/24	100	2.3E+02～2.4E+04
	高津川（1）	AA	2	0/24	0.0	7.0～8.1	0/24	0.0	8.6～13	0/24	0.0	<0.5～0.7	0.5	0/24	0.0	<1～7	14/16	87.5	1.3E+01～1.7E+03
	高津川（2）	A	1	0/12	0.0	7.0～7.7	0/12	0.0	9.2～12	0/12	0.0	<0.5～0.5	0.5	0/12	0.0	<1～7	6/12	50.0	7.0E+01～3.3E+03
	神戸川（1）	AA	2	0/24	0.0	7.1～7.7	0/24	0.0	7.7～12	0/24	0.0	0.5～1.0	0.7	0/24	0.0	<1～11	7/8	87.5	1.7E+01～2.4E+04
	神戸川（2）	A	2	0/24	0.0	7.2～7.8	1/24	4.2	7.4～12	0/24	0.0	<0.5～1.2	0.6	0/24	0.0	<1～16	11/24	45.8	4.5E+01～3.5E+05
	小 計		12	0/144	0.0		1/144	0.7		0/144	0.0			0/144	0.0		78/120	65.0	
都市部を流れる河川	浜田川（1）	AA	1	0/12	0.0	6.5～7.7	0/12	0.0	8.4～13	0/12	0.0	<0.5～0.9	0.6	0/12	0.0	<1～8	4/4	100	1.7E+02～1.7E+04
	浜田川（2）	A	2	0/24	0.0	7.1～8.1	7/24	29.2	5.6～12	3/24	12.5	0.6～6.7	1.3	0/24	0.0	1～7	8/8	100	1.7E+03～1.7E+04
	益田川（1）	AA	1	0/12	0.0	7.5～8.0	0/12	0.0	8.4～13	0/12	0.0	<0.5～0.6	0.5	0/12	0.0	<1～4	4/4	100	4.9E+02～4.9E+03
	益田川（2）	A	1	0/12	0.0	7.5～7.9	0/12	0.0	8.3～13	0/12	0.0	<0.5～0.9	0.6	0/12	0.0	1～9	4/4	100	2.2E+03～4.9E+03
	益田川（3）	C	1	0/12	0.0	7.2～7.4	2/12	16.7	3.1～10	6/12	50.0	1.7～10	5.6	0/12	0.0	1～5			
	静岡川	A	2	1/24	4.2	7.5～8.8	0/24	0.0	8.4～12	0/24	0.0	<0.5～1.3	0.6	0/24	0.0	1～9	7/8	87.5	7.9E+02～7.9E+03
	朝酌川	B	1	0/6	0.0	7.2～8.5	0/6	0.0	7.1～12	0/6	0.0	0.5～1.5	1.0	0/6	0.0	2～16	0/0		
	山居川	D	1	0/6	0.0	7.0～7.3	0/6	0.0	5.8～10	0/6	0.0	<0.5～2.7	1.4	0/6	0.0	1～15			
	馬橋川	C	1	0/6	0.0	7.3～7.5	0/6	0.0	6.3～12	0/6	0.0	<0.5～1.2	0.8	0/6	0.0	2～7			
	忌部川（1）	AA	1	0/12	0.0	7.0～7.4	6/12	50.0	4.0～9.4	6/12	50.0	0.6～1.7	1.1	0/12	0.0	2～11	12/12	100	1.1E+02～2.4E+04
	忌部川（2）	A	1	0/6	0.0	7.2～7.8	0/6	0.0	8.2～14	0/6	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/6	0.0	<1～5	0/0		
	平田船川（1）	A	1	0/12	0.0	7.1～8.5	1/12	8.3	5.2～13	0/12	0.0	0.7～2.0	1.1	0/12	0.0	1～16	4/4	100	2.4E+03～4.6E+04
	平田船川（2）	A	1	0/12	0.0	6.9～7.6	4/12	33.3	4.8～11	0/12	0.0	0.6～1.6	1.1	1/12	8.3	2～30	4/4	100	1.1E+03～2.2E+04
	湯谷川（1）	A	1	0/12	0.0	6.8～7.6	1/12	8.3	7.3～12	0/12	0.0	<0.5～2.0	0.9	1/12	8.3	1～38	3/4	75.0	7.9E+02～1.1E+05
	湯谷川（2）	A	1	0/12	0.0	6.9～7.7	0/12	0.0	7.7～10	0/12	0.0	<0.5～1.8	1.0	3/12	25.0	3～57	4/4	100	3.5E+03～3.3E+04
小 計		17	1/180	0.6		21/180	11.7		15/180	8.3			5/180	2.8		54/56	96.4		
河 川 計		29	1/324	0.3		22/324	6.8		15/324	4.6			5/324	1.5		132/176	75.0		

（注）「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」は $m/n \times 100$ （「不適合率」という。）を示す。  
 単位：DO、BOD、SSは「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、BODの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。

表2-2

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

（2011年度）

水 域 名	類型	N	P H			D O			C O D				S S (油 分)			大腸菌群数			
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	
湖 沼	中海及び境水道	A	9	31/288	10.8	7.4～9.3	133/286	46.5	<0.5～13	152/288	52.8	1.1～11	3.3	22/120	18.3	1～25	3/100	3.0	2.0E+00～2.4E+03
	突道湖	A	5	31/120	25.8	7.2～9.8	21/120	17.5	2.3～13	119/120	99.2	2.9～9.1	5.1	49/84	58.3	1～14	4/44	9.1	2.0E+00～9.2E+03
	神西湖	B	2	2/36	5.6	7.0～8.7	0/36	0.0	6.6～13	23/36	63.9	2.6～7.4	5.4	5/36	13.9	3～29			
	湖 沼 計		16	64/444	14.4		154/442	34.8		294/444	66.2			76/240	31.7		7/144	4.9	
海 域	浜田川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.1～8.3	6/36	16.7	7.0～10	0/36	0.0	<0.5～2.0	1.2	0/18	0.0	ND～ND	1/18	5.6	<2.0E+00～2.4E+03
	美保湾	A	2	0/24	0.0	8.1～8.3	0/24	0.0	7.5～9.3	1/24	4.2	0.6～2.4	1.3	0/12	0.0	ND～ND	0/12	0.0	<2.0E+00～2.1E+01
	江の川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.1～8.3	11/36	30.6	6.6～9.6	1/36	2.8	<0.5～2.6	1.2	0/18	0.0	ND～ND	1/18	5.6	<2.0E+00～1.6E+03
	北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	2/6	33.3	7.2～9.9	0/6	0.0	0.6～1.6	1.2	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.6E+01
	古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	3/6	50.0	6.8～8.3	3/6	50.0	1.1～3.2	2.1	0/6	0.0	ND～ND	1/6	16.7	<2.0E+00～1.6E+03
	おわし海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.3	0/6	0.0	8.4～11	0/6	0.0	0.7～1.8	1.2	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.3E+01
	波子海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	2/6	33.3	7.1～9.0	0/6	0.0	<0.5～1.6	1.0	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～5.0E+00
	国分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	2/6	33.3	6.8～9.3	0/6	0.0	0.7～1.9	1.2	0/6	0.0	ND～ND	1/6	16.7	6.0E+00～1.6E+03
	田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	7.7～9.8	0/6	0.0	0.6～1.5	1.2	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～3.5E+02
	持石海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.3	0/6	0.0	7.5～10	0/6	0.0	0.7～1.9	1.2	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.0E+00
	海 域 計		15	0/138	0.0		26/138	18.8		5/138	3.6			0/90	0.0		4/90	4.4	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」は $m/n \times 100$ （「不適合率」という。）を示す。  
 単位：DO, COD, SS（海域は油分）は「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、CODの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。



表3

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）

（2011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	76/108	70.4	0.30～1.1	89/108	82.4	0.014～0.20
	穴道湖	Ⅲ	5	58/60	96.7	0.36～0.76	60/60	100	0.031～0.12
	神西湖	Ⅳ	2	24/24	100	0.64～1.8	24/24	100	0.057～0.28
	計		16	158/192	82.3		173/192	90.1	

- (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」という。）を示す。  
(4) 単位：mg/l

表4-1 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23年度 75%値	
				H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	神立橋				×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	1.1	
	河口				×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	1.2	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	6.0	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	1.4	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	1.3	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	

- 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4-2 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23年度 75%値		
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22		H23	
中 海	N-1	A(3)	口	S47												4.1	
	N-2															4.2	
	N-3																3.2
	N-4																3.5
	N-5																4.3
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.4
	N-7																3.2
	NH-1																3.4
	NH-2																3.5
	参考 鳥 取 県				T-1												
T-2														4.1			
T-3														5.4			
宍 道 湖	S-1	A(3)	口	S48												5.3	
	S-2															6.1	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
	S-4																5.5
	S-5																4.7
神 西 湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0		
	J-3(湖心)															6.0	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.8	
	H-2																1.3
	H-3																1.6
美 保 湾	M-1	A(2)	口	S47	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	1.3	
	M-2															1.7	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	G-2															1.4	
	G-3																1.4
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	1.4		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	2.8	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.6	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.4	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.6	

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1、NH-2)を追加した。
- (7) 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 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23年度	
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	75%値
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	神立橋				×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5		
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.1
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	6.0
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	1.4	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	1.3
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0

- 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、 $0.75 \times n$ 番目になる数値。 $0.75 \times n$ 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である。

表5-2 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23年度 75%値		
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22		H23	
中 海	N-1	A(3)	口	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1	
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.2	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.5	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.4	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.2	
	NH-1				-	-	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×	3.4
	NH-2				-	-	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×	3.5
	参考 鳥 取 県				T-1				×	○	○	×	○	○	×	○	○
T-2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1			
T-3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4			
宍道湖	S-1	A(3)	口	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.5	
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
	H-3				○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.6	
美保湾	M-1	A(2)	口	S47	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
	M-2				○	○	×	×	×	×	○	○	○	×	○	1.7	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	1.4		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	2.8	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.6	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.4	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.6	

- 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。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。
- (5) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。
- (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6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年 度		環境基準	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	過去5年間の平均値	H23
測定地点														
江の川	川本大橋	2	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	桜江大橋		0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5
	江川橋		1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
斐伊川	里熊大橋	1	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
	神立橋		1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5
高津川	旭橋	1	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	金地橋		0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	高津大橋	2	0.7	0.5	1.0	0.6	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	<0.5
神戸川	野土橋	1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8
	上乙立橋		0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7
	馬木橋	2	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5
	河口		0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6
浜田川	三宮橋	1	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7
	亀山橋	2	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	1.6	1.2	0.9	0.8	1.5	1.2	1.1
	河口		1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	0.7	0.6	1.2	0.9	1.2
益田川	逢瀬橋	1	1.1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5
	雪舟橋	2	1.2	1.2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6
	月見橋	5	5.8	8.3	5.2	4.9	4.7	9.6	7.6	7.9	6.5	7.4	7.8	6.0
静岡川	川合橋	2	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
	正原橋		1.9	1.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	3	3.9	5.2	1.8	1.6	4.1	2.0	1.8	2.4	2.2	2.8	2.2	1.4
山居川	庄司橋	8	3.6	5.0	2.0	2.4	3.0	2.4	2.6	3.0	1.4	2.0	2.3	2.0
馬橋川	馬橋	5	3.2	4.0	2.0	2.4	1.7	1.9	1.4	1.5	1.2	1.6	1.5	1.1
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.3
	半原橋	2	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9	1.1	0.6
平田船川	西谷水門	2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.3	1.2
	旭町付近	2	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9	1.7	1.3	1.7	1.2
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	0.8	1.1	1.0
	東橋	2	1.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0

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6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度	環 境 基 準	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	過去5ヶ 年間の 平均値	H23	
中 海	N-1	3		4.9	5.4	5.0	6.2	5.2	5.0	5.6	5.8	5.2	4.9	5.3	4.1	
	N-2			5.2	5.3	4.6	6.3	4.9	4.7	5.3	5.3	5.0	4.4	4.9	4.2	
	N-3			5.5	4.8	4.0	5.0	4.3	4.6	4.9	4.7	4.8	4.2	4.6	3.2	
	N-4			5.5	5.6	4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	4.9	5.0	4.5	5.0	3.5	
	N-5			5.5	5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	4.7	4.5	4.9	4.3	
	N-6(湖心)			5.1	4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2	4.4	3.4	
	N-7			4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.2	3.9	4.2	3.2	
	NH-1			—	—	—	—	5.3	5.3	5.0	5.0	4.4	4.1	4.8	3.4	
	NH-2			—	—	—	—	5.2	5.9	5.0	4.6	4.4	4.2	4.8	3.5	
		[9地点平均値]			5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	4.3	4.8	3.6
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3		3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.0	2.7	3.0	3.2	
	T-2(霞津地先)			3.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.2	4.1	3.8	4.2	4.1	
	T-3(米子湾中央)			8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	6.0	5.9	5.3	5.7	5.4	
		[最高地点値]			8.1	5.6	5.2	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0	5.9	5.3	5.7	5.4
宍道湖	S-1	3		4.8	4.9	5.0	5.4	4.8	4.8	6.1	6.1	5.5	5.8	5.7	5.3	
	S-2			4.5	5.2	5.0	5.3	4.6	4.7	6.2	5.4	5.3	5.8	5.5	6.1	
	S-3(湖心)			4.6	5.2	5.1	5.4	4.8	4.8	6.0	5.7	5.3	5.6	5.5	5.7	
	S-4			4.5	5.1	5.0	5.4	4.9	4.5	6.1	5.7	5.0	5.9	5.4	5.5	
	S-5			4.9	4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	5.2	4.8	4.5	4.8	4.7	4.7	
		[5地点平均値]			4.7	5.0	4.9	5.3	4.7	4.6	5.9	5.5	5.1	5.6	5.3	5.5
		[最高地点値]			4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1	5.5	5.9	5.7	6.1
神西湖	J-1	5		5.9	5.4	5.8	6.4	5.9	6.2	5.6	5.4	5.6	5.7	5.7	6.0	
	J-3(湖心)			7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.7	6.0	
		[2地点平均値]			6.5	5.7	6.4	6.8	6.2	6.4	6.2	6.2	6.0	6.3	6.2	6.0
		[最高地点値]			7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.7	6.0
浜田川河口海域	H-1	2		1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	
	H-2			1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.3	
	H-3			1.1	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.4	1.7	1.6	
美保湾	M-1	2		1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.5	1.7	1.9	1.9	1.8	1.3	
	M-2			1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.6	2.0	1.8	2.0	2.1	2.1	1.7	
江の川河口海域	G-1	2		1.6	2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	
	G-2			1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.9	1.7	1.6	1.7	1.4	
	G-3			1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.7	1.4	
北浦海水浴場	IZ-2	2		2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	
古浦海水浴場	IZ-3	2		2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1	1.9	2.8	
おわし海水浴場	IZ-5	2		2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	
波子海水浴場	IW-1	2		1.8	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.9	1.8	1.3	1.6	1.4	
国分海水浴場	IW-3	2		1.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	
田の浦海水浴場	IW-5	2		1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.4	
持石海水浴場	IW-7	2		1.6	1.9	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(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。

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	
中 海	5.9	5.5	5.4	4.6	5.1	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	5.0	4.1	4.1	4.5	4.6	宍道湖湖沼保全計画

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

年度 測定地点		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	過去 5ヶ年 間の平 均値	H23
江の川	川本大橋	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	桜江大橋	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	江川橋	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
斐伊川	里熊大橋	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	神立橋	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5
高津川	旭橋	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
	金地橋	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
神戸川	野土橋	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7
	上乙立橋	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7
	馬木橋	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5
	河口	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7
浜田川	三宮橋	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	<0.5	1.2	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.6
	亀山橋	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5	1.1	0.8	0.7	1.2	1.1	1.5
	河口	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	1.0	0.9	1.0
益田川	逢瀬橋	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.5
	雪舟橋	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	月見橋	5.2	6.6	5.1	4.0	4.0	7.1	6.1	6.8	6.4	5.7	6.4	5.6
静間川	川合橋	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
	正原橋	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
朝酌川	ガラガラ橋	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	1.5	1.9	1.8	1.5	1.7	1.7	1.0
山居川	庄司橋	3.0	3.6	2.0	2.1	2.3	1.8	2.2	2.6	1.2	1.3	1.8	1.4
馬橋川	馬橋	3.2	4.2	1.9	2.0	2.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.4	1.3	0.8
忌部川	千本貯水池取水口	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1
	半原橋	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	0.9	0.8	1.0	0.6
平田船川	西谷水門	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1	1.1
	旭町付近	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.6	1.1
湯谷川	旅伏駅水門	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9
	東橋	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0

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7-2 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	H23
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22		
中 海	N-1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	5.0	5.2	4.7	4.6	4.8	3.8
	N-2	5.1	4.6	4.5	5.4	4.4	4.3	4.9	4.9	4.6	4.2	4.6	3.7
	N-3	5.1	4.6	3.8	4.5	3.9	4.8	4.5	4.4	4.5	3.9	4.4	3.0
	N-4	5.3	5.4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.2	4.5	4.5	4.0	4.7	3.2
	N-5	5.5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4	4.1	4.5	3.8
	N-6(湖心)	4.8	4.4	4.2	4.3	3.8	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	4.2	3.0
	N-7	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	4.4	4.1	4.0	3.7	3.5	3.9	3.1
	NH-1	—	—	—	—	4.4	5.0	4.6	4.5	3.8	3.6	4.3	3.0
	NH-2	—	—	—	—	4.1	4.8	4.6	4.3	4.0	3.8	4.3	3.1
	[9地点平均値]	5.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.7	4.7	4.5	4.3	3.9	4.4	3.3
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	3.1	2.4	2.8	3.2	2.6	2.9	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6	2.6
	T-2(霞津地先)	5.0	3.6	3.6	4.5	3.9	4.0	4.0	4.0	3.5	3.3	3.8	3.6
	T-3(米子湾中央)	6.7	4.9	4.9	6.5	5.0	4.9	4.9	5.3	4.7	4.9	4.9	4.8
宍道湖	S-1	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	5.7	5.8	5.1	5.4	5.3	5.1
	S-2	4.2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.4	5.7	5.3	4.9	5.3	5.1	5.6
	S-3(湖心)	4.2	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	5.6	5.5	5.0	5.2	5.1	5.0
	S-4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	5.7	5.6	4.9	5.2	5.1	5.2
	S-5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	4.5	4.6	4.2	4.6	4.4	4.4
	[5地点平均値]	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.3	5.4	5.4	4.8	5.1	5.0	5.1
神西湖	J-1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3	5.0	5.6	5.3	5.1
	J-3(湖心)	6.1	5.6	6.0	5.5	5.4	6.0	6.1	6.2	5.8	6.3	6.1	5.6
	[2地点平均値]	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.4	6.0	5.7	5.4
浜田川河口海域	H-1	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3
	H-2	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0
	H-3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2
美保湾	M-1	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.1
	M-2	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4
江の川河口海域	G-1	1.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.9	1.6	1.4	1.6	1.3
	G-2	1.1	1.5	1.3	1.6	1.2	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1
	G-3	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.2
北浦海水浴場	IZ-2	1.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.3	1.6	1.7	1.4	1.5	1.2
古浦海水浴場	IZ-3	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	1.7	2.1
おわし海水浴場	IZ-5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2
波子海水浴場	IW-1	1.7	1.8	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.0
国分海水浴場	IW-3	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2
田の浦海水浴場	IW-5	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2
持石海水浴場	IW-7	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1、NH-2)を追加した。  
(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。

表8-1 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23年度 年間平均値		
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.55		
	N-2															0.54		
	N-3																0.45	
	N-4																0.50	
	N-5																0.51	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	N-7							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51
	NH-1																	0.41
	NH-2																	0.41
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.47			
	T-3														0.56			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.58		
	S-2															0.60		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.59	
	S-4																0.57	
	S-5(大橋川矢田)																0.53	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.1			
	J-3(湖心)															0.88		

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。  
(4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(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8-2 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23年度 年間平均値		
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23			
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61													0.071	
	N-2																0.073	
	N-3																	0.051
	N-4																	0.060
	N-5																	0.064
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.050
	N-7							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.056
	NH-1																	0.043
	NH-2																	0.043
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.049			
	T-3														0.063			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61													0.061	
	S-2																0.072	
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.062	
	S-4																	0.070
	S-5(大橋川矢田)																	0.060
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.14		
	J-3(湖心)																0.11	

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。  
(4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(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9-1 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23年度 年間平均値	
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22		H23
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.54	
	N-3				×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	0.45	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	○	×	○	×	0.44	
	N-7				×	×	○	×	○	○	○	○	○	×	0.51	
	NH-1				-	-	-	-	○	×	○	○	○	○	×	0.41
	NH-2				-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×	0.41
	参考 鳥取県				T-1				○	○	○	○	○	○	○	○
T-2				×	○	○	×	○	×	×	○	×	×	0.47		
T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.56		
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	0.58	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.60	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.59	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.57	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.53	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.1	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.88	

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(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9-2 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23年度 年間平均値	
					H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22		H23
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.071
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.073	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.060	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.064	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.050	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.056	
	NH-1				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	参考 鳥取県 T-1								×	×	×	×	×	×	×	×
T-2					×	×	×	×	×	×	×	×	0.049			
T-3					×	×	×	×	×	×	×	×	0.063			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.061	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.072	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.062	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.070	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.060	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.14	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.11	

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(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10-1 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 測定地点		環境基準	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	過去5ヶ 年間の 平均値	H23
中 海	N-1	0.4	0.56	0.51	0.46	0.55	0.50	0.48	0.44	0.47	0.48	0.50	0.47	0.55
	N-2		0.52	0.46	0.44	0.56	0.48	0.43	0.42	0.47	0.43	0.49	0.45	0.54
	N-3		0.59	0.47	0.44	0.49	0.42	0.51	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45
	N-4		0.52	0.57	0.49	0.62	0.47	0.54	0.49	0.46	0.48	0.47	0.49	0.50
	N-5		0.60	0.48	0.45	0.50	0.45	0.45	0.41	0.44	0.42	0.45	0.43	0.51
	N-6(湖心)		0.47	0.45	0.46	0.50	0.42	0.44	0.37	0.41	0.40	0.45	0.41	0.44
	N-7		0.53	0.43	0.38	0.43	0.40	0.39	0.36	0.36	0.38	0.44	0.39	0.51
	NH-1		—	—	—	—	0.37	0.41	0.34	0.36	0.35	0.38	0.37	0.41
	NH-2		—	—	—	—	0.38	0.39	0.35	0.39	0.36	0.40	0.38	0.41
	[9地点平均値]		0.54	0.48	0.45	0.52	0.43	0.45	0.39	0.42	0.42	0.45	0.43	0.48
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.33	0.38	0.34	0.39
	T-2(霞津地先)		0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.38	0.43	0.45	0.42	0.47
	T-3(米子湾中央)		0.60	0.52	0.53	0.61	0.49	0.49	0.60	0.46	0.51	0.61	0.53	0.56
	[最高地点値]		0.60	0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.60	0.47	0.51	0.61	0.55	0.56
宍道湖	S-1	0.4	0.52	0.53	0.40	0.52	0.52	0.52	0.48	0.47	0.46	0.55	0.50	0.58
	S-2		0.51	0.56	0.47	0.55	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.54	0.60
	S-3(湖心)		0.51	0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.50	0.49	0.47	0.55	0.50	0.59
	S-4		0.51	0.53	0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.49	0.46	0.58	0.51	0.57
	S-5		0.59	0.57	0.45	0.56	0.54	0.48	0.51	0.48	0.45	0.58	0.50	0.53
	[5地点平均値]		0.53	0.54	0.43	0.54	0.54	0.51	0.50	0.48	0.46	0.59	0.51	0.57
[最高地点値]		0.59	0.57	0.47	0.56	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.54	0.60	
神西湖	J-1	0.6	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	0.84	1.1
	J-3(湖心)		0.71	0.73	0.66	0.73	0.75	0.70	0.64	0.73	0.79	0.83	0.74	0.88
	[2地点平均値]			0.79	0.81	0.73	0.87	0.83	0.76	0.70	0.78	0.81	0.91	0.79
	[最高地点値]		0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	0.84	1.1

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
 (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。

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	
中 海	—	0.65	0.58	0.50	0.46	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	0.44	0.42	0.44	0.49	宍道湖湖沼保全計画

表10-2 環境基準点(湖沼)におけるT-P年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	過去5ヶ 年間の 平均値	H23
中 海	N-1	0.03		0.055	0.047	0.049	0.052	0.047	0.048	0.052	0.052	0.044	0.053	0.050	0.071
	N-2		0.054	0.040	0.044	0.049	0.042	0.042	0.045	0.048	0.042	0.049	0.045	0.073	
	N-3		0.059	0.041	0.043	0.045	0.035	0.052	0.042	0.044	0.042	0.042	0.044	0.051	
	N-4		0.054	0.049	0.045	0.063	0.042	0.054	0.055	0.050	0.045	0.048	0.050	0.060	
	N-5		0.060	0.041	0.046	0.048	0.036	0.043	0.047	0.045	0.038	0.045	0.044	0.064	
	N-6(湖心)		0.046	0.036	0.043	0.044	0.034	0.040	0.043	0.044	0.036	0.044	0.041	0.050	
	N-7		0.049	0.033	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.035	0.044	0.039	0.056	
	NH-1		—	—	—	—	0.039	0.043	0.039	0.044	0.032	0.035	0.039	0.043	
	NH-2		—	—	—	—	0.039	0.042	0.046	0.045	0.032	0.038	0.041	0.043	
	[9地点平均値]			0.054	0.041	0.044	0.048	0.039	0.045	0.046	0.046	0.038	0.044	0.044	0.057
	参考	T-1(境水道中央)	0.03		0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.032	0.035	0.035
鳥	T-2(霞津地先)	0.053		0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.046	0.045	0.042	0.046	0.049	
取	T-3(米子湾中央)	0.073		0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.060	0.059	0.062	0.061	0.063	
	[最高地点値]		0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060	0.059	0.062	0.061	0.073	
宍 道 湖	S-1	0.03		0.046	0.050	0.043	0.046	0.034	0.041	0.051	0.054	0.038	0.060	0.049	0.061
	S-2		0.043	0.048	0.046	0.046	0.040	0.040	0.054	0.052	0.040	0.073	0.052	0.072	
	S-3(湖心)		0.041	0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.051	0.052	0.037	0.062	0.048	0.062	
	S-4		0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.036	0.054	0.053	0.037	0.063	0.049	0.070	
	S-5		0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.036	0.060	0.051	0.060	
	[5地点平均値]		0.047	0.047	0.044	0.047	0.039	0.040	0.053	0.053	0.038	0.064	0.050	0.065	
	[最高地点値]		0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.040	0.073	0.054	0.072	
神 西 湖	J-1	0.05		0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.14
	J-3(湖心)		0.089	0.11	0.093	0.094	0.079	0.097	0.094	0.11	0.10	0.099	0.10	0.11	
	[2地点平均値]			0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.097	0.12	0.11	0.12	0.11	0.13
		[最高地点値]		0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.12	0.14

- 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) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(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。

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	
中 海	—	0.069	0.067	0.048	0.046	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	—	0.040	0.054	0.043	0.039	宍道湖湖沼保全計画

(空白項)



## 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

注2. 水生生物の保全に係る環境基準の定められている全亜鉛については、「その他項目」に記載。

注3. ダイオキシン類調査結果については、県測定分のみを集計。

河川	斐伊川水系	74
	十間川水系	134
	静間川水系	140
	江の川水系	144
	浜田川水系	177
	唐鐘川水系	187
	下府川水系	189
	周布川水系	189
	三隅川水系	199
	須津川水系	205
	益田川水系	205
	高津川水系	217
	湖沼	中海及び境水道
宍道湖		270
神西湖		296
海域	美保湾	302
	江の川河口海域	308
	浜田川河口海域	316
	北浦海水浴場水域	326
	古浦海水浴場水域	328
	おわし海水浴場水域	330
	波子海水浴場水域	332
	国分海水浴場水域	334
	田の浦海水浴場水域	336
	持石海水浴場水域	338

水域名			調査区分			斐伊川					年間調査(測定計画調査)					斐伊川					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)			斐伊川			(AA#)					斐伊川					(AA#)									
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			高杉橋					(004-51) 表層					里熊大橋					(004-01) 表層				
調査担当機関			雲南保健所					国土交通省出雲河川事務所																	
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値								
一般項目	気温	℃	104	16.3	3.5	30.5	-/ 12				20.0	3.8	35.6	-/ 12											
	水温	℃	105	13.3	4.2	24.4	-/ 12				14.8	3.6	26.2	-/ 12											
	全水深	m	109								1.08	0.60	1.60	-/ 12											
	透明度	m	110																						
	生活環境項目	p H		201	7.3	7.0	7.7	0/ 12				7.5	7.1	7.6	0/ 12										
		D O	mg/l	202	10	8.5	12	0/ 12				10	8.2	13	0/ 12										
		B O D	mg/l	203	0.7	< 0.5	0.9	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.7	0.6	< 0.5	0.7	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5							
		C O D	mg/l	204							0.7	2.0	1.4	3.0	-/ 12										
		S S	mg/l	205	3	< 1	8	0/ 12				3	< 1	7	0/ 12										
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+03	1.7E+02	4.9E+03	4/ 4				3.4E+03	3.3E+02	1.7E+04	12/ 12										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																						
全窒素		mg/l	208	0.45	0.31	0.58	-/ 6				0.52	0.37	0.72	-/ 12											
全りん	mg/l	209	0.020	0.008	0.040	-/ 6				0.023	0.015	0.035	-/ 12												
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 1											
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1											
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	アルキル水銀	mg/l	308																						
	P C B	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1											
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1											
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1											
	セレン	mg/l	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																						
	ふっ素	mg/l	407								< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1											
	ほう素	mg/l	819								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1											
	1,4-ジチオン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																						
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																							

水域名		調査区分		斐伊川 年間調査(測定計画調査)							斐伊川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		斐伊川		(AA#)							(AA#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		高杉橋 (004-51) 表層							里熊大橋 (004-01) 表層						
調査担当機関		雲南保健所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/L	401														
	銅	mg/L	402														
	亜鉛	mg/L	403														
	鉄(溶解性)	mg/L	404														
	マンガン(溶解性)	mg/L	405														
	総クロム	mg/L	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/L	210								0.003	< 0.003	0.006	4/12			
	塩素イオン:Cl-	mg/L	607								8	7	10	12/12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	77	60	95	12/12										
	透視度	cm	602								97	86	100	12/12			
	濁度	度	603								3	1	5	12/12			
	アンモニア性窒素	mg/L	511								0.02	0.01	0.03	12/12			
	亜硝酸性窒素	mg/L	512								0.005	0.004	0.008	12/12			
	硝酸性窒素	mg/L	513								0.45	0.32	0.57	12/12			
	総窒素	mg/L	518														
	溶解性全窒素	mg/L	519								0.50	0.35	0.71	12/12			
	リン酸性リン	mg/L	522								0.011	0.007	0.018	12/12			
	溶解性全リン	mg/L	523								0.016	0.011	0.023	12/12			
	総リン	mg/L	524														
	全有機炭素:TOC	mg/L	571								0.8	0.6	1.2	12/12			
	溶解性TOC	mg/L	704														
	溶解性COD	mg/L	703								1.5	1.0	2.3	12/12			
	クロロフィルa	μg/L	532														
	faeo色素	μg/L	706														
	植物プランクトン	個/mL	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/L	620														
	溶解性ケイ素	mg/L	702														
	トリハロゲン生成能	mg/L	651														
	クロロホルム生成能	mg/L	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/L	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/L	654														
	ブromoホルム生成能	mg/L	655														
油膜(有・無)	mg/L	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									220	52	380	2/2			
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		斐伊川							斐伊川							
河川・海域名(類型)				斐伊川							斐伊川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		神立橋							温泉小学校							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							雲南市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.9	3.7	35.1	-/ 12											
	水温	℃	105	15.8	3.2	27.8	-/ 12				15.0	7.9	25.3	-/ 4				
	全水深	m	109	0.66	0.40	1.60	-/ 12											
	透明度	m	110															
	生活環境項目	D H	mg/l	201	7.4	7.2	7.8	0/ 12				7.3	7.0	7.8	0/ 4			
		O	mg/l	202	9.8	7.6	12	0/ 12				10	7.9	13	0/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/ 12	< 0.5	0/ 12	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0/ 4	< 0.5	0/ 4	0.5
		C O D	mg/l	204	1.9	1.3	3.2	-/ 12	0.6	( 0%)	0.5					0.6	( 0%)	0.5
		S S	mg/l	205	5	1	12	0/ 12	1.3	-/ 12	1.8					3.2	( 0%)	2.2
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.1E+03	2.3E+02	2.4E+04	12/ 12				1.1E+03	2	1	4	0/ 4		
n-ヘキサノール抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.56	0.35	0.76	-/ 12											
全りん		mg/l	209	0.028	0.017	0.040	-/ 12											
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 1											
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1											
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1											
	ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1											
	1,4-ジチオ	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		斐伊川							斐伊川							
河川・海域名(類型)				斐伊川							斐伊川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(004-02) 表層							(004-52) 表層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							雲南市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.009	3/ 12											
	塩素付Cl-	mg/l	607	9	8	12	12/ 12											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602	93	82	100	12/ 12											
	濁度	度	603	3	1	6	12/ 12											
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.04	9/ 12											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.002	0.006	12/ 12											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.48	0.31	0.57	12/ 12											
	総窒素	mg/l	518															
	溶存性全窒素	mg/l	519	0.53	0.33	0.70	12/ 12											
	リン酸性リン	mg/l	522	0.013	0.010	0.018	12/ 12											
	溶存性全リン	mg/l	523	0.017	0.012	0.026	12/ 12											
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	0.7	0.5	1.2	12/ 12											
	溶存性TOC	mg/l	704															
	溶存性COD	mg/l	703	1.4	1.0	2.3	12/ 12											
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶存性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロゲン生成能	mg/l	651	0.031	0.027	0.034	4/ 4											
	クロロホルム生成能	mg/l	652	0.017	0.013	0.022	4/ 4											
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653	0.010	0.0090	0.011	4/ 4											
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654	0.0035	0.0030	0.0040	4/ 4											
	ブロムホルム生成能	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 4											
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	170	49	290	2/ 2											
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		斐伊川							斐伊川						
河川・海域名(類型)				(AA#)							(AA#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(004-02) 表層							(004-52) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							雲南市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/l	801														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802														
	1,2-ジクロロロバン	mg/l	803														
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
	イソキサチオン	mg/l	805														
	ダ イジノ	mg/l	806														
	フェニトロチオン(MEP)	mg/l	807														
	イソプロチオン	mg/l	808														
	ネキソ銅(有機銅)	mg/l	809														
	クロロホルム(TPN)	mg/l	810														
	プロピルチオン	mg/l	811														
	E P N	mg/l	501														
	ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	812														
	フェノカルボン(BPMC)	mg/l	813														
	イソプロチオン(IBP)	mg/l	814														
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1										
	トルエン	mg/l	816														
	キシレン	mg/l	817														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818														
	ニッケル	mg/l	625														
	モリブデン	mg/l	820														
	アンチモン	mg/l	624														
	塩化ビニルモノマー	mg/l	822														
	エヒクロロトリン	mg/l	823														
	全マンガン	mg/l	825														
	ウラン	mg/l	826														



水域名		調査区分		斐伊川							斐伊川								
河川・海域名(類型)				(AA#)							(AA#)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		天ヶ淵公園 (004-53) 表層							里方諸川樋門 (004-54) 表層								
調査担当機関				雲南市							雲南市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105	13.7	6.3	23.0	-/ 4				16.4	10.2	25.3	-/ 4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	pH		201	7.5	7.2	7.7	0/ 4				7.1	7.0	7.2	0/ 4				
		DO	mg/l	202	10	8.5	12	0/ 4				8.2	6.4	10	1/ 4				
		BOD	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.6	0/ 4	< 0.5	0/ 4	< 0.5	1.0	0.5	1.2	3/ 4	0.5	3/ 4	1.1	
		COD	mg/l	204												1.2	(75%)	1.1	
		SS	mg/l	205	5	< 1	15	0/ 4				7	3	12	0/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+03	1.3E+02	1.3E+04	4/ 4				2.6E+04	3.5E+03	7.0E+04	4/ 4				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207															
		全窒素	mg/l	208															
全りん	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチサン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		斐伊川							斐伊川						
河川・海域名(類型)				斐伊川 (AA <sub>1</sub> )							斐伊川 (AA <sub>2</sub> )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		天ヶ淵公園 (004-53) 表層							里方請川樋門 (004-54) 表層						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(付):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カチオン	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロホルム生成能	mg/l	654														
	トリブロムクロホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水 域 名		調査区分		平田船川 ( 1 )							平田船川 ( 2 )							
河川・海域名 ( 類型 )				年間調査 ( 測定計画調査 )							年間調査 ( 測定計画調査 )							
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		西谷水門 ( 018-01 ) 表層							第 2 交友橋 ( 019-51 ) 表層							
調査担当機関				出雲市							出雲市							
測 定 項 目		単 位	コト	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y ( % )	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y ( % )	中 央 値 75% 値	
一 般 項 目	気温	℃	104	17.5	5.0	29.2	- / 12				17.5	5.0	29.2	- / 12				
	水温	℃	105	16.0	5.5	29.2	- / 12				18.2	7.5	28.1	- / 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.7	7.1	8.5	0 / 12				7.4	7.2	7.5	0 / 6			
		D O	mg / ℓ	202	10	5.2	13	1 / 12				9.3	5.1	13	2 / 12			
		B O D	mg / ℓ	203	1.1	0.7	2.0	0 / 12	0.7	0 / 12	1.0	1.3	0.8	2.0	0 / 12	0.8	0 / 12	1.3
		C O D	mg / ℓ	204	4.3	3.0	6.6	- / 12	2.0	( 0% )	1.2	3.7	5.7	4.6	- / 12	2.0	( 0% )	1.4
		S S	mg / ℓ	205	5	1	16	0 / 12	3.0	- / 12	3.7	5.7	4.6	7.5	- / 12	4.6	- / 12	5.6
		大腸菌群数	MPN / 100ml	206	1.9E+04	2.4E+03	4.6E+04	4 / 4	6.6	( 0% )	4.7	7	4	11	0 / 6	7.5	( 0% )	5.8
		n-ヘキサン抽出物質	mg / ℓ	207	< 0.5	< 0.5	< 0.5	- / 12				< 0.5	< 0.5	< 0.5	- / 12			
		全窒素	mg / ℓ	208	0.84	0.49	1.2	- / 12				0.81	0.34	1.2	- / 12			
		全りん	mg / ℓ	209	0.069	0.033	0.14	- / 12				0.14	0.068	0.25	- / 12			
		健 康 項 目	カドミウム	mg / ℓ	301													
	全シアン		mg / ℓ	302														
鉛	mg / ℓ		304															
六価クロム	mg / ℓ		305															
砒素	mg / ℓ		306															
総水銀	mg / ℓ		307															
アルキル水銀	mg / ℓ		308															
P C B	mg / ℓ		309															
ジクロロメタン	mg / ℓ		310															
四塩化炭素	mg / ℓ		311															
1,2-ジクロロエタン	mg / ℓ		312															
1,1-ジクロロエタン	mg / ℓ		313															
シス-1,2-ジクロロエタン	mg / ℓ		314															
1,1,1-トリクロロエタン	mg / ℓ		315															
1,1,2-トリクロロエタン	mg / ℓ		316															
トリクロロエチレン	mg / ℓ		317															
テトラクロロエチレン	mg / ℓ		318															
1,3-ジクロロベンゼン	mg / ℓ		319															
チウラム	mg / ℓ		320															
シマジン	mg / ℓ		321															
チオベンカルブ	mg / ℓ		322															
ベンゼン	mg / ℓ		323															
セレン	mg / ℓ		324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg / ℓ		821															
ふっ素	mg / ℓ		407															
ほう素	mg / ℓ		819															
1,4-ジオキサン	mg / ℓ		824															
ダイオキシン類 ( 水質 )	pg-TEQ / ℓ	951																
ダイオキシン類 ( 底質 )	pg-TEQ / g	952																

水域名		調査区分		平田船川 (1)							平田船川 (2)						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(A)							(A)						
調査担当機関				西谷水門 (018-01) 表層							第2交友橋 (019-51) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		平田船川 ( 2 )							年間調査(測定計画調査)							平田船川 ( 2 )							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				平田船川							( A^ )							平田船川							( A^ )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旭町付近							(019-01) 表層							排水機場							(019-54) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	17.5	5.0	29.2	-/ 12				17.5	5.0	29.2	-/ 12																	
	水温	℃	105	16.3	5.6	28.0	-/ 12				16.5	6.0	27.5	-/ 12																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	D O	mg/l	201	7.3	6.9	7.6	0/ 12				7.3	7.2	7.4	0/ 6																
		B O D	mg/l	202	8.1	4.8	11	4/ 12				8.6	6.2	11	2/ 6																
		C O D	mg/l	203	1.1	0.6	1.6	0/ 12	0.6	0/ 12	1.2	1.4	0.5	4.5	2/ 12	<	0.5	2/ 12	0.9												
		S S	mg/l	204	4.3	2.9	6.1	-/ 12	1.6	( 0%)	1.2	4.3	2.5	7.3	-/ 12		4.5	( 16%)	1.2												
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	8	2	30	1/ 12	2.9	-/ 12	4.1	13	3	38	1/ 6		2.5	-/ 12	4.0												
		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 12				< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 6																
全窒素		mg/l	208	1.0	0.81	1.4	-/ 12				0.88	0.74	1.1	-/ 6																	
全りん		mg/l	209	0.099	0.055	0.20	-/ 12				0.070	0.052	0.097	-/ 6																	
健康項目		カドミウム	mg/l	301																											
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	トリクロロエチレン	mg/l	316																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	317																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																												
	チウラム	mg/l	319																												
	シマジン	mg/l	320																												
	チオベンカルブ	mg/l	321																												
	ベンゼン	mg/l	322																												
	セレン	mg/l	323																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																												
	ふっ素	mg/l	821																												
	ほう素	mg/l	407																												
	1,4-ジオキサリン	mg/l	819																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																												
			952																												

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		平田船川 (2)		年間調査(測定計画調査)						平田船川 (2)		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				平田船川		( A^ )						平田船川		( A^ )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旭町付近		(019-01) 表層						排水機場		(019-54) 表層					
調査担当機関				出雲市								出雲市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素(μ):Cl-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透視度	cm	602																
	濁度	度	603																
	アンモニア性窒素	mg/l	511																
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																
	硝酸性窒素	mg/l	513																
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519																
	リン酸性リン	mg/l	522																
	溶解性全リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703																
	クロロフィルa	μg/l	532																
	faeo色素	μg/l	706																
	植物プランクトン	個/ml	531																
	色度	度	701																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
	溶解性ケイ素	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	クロロホルム生成能	mg/l	652																
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	mg/l	901																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																	
O-157(有・無)		903																	
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

水域名			調査区分	湯谷川 (1)							湯谷川 (2)								
河川・海域名 (類型)				湯谷川 (A <sup>ア</sup> )							湯谷川 (A <sup>ハ</sup> )								
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層	旅伏駅水門 (020-01) 表層							本田橋下流 (021-51) 表層								
調査担当機関				出雲市							出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	℃	104	17.5	5.0	29.2	-/ 12			17.5	5.0	29.2	-/ 12						
	水温	℃	105	16.1	6.7	26.0	-/ 12			16.6	6.7	27.0	-/ 12						
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H		201	7.2	6.8	7.6	0/ 12			7.2	6.9	7.6	0/ 6					
		D O	mg/l	202	8.8	7.3	12	1/ 12			8.6	6.1	9.9	1/ 6					
		B O D	mg/l	203	0.9	< 0.5	2.0	0/ 12	<	0.5	0/ 12	0.8	1.1	0.5	2.0	0/ 12	0.5	0/ 12	1.0
		C O D	mg/l	204	3.4	1.8	5.7	-/ 12		2.0	( 0%)	1.0	3.6	2.0	5.5	-/ 12	2.0	( 0%)	1.4
		S S	mg/l	205	10	1	38	1/ 12		1.8	-/ 12	3.2	6	1	20	0/ 6	5.5	( 0%)	3.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.0E+04	7.9E+02	1.1E+05	3/ 4											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	<	0.5	<	0.5	<		<	0.5	<	0.5	<					
全窒素		mg/l	208	1.0	0.57	1.4	-/ 12				1.2	1.0	1.4	-/ 6					
全りん		mg/l	209	0.10	0.031	0.16	-/ 12				0.14	0.077	0.28	-/ 6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		湯谷川 ( 1 )							湯谷川 ( 2 )						
河川・海域名 ( 類型 )				年間調査 ( 測定計画調査 )							年間調査 ( 測定計画調査 )						
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		( A <sup>ア</sup> )							( A <sup>ハ</sup> )						
調査担当機関				旅伏駅水門 ( 020-01 ) 表層							本田橋下流 ( 021-51 ) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y ( % )	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y ( % )	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg / l	401														
	銅	mg / l	402														
	亜鉛	mg / l	403														
	鉄 ( 溶解性 )	mg / l	404														
	マンガン ( 溶解性 )	mg / l	405														
	総クロム	mg / l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg / l	210														
	塩素イオン: Cl-	mg / l	607														
	電気伝導度: EC	μS / cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg / l	511														
	亜硝酸性窒素	mg / l	512														
	硝酸性窒素	mg / l	513														
	総窒素	mg / l	518														
	溶解性全窒素	mg / l	519														
	リン酸性リン	mg / l	522														
	溶解性全リン	mg / l	523														
	総リン	mg / l	524														
	全有機炭素: TOC	mg / l	571														
	溶解性 TOC	mg / l	704														
	溶解性 COD	mg / l	703														
	クロロフィル a	μg / l	532														
	faeo色素	μg / l	706														
	植物プランクトン	個 / ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤: MBAS	mg / l	620														
	溶解性カチオン	mg / l	702														
	トリハロメタン生成能	mg / l	651														
	クロロホルム生成能	mg / l	652														
	ブロムホルム生成能	mg / l	653														
	ジブロムホルム生成能	mg / l	654														
	トリブロムホルム生成能	mg / l	655														
	油膜 ( 有・無 )	mg / l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個 / 100ml	902														
	O-157 ( 有・無 )		903														
	O-26 ( 有・無 )		904														
	O-128 ( 有・無 )		905														
	流量	m <sup>3</sup> / s	106														
流速	m / s	117															
波高	m	906															



水域名		調査区分		湯谷川 ( 2 )							湯谷川 ( 2 )								
河川・海域名 ( 類型 )				年間調査 ( 測定計画調査 )							年間調査 ( 測定計画調査 )								
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		東橋 ( 021-01 ) 表層							中筋橋 ( 021-52 ) 表層								
調査担当機関				出雲市							出雲市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y ( % )	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y ( % )	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.5	5.0	29.2	- / 12				17.5	5.0	29.2	- / 12					
	水温	℃	105	16.5	6.7	27.0	- / 12				16.6	6.5	27.2	- / 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H		201	7.3	6.9	7.7	0 / 12				7.1	7.0	7.2	0 / 6				
		D O	mg/l	202	9.0	7.7	10	0 / 12				7.2	5.9	9.1	4 / 6				
		B O D	mg/l	203	1.0	< 0.5	1.8	0 / 12	<	0.5	0 / 12	0.8	0.8	< 0.5	1.2	0 / 12	<	0.5	0 / 12
		C O D	mg/l	204	3.4	2.6	5.5	- / 12		1.8	( 0% )	1.0			4.5	- / 12		1.2	( 0% )
		S S	mg/l	205	17	3	57	3 / 12		2.6	- / 12	3.0	3.4	2.4	4.5	- / 12		2.4	- / 12
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.6E+04	3.5E+03	3.3E+04	4 / 4		5.5	( 0% )	3.4			28	1 / 6		4.5	( 0% )
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	< 0.5	< 0.5	0.5	- / 12					< 0.5	< 0.5	< 0.5	- / 6			
		全窒素	mg/l	208	0.87	0.47	1.3	- / 12					1.0	0.77	1.4	- / 6			
	全りん	mg/l	209	0.10	0.053	0.25	- / 12					0.11	0.087	0.15	- / 6				
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオ	mg/l	824																
	ダイオキシン類 ( 水質 )	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類 ( 底質 )	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		湯谷川 (2)							湯谷川 (2)						
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		( A )							( A )						
調査担当機関				東橋 (021-01) 表層							中筋橋 (021-52) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄 (溶解性)	mg/l	404														
	マンガン (溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904															
O-128 (有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		湯谷川 (2)							山王川								
河川・海域名 (類型)				湯谷川							山王川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		いろは橋							山王橋								
調査担当機関				出雲市							出雲市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.5	5.0	29.2	-/ 12				17.5	5.0	29.2	-/ 12					
	水温	℃	105	16.7	6.1	28.2	-/ 12				17.1	7.1	27.0	-/ 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H		201	7.2	7.1	7.5	0/ 6				6.9	6.7	7.2	-/ 6				
		D O	mg/l	202	8.6	7.1	11	2/ 6				7.2	4.4	10	-/ 6				
		B O D	mg/l	203	0.9	< 0.5	2.0	0/ 12	<	0.5	0/ 12	0.8	1.0	0.7	1.8	-/ 12	0.7	-/ 12	1.0
		C O D	mg/l	204	3.0	2.0	4.3	-/ 12		2.0	-/ 12	2.8	4.6	3.2	8.4	-/ 12	3.2	-/ 12	4.0
		S S	mg/l	205	6	3	14	0/ 6		4.3	( 0%)	3.3	23	7	64	-/ 6	8.4	( 0%)	5.2
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 6				< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 6				
		全窒素	mg/l	208	0.89	0.74	1.3	-/ 6				1.3	0.68	2.0	-/ 6				
	全りん	mg/l	209	0.073	0.052	0.11	-/ 6				0.12	0.063	0.19	-/ 6					
	健康項目	カドミウム	mg/l	301															
全シアン		mg/l	302																
鉛		mg/l	304																
六価クロム		mg/l	305																
砒素		mg/l	306																
総水銀		mg/l	307																
アルキル水銀		mg/l	308																
PCB		mg/l	309																
ジクロロメタン		mg/l	310																
四塩化炭素		mg/l	311																
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312																
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313																
シス-1,2-ジクロロエタン		mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315																
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316																
トリクロロエチレン		mg/l	317																
テトラクロロエチレン		mg/l	318																
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	319																
チウラム		mg/l	320																
シマジン		mg/l	321																
チオベンカルブ		mg/l	322																
ベンゼン		mg/l	323																
セレン		mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																
ふっ素		mg/l	407																
ほう素		mg/l	819																
1,4-ジオキサン		mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		湯谷川 ( 2 )							年間調査(測定計画調査)							山王川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				湯谷川							( A )							山王川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		いろは橋							(021-53) 表層							山王橋							(245-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィル a	μg/l	532																												
	葉緑素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロムホルム生成能	mg/l	654																												
	トリブロムホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
	流速	m/s	117																												
波高	m	906																													

水域名		調査区分	輪田川	年間調査(測定計画調査)							小境川	年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)			輪田川	( )							小境川	( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	輪田橋	(246-01) 表層							浜田橋	(247-01) 表層								
調査担当機関			出雲市							出雲市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値				
一般項目 生活環境項目	気温	℃	104	17.5	5.0	29.2	-/ 12			17.5	5.0	29.2	-/ 12							
	水温	℃	105	16.2	6.8	26.5	-/ 12			16.1	7.0	26.0	-/ 12							
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	P H	D O	mg/l	201	6.8	6.5	7.0	-/ 6			7.2	7.0	7.4	-/ 6						
		B O D	mg/l	202	7.5	5.6	9.0	-/ 6			10	8.0	13	-/ 6						
		C O D		203	0.8	< 0.5	1.3	-/ 12	<	0.5	-/ 12	0.7	0.6	< 0.5	1.0	-/ 12	<	0.5	-/ 12	0.6
										1.3	( 0%)	1.0						1.0	( 0%)	0.6
										2.3	-/ 12	3.2	3.4	2.1	5.3	-/ 12		2.1	-/ 12	3.3
		S S	mg/l	204	3.3	2.3	5.6	-/ 12			3.6						5.3	( 0%)	3.8	
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	13	5	29	-/ 6				5	1	13	-/ 6					
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206																
		全窒素	mg/l	207	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 6			<	0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 6					
	全りん	mg/l	208	0.80	0.57	1.1	-/ 6				0.48	0.36	0.57	-/ 6						
		mg/l	209	0.062	0.045	0.091	-/ 6				0.054	0.026	0.079	-/ 6						
	健康項目	カドミウム	mg/l	301																
		全シアン	mg/l	302																
		鉛	mg/l	304																
		六価クロム	mg/l	305																
砒素		mg/l	306																	
総水銀		mg/l	307																	
アルキル水銀		mg/l	308																	
P C B		mg/l	309																	
ジクロロメタン		mg/l	310																	
四塩化炭素		mg/l	311																	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312																	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	314																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	315																	
トリクロロエチレン		mg/l	316																	
テトラクロロエチレン		mg/l	317																	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318																	
チウラム		mg/l	319																	
シマジン		mg/l	320																	
チオベンカルブ		mg/l	321																	
ベンゼン		mg/l	322																	
セレン		mg/l	323																	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	324																	
ふっ素		mg/l	407																	
ほう素		mg/l	819																	
1,4-ジニトロベンゼン		mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				( )							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(246-01) 表層							(247-01) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カチオン	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	テトラブロムクロロホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		忌部川(1)							忌部川(1)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(016-51) 表層							千本貯水池取水口 (016-01) 表層							
調査担当機関				松江市							松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.4	3.5	28.5	-/ 6				15.3	6.2	28.9	-/ 12				
	水温	℃	105	14.4	5.3	24.3	-/ 6				15.0	4.9	27.1	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.2	7.6	0/ 6				7.2	7.0	7.4	0/ 12			
		D O	mg/l	202	10	7.9	13	0/ 6				7.3	4.0	9.4	6/ 12			
		B O D	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 6	< 0.5	0/ 6	< 0.5	1.1	0.6	1.7	6/ 12	0.6	6/ 12	1.1
		C O D	mg/l	204	1.8	1.2	2.7	-/ 6	1.2	-/ 6	1.7	1.9	0.9	2.7	-/ 12	0.9	-/ 12	2.1
		S S	mg/l	205	3	1	5	0/ 6	2.7	( 0%)	2.4	6	2	11	0/ 12	2.7	( 0%)	2.2
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								6.2E+03	1.1E+02	2.4E+04	12/ 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.48	0.40	0.62	-/ 6				0.53	0.25	0.84	-/ 12				
全りん	mg/l	209	0.023	0.012	0.034	-/ 6				0.028	0.010	0.040	-/ 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0/ 12				
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 12				
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 12				
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 12				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	チウラム	mg/l	320								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	シマジン	mg/l	321								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 3				
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 3				
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 3				
	セレン	mg/l	324								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 12				
	ふっ素	mg/l	407								0.098	0.020	0.16	0/ 12				
	ほう素	mg/l	819								< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 12				
	1,4-ジチオ	mg/l	824								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 12				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		忌部川 (1)							忌部川 (1)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千本橋 (016-51) 表層							千本貯水池取水口 (016-01) 表層							
調査担当機関				松江市							松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	銅	mg/l	402								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 12				
	亜鉛	mg/l	403								0.031	< 0.030	0.040	2/ 9				
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607								13	10	27	12/ 12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								100	93	130	12/ 12				
	透視度	cm	602	82	66	100	6/ 6											
	濁度	度	603								7	2	13	12/ 12				
	アンモニア性窒素	mg/l	511								0.03	< 0.02	0.05	11/ 12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 12				
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.097	0.010	0.16	12/ 12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571								1.5	0.9	2.1	12/ 12				
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701									12	5.0	21	12/ 12			
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1			
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	プロモシクロロム生成能	mg/l	653															
	ジプロモシクロロム生成能	mg/l	654															
	プロモシ生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m³/s	106															
	流速	m/s	117															
波高	m	906																



地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		忌部川(1)							忌部川(1)						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				(AAI)							(AAI)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千本橋							千本貯水池取水口						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(016-51) 表層							(016-01) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/l	801														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1			
	1,2-ジクロロロバン	mg/l	803														
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
	イソキサゾン	mg/l	805								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
	ダインソン	mg/l	806								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3			
	フェントロチン(MEP)	mg/l	807								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/3			
	イソプロチオン	mg/l	808								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3			
	ネキシ銅(有機銅)	mg/l	809								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3			
	クロロニル(TPN)	mg/l	810								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/3			
	プロピサミド	mg/l	811								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
	EPN	mg/l	501								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/3			
	ジクロロホス(DDVP)	mg/l	812								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3			
	フェノカルブ(BPMC)	mg/l	813								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3			
	イソプロホス(IPP)	mg/l	814								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
	クロロプロフェン(CNP)	mg/l	815								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/3			
	トルエン	mg/l	816								< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1			
	キシレン	mg/l	817														
	フタル酸ジエチルキシル	mg/l	818								< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1			
	ニッケル	mg/l	625								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/12			
	モリブデン	mg/l	820								< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/9			
	アンチモン	mg/l	624								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/12			
	塩化ビニルモノマー	mg/l	822														
	エチクロトリン	mg/l	823														
	全マンガン	mg/l	825														
	ウラン	mg/l	826								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/12			

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		忌部川 (2)							年間調査(測定計画調査)							忌部川 (2)		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				忌部川							(A)							忌部川		(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		忌部橋							(017-51) 表層							半原橋		(017-01) 表層						
調査担当機関				松江市														松江市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般	気温	℃	104	17.5	3.2	28.5	-/ 6				17.3	3.0	28.5	-/ 6												
	水温	℃	105	15.1	5.5	26.0	-/ 6				15.2	5.0	26.0	-/ 6												
項目	全水深	m	109																							
	透明度	m	110																							
生活環境項目	p H		201	7.5	7.3	7.6	0/ 6				7.5	7.2	7.8	0/ 6												
	D O	mg/l	202	10	7.4	13	1/ 6				11	8.2	14	0/ 6												
	B O D	mg/l	203	0.7 <	0.5	1.0	0/ 6 <	0.5	0/ 6	0.6	0.6 <	0.5	0.8	0/ 6 <	0.5	0/ 6	0.6									
	C O D	mg/l	204	2.4	1.5	3.4	-/ 6	1.0	( 0%)	1.0	2.7	2.0	3.6	-/ 6	2.0	-/ 6	2.7									
	S S	mg/l	205	3	2	5	0/ 6	1.5	-/ 6	2.3	3	1	5	0/ 6	3.6	( 0%)	3.2									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206					3.4	( 0%)	3.1																
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207																							
	全窒素	mg/l	208	0.52	0.39	0.63	-/ 6				0.56	0.42	0.76	-/ 6												
	全りん	mg/l	209	0.026	0.020	0.038	-/ 6				0.041	0.024	0.059	-/ 6												
	健康項目	カドミウム	mg/l	301																						
全シアン		mg/l	302																							
鉛		mg/l	304																							
六価クロム		mg/l	305																							
砒素		mg/l	306																							
総水銀		mg/l	307																							
アルキル水銀		mg/l	308																							
P C B		mg/l	309																							
ジクロロメタン		mg/l	310																							
四塩化炭素		mg/l	311																							
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312																							
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313																							
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン		mg/l	314																							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315																							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316																							
トリクロロエチレン		mg/l	317																							
テトラクロロエチレン		mg/l	318																							
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319																							
チウラム		mg/l	320																							
シマジン		mg/l	321																							
チオベンカルブ		mg/l	322																							
ベンゼン		mg/l	323																							
セレン		mg/l	324																							
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																							
ふっ素		mg/l	407																							
ほう素		mg/l	819																							
1,4-ジオキサン		mg/l	824																							
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951																							
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952																							

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		忌部川 ( 2 )		年間調査(測定計画調査)						忌部川 ( 2 )		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				忌部川		( A )						忌部川		( A )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		忌部橋		(017-51) 表層						半原橋		(017-01) 表層					
調査担当機関				松江市								松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607								16	13	23	6/6					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透視度	cm	602	78	56	100	6/6				82	55	100	6/6					
	濁度	度	603																
	アンモニア性窒素	mg/l	511																
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																
	硝酸性窒素	mg/l	513																
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519																
	リン酸性リン	mg/l	522																
	溶解性全リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703																
	クロロフィルa	μg/l	532																
	faec色素	μg/l	706																
	植物プランクトン	個/ml	531																
	色度	度	701																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
	溶解性ケイ素	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	クロロホルム生成能	mg/l	652																
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

水域名		調査区分		山居川							年間調査(測定計画調査)							山居川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				山居川							( D )							山居川							( D )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下沢橋							(014-51) 表層							大桁橋							(014-52) 表層						
調査担当機関				松江市														松江市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	18.5	5.5	30.5	-/ 6				18.1	5.5	29.0	-/ 6																	
	水温	℃	105	16.9	6.8	26.7	-/ 6				16.9	7.1	26.2	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	p H		201	7.2	7.0	7.4	0/ 6				7.3	7.1	7.5	0/ 6																
		D O	mg/l	202	10	8.1	13	0/ 6				9.5	8.4	11	0/ 6																
		B O D	mg/l	203	1.2	0.8	1.9	0/ 6	0.8	0/ 6	1.1	1.1	0.5	2.0	0/ 6	<	0.5	0/ 6	1.0												
		C O D	mg/l	204	3.3	2.6	4.5	-/ 6	1.9	( 0%)	1.6	3.0	2.2	4.2	-/ 6		2.0	( 0%)	1.5												
		S S	mg/l	205	2	1	8	0/ 6	2.6	-/ 6	3.0	3.0	2.2	4.2	-/ 6		2.2	-/ 6	2.8												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206					4.5	( 0%)	4.0						4.2	( 0%)	3.3												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	3.0	2.5	3.9	-/ 6				2.6	1.9	3.5	-/ 6																	
全りん		mg/l	209	0.070	0.038	0.089	-/ 6				0.051	0.034	0.067	-/ 6																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエチン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチン	mg/l	313																												
	トリス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジナフチン	mg/l	824																												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

水域名		調査区分		山居川							年間調査(測定計画調査)							山居川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				山居川							( D/A)							山居川							( D/A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下沢橋							(014-51) 表層							大桁橋							(014-52) 表層						
調査担当機関				松江市														松江市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	88	35	100	6/6				90	40	100	6/6																	
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	チロ色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモクロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																												
	テトラプロモクロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		山居川							朝酌川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				(Dα)							(Bα)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(014-01) 表層							(013-51) 表層							
調査担当機関				松江市							松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	104	17.6	4.2	29.0	-/ 6				18.0	4.0	29.0	-/ 6				
	水温	℃	105	16.3	6.5	27.1	-/ 6				16.1	7.0	26.6	-/ 6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
生活環境項目	p H		201	7.1	7.0	7.3	0/ 6				7.4	7.3	7.5	0/ 6				
	D O	mg/l	202	7.1	5.8	10	0/ 6				9.8	7.8	12	0/ 6				
	B O D	mg/l	203	1.4	0.5	2.7	0/ 6	<	0.5	0/ 6	1.1	0.9	0.6	1.2	0/ 6	0.6	0/ 6	0.9
	C O D	mg/l	204	4.0	3.1	6.3	-/ 6		2.7	( 0%)	2.0	3.3	2.5	4.8	-/ 6	1.2	( 0%)	1.0
	S S	mg/l	205	5	1	15	0/ 6		3.1	-/ 6	3.8	4	3	6	0/ 6	2.5	-/ 6	2.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	206						6.3	( 0%)	4.1					4.8	( 0%)	4.4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207															
	全窒素	mg/l	208	2.0	1.4	3.1	-/ 6					0.48	0.35	0.53	-/ 6			
	全りん	mg/l	209	0.062	0.049	0.076	-/ 6					0.041	0.025	0.063	-/ 6			
	健康項目	カドミウム	mg/l	301														
全シアン		mg/l	302															
鉛		mg/l	304															
六価クロム		mg/l	305															
砒素		mg/l	306															
総水銀		mg/l	307															
アルキル水銀		mg/l	308															
P C B		mg/l	309															
ジクロロメタン		mg/l	310															
四塩化炭素		mg/l	311															
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313															
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316															
トリクロロエチレン		mg/l	317															
テトラクロロエチレン		mg/l	318															
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319															
チウラム		mg/l	320															
シマジン		mg/l	321															
チオベンカルブ		mg/l	322															
ベンゼン		mg/l	323															
セレン		mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821															
ふっ素		mg/l	407															
ほう素		mg/l	819															
1,4-ジチン		mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)		Dg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)		Dg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		山居川		( D <sup>A</sup> )							朝酌川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(014-01) 表層							森橋						
調査担当機関		松江市		松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素体:Cl-	mg/l	607	55	18	130	6/ 6										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602	64	27→	100	6/ 6				78	52→	100	6/ 6			
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性フイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブドウ糖生成能	mg/l	653														
	シブドウ糖生成能	mg/l	654														
	ブドウ糖生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		朝酌川							朝酌川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				(B#)							(B#)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		ガラガラ橋							百足橋							
				(013-01) 表層							(013-52) 表層							
調査担当機関				松江市							松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.1	4.0	29.0	-/ 6				18.4	4.5	30.0	-/ 6				
	水温	℃	105	16.3	5.8	27.5	-/ 6				16.9	6.0	27.2	-/ 6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	7.5	7.2	8.5	0/ 6				7.5	7.1	8.2	0/ 6			
		DO	mg/l	202	8.9	7.1	12	0/ 6				10	5.1	12	0/ 6			
		BOD	mg/l	203	1.0	0.5	1.5	0/ 6	0.5	0/ 6	0.9	1.9	0.9	2.9	0/ 6	0.9	0/ 6	2.0
		COD	mg/l	204	3.9	2.2	5.9	-/ 6	1.5	( 0%)	1.4	5.1	2.4	7.3	-/ 6	2.4	-/ 6	5.2
		SS	mg/l	205	8	2	16	0/ 6	2.2	-/ 6	3.3	9	4	16	0/ 6	7.3	( 0%)	5.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキサノール抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.75	0.51	0.87	-/ 6				0.67	0.46	0.83	-/ 6				
全りん		mg/l	209	0.090	0.048	0.16	-/ 6				0.095	0.055	0.17	-/ 6				
健康項目		カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオキサジン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水域名		調査区分		朝酌川							朝酌川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		ガラガラ橋							百足橋							
				(013-01) 表層							(013-52) 表層							
調査担当機関				松江市							松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	93	14	460	6/ 6				490	14	2600	6/ 6				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602	44	18	100	6/ 6				32	18	50	6/ 6				
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィル a	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロゲン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロモクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロモクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
	流速	m/s	117															
波高	m	906																

地点別総括表

(2011年度)

水域名			調査区分	城山西堀川							年間調査(測定計画調査)							馬橋川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				城山西堀川							( )							馬橋川							(C)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	亀田橋							(242-03) 表層							八雲橋							(015-51) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市							松江市													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値															
一般項目	気温 水温 全水深 透明度	℃	104	19.3	5.0	31.0	-/ 6			18.7	5.5	30.5	-/ 6																		
		℃	105	16.9	4.8	28.7	-/ 6			16.3	6.3	26.5	-/ 6																		
		m	109																												
		m	110																												
	生活環境項目	p H	mg/l	201	7.1	6.9	7.3	-/ 6			7.6	7.3	7.9	0/ 6																	
			mg/l	202	8.7	5.0	13	-/ 6			9.7	7.6	12	0/ 6																	
		B O D	mg/l	203	1.2	1.0	1.6	-/ 6	1.0	-/ 6	1.2	0.6	0.5	1.0	0/ 6	<	0.5	0/ 6	0.6												
			mg/l	204	5.4	4.3	7.3	-/ 6	1.6	( 0%)	1.4						1.0	( 0%)	0.6												
		C O D	mg/l	205	5.4	4.3	7.3	-/ 6	4.3	-/ 6	5.1	2.6	1.8	3.1	-/ 6		1.8	-/ 6	2.8												
			mg/l	206	8	6	12	-/ 6	7.3	( 0%)	5.6						3.1	( 0%)	3.0												
		S S 大腸菌群数 n-ヘキササン抽出物質 全窒素 りん	mg/l	207																											
			MPN/100ml	208	0.49	0.35	0.67	-/ 6				0.58	0.42	1.0	-/ 6																
			mg/l	209	0.18	0.031	0.61	-/ 6				0.049	0.014	0.063	-/ 6																
			mg/l	209																											
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		城山西堀川						年間調査(測定計画調査)						馬橋川		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				城山西堀川						( )						馬橋川		( C1)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		亀田橋						(242-03) 表層						八雲橋		(015-51) 表層					
調査担当機関				松江市												松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																				
	銅	mg/l	402																				
	亜鉛	mg/l	403																				
	鉄(溶解性)	mg/l	404																				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																				
	総クロム	mg/l	406																				
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																				
	塩素付Cl-	mg/l	607	750	41	2100	6/6																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																				
	透視度	cm	602	43	26	66	6/6				72	45	100	6/6									
	濁度	度	603																				
	アンモニア性窒素	mg/l	511																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																				
	硝酸性窒素	mg/l	513																				
	総窒素	mg/l	518																				
	溶解性全窒素	mg/l	519																				
	リン酸性リン	mg/l	522																				
	溶解性全リン	mg/l	523																				
	総リン	mg/l	524																				
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																				
	溶解性TOC	mg/l	704																				
	溶解性COD	mg/l	703																				
	クロロフィルa	μg/l	532																				
	faeo色素	μg/l	706																				
	植物プランクトン	個/ml	531																				
	色度	度	701																				
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																				
	溶解性ケイ素	mg/l	702																				
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																				
	クロロホルム生成能	mg/l	652																				
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																				
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																				
	トリブロムメタン生成能	mg/l	655																				
	油膜(有・無)	mg/l	901																				
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																				
	O-157(有・無)		903																				
	O-26(有・無)		904																				
	O-128(有・無)		905																				
流量	m <sup>3</sup> /s	106																					
流速	m/s	117																					
波高	m	906																					

水域名		調査区分		馬橋川							馬橋川								
河川・海域名(類型)				馬橋川							馬橋川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(015-52) 表層							(015-53) 表層								
調査担当機関				松江市							松江市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	18.8	5.6	31.0	-/ 6				19.2	5.6	31.0	-/ 6					
	水温	℃	105	16.9	6.2	27.9	-/ 6				16.4	6.5	26.5	-/ 6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	pH		201	7.7	7.4	8.3	0/ 6				7.4	7.2	7.5	0/ 6				
		DO	mg/l	202	10	7.8	12	0/ 6				9.1	6.8	12	0/ 6				
		BOD	mg/l	203	0.9	0.6	1.2	0/ 6	0.6	0/ 6	0.8	0.9	0.5	1.9	0/ 6	<	0.5	0/ 6	0.7
		COD	mg/l	204	3.4	2.3	4.8	-/ 6	1.2	( 0%)	1.2	3.4	2.4	4.1	-/ 6	2.4	-/ 6	3.5	
		SS	mg/l	205	7	1	12	0/ 6	2.3	-/ 6	3.2	4	2	6	0/ 6	4.1	( 0%)	4.0	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206					4.8	( 0%)	4.1								
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	1.0	0.65	1.7	-/ 6				1.2	0.85	1.9	-/ 6					
全りん		mg/l	209	0.056	0.024	0.091	-/ 6				0.051	0.025	0.068	-/ 6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ぼう素	mg/l	819																
	1,4-ジチサン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		馬橋川							馬橋川						
河川・海域名(類型)				馬橋川							馬橋川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(015-52) 表層							(015-53) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602	55	20	100	6/6				59	48	64	6/6			
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	ケロタン生成能	mg/l	652														
	プロモクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロロタン生成能	mg/l	654														
	プロモタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		馬橋川							飯梨川						
				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				馬橋川							飯梨川						
				( C1 )							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		馬橋							布部ダム本川流入部						
				(015-01) 表層							(216-05) 表層						
調査担当機関				松江市							松江県土整備事務所広瀬事業所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(オ):Cl-	mg/l	607	390	34	1400	6/ 6										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602	58	33	86	6/ 6										
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリホリン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロンノクロロム生成能	mg/l	653														
	ジブロンノクロロム生成能	mg/l	654														
	ブロンノ生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		飯梨川							飯梨川							
河川・海域名(類型)				飯梨川 ( )							飯梨川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		布部ダム貯水池中心 (216-06) 表層							下田原橋 (216-03) 表層							
調査担当機関				松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所							
測定項目		単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.6	4.0	36.5	-/ 24				17.0	4.3	31.0	-/ 12				
	水温	℃	105	10.9	3.3	27.2	-/ 24				13.2	4.0	23.5	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	7.3	6.3	9.5	-/ 24				7.2	6.9	7.4	-/ 12			
		DO	mg/l	202	11	6.5	16	-/ 24				10	8.2	12	-/ 12			
		BOD	mg/l	203								0.7 <	0.5	0.9	-/ 12 <	0.5	-/ 12	0.6
		COD	mg/l	204	2.6	1.4	4.8	-/ 24	1.4	-/ 12	2.7					0.9	( 0%)	0.7
		SS	mg/l	205					3.8	( 0%)	2.9							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								2 <	1	9	-/ 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207								9.5E+02 <	1.7E+02	2.3E+03	-/ 4				
全窒素		mg/l	208	0.71	0.34	1.4	-/ 12				0.39	0.27	0.48	-/ 6				
全りん		mg/l	209	0.022	0.006	0.078	-/ 12				0.015	0.009	0.018	-/ 6				
健康項目		カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		飯梨川							飯梨川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(216-06) 表層							(216-03) 表層							
調査担当機関				松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								72	62	93	12/ 12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分	飯梨川							山佐川									
河川・海域名(類型)			飯梨川 ( )							山佐川 ( )									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	能義大橋下流 (216-02) 表層							山佐ダム本川流入部 (272-03) 表層									
調査担当機関			松江保健所							松江県土整備事務所広瀬事業所									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	18.7	3.5	33.0	-/ 12				15.6	1.0	28.3	-/ 12					
	水温	℃	105	13.9	4.5	25.5	-/ 12				12.1	4.3	19.5	-/ 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	p H		201	7.1	6.7	7.8	-/ 12				6.9	6.8	7.0	-/ 12				
		D O	mg/l	202	10	8.5	13	-/ 12				11	9.0	13	-/ 12				
		B O D	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.1	-/ 12	< 0.5	-/ 12	0.6								
		C O D	mg/l	204					1.1	( 0%)	0.7	2.0	1.4	2.7	-/ 12	1.4	-/ 12	2.0	
		S S	mg/l	205	2	< 1	7	-/ 12								2.7	( 0%)	2.1	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+03	1.3E+02	4.9E+03	-/ 4											
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207															
		全窒素	mg/l	208	0.42	0.30	0.51	-/ 6				0.60	0.30	1.1	-/ 6				
	全りん	mg/l	209	0.018	0.010	0.026	-/ 6				0.017	0.010	0.030	-/ 6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2												
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2												
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.34	0.27	0.40	0/ 2												
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 2												
	ほう素	mg/l	819	0.06	< 0.02	0.09	0/ 2												
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		飯梨川							山佐川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(216-02) 表層							(272-03) 表層							
調査担当機関				松江保健所							松江県土整備事務所広瀬事業所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.001	0.003	2/ 2											
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	88	76	120	12/ 12											
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.20	0.002	0.40	2/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.14	0.003	0.27	2/ 2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	プロモシクロム生成能	mg/l	653															
	ジプロモシクロム生成能	mg/l	654															
	プロモシ生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		山佐川 年間調査(測定計画調査)							山佐川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		山佐川		( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		山佐ダム貯水池中心 (272-04) 表層							小原橋 (272-02) 表層							
調査担当機関		松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	104	15.6	1.0	28.3	-/ 24				16.9	2.5	30.0	-/ 12				
	水温	℃	105	9.7	3.9	23.2	-/ 24				13.6	4.5	24.2	-/ 12				
生活環境項目	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P H		mg/l	201	6.7	6.2	7.1	-/ 24				7.2	6.9	7.6	-/ 12			
		D O		202	6.3	0.5	12	-/ 24				10	8.4	12	-/ 12			
		B O D		203								0.7	0.5	0.9	-/ 12	<	0.5	-/ 12
	C O D		204	3.4	1.2	10	-/ 24	1.6	-/ 12	2.4						0.9	( 0%)	0.8
	S S		205					6.2	( 0%)	5.5								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206								2	<	1	7	-/ 12			
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/l	207								2.5E+03	<	7.9E+01	9.5E+03	-/ 4			
	全窒素	mg/l	208	0.88	0.30	2.3	-/ 12				0.40	0.27	0.53	-/ 6				
全りん	mg/l	209	0.017	0.010	0.040	-/ 12				0.015	0.010	0.018	-/ 6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロベン	mg/l	318															
	1,4-ジクロロベン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		山佐川							山佐川							
				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				山佐川 ( )							山佐川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		山佐ダム貯水池中心 (272-04) 表層							小原橋 (272-02) 表層							
調査担当機関				松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								75	68	81	12/ 12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィル a	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブromoクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654															
	テトラメタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		赤川							赤川								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		馬田寺 (302-02) 表層							たなばた公園 (302-04) 表層								
調査担当機関				雲南市							雲南市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104																
		℃	105	14.5	6.3	25.5	-/ 4				14.7	6.6	26.0	-/ 4					
		m	109																
		m	110																
	生活環境項目	p H	mg/l	201	7.6	7.4	7.7	-/ 4				7.4	7.3	7.5	-/ 4				
			mg/l	202	10	8.8	12	-/ 4				11	8.0	13	-/ 4				
		B O D	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6	0.6	0.5	0.8	-/ 4	<	0.5	-/ 4
			mg/l	204						0.8	( 0% )	0.6					0.8	( 0% )	0.6
		S S	mg/l	205	2	1	3	-/ 4				2	1	6	-/ 4				
			MPN/100ml	206	1.2E+04	4.9E+02	1.7E+04	-/ 4				2.5E+04	2.2E+02	4.6E+04	-/ 4				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																	
	mg/l	208																	
全窒素	mg/l	209																	
	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオ	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		赤川							赤川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		馬田寺							たなばた公園						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロゲン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブロムホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		久野川							久野川							
河川・海域名(類型)				久野川 ( )							久野川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		殿居敷橋 (303-03) 表層							学園橋下 (303-04) 表層							
調査担当機関				雲南市							雲南市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104															
	水温	℃	105	12.9	6.2	22.6	-/ 4				14.0	6.8	24.3	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.5	7.3	7.6	-/ 4				7.4	7.3	7.5	-/ 4			
		D O	mg/l	202	10	8.3	12	-/ 4				10	8.7	12	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.6	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.6	0.6 <	0.5	0.7	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5
		C O D	mg/l	204					0.6	( 0%)	0.6					0.7	( 0%)	< 0.5
		S S	mg/l	205	2	2	2	-/ 4				4	3	6	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.2E+03	3.3E+02	1.7E+04	-/ 4				6.6E+03	1.1E+02	1.3E+04	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチナ	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水域名		調査区分		久野川							久野川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		久野川							久野川						
				( )							( )						
調査担当機関		採取水層		殿居敷橋							学園橋下						
				(303-03) 表層							(303-04) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモシクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロモシクロム生成能	mg/l	654														
	プロモシ生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m³/s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		吉田川							三刀屋川							
河川・海域名(類型)				( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		吉田公園入口 (325-01) 表層							郡橋上 (324-01) 表層							
調査担当機関				雲南市							雲南市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104															
	水温	℃	105	12.8	7.5	20.5	-/ 4				13.5	7.2	22.6	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.3	7.1	7.4	-/ 4				7.4	7.2	7.6	-/ 4			
		D O	mg/l	202	10	8.6	12	-/ 4				10	8.4	12	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.5 <	0.5	0.6	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.5 <	0.5 <	0.5 <	0.5	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5
		C O D	mg/l	204														
		S S	mg/l	205	8	1	21	-/ 4				4	1	7	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.5E+03	1.3E+03	1.1E+04	-/ 4				4.5E+03	4.9E+02	1.3E+04	-/ 4			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208															
	全りん	mg/l	209															
	健康項目	カドミウム	mg/l	301														
全シアン		mg/l	302															
鉛		mg/l	304															
六価クロム		mg/l	305															
砒素		mg/l	306															
総水銀		mg/l	307															
アルキル水銀		mg/l	308															
P C B		mg/l	309															
ジクロロメタン		mg/l	310															
四塩化炭素		mg/l	311															
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313															
トリス(1,2-ジクロロエチル)		mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316															
トリクロロエチレン		mg/l	317															
テトラクロロエチレン		mg/l	318															
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	319															
チウラム		mg/l	320															
シマジン		mg/l	321															
チオベンカルブ		mg/l	322															
ベンゼン		mg/l	323															
セレン		mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821															
ふっ素		mg/l	407															
ほう素		mg/l	819															
1,4-ジオキサン		mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		吉田川							三刀屋川						
河川・海域名(類型)				( )							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(325-01) 表層							(324-01) 表層						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロンクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジブロンクロロタン生成能	mg/l	654														
	ブロン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		三刀屋川							三刀屋川								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下乙多田 (324-02) 表層							地王橋 (324-03) 表層								
調査担当機関				雲南市							雲南市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105	13.9	7.0	22.8	-/ 4				14.0	6.8	22.7	-/ 4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.2	7.6	-/ 4				7.4	7.2	7.6	-/ 4				
		D O	mg/l	202	10	8.4	12	-/ 4				11	8.2	13	-/ 4				
		B O D	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.6	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6	< 0.5	< 0.5	-/ 4	<	0.5	-/ 4	< 0.5
		C O D	mg/l	204						0.6	( 0%)	0.6				0.5	( 0%)	< 0.5	
		S S	mg/l	205	6	1	17	-/ 4				10	< 1	34	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+04	2.2E+02	3.3E+04	-/ 4				3.4E+04	3.3E+02	1.3E+05	-/ 4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208																
全りん		mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオ	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		三刀屋川							三刀屋川						
				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				三刀屋川 ( )							三刀屋川 ( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下乙多田 (324-02) 表層							地王橋 (324-03) 表層						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロゲン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムホルム生成能	mg/l	654														
	トリブロムホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分	鳴滝川							宇治川							
河川・海域名(類型)			鳴滝川 ( )							宇治川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	岡 (316-01) 表層							宇治 (320-01) 表層							
調査担当機関			雲南市							雲南市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104														
	水温	℃	105	14.3	6.8	25.2	-/ 4			14.9	7.6	25.9	-/ 4				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	生活環境項目	p H		201	7.3	7.1	7.4	-/ 4			7.5	7.4	7.5	-/ 4			
		D O	mg/l	202	9.7	7.7	12	-/ 4			10	7.9	12	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.7	< 0.5	0.8	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.6	< 0.5	0.9	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.6
		C O D	mg/l	204					0.8	( 0% )	0.7				0.9	( 0% )	0.6
		S S	mg/l	205	2	< 1	2	-/ 4			6	1	15	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+04	2.3E+02	7.0E+04	-/ 4			4.6E+03	7.0E+02	7.9E+03	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207														
全窒素		mg/l	208														
全りん		mg/l	209														
健康項目	カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302														
	鉛	mg/l	304														
	六価クロム	mg/l	305														
	砒素	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
	P C B	mg/l	309														
	ジクロロメタン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313														
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	テトラクロロエチレン	mg/l	318														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	セレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
	ふっ素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	1,4-ジチン	mg/l	824														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		鳴滝川							宇治川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(316-01) 表層							(320-01) 表層						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		神戸川(1)							神戸川(1)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		野土橋 (010-01) 表層							上乙立橋 (010-02) 表層							
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.3	4.2	28.0	-/ 12				16.9	5.1	29.9	-/ 12				
	水温	℃	105	13.5	4.5	24.0	-/ 12				14.0	5.0	26.1	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.4	7.1	7.7	0/ 12				7.4	7.1	7.6	0/ 12			
		D O	mg/l	202	10	8.2	12	0/ 12				10	7.7	12	0/ 12			
		B O D	mg/l	203	0.7	0.6	1.0	0/ 12	0.6	0/ 12	0.8	0.7	0.5	1.0	0/ 12	0.5	0/ 12	0.7
		C O D	mg/l	204					1.0	( 0%)	0.8					1.0	( 0%)	0.7
		S S	mg/l	205	2	1	3	0/ 12				2	1	11	0/ 12			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.2E+03	1.7E+01	2.4E+04	3/ 4				1.1E+03	1.7E+02	3.3E+03	4/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.56	0.47	0.68	-/ 6				0.53	0.30	0.76	-/ 6				
全りん		mg/l	209	0.014	0.010	0.019	-/ 6				0.025	0.016	0.038	-/ 6				
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318															
	チウラム	mg/l	319															
	シマジン	mg/l	320															
	チオベンカルブ	mg/l	321															
	ベンゼン	mg/l	322															
	セレン	mg/l	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324															
	ふっ素	mg/l	821															
	ほう素	mg/l	407															
	1,4-ジチサン	mg/l	819															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
				952														



水域名		調査区分		神戸川(1)							神戸川(1)							
河川・海域名(類型)				神戸川							神戸川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(010-01)表層							(010-02)表層							
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.005	0.003	0.007	2/ 2				
	塩素(付)Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	75	140	12/ 12				120	82	150	12/ 12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		神戸川 (2)							神戸川 (2)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(Aa)							(Ab)							
調査担当機関				馬木橋 (011-01) 表層							河口 (011-02) 表層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	20.4	3.1	34.1	-/ 12				19.2	3.1	31.3	-/ 12				
	水温	℃	105	15.7	4.2	26.9	-/ 12				16.7	3.8	28.8	-/ 12				
	全水深	m	109	0.89	0.70	1.60	-/ 12				1.24	0.90	1.70	-/ 12				
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.5	7.2	7.8	0/ 12				7.3	7.2	7.5	0/ 12			
		D O	mg/l	202	10	8.1	12	0/ 12				9.7	7.4	12	1/ 12			
		B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5	0.7	0.5	1.2	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5
		C O D	mg/l	204	1.7	1.2	2.5	-/ 12	0.6	( 0%)	0.5	2.3	1.3	5.1	-/ 12	1.2	( 0%)	0.6
		S S	mg/l	205	2	1	7	0/ 12	1.2	-/ 12	1.7	4	1	16	0/ 12	1.3	-/ 12	2.1
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.1E+03	4.5E+01	1.7E+04	7/ 12	2.5	( 0%)	1.8	3.0E+04	4.5E+01	3.5E+05	4/ 12	5.1	( 0%)	2.6
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.57	0.41	0.78	-/ 12				0.61	0.39	1.1	-/ 12				
全りん		mg/l	209	0.018	0.010	0.037	-/ 12				0.030	0.017	0.076	-/ 12				
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1			
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 1				ND	ND	ND	0/ 1				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1				ND	ND	ND	0/ 1				
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1				
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1				< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1				
	ぼう素	mg/l	819	0.02	0.02	0.02	0/ 1				0.05	0.05	0.05	0/ 1				
	1,4-ジチン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		神戸川 ( 2 )							神戸川 ( 2 )							
河川・海域名 ( 類型 )				年間調査 ( 測定計画調査 )							年間調査 ( 測定計画調査 )							
河川・海域名 ( 類型 )		採取水層		( A )							( A )							
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		( 011-01 ) 表層							( 011-02 ) 表層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y ( % )	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y ( % )	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg / l	401															
	銅	mg / l	402															
	亜鉛	mg / l	403															
	鉄 ( 溶解性 )	mg / l	404															
	マンガン ( 溶解性 )	mg / l	405															
	総クロム	mg / l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg / l	210	0.004	< 0.003	0.018	7 / 12				0.008	< 0.003	0.051	7 / 12				
	塩素イオン:Cl-	mg / l	607	11	9	14	12 / 12				120	13	520	12 / 12				
	電気伝導度:EC	μS / cm	601															
	透視度	cm	602	97	80	100	12 / 12				83	23	100	12 / 12				
	濁度	度	603	2	< 1	8	11 / 12				6	2	26	12 / 12				
	アンモニア性窒素	mg / l	511	0.02	< 0.01	0.02	11 / 12				0.04	0.01	0.07	12 / 12				
	亜硝酸性窒素	mg / l	512	0.003	0.002	0.006	12 / 12				0.005	0.003	0.006	12 / 12				
	硝酸性窒素	mg / l	513	0.50	0.34	0.65	12 / 12				0.46	0.24	0.70	12 / 12				
	総窒素	mg / l	518															
	溶解性全窒素	mg / l	519	0.55	0.38	0.75	12 / 12				0.56	0.34	1.0	12 / 12				
	リン酸性リン	mg / l	522	0.009	0.004	0.013	12 / 12				0.010	0.003	0.014	12 / 12				
	溶解性全リン	mg / l	523	0.013	0.009	0.018	12 / 12				0.015	0.006	0.024	12 / 12				
	総リン	mg / l	524															
	全有機炭素:TOC	mg / l	571	0.6	0.4	1.0	12 / 12				0.9	0.5	2.4	12 / 12				
	溶解性TOC	mg / l	704															
	溶解性COD	mg / l	703															
	クロロフィル a	μg / l	532															
	葉緑素	μg / l	706															
	植物プランクトン	個 / ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg / l	620															
	溶解性カチオン	mg / l	702															
	トリハロメタン生成能	mg / l	651															
	クロロホルム生成能	mg / l	652															
	ブロムクロロホルム生成能	mg / l	653															
	ジブromクロロホルム生成能	mg / l	654															
	ブromホルム生成能	mg / l	655															
	油膜 ( 有・無 )	mg / l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個 / 100ml	902	210	35	380	2 / 2					55	44	65	2 / 2			
	O-157 ( 有・無 )		903															
	O-26 ( 有・無 )		904															
O-128 ( 有・無 )		905																
流量	m <sup>3</sup> / s	106																
流速	m / s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分	新内藤川							赤川								
河川・海域名(類型)			新内藤川							赤川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	起点							塩冶赤川合流下								
調査担当機関			出雲市							出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	16.4	2.5	30.0	-/ 12			16.4	2.5	30.0	-/ 12					
	水温	℃	105	15.4	6.9	23.5	-/ 12			15.3	5.6	25.0	-/ 12					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.2	7.0	7.3	-/ 12			6.9	6.8	7.0	-/ 12				
		D O	mg/l	202	7.1	4.9	9.0	-/ 12			6.5	4.7	8.8	-/ 12				
		B O D	mg/l	203	2.5	1.4	7.4	-/ 12	1.4	-/ 12	2.0	1.5	0.8	2.8	-/ 12	0.8	-/ 12	1.4
		C O D	mg/l	204					7.4	( 0%)	2.4					2.8	( 0%)	2.0
		S S	mg/l	205	3	1	12	-/ 12			8	3	16	-/ 12				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 12			< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 12				
		全窒素	mg/l	208	1.7	1.0	3.5	-/ 12			1.5	0.71	2.6	-/ 12				
		全りん	mg/l	209	0.10	0.078	0.14	-/ 12			0.12	0.084	0.15	-/ 12				
		健康項目	カドミウム	mg/l	301													
	全シアン		mg/l	302														
	鉛		mg/l	304														
	六価クロム		mg/l	305														
	砒素		mg/l	306														
	総水銀		mg/l	307														
	アルキル水銀		mg/l	308														
P C B	mg/l		309															
ジクロロメタン	mg/l		310															
四塩化炭素	mg/l		311															
1,2-ジクロロエタン	mg/l		312															
1,1-ジクロロエタン	mg/l		313															
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l		314															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		315															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		316															
トリクロロエチレン	mg/l		317															
テトラクロロエチレン	mg/l		318															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		319															
チウラム	mg/l		320															
シマジン	mg/l		321															
チオベンカルブ	mg/l		322															
ベンゼン	mg/l		323															
セレン	mg/l		324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		821															
ふっ素	mg/l		407															
ほう素	mg/l		819															
1,4-ジチチン	mg/l		824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l		951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g		952															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		新内藤川							赤川							
河川・海域名(類型)				新内藤川 ( )							赤川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		起点 (248-01) 表層							塩冶赤川合流下 (249-01) 表層							
調査担当機関				出雲市							出雲市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カドミウム	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロムホルム生成能	mg/l	654															
	テトラブロムホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106		0.10	0.04	0.18	12/ 12				0.48	0.15	1.70	12/ 12			
	流速	m/s	117															
波高	m	906																

水域名		調査区分	新町下水							年間調査(測定計画調査)							古井手川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			新町下水							( )							古井手川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	流末							(250-01) 表層							流末							(251-01) 表層						
調査担当機関			出雲市							出雲市							出雲市							出雲市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
一般項目	気温	℃	104	16.4	2.5	30.0	-/ 12				16.4	2.5	30.0	-/ 12				16.4	2.5	30.0	-/ 12									
	水温	℃	105	15.7	5.0	25.7	-/ 12				14.9	4.9	24.3	-/ 12																
	全水深	m	109																											
	透明度	m	110																											
	生活環境項目	P H		201	7.7	7.1	8.5	-/ 12				7.0	6.8	7.1	-/ 12															
		D O	mg/l	202	10	7.7	15	-/ 12				5.2	2.3	8.4	-/ 12															
		B O D	mg/l	203	1.1	< 0.5	2.4	-/ 12	<	0.5	-/ 12	1.1	3.0	0.9	5.7	-/ 12	0.9	-/ 12	2.5											
		C O D	mg/l	204						2.4	( 0%)	1.2																		
		S S	mg/l	205	2	< 1	4	-/ 12				7	2	25	-/ 12															
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	<	0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 12			<	0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 12															
全窒素	mg/l	208	1.1	0.45	3.2	-/ 12				2.4	0.92	4.4	-/ 12																	
全りん	mg/l	209	0.077	0.053	0.12	-/ 12				0.21	0.13	0.28	-/ 12																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																											
	全シアン	mg/l	302																											
	鉛	mg/l	304																											
	六価クロム	mg/l	305																											
	砒素	mg/l	306																											
	総水銀	mg/l	307																											
	アルキル水銀	mg/l	308																											
	P C B	mg/l	309																											
	ジクロロメタン	mg/l	310																											
	四塩化炭素	mg/l	311																											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																											
	トリクロロエチレン	mg/l	317																											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																											
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																											
	チウラム	mg/l	320																											
	シマジン	mg/l	321																											
	チオベンカルブ	mg/l	322																											
	ベンゼン	mg/l	323																											
	セレン	mg/l	324																											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																											
	ふっ素	mg/l	407																											
	ほう素	mg/l	819																											
1,4-ジチン	mg/l	824																												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

水域名		調査区分		新町下水							年間調査(測定計画調査)							古井手川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				新町下水							( )							古井手川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		流末							(250-01) 表層							流末							(251-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモシクロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																												
	テトロクロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
O-128(有・無)		905																													
流量	m³/s	106	0.02	<	0.01	0.05	7/12			0.13	<	0.01	0.25	9/12																	
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		十間川							年間調査(測定計画調査)							十間川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				十間川							( )							十間川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		間谷橋付近							(253-01) 表層							吉祥寺橋							(253-02) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲保健所																				
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値														
一般項目	気温	℃	104	16.4	2.5	30.0	-/ 12				16.2	3.3	30.8	-/ 6																	
	水温	℃	105	15.1	4.0	26.0	-/ 12				14.5	4.0	28.1	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	p H		201	7.3	7.0	7.5	-/ 12				7.2	7.0	7.4	-/ 6																
		D O	mg/l	202	10	7.9	13	-/ 12				8.7	4.6	12	-/ 6																
		B O D	mg/l	203	0.7 <	0.5	0.9	-/ 12 <	0.5	-/ 12	0.7	0.8	0.6	1.0	-/ 6	0.6	-/ 6	0.7													
		C O D	mg/l	204					0.9	( 0%)	0.8					1.0	( 0%)	0.9													
		S S	mg/l	205	4 <	1	8	-/ 12				7	1	16	-/ 6																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207	< 0.5 <	< 0.5 <	< 0.5 <	-/ 12																								
全窒素		mg/l	208	0.58	0.46	0.73	-/ 12				0.61	0.55	0.64	-/ 6																	
全りん		mg/l	209	0.047	0.017	0.088	-/ 12				0.062	0.036	0.099	-/ 6																	
健康項目		カドミウム	mg/l	301																											
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジオキサジン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												



水域名		調査区分		十間川 年間調査(測定計画調査)							十間川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				十間川 ( )							十間川 ( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		間谷橋付近 (253-01) 表層							吉祥寺橋 (253-02) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								230	160	370	6/6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654														
	テトラクロム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106	0.38	0.20	0.80	12/12											
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		保知石川						年間調査(測定計画調査)						久景川農業排水路						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				保知石川						( )						久景川農業排水路						( )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		小島橋						(275-01) 表層						九景橋						(304-01) 表層					
調査担当機関				出雲市												出雲保健所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	16.4	2.5	30.0	-/ 12				16.9	3.8	31.1	-/ 6													
	水温	℃	105	15.2	4.2	26.8	-/ 12				14.6	4.9	28.0	-/ 6													
	全水深	m	109																								
	透明度	m	110																								
	生活環境項目	p H		201	7.0	6.8	7.1	-/ 12				7.2	7.1	7.3	-/ 6												
		D O	mg/l	202	8.9	7.2	11	-/ 12				8.1	5.7	10	-/ 6												
		B O D	mg/l	203	1.6	1.0	2.1	-/ 12	1.0	-/ 12	1.6	1.1	0.8	1.2	-/ 6	0.8	-/ 6	1.1									
		C O D	mg/l	204					2.1	( 0%)	1.8					1.2	( 0%)	1.2									
		S S	mg/l	205	5	1	16	-/ 12				4	1	7	-/ 6												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																							
n-ヘキサノ抽出物質		mg/l	207	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 12																				
全窒素		mg/l	208	1.2	0.84	1.9	-/ 12				0.79	0.53	1.1	-/ 6													
全りん	mg/l	209	0.14	0.035	0.82	-/ 12				0.14	0.040	0.27	-/ 6														
健康項目	カドミウム	mg/l	301																								
	全シアン	mg/l	302																								
	鉛	mg/l	304																								
	六価クロム	mg/l	305																								
	砒素	mg/l	306																								
	総水銀	mg/l	307																								
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	P C B	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名		調査区分		保知石川							年間調査(測定計画調査)							久景川農業排水路							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				保知石川							( )							久景川農業排水路							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		小島橋							(275-01) 表層							九景橋							(304-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲保健所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								230	160	390	6/6																	
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモシクロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモシクロム生成能	mg/l	654																												
	プロモルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106		0.81	0.41	1.60	12/12																								
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

( 2011 年度)

水 域 名		調査区分		姉谷川							常楽寺川								
河川・海域名 (類型)				( )							( )								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		三部砂子第一橋 (305-01) 表層							東橋 (306-01) 表層								
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所								
測 定 項 目		単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値		
一 般 項 目	気温	℃	104	16.7	4.0	30.9	-/ 6				16.7	3.1	33.4	-/ 6					
	水温	℃	105	14.7	5.0	30.0	-/ 6				14.4	4.0	29.0	-/ 6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生 活 環 境 項 目	P H		201	7.3	6.9	7.5	-/ 6				7.6	7.3	7.7	-/ 6				
		D O	mg/l	202	8.7	3.1	12	-/ 6				9.8	6.1	13	-/ 6				
		B O D	mg/l	203	1.0	0.8	1.5	-/ 6	0.8 1.5	-/ 6 ( 0%)	0.9 0.9	1.0	0.7	1.5	-/ 6	0.7 1.5	-/ 6 ( 0%)	0.9 1.1	
		C O D	mg/l	204															
		S S	mg/l	205	3	1	5	-/ 6				4	1	7	-/ 6				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.69	0.62	0.95	-/ 6				0.43	0.38	0.48	-/ 6					
全りん	mg/l	209	0.052	0.027	0.091	-/ 6				0.053	0.021	0.098	-/ 6						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		姉谷川							年間調査(測定計画調査)							常楽寺川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				姉谷川							( )							常楽寺川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三部砂子第一橋							(305-01) 表層							東橋							(306-01) 表層						
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所																				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	1900	290	9600	6/ 6				180	150	240	6/ 6																	
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶存性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶存性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶存性TOC	mg/l	704																												
	溶存性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶存性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	ケロチン生成能	mg/l	652																												
	プロモキロチン生成能	mg/l	653																												
	ジプロモキロチン生成能	mg/l	654																												
	プロチン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		静間川							静間川							
河川・海域名(類型)				静間川							静間川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川合橋							正原橋							
調査担当機関				県央保健所							県央保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	104	18.8	3.8	32.0	-/ 12				19.4	4.8	31.2	-/ 12				
	水温	℃	105	14.7	4.3	24.0	-/ 12				16.1	4.0	27.5	-/ 12				
項目	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	7.7	7.6	7.9	0/ 12				7.8	7.5	8.8	1/ 12			
		DO	mg/l	202	10	8.8	12	0/ 12				10	8.4	12	0/ 12			
	生活環境項目	BOD	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.6	0/ 12	< 0.5	0/ 12	< 0.5	0.7	< 0.5	1.3	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.6
		COD	mg/l	204														
	生活環境項目	SS	mg/l	205	2	1	9	0/ 12				3	2	6	0/ 12			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.7E+03	7.9E+02	7.9E+03	3/ 4				5.6E+03	3.3E+03	7.0E+03	4/ 4			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
		全窒素	mg/l	208	0.60	0.52	0.72	-/ 6				0.63	0.51	0.77	-/ 6			
全りん		mg/l	209	0.048	0.027	0.11	-/ 6				0.052	0.048	0.059	-/ 6				
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	砒素	mg/l	306								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	チウラム	mg/l	320								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	シマジン	mg/l	321								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	セレン	mg/l	324								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	ふっ素	mg/l	407								0.39	0.31	0.46	0/ 2				
	ほう素	mg/l	819								< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 2				
	1,4-ジチオリン	mg/l	824								< 0.06	< 0.05	< 0.07	0/ 2				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		静間川							静間川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川合橋							正原橋							
調査担当機関				県央保健所							県央保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.003	0.003	0.003	2/2				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	230	180	280	12/12				190	150	230	12/12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								0.008	0.007	0.008	2/2				
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.38	0.30	0.45	2/2				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faoc色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロゲン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブromoクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブromoクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブromo生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		三瓶川 年間調査(測定計画調査)							三瓶川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		三瓶ダム本川流入部 (205-02) 表層							三瓶ダム貯水池中心 (205-03) 表層							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三瓶ダム本川流入部 (205-02) 表層							三瓶ダム貯水池中心 (205-03) 表層							
調査担当機関		採取水層		県央県土整備事務所大田事業所							県央県土整備事務所大田事業所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.4	5.0	31.4	-/ 12				18.6	5.0	31.4	-/ 24				
	水温	℃	105	13.9	7.4	20.4	-/ 12				11.1	4.6	27.9	-/ 24				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.7	7.6	7.9	-/ 12				7.7	6.4	10.0	-/ 24			
		D O	mg/l	202	10	8.7	12	-/ 12				10	0.7	15	-/ 24			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.6	0.9	4.1	-/ 12	0.9	-/ 12	1.4	2.9	1.7	10	-/ 24	1.9	-/ 12	2.7
		S S	mg/l	205					4.1	( 0% )	1.7					6.0	( 0% )	2.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.68	0.53	0.77	-/ 6				0.74	0.38	1.2	-/ 12				
全りん		mg/l	209	0.036	0.027	0.049	-/ 6				0.024	0.016	0.047	-/ 12				
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															



水域名		調査区分		三瓶川 年間調査(測定計画調査)							三瓶川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				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 (205-02) 表層							三瓶ダム貯水池中心 (205-03) 表層						
調査担当機関				県央県土整備事務所大田事業所							県央県土整備事務所大田事業所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムホルム生成能	mg/l	654														
	トリブロムホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		江の川							江の川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		都賀 (003-52) 表層							川本大橋 (003-01) 表層							
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							国土交通省浜田河川国道事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	14.2	0.0	29.0	-/ 12				16.8	3.0	31.0	-/ 12				
	水温	℃	105	14.9	4.5	26.0	-/ 12				15.5	4.5	27.0	-/ 12				
	全水深	m	109	1.60	1.34	1.87	-/ 12				3.68	3.04	3.99	-/ 12				
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.3	6.9	7.6	0/ 12				7.3	7.0	7.5	0/ 12			
		D	mg/l	202	10	8.0	13	0/ 12				9.8	7.9	13	0/ 12			
		BOD	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.7	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5	0.5	< 0.5	0.7	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5
		COD	mg/l	204	2.1	1.5	3.0	-/ 12	1.5	-/ 12	2.1	2.0	1.3	3.1	-/ 12	1.3	-/ 12	2.1
		SS	mg/l	205	2	< 1	4	0/ 12	3.0	( 0%)	2.3	2	< 1	5	0/ 12	3.1	( 0%)	2.3
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+03	1.1E+02	3.5E+03	5/ 12				9.8E+02	1.1E+02	4.6E+03	4/ 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.60	0.51	0.71	-/ 4				0.62	0.54	0.70	-/ 4				
全りん	mg/l	209	0.022	0.011	0.031	-/ 4				0.022	0.012	0.029	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.001	0/ 2					< 0.0003	< 0.001	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2				ND	ND	ND	0/ 2				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1				
	セレン	mg/l	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.43	0.31	0.51	0/ 4				0.46	0.36	0.52	0/ 4				
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 2				< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1				
	ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1				
1,4-ジチン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		江の川							江の川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				(A)							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		都賀 (003-52) 表層							川本大橋 (003-01) 表層						
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2			
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.006	4/ 12				0.003	< 0.003	0.006	5/ 12			
	塩素(イ):Cl-	mg/l	607	7	6	10	12/ 12				11	8	16	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602	98	81	100	12/ 12										
	濁度	度	603	3	< 1	5	11/ 12										
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.02	0.04	1/ 4										
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.42	0.30	0.50	4/ 4										
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.010	0.017	4/ 4										
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704									0.1	0.1	0.1	2/ 2		
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	13	7	18	4/ 4					5	< 2	8	3/ 4		
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		江の川							年間調査(測定計画調査)							江の川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				江の川							(A)							江の川							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		桜江大橋							(003-02) 表層							川平							(003-53) 表層						
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所														国土交通省浜田河川国道事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値														
一般項目	気温	℃	104	17.8	3.0	32.0	-/ 12				15.0	0.0	32.0	-/ 48																	
	水温	℃	105	16.0	4.5	27.5	-/ 12				15.6	4.5	28.0	-/ 48																	
	全水深	m	109	2.85	2.36	3.31	-/ 12				7.94	7.27	8.32	-/ 48																	
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	p H		201	7.3	7.0	7.5	0/ 12				7.4	7.0	7.8	0/ 48																
		D O	mg/l	202	9.8	8.3	13	0/ 12				9.8	7.4	13	1/ 48																
		B O D	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.7	0/ 12	< 0.5	0/ 12 (0%)	0.5	0.6	< 0.5	0.7	0/ 48	< 0.5	0/ 12 (0%)	0.6													
		C O D	mg/l	204	2.0	1.3	3.1	-/ 12	1.3	-/ 12 (0%)	2.0	2.0	1.4	2.9	-/ 12	1.4	-/ 12 (0%)	2.0													
		S S	mg/l	205	2	< 1	3	0/ 12	3.1	-/ 12 (0%)	2.2	2	< 1	15	0/ 48	2.9	-/ 12 (0%)	2.1													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+03	7.9E+01	7.9E+03	4/ 12				1.4E+03	3.3E+01	1.3E+04	18/ 48																
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.61	0.53	0.64	-/ 5				0.56	0.43	0.65	-/ 5																	
全りん		mg/l	209	0.019	0.011	0.028	-/ 5				0.018	0.010	0.027	-/ 5																	
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.001	0/ 4					< 0.0003	< 0.001	0/ 2																
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 4				ND	ND	ND	0/ 2																	
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																	
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																	
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																	
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																	
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																	
	トリクロロエチレン	mg/l	316																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																	
	チウラム	mg/l	319																												
	シマジン	mg/l	320																												
	チオベンカルブ	mg/l	321																												
	ベンゼン	mg/l	322																												
	セレン	mg/l	323																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																												
	ふっ素	mg/l	821	0.48	0.37	0.56	0/ 4				0.49	0.37	0.58	0/ 4																	
	ほう素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1				< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 2																	
	1,4-ジチチン	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1																	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																												
			952																												

水域名		調査区分		江の川							江の川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		桜江大橋 (003-02) 表層							川平 (003-53) 表層						
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2			
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.007	4/ 12				0.004	< 0.003	0.007	6/ 12			
	塩素価:Cl-	mg/l	607	11	8	14	12/ 12				10	7	15	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602	96	70	100	12/ 12				97	80	100	12/ 12			
	濁度	度	603	3	1	5	12/ 12				2	1	4	11/ 12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511	< 0.02	< 0.02	0.02	1/ 5				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	0.010	0/ 4				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.47	0.36	0.55	4/ 4				0.48	0.36	0.57	4/ 4			
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522	0.010	0.005	0.016	4/ 4				0.010	0.006	0.015	4/ 4			
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	0.5	0.5	0.5	1/ 1				0.9	0.6	1.3	4/ 4			
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651	0.032	0.028	0.036	4/ 4										
	クロロホルム生成能	mg/l	652	0.014	0.014	0.014	1/ 1										
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653	0.011	0.0090	0.012	4/ 4										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	654	0.0035	0.0020	0.0040	4/ 4										
	ブromoホルム生成能	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 4										
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	7	2	36	11/ 11				5	2	11	3/ 4			
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s		106														
流速	m/s		117														
波高	m		906														

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		江の川 年間調査(測定計画調査)							江の川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				江の川 (A)							江の川 (A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		桜江大橋 (003-02) 表層							川平 (003-53) 表層						
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			要 監 視 項 目	クロホルム	mg/l	801	0.017	0.013	0.020	4/4							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803														
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
	イソキサゾン	mg/l	805														
	ダインソン	mg/l	806														
	フェトリチン(MEP)	mg/l	807														
	イソプロチオン	mg/l	808														
	オキシ銅(有機銅)	mg/l	809														
	クロロニル(TPN)	mg/l	810														
	プロピザミド	mg/l	811														
	EPN	mg/l	801														
	ジクロロホス(DDVP)	mg/l	812														
	フェノカルブ(BPMC)	mg/l	813														
	イプロホス(IBP)	mg/l	814														
	クロニトロフェン(CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1										
	トルエン	mg/l	816														
	キシレン	mg/l	817														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818														
	ニッケル	mg/l	625														
	モリブデン	mg/l	820														
	アンチモン	mg/l	624														
	塩化ビニルモノマー	mg/l	822														
	エチクロロトリリン	mg/l	823														
	全マンガン	mg/l	825														
	ウラン	mg/l	826														

水域名		調査区分		江の川							濁川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江川橋							大竹橋							
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	水温	℃	104	15.8	3.0	29.0	-/ 12											
	水温	℃	105	16.3	5.0	29.0	-/ 12				16.1	11.8	24.1	-/ 3				
	全水深	m	109	3.56	3.39	3.72	-/ 12											
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.5	7.0	8.0	0/ 12				7.6	7.3	7.8	-/ 3			
		D O	mg/l	202	9.8	8.1	12	0/ 12				10	8.4	12	-/ 3			
		B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/ 12	< 0.5	0/ 12 <	0.5	1.0	0.6	1.9	-/ 3	0.6	-/ 3	0.6
		C O D	mg/l	204	1.8	0.9	2.9	-/ 12	0.6	( 0%)	0.5					1.9	( 0%)	1.9
		S S	mg/l	205	2	1	4	0/ 12	0.9	-/ 12	1.7							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+03	1.3E+02	4.9E+03	8/ 12	2.9	( 0%)	2.1	9.9E+02	9.4E+02	1.1E+03	-/ 3			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/ 1											
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.001	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302	ND		ND	0/ 2											
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.39	0.28	0.51	0/ 4											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		江の川							濁川							
河川・海域名(類型)				江の川 (A1)							濁川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江川橋 (003-03) 表層							大竹橋 (225-03) 表層							
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2											
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.005	2/ 11											
	塩素(イ):Cl-	mg/l	607	1900	31	4300	12/ 12											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	5200	4700	5700	2/ 2											
	透視度	cm	602	97	70	100	12/ 12											
	濁度	度	603	2	1	4	12/ 12											
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロゲン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロモクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロモクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	11	< 2	33	10/ 11											
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																



地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		濁川							小谷川							
河川・海域名(類型)				濁川 ( )							小谷川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		竹友橋 (225-04) 表層							小谷川 (301-01) 表層							
調査担当機関				邑南町							江津市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104															
		℃	105	17.4	12.5	25.1	-/ 3				18.3	6.0	30.0	-/ 4				
		m	109									16.6	10.1	23.4	-/ 4			
		m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.5	7.3	7.7	-/ 3				7.2	7.1	7.3	-/ 4			
			mg/l	202	9.7	8.1	11	-/ 3				8.5	8.0	9.3	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.9	0.8	1.0	-/ 3	0.8	-/ 3	1.0 <	0.5 <	0.5 <	0.5 <	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5
			mg/l	204														
		S S	mg/l	205	2 <	1	3	-/ 3				1 <	1	1	-/ 4			
			MPN/100ml	206	5.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	-/ 3				3.5E+03	2.4E+02	7.9E+03	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	mg/l	208								0.62	0.50	0.74	-/ 4					
全窒素	mg/l	209								0.021	0.013	0.034	-/ 4					
	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオ	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		濁川							小谷川							
河川・海域名(類型)				濁川 ( )							小谷川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		竹友橋 (225-04) 表層							小谷川 (301-01) 表層							
調査担当機関				邑南町							江津市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								100	100	100	4/4				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリホリン生成能	mg/l	651															
	ケロリン生成能	mg/l	652															
	プロモシノキロリン生成能	mg/l	653															
	ジプロモシノキロリン生成能	mg/l	654															
	プロモリン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名			調査区分	出羽川 年間調査(測定計画調査)							出羽川 年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)			出羽川			( )				出羽川			( )								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	宗林寺橋 (224-03) 表層							田本橋 (224-04) 表層										
調査担当機関			邑南町							邑南町											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値				
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104																	
		水温	℃	105	15.1	11.2	21.3	-/ 3				14.6	10.1	22.0	-/ 3						
		全水深	m	109																	
		透明度	m	110																	
	生活環境項目	p H	D O	mg/l	201	7.3	7.1	7.5	-/ 3			7.4	7.2	7.5	-/ 3						
			B O D	mg/l	202	10	8.4	12	-/ 3			11	8.6	13	-/ 3						
			C O D	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.7	-/ 3	< 0.5	-/ 3	0.5	0.6	< 0.5	0.8	-/ 3	< 0.5	-/ 3	< 0.5		
		生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	S S	mg/l	204						0.7								0.8	
				S S	mg/l	205	1	< 1	1	-/ 3			1	< 1	1	-/ 3					
				大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+03	2.7E+02	2.7E+03	-/ 3			4.9E+02	2.7E+02	9.4E+02	-/ 3					
				全窒素	mg/l	207															
				全リン	mg/l	208															
				全りん	mg/l	209															
健康項目	健康項目	カドミウム	mg/l	301																	
		全シアン	mg/l	302																	
		鉛	mg/l	304																	
		六価クロム	mg/l	305																	
		砒素	mg/l	306																	
		総水銀	mg/l	307																	
		アルキル水銀	mg/l	308																	
		P C B	mg/l	309																	
		ジクロロメタン	mg/l	310																	
		四塩化炭素	mg/l	311																	
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																	
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																	
		トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314																	
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																	
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																	
		トリクロロエチレン	mg/l	317																	
		テトラクロロエチレン	mg/l	318																	
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
		チウラム	mg/l	320																	
		シマジン	mg/l	321																	
		チオベンカルブ	mg/l	322																	
		ベンゼン	mg/l	323																	
		セレン	mg/l	324																	
		硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
		ふっ素	mg/l	407																	
		ほう素	mg/l	819																	
		1,4-ジチン	mg/l	824																	
		ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
		ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		出羽川							出羽川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		宗林寺橋							田本橋							
調査担当機関				邑南町							邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	トリプトファン生成能	mg/l	652															
	プロモクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロモクロロタン生成能	mg/l	654															
	プロモクロロタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		出羽川							八戸川								
河川・海域名(類型)				出羽川 ( )							八戸川 ( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		榎原橋 (224-07) 表層							越木橋 (226-06) 表層								
調査担当機関				邑南町							浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104																
		℃	105	15.6	11.7	23.0	-/ 3				16.2	3.2	31.0	-/ 4					
		m	109								13.6	5.5	23.1	-/ 4					
		m	110																
	生活環境項目	pH		201	7.3	7.0	7.5	-/ 3				7.5	7.3	7.6	-/ 4				
			mg/l	202	10	8.4	13	-/ 3											
			mg/l	203	0.5 <	0.5	0.5	-/ 3 <	0.5	-/ 3 <	0.5	0.5 <	0.5	0.5	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5	
		COD	mg/l	204															
			mg/l	205	1 <	1	2	-/ 3				2 <	1	2	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	-/ 3				1.6E+03	3.3E+02	3.5E+03	-/ 4				
			抽出物質	207															
		全窒素	mg/l	208															
			mg/l	209															
		健康項目	カドミウム	mg/l	301														
全シアン	mg/l		302																
鉛	mg/l		304																
六価クロム	mg/l		305																
砒素	mg/l		306																
総水銀	mg/l		307																
アルキル水銀	mg/l		308																
PCB	mg/l		309																
ジクロロメタン	mg/l		310																
四塩化炭素	mg/l		311																
1,2-ジクロロエタン	mg/l		312																
1,1-ジクロロエタン	mg/l		313																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		314																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		315																
トリクロロエチレン	mg/l		316																
テトラクロロエチレン	mg/l		317																
1,3-ジクロロベン	mg/l		318																
1,3-ジクロロベン	mg/l		319																
チウラム	mg/l		320																
シマジン	mg/l		321																
チオベンカルブ	mg/l		322																
ベンゼン	mg/l		323																
セレン	mg/l		324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		821																
ふっ素	mg/l		407																
ほう素	mg/l		819																
1,4-ジチン	mg/l		824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l		951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g		952																

水域名		調査区分		出羽川							八戸川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		榎原橋							越木橋						
				(224-07) 表層							(226-06) 表層						
調査担当機関				邑南町							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブromin/クロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブromin/クロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブromin生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									25	22	31	4/4		
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水 域 名		調査区分		八戸川							八戸川							
河川・海域名 (類型)		採取水層		和木屋橋							八戸ダム本川流入部							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(226-05) 表層							(226-08) 表層							
調査担当機関		採取水層		浜田市							浜田県土整備事務所							
測定項目		単位	コード*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	16.1	1.9	32.5	-/ 4				15.1	1.8	28.1	-/ 12				
	水温	℃	105	13.3	4.6	22.5	-/ 4				12.1	3.5	22.0	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活 環境 項目	P H		201	7.5	7.4	7.7	-/ 4				7.4	7.1	7.7	-/ 12			
		D O	mg/l	202								11	7.9	13	-/ 12			
		B O D	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.5							
		C O D	mg/l	204							0.5	1.6	1.0	2.1	-/ 12	1.0	-/ 12	1.6
		S S	mg/l	205	1	< 1	2	-/ 4			0.5					2.1	( 0%)	1.7
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.4E+03	2.0E+01	9.2E+03	-/ 4										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208								0.67	0.45	0.93	-/ 6				
全りん		mg/l	209								0.012	0.009	0.015	-/ 6				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		八戸川							八戸川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		和田屋橋							八戸ダム本川流入部						
調査担当機関				浜田市							浜田県土整備事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモシクロロム生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654														
	プロモクロム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	8 <	2	14	3/ 4										
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



水域名		調査区分		八戸川							八戸川							
河川・海域名(類型)				八戸川							八戸川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(226-09) 表層							(226-04) 表層							
調査担当機関				浜田県土整備事務所							江津市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	15.1	1.8	28.1	-/ 24				16.5	4.0	34.0	-/ 4				
	水温	℃	105	13.0	3.5	27.5	-/ 24				15.2	5.7	25.3	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.4	6.7	9.2	-/ 24				7.1	6.8	7.3	-/ 4			
		D	mg/l	202	9.0	0.9	13	-/ 24				8.7	7.7	10	-/ 4			
		BOD	mg/l	203								0.5 <	0.5	0.5	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.5
		COD	mg/l	204	2.3	1.1	3.8	-/ 24	1.2	-/ 12	2.4					0.5	( 0%)	0.5
		S	mg/l	205					3.3	( 0%)	2.5							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								< 4.1E+03	< 1.4E+02	< 7.9E+03	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.76	0.29	1.1	-/ 12				0.77	0.59	0.88	-/ 4				
全りん	mg/l	209	0.019	0.009	0.031	-/ 12				0.012 <	0.008	0.017	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ぼう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		八戸川							八戸川						
河川・海域名(類型)				八戸川							八戸川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸ダム貯水池中心							冬見橋下						
調査担当機関				浜田県土整備事務所							江津市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								72	66	82	4/4			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブromoクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		八戸川							八戸川							
河川・海域名(類型)		八戸川		( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		志谷橋下 (226-02) 表層							大前橋 (226-10) 表層							
調査担当機関		江津市		江津市							邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.8	7.1	34.0	-/ 4											
	水温	℃	105	17.6	10.3	25.5	-/ 4				16.9	12.3	24.5	-/ 3				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.2	7.0	7.3	-/ 4				7.2	7.0	7.4	-/ 3			
		D O	mg/l	202	8.2	7.0	10	-/ 4				9.7	8.2	11	-/ 3			
		B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	-/ 4	<	0.5	-/ 4 <	0.5	0.5	0.6	-/ 3	<	0.5	-/ 3 <
		C O D	mg/l	204						0.5	( 0%) <	0.5				0.6	( 0%) <	0.6
		S S	mg/l	205	2	1	3	-/ 4				1	1	2	-/ 3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.6E+03	4.6E+02	4.9E+03	-/ 4				8.4E+02	7.9E+02	9.4E+02	-/ 3			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.78	0.60	0.93	-/ 4												
全りん	mg/l	209	0.018	0.014	0.023	-/ 4												
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチチン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		八戸川							八戸川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		志谷橋下							大前橋						
調査担当機関				江津市							邑南町						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	79	75	85	4/4										
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロモホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロモホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		都川川							年間調査(測定計画調査)							重富川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				都川川							( )							重富川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大元橋							(254-01) 表層							旭峽							(255-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	16.6	4.5	32.0	-/ 4				12.2	-1.8	25.4	-/ 4																	
	水温	℃	105	13.4	5.5	22.8	-/ 4				12.8	5.3	22.0	-/ 4																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	p H		201	7.4	7.2	7.5	-/ 4				7.6	7.4	7.8	-/ 4																
		D O	mg/l	202																											
		B O D	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5													
		C O D	mg/l	204																											
		S S	mg/l	205	2	< 1	2	-/ 4				2	< 1	2	-/ 4																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.5E+02	4.9E+01	2.2E+03	-/ 4				8.9E+02	2.2E+02	2.4E+03	-/ 4																
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208																												
全りん		mg/l	209																												
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		都川川							重富川						
河川・海域名(類型)				( )							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(254-01) 表層							(255-01) 表層						
調査担当機関				浜田市							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリホリン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロモホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロモホルム生成能	mg/l	654														
	ブロモホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	29	12	51	4/4				51	11	88	4/4			
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名			調査区分	家古屋川							家古屋川								
河川・海域名(類型)			家古屋川 ( )																
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	雲井橋 (256-01) 表層							美又橋 (256-03) 表層								
調査担当機関			浜田市																
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	16.8	3.5	32.8	-/ 4				17.6	4.7	31.2	-/ 4					
	水温	℃	105	16.0	6.0	24.1	-/ 4				14.1	5.3	24.5	-/ 4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H		201	7.5	7.4	7.6	-/ 4				7.6	7.3	8.0	-/ 4				
		D O	mg/l	202								11	9.8	13	-/ 4				
		B O D	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.9	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6	< 0.5	< 0.5	-/ 4	<	0.5	-/ 4	< 0.5
		C O D	mg/l	204															
		S S	mg/l	205	2	< 1	2	-/ 4				2	1	2	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+03	7.9E+02	3.5E+03	-/ 4				2.4E+03	3.3E+02	5.4E+03	-/ 4				
		n-キシサン抽出物質	mg/l	207															
	全窒素	mg/l	208																
全りん	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチチン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		家古屋川							家古屋川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(256-01) 表層							(256-03) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	プロモクロロム生成能	mg/l	653															
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654															
	プロモクロム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	40	10	78	4/4											
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																



水域名		調査区分		家古屋川							年閏調査(測定計画調査)							白角川							年閏調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				家古屋川							( )							白角川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸橋							(256-02) 表層							下白角							(257-01) 表層						
調査担当機関				江津市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	17.6	4.0	34.0	-/ 4				14.2	0.5	29.7	-/ 4																	
	水温	℃	105	15.7	6.4	25.5	-/ 4				14.5	5.1	22.4	-/ 4																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	p H		201	7.4	7.2	7.5	-/ 4				7.6	7.4	7.8	-/ 4																
		D O	mg/l	202	8.1	6.6	9.2	-/ 4																							
		B O D	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4 (< 0%)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4 (< 0%)	< 0.5													
		C O D	mg/l	204																											
		S S	mg/l	205	1	1	1	-/ 4				2	1	2	-/ 4																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.1E+03	2.2E+02	2.4E+04	-/ 4				6.9E+03	2.3E+02	1.6E+04	-/ 4																
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.54	0.41	0.63	-/ 4																								
全りん	mg/l	209	0.034	0.029	0.043	-/ 4																									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		家古屋川							年間調査(測定計画調査)							白角川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				家古屋川							( )							白角川		( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸橋							(256-02) 表層							下白角		(257-01) 表層						
調査担当機関				江津市														浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																							
	銅	mg/l	402																							
	亜鉛	mg/l	403																							
	鉄(溶解性)	mg/l	404																							
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																							
	総クロム	mg/l	406																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																							
	塩素(材):Cl-	mg/l	607																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	99	95	100	4/4																			
	透視度	cm	602																							
	濁度	度	603																							
	アンモニア性窒素	mg/l	511																							
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																							
	硝酸性窒素	mg/l	513																							
	総窒素	mg/l	518																							
	溶解性全窒素	mg/l	519																							
	リン酸性リン	mg/l	522																							
	溶解性全リン	mg/l	523																							
	総リン	mg/l	524																							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																							
	溶解性TOC	mg/l	704																							
	溶解性COD	mg/l	703																							
	クロロフィルa	μg/l	532																							
	faec色素	μg/l	706																							
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																							
	溶解性ケイ素	mg/l	702																							
	トリプトファン生成能	mg/l	651																							
	クロロム生成能	mg/l	652																							
	プロモシクロム生成能	mg/l	653																							
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																							
	プロモクロム生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									120	65	180	4/4											
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
O-128(有・無)		905																								
流量	m <sup>3</sup> /s	106																								
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		長谷川							年間調査(測定計画調査)							日和川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				長谷川							( )							日和川		( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		出合橋下(長谷川)							(270-01) 表層							千丈溪		(258-01) 表層						
調査担当機関				江津市														江津市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	17.2	4.0	32.0	-/ 4			15.8	4.0	27.0	-/ 4												
		水温	℃	105	14.6	7.3	22.4	-/ 4			16.0	7.3	26.0	-/ 4												
		全水深	m	109																						
		透明度	m	110																						
	生活環境項目	生活環境項目	pH		201	7.5	7.4	7.6	-/ 4			7.1	7.0	7.2	-/ 4											
			DO	mg/l	202	8.8	8.2	9.1	-/ 4			8.4	6.5	9.7	-/ 4											
			BOD	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5								
			COD	mg/l	204																					
			SS	mg/l	205	1	1	2	-/ 4				1	1	1	-/ 4										
			大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.1E+03	2.7E+02	7.9E+03	-/ 4				5.4E+03	4.9E+02	1.3E+04	-/ 4										
			n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																					
			全窒素	mg/l	208	0.57	0.43	0.71	-/ 4				0.63	0.52	0.72	-/ 4										
			全りん	mg/l	209	0.029	0.023	0.035	-/ 4				0.033	0.024	0.047	-/ 4										
			健康項目	健康項目	カドミウム	mg/l	301																			
全シアン	mg/l	302																								
鉛	mg/l	304																								
六価クロム	mg/l	305																								
砒素	mg/l	306																								
総水銀	mg/l	307																								
アルキル水銀	mg/l	308																								
PCB	mg/l	309																								
ジクロロメタン	mg/l	310																								
四塩化炭素	mg/l	311																								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																								
トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	mg/l	314																								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
トリクロロエチレン	mg/l	317																								
テトラクロロエチレン	mg/l	318																								
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
チウラム	mg/l	320																								
シマジン	mg/l	321																								
チオベンカルブ	mg/l	322																								
ベンゼン	mg/l	323																								
セレン	mg/l	324																								
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
ふっ素	mg/l	407																								
ほう素	mg/l	819																								
1,4-ジチオリン	mg/l	824																								
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		長谷川							年和川						
河川・海域名(類型)				長谷川 ( )							年和川 ( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		出合橋下(長谷川) (270-01) 表層							千丈溪 (258-01) 表層						
調査担当機関				江津市							江津市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素体:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	100	100	4/4				75	73	80	4/4			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリホリン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブromin生成能	mg/l	653														
	ジブromin生成能	mg/l	654														
	ブromin生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		日和川							糸谷川							
河川・海域名(類型)				( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千丈溪橋 (258-02) 表層							糸谷川 (259-01) 表層							
調査担当機関				邑南町							江津市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104								17.1	4.0	30.0	-/ 4				
	水温	℃	105	16.7	11.4	25.0	-/ 3				15.6	7.6	23.2	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.4	7.3	7.6	-/ 3				7.2	6.9	7.3	-/ 4			
		D	mg/l	202	9.6	7.7	11	-/ 3				8.8	7.5	11	-/ 4			
		BOD	mg/l	203	0.7	0.5	0.9	-/ 3	0.5 0.9	-/ 3 (0%)	0.6 0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4 (0%)	< 0.5
		COD	mg/l	204														
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	2	1	3	-/ 3				1	1	1	-/ 4			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	4.4E+02	2.7E+02	7.9E+02	-/ 3				5.8E+03	3.3E+02	1.3E+04	-/ 4			
全窒素		mg/l	208								0.68	0.57	0.85	-/ 4				
全りん		mg/l	209								0.023	0.011	0.035	-/ 4				
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオホル	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		日和川							糸谷川							
河川・海域名(類型)				( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千丈溪橋 (258-02) 表層							糸谷川 (259-01) 表層							
調査担当機関				邑南町							江津市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								81	78	87	4/4				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィル a	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロモシクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジブロモクロロタン生成能	mg/l	654															
	ブロモタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分	久佐川								宇津井谷川							
河川・海域名(類型)			久佐川								宇津井谷川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	久佐浄水場前								児童館前							
調査担当機関			浜田市								邑南町							
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.9	6.2	32.8	-/ 4											
	水温	℃	105	14.7	5.8	24.8	-/ 4											
	全水深	m	109								14.9	11.3	21.6	-/ 3				
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.3	7.2	7.5	-/ 4				7.3	7.0	7.5	-/ 3			
		D O	mg/l	202	10	9.1	12	-/ 4				11	8.6	12	-/ 3			
		B O D	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 3	< 0.5	-/ 3	< 0.5
		C O D	mg/l	204														
		S S	mg/l	205	5	1	15	-/ 4				3	1	5	-/ 3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.3E+02	4.5E+01	1.3E+03	-/ 4				8.9E+02	7.9E+02	1.1E+03	-/ 3			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		久佐川							宇津井谷川							
河川・海域名(類型)				久佐川 ( )							宇津井谷川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		久佐浄水場前 (283-01) 表層							児童館前 (312-01) 表層							
調査担当機関				浜田市							邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素体:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																



水域名		調査区分		角谷川							井原川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		赤馬橋 (313-01) 表層							市尻橋 (314-01) 表層							
調査担当機関				邑南町							邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104															
	水温	℃	105	14.9	11.2	22.3	-/ 3				16.0	12.0	23.6	-/ 3				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.2	7.0	7.5	-/ 3				7.1	6.9	7.3	-/ 3			
		D O	mg/l	202	10	8.6	12	-/ 3				10	8.7	12	-/ 3			
		B O D	mg/l	203	0.5 <	0.5	0.5	-/ 3 <	0.5	-/ 3 <	0.5	0.5 <	0.5	0.5	-/ 3 <	0.5	-/ 3 <	0.5
		C O D	mg/l	204														
		S S	mg/l	205	< 1 <	1 <	1 <	-/ 3				< 1 <	1 <	1 <	-/ 3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	-/ 3				1.1E+03	2.7E+02	2.7E+03	-/ 3			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208															
	全りん	mg/l	209															
	健康項目	カドミウム	mg/l	301														
全シアン		mg/l	302															
鉛		mg/l	304															
六価クロム		mg/l	305															
砒素		mg/l	306															
総水銀		mg/l	307															
アルキル水銀		mg/l	308															
P C B		mg/l	309															
ジクロロメタン		mg/l	310															
四塩化炭素		mg/l	311															
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313															
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316															
トリクロロエチレン		mg/l	317															
テトラクロロエチレン		mg/l	318															
1,3-ジクロロベン		mg/l	319															
チウラム		mg/l	320															
シマジン		mg/l	321															
チオベンカルブ		mg/l	322															
ベンゼン		mg/l	323															
セレン		mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821															
ふっ素		mg/l	407															
ほう素		mg/l	819															
1,4-ジチン		mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2011年度)

水域名				角谷川				年間調査(測定計画調査)				井原川				年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				角谷川				( )				井原川				( )							
測定地点名(地点統一番号)				採取水層				赤馬橋				(313-01) 表層				市尻橋				(314-01) 表層			
調査担当機関				邑南町				邑南町				邑南町				邑南町							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																				
	銅	mg/l	402																				
	亜鉛	mg/l	403																				
	鉄(溶解性)	mg/l	404																				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																				
	総クロム	mg/l	406																				
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																				
	透視度	cm	602																				
	濁度	度	603																				
	アンモニア性窒素	mg/l	511																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																				
	硝酸性窒素	mg/l	513																				
	総窒素	mg/l	518																				
	溶解性全窒素	mg/l	519																				
	リン酸性リン	mg/l	522																				
	溶解性全リン	mg/l	523																				
	総リン	mg/l	524																				
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																				
	溶解性TOC	mg/l	704																				
	溶解性COD	mg/l	703																				
	クロロフィルa	μg/l	532																				
	faeo色素	μg/l	706																				
	植物プランクトン	個/ml	531																				
	色度	度	701																				
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																				
	溶解性カイ素	mg/l	702																				
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																				
	クロロホルム生成能	mg/l	652																				
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																				
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																				
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																				
	油膜(有・無)	mg/l	901																				
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																				
	O-157(有・無)		903																				
	O-26(有・無)		904																				
O-128(有・無)		905																					
流量	m <sup>3</sup> /s	106																					
流速	m/s	117																					
波高	m	996																					

水域名		調査区分		浜田川 (1)							浜田川 (1)							
河川・海域名 (類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		採取水層		(AAI)							(AAI)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		浜田ダム本川流入部 (001-51) 表層							浜田ダム貯水池中心 (001-52) 表層							
調査担当機関				浜田県土整備事務所							浜田県土整備事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	11.5	0.1	25.2	-/ 12				14.3	2.6	26.1	-/ 24				
	水温	℃	105	12.0	3.7	22.5	-/ 12				12.5	4.1	25.1	-/ 24				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.4	7.0	7.7	0/ 12				7.2	6.6	8.9	1/ 24			
		D O	mg/l	202	10	8.2	13	0/ 12				7.1	0.5	12	10/ 24			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.9	1.2	3.0	-/ 12	1.2	-/ 12	1.8	3.1	1.3	6.2	-/ 24	1.4	-/ 12	3.8
		S S	mg/l	205					3.0	( 0%)	2.4					4.6	( 0%)	4.0
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキサノール抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.51	0.41	0.63	-/ 6				0.87	0.36	3.1	-/ 12					
全りん	mg/l	209	0.026	0.014	0.047	-/ 6				0.020	0.009	0.041	-/ 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオホルム	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		浜田川(1)							浜田川(1)							
河川・海域名(類型)				(AA1)							(AA1)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(001-51) 表層							(001-52) 表層							
調査担当機関				浜田県土整備事務所							浜田県土整備事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	プロモジプロロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロモプロロタン生成能	mg/l	654															
	プロモルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		浜田川 (1)							年間調査(測定計画調査)							浜田川 (1)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				浜田川							(AAI)							浜田川							(AAI)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		三宮橋							(001-01) 表層							鯉橋							(001-53) 表層						
調査担当機関				浜田保健所														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	°C	104	19.0	1.2	32.8	-/ 12				18.7	7.6	31.3	-/ 4																	
	水温	°C	105	14.8	4.0	24.9	-/ 12				14.9	6.3	25.6	-/ 4																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.5	6.5	7.7	0/ 12				7.3	7.2	7.5	0/ 4																
		D O	mg/l	202	10	8.4	13	0/ 12				11	9.1	13	0/ 4																
		B O D	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.9	0/ 12	<	0.5	0/ 12	0.5	0.6	< 0.5	0.7	0/ 4	<	0.5	0/ 4												
		C O D	mg/l	204						0.9	( 0%)	0.7						0.7	( 0%)												
		S S	mg/l	205	3	< 1	8	0/ 12				2	< 1	2	0/ 4																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.2E+03	1.7E+02	1.7E+04	4/ 4				1.8E+03	4.9E+02	3.5E+03	4/ 4																
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素	mg/l	208	0.47	0.38	0.51	-/ 6																									
全りん	mg/l	209	0.020	0.008	0.037	-/ 6																									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

水域名		調査区分		浜田川(1)							浜田川(1)						
河川・海域名(類型)				(AAI)							(AAI)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(001-01) 表層							(001-53) 表層						
調査担当機関				浜田保健所							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	93	150	12/12										
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性ケイ素	mg/l	620														
	トリプトファン生成能	mg/l	702														
	クロロフィルa生成能	mg/l	651														
	プロモックロロフィルa生成能	mg/l	652														
	ジプロモックロロフィルa生成能	mg/l	653														
	プロモックロロフィルa生成能	mg/l	654														
	油膜(有・無)	mg/l	655														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901	0	0	0	12/12										
	O-157(有・無)		902														
	O-26(有・無)		903														
O-128(有・無)		904															
流量	m <sup>3</sup> /s	905															
流速	m/s	106															
波高	m	117															
			906														

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		浜田川(1)						年間調査(測定計画調査)						浜田川(2)						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				浜田川						(AA)						浜田川						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		雲城浄水場前						(001-54) 表層						亀山橋						(002-01) 表層					
調査担当機関				浜田市												浜田保健所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	18.3	6.2	31.5	-/ 4				18.9	1.0	33.0	-/ 12													
	水温	℃	105	14.4	6.1	23.6	-/ 4				16.0	4.0	26.7	-/ 12													
	全水深	m	109																								
	透明度	m	110																								
	生活環境項目	pH		201	7.2	7.1	7.3	0/ 4				7.4	7.1	7.7	0/ 12												
		DO	mg/l	202	11	8.9	13	0/ 4				8.5	5.6	12	4/ 12												
		BOD	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.6	0/ 4	< 0.5	0/ 4	0.6	1.5	0.6	6.7	2/ 12	0.6	2/ 12	1.0									
		COD	mg/l	204															1.1								
		SS	mg/l	205	2	< 1	2	0/ 4				2	1	4	0/ 12												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	2.3E+02	3.5E+03	4/ 4				8.9E+03	2.4E+03	1.7E+04	4/ 4												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208								0.78	0.58	1.4	-/ 6													
全りん		mg/l	209								0.092	0.050	0.24	-/ 6													
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0/ 2													
	全シアン	mg/l	302																								
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2													
	セレン	mg/l	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								0.40	0.33	0.47	0/ 2													
	ふっ素	mg/l	407								0.08	< 0.08	0.08	0/ 2													
	ほう素	mg/l	819								0.20	0.13	0.27	0/ 2													
	1,4-ジオキサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		浜田川(1)							浜田川(2)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(AA)							(A#)							
調査担当機関				雲城浄水場前 (001-54) 表層							亀山橋 (002-01) 表層							
測定項目		単位	コード*	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.004	0.004	0.004	2/2				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								9300	1000	27000	12/12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								0.014	0.013	0.015	2/2				
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.39	0.31	0.46	2/2				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901									0	0	0	12/12			
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																



水 域 名		調査区分		浜田川 ( 2 )							年間調査(測定計画調査)							今井迫川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				浜田川							( A# )							今井迫川		( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口							(002-02) 表層							浜田川合流点		(317-01) 表層						
調査担当機関				浜田保健所														浜田市								
測 定 項 目		単 位	コード	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値									
一 般 項 目	気温	℃	104	20.8	2.0	36.5	-/ 12				17.4	1.0	29.6	-/ 4												
	水温	℃	105	17.1	4.8	26.5	-/ 12				16.1	5.3	24.4	-/ 4												
	全水深	m	109																							
	透明度	m	110																							
	生活環境項目	p H		201	7.8	7.5	8.1	0/ 12																		
		D O	mg/l	202	8.3	6.6	10	3/ 12																		
		B O D	mg/l	203	1.0	0.6	2.1	1/ 12	0.6 2.1	1/ 12 ( 8%)	1.0 1.2	1.6	0.8	2.2	-/ 4	0.8 2.2	-/ 4 ( 0%)	1.8 2.0								
		C O D	mg/l	204																						
		S S	mg/l	205	3	1	7	0/ 12				2	1	2	-/ 4											
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.2E+03	1.7E+03	7.9E+03	4/ 4																		
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																							
全窒素		mg/l	208	0.56	0.41	1.0	-/ 6																			
全りん		mg/l	209	0.069	0.046	0.14	-/ 6																			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																							
	全シアン	mg/l	302																							
	鉛	mg/l	304																							
	六価クロム	mg/l	305																							
	砒素	mg/l	306																							
	総水銀	mg/l	307																							
	アルキル水銀	mg/l	308																							
	PCB	mg/l	309																							
	ジクロロメタン	mg/l	310																							
	四塩化炭素	mg/l	311																							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																							
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																							
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																							
	トリクロロエチレン	mg/l	317																							
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																							
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																							
	チウラム	mg/l	320																							
	シマジン	mg/l	321																							
	チオベンカルブ	mg/l	322																							
	ベンゼン	mg/l	323																							
	セレン	mg/l	324																							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																							
	ふっ素	mg/l	407																							
	ほう素	mg/l	819																							
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																							
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																							
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																							

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		浜田川 ( 2 )						年間調査(測定計画調査)						今井迫川						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				浜田川						( A# )						今井迫川						( )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口						(002-02) 表層						浜田川合流点						(317-01) 表層					
調査担当機関				浜田保健所												浜田市											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	25000	11000	40000	12/ 12																				
	透視度	cm	602																								
	濁度	度	603																								
	アンモニア性窒素	mg/l	511																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																								
	硝酸性窒素	mg/l	513																								
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519																								
	リン酸性リン	mg/l	522																								
	溶解性全リン	mg/l	523																								
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																								
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703																								
	クロロフィルa	μg/l	532																								
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリクロム生成能	mg/l	651																								
	クロロム生成能	mg/l	652																								
	プロモクロム生成能	mg/l	653																								
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																								
	テトラクロム生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901		0	0	0	12/ 12																			
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																								
	O-157(有・無)		903																								
	O-26(有・無)		904																								
	O-128(有・無)		905																								
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																								
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

水域名		調査区分		高佐川							年間調査(測定計画調査)							浅井川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				高佐川							( )							浅井川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		上郷橋							(318-01) 表層							浜田川合流点							(319-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	17.5	1.8	30.1	-/ 4				17.3	1.2	30.2	-/ 4																	
	水温	℃	105	18.8	8.0	27.2	-/ 4				17.0	3.9	26.5	-/ 4																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P H		201																											
		D O	mg/l	202																											
		B O D	mg/l	203	12	6.7	16	-/ 4	6.7	-/ 4	12	2.0	1.4	2.8	-/ 4	1.4	-/ 4	2.0													
		C O D	mg/l	204																											
		S S	mg/l	205	12	7	18	-/ 4				5	3	6	-/ 4																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208																												
全りん		mg/l	209																												
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

( 2011 年度)

水 域 名		調査区分		高佐川							年間調査(測定計画調査)							浅井川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				高佐川							( )							浅井川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		上郷橋							(318-01) 表層							浜田川合流点							(319-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測 定 項 目		単 位	コト*	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブロムホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		唐鐘川 年間調査(測定計画調査)							唐鐘川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		唐鐘川		( )							唐鐘川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		唐鐘橋上流 (315-01) 表層							唐鐘橋下流 (315-02) 表層							
調査担当機関		浜田市		浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.9	0.9	31.1	-/ 12				18.0	0.5	30.5	-/ 12				
	水温	℃	105	16.7	6.6	26.4	-/ 12				17.1	5.8	25.8	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201														
		D O	mg/l	202														
		B O D	mg/l	203	2.6	1.1	8.7	-/ 12	1.1	-/ 12	1.9	45	4.0	160	-/ 12	4.0	-/ 12	36
		C O D	mg/l	204					8.7	( 0%)	2.6					160	( 0%)	54
		S S	mg/l	205	5	< 1	13	-/ 12				16	3	50	-/ 12			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキサノ抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208																
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオホル	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		唐鐘川 年間調査(測定計画調査)							唐鐘川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				唐鐘川 ( )							唐鐘川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		唐鐘橋上流 (315-01) 表層							唐鐘橋下流 (315-02) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				下府川 ( )								周布川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		土穴橋 (309-03) 表層								鱒石大橋 (310-02) 表層							
調査担当機関				浜田市								浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.8	0.5	31.0	-/ 4				16.6	1.5	28.5	-/ 4					
	水温	℃	105	16.4	4.2	26.8	-/ 4				14.6	4.3	22.8	-/ 4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	p H		201	7.3	7.2	7.3	-/ 4				7.1	7.0	7.2	-/ 4				
		D O	mg/l	202															
		B O D	mg/l	203	1.3	0.5	1.6	-/ 4	0.5 1.6	-/ 4 ( 0%)	1.5 1.6	0.6	< 0.5	0.7	-/ 4	< 0.5 0.7	-/ 4 ( 0%)	0.6 0.7	
		C O D	mg/l	204															
		S S	mg/l	205	2	1	3	-/ 4				2	1	2	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.9E+03	3.3E+02	5.4E+03	-/ 4				8.0E+02	4.9E+02	1.3E+03	-/ 4				
n-ヘキサノール抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208																
全りん	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		下府川							周布川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		土穴橋							鱒石大橋							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(309-03) 表層							(310-02) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶存性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶存性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶存性TOC	mg/l	704															
	溶存性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶存性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	320	64	550	4/4					71	2	130	4/4			
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																



水域名		調査区分		周布川							年間調査(測定計画調査)							周布川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				周布川							( )							周布川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		栗の木田橋下流							(310-05) 表層							万代橋							(310-06) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	19.1	5.8	35.0	-/ 4				17.6	4.9	30.0	-/ 4																	
	水温	℃	105	14.2	7.8	23.3	-/ 4				14.1	7.4	23.1	-/ 4																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	pH		201	7.3	7.2	7.4	-/ 4				7.4	7.2	7.5	-/ 4																
		DO	mg/l	202	11	9.3	12	-/ 4				11	9.4	12	-/ 4																
		BOD	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.7	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.6 <	0.5 <	0.5 <	0.5	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5													
		COD	mg/l	204					0.7	( 0%)	0.7							0.5													
		SS	mg/l	205	3	2	4	-/ 4				2 <	1	2	-/ 4																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.2E+02	2.2E+01	1.6E+03	-/ 4				4.5E+02	4.9E+01	9.2E+02	-/ 4																
n-ヘキサキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208																												
全りん		mg/l	209																												
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

水域名		調査区分		周布川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		栗の木田橋下流							(310-05) 表層						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		浜田市							万代橋						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		周布川							年間調査(測定計画調査)							周布川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				周布川							( )							周布川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		関の原橋							(310-07) 表層							大長見ダム本川流入部							(310-03) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田県土整備事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	°C	104	18.7	5.1	31.3	-/ 4				19.7	6.0	33.0	-/ 12																	
		°C	105	14.2	7.1	23.5	-/ 4				15.2	5.4	25.6	-/ 12																	
		m	109																												
		m	110																												
	生活環境項目	D O B	mg/l	201	7.5	7.2	7.7	-/ 4				7.2	6.9	7.8	-/ 12																
			mg/l	202	11	9.2	12	-/ 4				10	8.0	12	-/ 12																
			mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5																				
		C O D	mg/l	204								1.0	0.5	1.5	-/ 12	0.5	-/ 12	1.0													
			mg/l	205	2	1	3	-/ 4								1.5	-/ 12	1.1													
			MPN/100ml	206	7.4E+02	1.1E+02	2.2E+03	-/ 4																							
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																													
	mg/l	208								0.47	0.26	0.72	-/ 6																		
	mg/l	209								0.004	0.003	0.007	-/ 6																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオ	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

水域名		調査区分		周布川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		関の原橋							大長見ダム本川流入部						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		浜田市							浜田県土整備事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロゲン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		周布川							長安川									
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大長見ダム貯水池中心 (310-04) 表層							本郷橋付近 (326-01) 表層									
調査担当機関				浜田県土整備事務所							浜田市									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	19.7	6.0	33.0	-/ 24				16.1	-0.7	28.8	-/ 4					
		水温	℃	105	10.9	4.3	28.8	-/ 24				14.8	2.8	24.4	-/ 4					
		全水深	m	109																
		透明度	m	110																
	生活環境項目	生活環境項目	p H		201	7.1	6.5	8.7	-/ 24				7.4	7.3	7.5	-/ 4				
			D O	mg/l	202	7.6	0.5	12	-/ 24				0.6	< 0.5	0.8	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.6	
			B O D	mg/l	203															
			C O D	mg/l	204	1.7	0.9	3.5	-/ 24	1.1	-/ 12	1.6								
			S S	mg/l	205					3.2	( 0%)	1.7								
			大腸菌群数	MPN/100ml	206								2	2	2	-/ 4				
			n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207								2.8E+03	7.9E+02	5.4E+03	-/ 4				
全窒素	mg/l	208	0.61	0.42	0.80	-/ 12														
全りん	mg/l	209	0.005	0.003	0.012	-/ 12														
健康項目	健康項目	カドミウム	mg/l	301																
		全シアン	mg/l	302																
		鉛	mg/l	304																
		六価クロム	mg/l	305																
		砒素	mg/l	306																
		総水銀	mg/l	307																
		アルキル水銀	mg/l	308																
		P C B	mg/l	309																
		ジクロロメタン	mg/l	310																
		四塩化炭素	mg/l	311																
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
		トリクロロエチレン	mg/l	317																
		テトラクロロエチレン	mg/l	318																
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
		チウラム	mg/l	320																
		シマジン	mg/l	321																
		チオベンカルブ	mg/l	322																
		ベンゼン	mg/l	323																
		セレン	mg/l	324																
		硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
		ふっ素	mg/l	407																
		ほう素	mg/l	819																
		1,4-ジチオキサン	mg/l	824																
		ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

水域名		調査区分		周布川							長安川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大長見ダム貯水池中心 (310-04) 表層							本郷橋付近 (326-01) 表層						
調査担当機関				浜田県土整備事務所							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									74	4	200	4/4		
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		本郷川							年間調査(測定計画調査)							田原川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				本郷川							( )							田原川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		双葉橋付近							(327-01) 表層							水門付近							(328-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	15.5	-1.0	26.9	-/ 4				15.8	6.4	27.2	-/ 4																	
	水温	℃	105	15.3	3.3	24.7	-/ 4				14.5	6.8	23.1	-/ 4																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	pH		201	7.5	7.3	7.7	-/ 4				7.4	7.3	7.5	-/ 4																
		DO	mg/l	202								10	8.7	12	-/ 4																
		BOD	mg/l	203	0.7	< 0.5	0.9	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.8	0.8	0.6	-/ 4	0.6	-/ 4	0.8													
		COD	mg/l	204						0.9	( 0%)	0.8				0.9	( 0%)	0.8													
		SS	mg/l	205	3	2	3	-/ 4				2	2	2	-/ 4																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+03	7.9E+02	2.2E+03	-/ 4				4.7E+03	2.4E+03	9.2E+03	-/ 4																
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208																												
全りん		mg/l	209																												
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

水域名		調査区分		本郷川							田原川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本郷川 ( )							田原川 ( )						
調査担当機関				双葉橋付近 (327-01) 表層							水門付近 (328-01) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性カドミウム	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブromoクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブromoクロロホルム生成能	mg/l	654														
	トリブromoクロロホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	67	12	130	4/4										
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



水域名		調査区分		三隅川							三隅川								
河川・海域名(類型)				三隅川 ( )							三隅川 ( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		九双橋付近 (227-02) 表層							天満橋付近 (227-03) 表層								
調査担当機関				浜田市							浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	13.8	3.2	25.5	-/ 4				16.7	9.5	26.8	-/ 4					
	水温	℃	105	13.6	4.2	22.2	-/ 4				15.9	6.5	25.2	-/ 4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
項目	生活環境項目	P	201	7.3	7.3	7.4	-/ 4				7.5	7.3	7.7	-/ 4					
		D	202	11	9.2	14	-/ 4				9.1	8.7	9.6	-/ 4					
		BOD	203	0.6	< 0.5	0.8	-/ 4	<	0.5	-/ 4	<	0.5	6.6	3.4	10	-/ 4	3.4	-/ 4	6.5
		COD	204																8.3
		SS	205	2	< 1	4	-/ 4					3	2	4	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.0E+03	7.8E+01	9.2E+03	-/ 4				1.7E+04	2.2E+03	5.4E+04	-/ 4				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207															
全窒素	mg/l	208																	
全リン	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ふっ素	mg/l	407																	
ほう素	mg/l	819																	
1,4-ジチオソルホン	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		三隅川							年間調査(測定計画調査)							三隅川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		三隅川							( )							三隅川							( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		九双橋付近							(227-02) 表層							天満橋付近							(227-03) 表層						
調査担当機関		採取水層		浜田市							浜田市							浜田市							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性カイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654																												
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		三隅川							三隅川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新三隅大橋付近 (227-04) 表層							放水路付近 (227-05) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.4	9.2	26.5	-/ 4				16.8	10.2	25.6	-/ 4				
	水温	℃	105	14.3	6.5	22.2	-/ 4				14.8	6.2	22.8	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.3	7.5	-/ 4				7.3	7.2	7.4	-/ 4			
		D O	mg/l	202	11	8.8	13	-/ 4				10	8.6	13	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/ 4	0.5	-/ 4	0.6	0.6	0.5	0.9	-/ 4	0.5	-/ 4	0.6
		C O D	mg/l	204					0.8	( 0%)	0.7					0.9	( 0%)	0.6
		S S	mg/l	205	2	1	5	-/ 4				2	1	4	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+03	1.3E+02	3.5E+03	-/ 4				2.6E+02	4.5E+01	7.9E+02	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208																
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオ	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		三隅川							年間調査(測定計画調査)							三隅川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				三隅川							( )							三隅川		( )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新三隅大橋付近							(227-04) 表層							放水路付近		(227-05) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																							
	銅	mg/l	402																							
	亜鉛	mg/l	403																							
	鉄(溶解性)	mg/l	404																							
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																							
	総クロム	mg/l	406																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																							
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	cm	602																							
	濁度	度	603																							
	アンモニア性窒素	mg/l	511																							
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																							
	硝酸性窒素	mg/l	513																							
	総窒素	mg/l	518																							
	溶解性全窒素	mg/l	519																							
	リン酸性リン	mg/l	522																							
	溶解性全リン	mg/l	523																							
	総リン	mg/l	524																							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																							
	溶解性TOC	mg/l	704																							
	溶解性COD	mg/l	703																							
	クロロフィルa	μg/l	532																							
	faec色素	μg/l	706																							
	植物プランクトン	個/ml	531																							
	色度	度	701																							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																							
	溶解性カチオン	mg/l	702																							
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																							
	クロロホルム生成能	mg/l	652																							
	ブロムホルム生成能	mg/l	653																							
	ジブロムホルム生成能	mg/l	654																							
	トリブロムホルム生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																							
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
流量	m <sup>3</sup> /s	106																								
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

水域名		調査区分		細田川							山田川							
河川・海域名(類型)				( )							( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		水門付近 (329-01) 表層							河口 (330-01) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.7	9.4	26.0	-/ 4				17.1	8.2	27.2	-/ 4				
	水温	℃	105	14.9	6.7	23.0	-/ 4				15.5	7.8	22.8	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	D H	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	-/ 4				7.2	7.0	7.4	-/ 4			
		D O	mg/l	202	10	8.2	12	-/ 4				9.8	7.6	12	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	1.0	0.7	1.4	-/ 4	0.7	-/ 4	0.9	2.6	0.8	7.4	-/ 4	0.8	-/ 4	1.1
		C O D	mg/l	204					1.4	( 0%)	1.0					7.4	( 0%)	1.4
		S S	mg/l	205	3	1	5	-/ 4				3	1	8	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.5E+03	2.3E+02	1.6E+04	-/ 4				6.7E+03	4.9E+02	1.6E+04	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208																
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチチン	mg/l	824																
ダイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		細田川							山田川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		細田川 ( )							山田川 ( )						
調査担当機関				水門付近 (329-01) 表層							河口 (330-01) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモジクロロム生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654														
	テトロクロロム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		須津川							年間調査(測定計画調査)							益田川(1)			年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)				須津川							( )							益田川			(AA#)		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口							(331-01) 表層							熊子川合流点上流			(005-51) 表層		
調査担当機関				浜田市														益田市					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
一般項目	気温	℃	104	17.5	8.0	27.8	-/ 4				17.4	5.0	27.2	-/ 6									
	水温	℃	105	16.4	8.9	24.4	-/ 4				15.2	4.8	24.2	-/ 6									
生活環境項目	水深	m	109																				
	透明度	m	110																				
	pH		201	7.6	7.4	8.0	-/ 4				7.7	7.5	7.8	0/ 6									
	DO	mg/l	202	10	8.2	12	-/ 4																
	BOD	mg/l	203	0.9	0.6	1.3	-/ 4	0.6 1.3	-/ 4 ( 0%)	0.9 1.1	0.5 <	0.5	0.6	0/ 6 <	0.5 0.6	0/ 6 ( 0%)	0.5 0.6						
	COD	mg/l	204								1.7	1.0	2.8	-/ 6	1.0 2.8	-/ 6 ( 0%)	1.6 2.0						
	SS	mg/l	205	2 <	1	5	-/ 4				1 <	1	2	0/ 6									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+03	7.9E+02	2.2E+03	-/ 4				5.5E+03	3.3E+02	1.7E+04	6/ 6									
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																				
	全窒素	mg/l	208																				
全りん	mg/l	209																					
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.001	0/ 6									
	全シアン	mg/l	302																				
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6									
	六価クロム	mg/l	305																				
	砒素	mg/l	306																				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6									
	アルキル水銀	mg/l	308								ND	ND	ND	0/ 6									
	PCB	mg/l	309																				
	ジクロロメタン	mg/l	310																				
	四塩化炭素	mg/l	311																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																				
	チウラム	mg/l	320																				
	シマジン	mg/l	321																				
	チオベンカルブ	mg/l	322																				
	ベンゼン	mg/l	323																				
	セレン	mg/l	324																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
	ふっ素	mg/l	407																				
	ほう素	mg/l	819																				
	1,4-ジチサン	mg/l	824																				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																				
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																				

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		須津川							年間調査(測定計画調査)							益田川(1)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				須津川							( )							益田川							(AAP)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口							(331-01) 表層							熊子川合流点上流							(005-51) 表層						
調査担当機関				浜田市														益田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶存性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶存性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶存性TOC	mg/l	704																												
	溶存性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶存性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654																												
	テトラブロムクロロホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													



地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		益田川(1)							年間調査(測定計画調査)							益田川(1)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		益田川							(AA#)							益田川							(AA#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		熊子川合流点下流							(005-52)表層							逢瀬橋							(005-01)表層						
調査担当機関		採取水層		益田市							益田保健所																				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	17.4	5.0	27.4	-/6				18.9	0.3	33.0	-/12																	
	水温	℃	105	15.1	4.9	24.0	-/6				14.7	4.0	25.8	-/12																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	pH		201	7.7	7.5	7.8	0/6				7.8	7.5	8.0	0/12																
		DO	mg/l	202								10	8.4	13	0/12																
		BOD	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.5	0/6	<	0.5	0/6	<	0.5	0.5	0.6	0/12	<	0.5	0/12	<	0.5										
		COD	mg/l	204	1.8	1.0	2.8	-/6		1.0	-/6	1.7																			
		SS	mg/l	205	3	1	4	0/6		2.8	(0%)	2.3																			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.5E+03	1.7E+02	3.5E+04	6/6					3	< 1	4	0/12															
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207									1.9E+03	4.9E+02	4.9E+03	4/4																
全窒素		mg/l	208									0.49	0.34	0.83	-/6																
全りん		mg/l	209									0.026	0.016	0.036	-/6																
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.001	0/6																							
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6																								
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6																								
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/6																								
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		益田川(1)							益田川(1)						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				(AA#)							(AA#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		熊子川合流点下流							逢瀬橋						
				(005-52) 表層							(005-01) 表層						
調査担当機関				益田市							益田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.005	0.002	0.007	2/ 2			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								100	87	120	12/ 12			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロタン生成能	mg/l	654														
	ブromoタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
波高	m	906															

水域名		調査区分		益田川 ( 2 )							益田川 ( 3 )								
河川・海域名 ( 類型 )				年間調査 ( 測定計画調査 )							年間調査 ( 測定計画調査 )								
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		雪舟橋 ( 006-01 ) 表層							月見橋 ( 007-01 ) 表層								
調査担当機関				益田保健所							益田保健所								
測定項目		単位	コード*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y ( % )	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y ( % )	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	19.1	1.0	32.0	- / 12				19.8	0.5	32.0	- / 12					
	水温	℃	105	16.0	4.0	28.6	- / 12				17.4	4.5	29.8	- / 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.7	7.5	7.9	0 / 12				7.3	7.2	7.4	0 / 12				
		D	mg/l	202	10	8.3	13	0 / 12				6.7	3.1	10	2 / 12				
		BOD	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	0 / 12	< 0.5	0 / 12	0.5	5.6	1.7	10	6 / 12	1.7	6 / 12	5.0	
		COD	mg/l	204															
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	4	1	9	0 / 12				3	1	5	0 / 12				
		n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	4.2E+03	2.2E+03	4.9E+03	4 / 4				9.8E+03	2.2E+03	1.3E+04	- / 4				
全窒素		mg/l	208	0.51	0.28	0.96	- / 6				0.62	0.45	0.95	- / 6					
全りん		mg/l	209	0.038	0.027	0.053	- / 6				0.057	0.044	0.077	- / 6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0 / 2					
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2					
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2					
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2					
	セレン	mg/l	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								0.35	0.25	0.44	0 / 2					
	ふっ素	mg/l	407								0.13	0.12	0.13	0 / 2					
	ほう素	mg/l	819								0.11	0.04	0.18	0 / 2					
	1,4-ジチオソリン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
	ダイオキシン類 ( 水質 )	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類 ( 底質 )	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		益田川(2)							益田川(3)						
河川・海域名(類型)		採取水層		年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		( Ap )							( Cp )						
調査担当機関		採取水層		雪舟橋 (006-01) 表層							月見橋 (007-01) 表層						
調査担当機関		採取水層		益田保健所							益田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402							< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.002	1/ 2			0.028	0.027	0.029	2/ 2				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	89	120	12/ 12			1400	250	3400	12/ 12				
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512							0.011	0.009	0.013	2/ 2				
	硝酸性窒素	mg/l	513							0.34	0.24	0.43	2/ 2				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブトリホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		深折川							波田川							
河川・海域名(類型)				深折川 ( )							波田川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		葛根橋 (220-01) 表層							下波田橋上流 (323-01) 表層							
調査担当機関				益田保健所							益田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.2	11.9	26.5	-/ 4				17.2	3.5	28.0	-/ 6				
	水温	℃	105	14.4	11.8	17.0	-/ 4				14.6	5.5	23.9	-/ 6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.5	7.4	7.6	-/ 4				7.5	7.4	7.5	-/ 6			
		D O	mg/l	202														
		B O D	mg/l	203								0.5	< 0.5	0.6	-/ 6	< 0.5	-/ 6	0.5
		C O D	mg/l	204								2.1	1.3	2.5	-/ 6	1.3	-/ 6	2.3
		S S	mg/l	205								3	< 1	4	-/ 6	2.5	( 0%)	2.4
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								8.7E+03	3.3E+02	2.4E+04	-/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301		0.0005	< 0.005	0/ 4											
	全シアン	mg/l	302								ND	< 0.0003	< 0.001	0/ 6				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオリン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		深折川							波田川						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(220-01) 表層							(323-01) 表層						
調査担当機関				益田保健所							益田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4										
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.054	0.053	0.055	4/4										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	170	170	170	4/4										
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロロタン生成能	mg/l	654														
	プロモタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		波田川							波田川							
河川・海域名(類型)				波田川							波田川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下波田橋下流 (323-02) 表層							笹倉ダム本線流入部 (323-03) 表層							
調査担当機関				益田市							益田県土整備事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.1	3.8	28.0	-/ 6				19.0	6.4	34.8	-/ 12				
	水温	℃	105	14.6	5.5	23.7	-/ 6				16.1	6.4	28.7	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.5	7.3	7.6	-/ 6				7.5	7.3	7.8	-/ 12			
		D O	mg/l	202								10	8.5	12	-/ 12			
		B O D	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.6	-/ 6	<	0.5 -/ 6	0.6 ( 0%)	0.6						
		C O D	mg/l	204	2.3	1.5	3.2	-/ 6		0.6 -/ 6	0.6 ( 0%)	2.1	0.8	3.7	-/ 12	0.8 -/ 12		2.1
		S S	mg/l	205	4	< 1	11	-/ 6		1.5 -/ 6	2.4 ( 0%)					3.7 ( 0%)		2.3
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+04	7.9E+02	9.2E+04	-/ 6		3.2 ( 0%)	2.5							
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208								0.66	0.34	1.2	-/ 12				
全りん		mg/l	209								0.028	0.018	0.042	-/ 12				
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.001	0/ 6										
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 6											
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6											
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		波田川							波田川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下波田橋下流							笹倉ダム本線流入部							
調査担当機関				益田市							益田市土整備事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アプロモタン生成能	mg/l	653															
	ジプロモタン生成能	mg/l	654															
	アプロモタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
	流速	m/s	117															
波高	m	906																



地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		波田川							波田川							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		笹倉ダム貯水池中心 (323-04) 表層							笹倉大峠橋 (323-05) 表層							
調査担当機関				益田県土整備事務所							益田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	20.7	6.8	34.8	-/ 24				17.1	4.3	28.2	-/ 6				
	水温	℃	105	12.8	5.1	26.3	-/ 24				15.0	5.0	25.0	-/ 6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	6.7	9.2	-/ 24				7.6	7.5	7.7	-/ 6			
		D O	mg/l	202	9.2	2.6	13	-/ 24										
		B O D	mg/l	203								0.6	0.5	0.8	-/ 6	0.5	-/ 6	0.6
		C O D	mg/l	204	2.2	0.8	6.4	-/ 24	1.1	-/ 12	1.9	2.3	1.3	2.9	-/ 6	1.3	-/ 6	2.5
		S S	mg/l	205					5.1	( 0%)	2.5					2.9	( 0%)	2.7
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								4	2	5	-/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207								4.4E+03	2.2E+02	1.7E+04	-/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.81	0.46	1.7	-/ 24											
全りん		mg/l	209	0.031	0.010	0.075	-/ 24											
健康項目		カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302								ND	< 0.0003	< 0.001	0/ 6				
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6				
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		波田川							波田川						
河川・海域名(類型)				波田川							波田川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(323-04) 表層							(323-05) 表層						
調査担当機関				益田県土整備事務所							益田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブromoメタン生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		高津川(1) 年間調査(測定計画調査)									高津川(1) 年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				高津川 (AA#)									高津川 (AA#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旭橋 (008-01) 表層									神田橋 (008-51) 表層					
調査担当機関				益田保健所									国土交通省浜田河川国道事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.5	0.3	29.5	-/ 12				18.6	5.9	30.8	-/ 12				
	水温	℃	105	14.6	4.3	25.9	-/ 12				16.2	6.3	28.1	-/ 12				
	全水深	m	109								1.30	1.06	1.77	-/ 12				
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.8	7.6	8.1	0/ 12				7.6	7.2	8.1	0/ 12			
		D O	mg/l	202	10	8.6	13	0/ 12				10	8.7	12	0/ 12			
		B O D	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.7	0/ 12	< 0.5	0/ 12	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0/ 12	< 0.5	0/ 12	< 0.5
		C O D	mg/l	204								1.3	0.7	2.3	-/ 12	0.7	-/ 12	1.3
		S S	mg/l	205	1	< 1	2	0/ 12				2	< 1	8	0/ 12	2.3	( 0%)	1.5
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.8E+02	2.4E+02	1.7E+03	4/ 4				5.9E+02	2.3E+01	1.7E+03	10/ 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.50	0.35	0.80	-/ 6				0.46	0.37	0.58	-/ 5				
全りん		mg/l	209	0.013	0.008	0.025	-/ 6				0.012	0.007	0.015	-/ 5				
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2					< 0.0003	< 0.001	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 2				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306	0.005	< 0.005	0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								0.37	0.29	0.52	0/ 4				
	ふっ素	mg/l	407								0.10	0.10	0.10	0/ 1				
	ほう素	mg/l	819								0.06	0.06	0.06	0/ 1				
	1,4-ジオキサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		高津川(1)							高津川(1)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(AA#)							(AA#)							
調査担当機関				旭橋							神田橋							
				(008-01) 表層							(008-51) 表層							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 1				
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2				0.012	0.007	0.020	12/ 12				
	塩素(チ:Cl-	mg/l	607								18	11	26	12/ 12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	120	61	190	12/ 12											
	透視度	cm	602								97	64	100	12/ 12				
	濁度	度	603								1	1	4	5/ 12				
	アンモニア性窒素	mg/l	511								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 5				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4				
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.36	0.28	0.51	4/ 4				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522								0.006	0.003	0.011	4/ 4				
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリメタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロモクロロム生成能	mg/l	653															
	ジブロモクロロム生成能	mg/l	654															
	テトラブロモクロロム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	大腸菌群数	個/100ml	902									7	2	50	5/ 12			
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		高津川 (1)		年間調査(測定計画調査)						高津川 (2)		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				高津川		(AA#)						高津川		(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		金地橋		(008-02) 表層						高角		(009-51) 表層					
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所						国土交通省浜田河川国道事務所									
測定項目		単位	コト*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	17.7	6.0	29.7	-/ 12				15.3	-0.2	31.9	-/ 48					
	水温	℃	105	15.5	6.3	27.3	-/ 12				14.6	3.9	26.0	-/ 48					
	全水深	m	109	0.90	0.66	1.36	-/ 12				1.21	1.07	1.42	-/ 48					
	透明度	m	110																
項目 生活環境項目	pH		201	7.4	7.0	7.9	0/ 12				7.3	7.0	7.7	0/ 48					
	D O D	mg/l	202	11	9.5	13	0/ 12				10	8.0	13	0/ 48					
	B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/ 12	< 0.5	0/ 12	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0/ 48	< 0.5	0/ 12	< 0.5		
	C O D	mg/l	204	1.3	0.8	2.2	-/ 12	0.6	( 0%)	0.5	1.2	0.5	2.0	-/ 12	0.5	( 0%)	1.3		
	S S	mg/l	205	2	1	7	0/ 12	0.8	-/ 12	1.3	1	1	7	0/ 48	0.5	-/ 12	1.3		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.6E+02	1.3E+01	1.3E+03	10/ 12	2.2	( 0%)	1.4	1.1E+03	1.4E+01	7.9E+03	18/ 48	2.0	( 0%)	1.3		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208								0.49	0.42	0.59	-/ 4					
	全りん	mg/l	209								0.011	0.006	0.014	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.001	0/ 2					< 0.0003	< 0.001	0/ 1					
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2				ND	ND	ND	0/ 1					
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1					
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1					
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1					
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1					
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1					
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.37	0.30	0.51	0/ 4				0.41	0.34	0.53	0/ 4					
	ふっ素	mg/l	407	0.10	0.10	0.10	0/ 1												
	ほう素	mg/l	819	0.04	0.04	0.04	0/ 1												
1,4-ジチオ	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		高津川 (1)							高津川 (2)						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		金地橋 (008-02) 表層							高角 (009-51) 表層						
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 1				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 1			
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.014	0.007	0.027	12/ 12				0.007	< 0.003	0.019	7/ 12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	14	9	19	12/ 12				13	9	18	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								110	110	110	1/ 1			
	透視度	cm	602	97	66	100	12/ 12				97	58	100	12/ 12			
	濁度	度	603	1	1	5	4/ 12				1	1	4	5/ 12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4			
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.35	0.33	0.38	3/ 3			
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522								0.006	0.003	0.010	4/ 4			
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571								0.5	0.4	0.6	4/ 4			
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651	0.021	0.017	0.024	4/ 4										
	クロロフィル生成能	mg/l	652	0.0040	0.0040	0.0040	1/ 1										
	アミノクロロフィル生成能	mg/l	653	0.0080	0.0060	0.0090	4/ 4										
	ジアミノクロロフィル生成能	mg/l	654	0.0063	0.0050	0.0080	4/ 4										
	アミノクロロフィル生成能	mg/l	655	0.0010	< 0.0010	0.0010	2/ 4										
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	大腸菌群数	個/100ml	902	10	< 2	71	7/ 12					20	< 2	88	5/ 6		
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名			調査区分	高津川 ( 1 )							高津川 ( 2 )						
河川・海域名 ( 類型 )				年間調査 ( 測定計画調査 )							年間調査 ( 測定計画調査 )						
測定地点名 ( 地点統一番号 )			採取水層	金地橋							高角						
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小	x / y	中央値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小	x / y	中央値	
							日間最大	( % )	75% 値					日間最大	( % )	75% 値	
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg / l	801	0.007	0.006	0.009	3 / 3										
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg / l	802														
	1, 2-ジクロロプロパン	mg / l	803														
	p-ジクロロベンゼン	mg / l	804														
	イソキサチオン	mg / l	805														
	カシアジン	mg / l	806														
	フェニトロチオン ( MEP )	mg / l	807														
	イソプロチオン	mg / l	808														
	オキシ銅 ( 有機銅 )	mg / l	809														
	クロロコニール ( TPN )	mg / l	810														
	プロピキミド	mg / l	811														
	E P N	mg / l	501														
	ジクロロホス ( DDVP )	mg / l	812														
	フェノカルブ ( BPMC )	mg / l	813														
	イソプロホス ( IBP )	mg / l	814														
	クロロニトロフェン ( CNP )	mg / l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1										
	トルエン	mg / l	816														
	キシレン	mg / l	817														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg / l	818														
	ニッケル	mg / l	625														
	モリブデン	mg / l	820														
	アンチモン	mg / l	624														
	塩化ビニルモノマー	mg / l	822														
	エビクロロヒトリン	mg / l	823														
	全マンガン	mg / l	825														
	ウラン	mg / l	826														

水域名		調査区分		高津川(2)						津和野川								
河川・海域名(類型)				高津川 (A#)						津和野川 ( )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		高津大橋 (009-01) 表層						鷺原 (204-01) 表層								
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所						益田保健所								
測定項目		単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.8	0.8	29.1	-/ 12				17.4	8.5	26.2	-/ 2				
	水温	℃	105	15.2	5.5	26.1	-/ 12				15.1	10.1	20.0	-/ 2				
	全水深	m	109	0.49	0.36	0.61	-/ 12											
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.3	7.0	7.7	0/ 12				7.0	6.8	7.2	-/ 2			
		D O	mg/l	202	11	9.2	12	0/ 12										
		B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/ 12	< 0.5	0/ 12	< 0.5							
		C O D	mg/l	204	1.4	0.9	2.2	-/ 12	0.9	-/ 12	1.4							
		S S	mg/l	205	2	1	7	0/ 12	2.2	( 0%)	1.5							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	7.0E+01	3.3E+03	6/ 12										
n-ヘキサノ抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.001	0/ 2						< 0.0003	< 0.005	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2											
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				0.005	< 0.005	0.005	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.41	0.34	0.51	0/ 4											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジオキサ	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															



水域名		調査区分		高津川(2)							津和野川							
河川・海域名(類型)				高津川							津和野川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		高津大橋							鷲原							
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							益田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2				<	<	<	0/2				
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.014	0.010	0.020	12/12				0.004	0.003	0.005	2/2				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	15	11	21	12/12											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	94	120	2/2				130	100	150	2/2				
	透視度	cm	602	97	58	100	12/12											
	濁度	度	603	1	<	1	4	9/12										
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	13	<	2	88	9/12										
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		津和野川							津和野川							
河川・海域名(類型)				津和野川							津和野川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		錦橋							枕瀬							
調査担当機関				益田保健所							益田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.1	8.7	27.5	-/ 2				18.6	9.2	28.0	-/ 2				
	水温	℃	105	15.4	10.2	20.5	-/ 2				15.5	10.0	21.0	-/ 2				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.1	7.0	7.1	-/ 2				7.6	7.4	7.7	-/ 2			
		D O	mg/l	202														
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204														
		S S	mg/l	205														
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0005	0/ 2					< 0.0003	< 0.0005	0/ 2					
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306	0.006	< 0.005	0.006	0/ 2				0.006	< 0.005	0.006	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオリン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		津和野川							津和野川							
				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				津和野川 ( )							津和野川 ( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		錦橋 (204-02) 表層							枕瀬 (204-03) 表層							
調査担当機関				益田保健所							益田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.003	0.003	2/ 2				0.002	0.001	0.002	2/ 2				
	塩素価:Cl <sub>2</sub>	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	180	130	230	2/ 2				240	170	300	2/ 2				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	テトラブロムメタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A#)						中海及び境水道						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-1						(501-01)表層						N-1						(501-01)中層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	17.5	3.3	32.0	-/13				16.4	3.3	32.0	-/12													
	水温	℃	105	17.6	4.9	30.9	-/13				16.9	5.8	28.9	-/12													
	全水深	m	109	4.95	4.80	5.10	-/13				4.93	4.80	5.10	-/12													
	透明度	m	110	1.2	0.9	1.7	-/13																				
	生活環境項目	pH		201	8.1	7.6	8.6	1/12				8.1	7.8	8.8	1/12												
		DO	mg/l	202	9.0	6.7	13	4/12				8.1	4.7	12	5/12												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	4.2	3.0	5.7	11/12	3.0	11/12	4.4	3.8	2.7	5.7	9/12	2.7	9/12	3.9									
		大腸菌群数	mg/l	205	5	3	10	5/12	5.7	(91%)	4.5					5.7	(75%)	4.1									
		n-ヘキサノール抽出物質	MPN/100ml	206	5.6E+02	8.0E+00	2.4E+03	2/12																			
全窒素		mg/l	207																								
全りん		mg/l	208	0.55	0.41	0.81	12/12																				
		mg/l	209	0.071	0.028	0.14	11/12																				
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/2																			
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2																				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2																				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																				
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1																				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																				
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1																				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1																				
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																				
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1																				
	セレン	mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジオキサ	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1																				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(Aα)						中海及び境水道						(Aα)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-1						(501-01)表層						N-1						(501-01)中層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	5700	1700	9100	12/12				8700	2700	12000	12/12													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602	50	35	85	12/12																				
	濁度	度	603	7	4	13	12/12				8	4	15	12/12													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.10	12/12																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.001	0.024	12/12																				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.087	0.010	0.39	8/12																				
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.14	0.57	12/12																				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.022	0.005	0.074	5/12																				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.033	0.007	0.098	12/12																				
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.7	2.6	12/12				2.1	1.6	2.6	12/12													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	2.4	1.5	3.5	12/12																				
	クロロフィルa	μg/l	532	2.3E+01	8.7E+00	3.5E+01	12/12																				
	fao色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																								
	クロロホルム生成能	mg/l	652																								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/l	653																								
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654																								
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	6	4	7	2/2																				
	O-157(有・無)		903																								
O-26(有・無)		904																									
O-128(有・無)		905																									
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A#)						中海及び境水道						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-1						(501-01) 下層						N-1						(501-01) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	16.4	3.3	32.0	-/ 12				16.8	3.3	32.0	-/ 37													
	水温	℃	105	16.7	6.3	27.2	-/ 12				17.1	4.9	30.9	-/ 37													
	全水深	m	109	4.93	4.80	5.10	-/ 12				4.94	4.80	5.10	-/ 37													
	透明度	m	110								1.2	0.9	1.7	-/ 13													
	生活環境項目	pH		201	7.9	7.5	8.2	0/ 12				8.0	7.5	8.8	2/ 36												
		DO	mg/l	202	6.0	0.9	9.7	8/ 12				7.7	0.9	13	17/ 36												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	3.5	2.3	5.8	8/ 12	2.3 5.8	8/ 12 (66%)	3.2 4.1	3.8	2.3	5.8	28/ 36	3.0 5.5	11/ 12 (91%)	3.9 4.1									
		SS	mg/l	205								5	3	10	5/ 12												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								5.6E+02	8.0E+00	2.4E+03	2/ 12												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.55	0.43	0.72	12/ 12				0.55	0.41	0.81	24/ 24													
全りん		mg/l	209	0.10	0.041	0.22	12/ 12				0.087	0.028	0.22	23/ 24													
健康項目		カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 2													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1													
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1													
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				中海及び境水道					( Aa)					中海及び境水道					( Aa)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 1					(501-01) 下層					N - 1					(501-01) 全層				
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																				
	銅	mg/l	402																				
	亜鉛	mg/l	403																				
	鉄(溶解性)	mg/l	404																				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																				
	総クロム	mg/l	406																				
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	10000	4800	14000	12/ 12				8300	1700	14000	36/ 36									
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																				
	透視度	cm	602								50	35	85	12/ 12									
	濁度	度	603	9	4	16	12/ 12				8	4	16	36/ 36									
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.09	< 0.01	0.33	11/ 12				0.06	< 0.01	0.33	23/ 24									
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.010	10/ 12				0.005	< 0.001	0.024	22/ 24									
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.038	< 0.010	0.14	6/ 12				0.063	< 0.010	0.39	14/ 24									
	総窒素	mg/l	518																				
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.29	0.13	0.49	12/ 12				0.30	0.13	0.57	24/ 24									
	リン酸性リン	mg/l	522	0.035	< 0.005	0.12	8/ 12				0.028	< 0.005	0.12	13/ 24									
	溶解性全リン	mg/l	523	0.047	0.007	0.15	12/ 12				0.040	0.007	0.15	24/ 24									
	総リン	mg/l	524																				
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.6	2.4	12/ 12				2.1	1.6	2.6	36/ 36									
	溶解性TOC	mg/l	704																				
	溶解性COD	mg/l	703	1.9	1.4	3.2	12/ 12				2.2	1.4	3.5	24/ 24									
	クロロフィルa	μg/l	532								2.3E+01	8.7E+00	3.5E+01	12/ 12									
	faeo色素	μg/l	706																				
	植物プランクトン	個/ml	531																				
	色度	度	701																				
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																				
	溶解性ケイ素	mg/l	702																				
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																				
	クロロホルム生成能	mg/l	652																				
	ブromochloroメタン生成能	mg/l	653																				
	ジブromochloroメタン生成能	mg/l	654																				
	テtrachloroメタン生成能	mg/l	655																				
	油膜(有・無)	mg/l	901																				
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								6	4	7	2/ 2									
	O-157(有・無)		903																				
	O-26(有・無)		904																				
	O-128(有・無)		905																				
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																				
流速	m/s	117																					
波高	m	906																					

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sup>1)</sup>						中海及び境水道						( A <sup>1)</sup>					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 2						(501-02) 表層						N - 2						(501-02) 中層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	17.5	3.5	32.2	-/ 13				16.5	3.5	32.2	-/ 12													
	水温	℃	105	17.4	4.9	31.0	-/ 13				16.6	5.4	27.2	-/ 12													
	全水深	m	109	5.25	4.90	5.60	-/ 13				5.24	4.90	5.60	-/ 12													
	透明度	m	110	1.2	0.6	1.6	-/ 13																				
	生活環境項目	p H		201	8.3	7.7	9.3	3/ 12				8.2	7.8	9.0	2/ 12												
		D O	mg/l	202	9.5	7.0	13	1/ 12				8.5	4.9	11	4/ 12												
		B O D	mg/l	203																							
		C O D	mg/l	204	4.5	2.8	11	10/ 12	2.8 11	10/ 12 ( 83%)	4.1 4.7	3.8	2.7	5.3	9/ 12	2.7 5.3	9/ 12 ( 75%)	3.6 4.4									
		S S	mg/l	205	7	2	25	4/ 12																			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+02	8.0E+00	4.9E+02	0/ 12																			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.54	0.40	0.97	11/ 12																				
全りん	mg/l	209	0.073	0.032	0.20	12/ 12																					
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2																				
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2																				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																				
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1																				
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
1,4-ジチオリン	mg/l	824																									
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																									
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									



水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A#)							中海及び境水道							( A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 2							(501-02) 表層							N - 2							(501-02) 中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	6100	2400	9200	12/ 12				8500	3300	11000	12/ 12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	50	25	74	12/ 12																								
	濁度	度	603	9	4	23	12/ 12				8	3	16	12/ 12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.04	12/ 12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.010	8/ 12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.070	< 0.010	0.31	6/ 12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.17	0.46	12/ 12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.014	< 0.005	0.052	5/ 12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.025	0.005	0.086	12/ 12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.6	7.3	12/ 12				2.1	1.7	2.5	12/ 12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.4	1.6	3.4	12/ 12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	2.5E+01	1.1E+01	7.2E+01	12/ 12																								
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロム生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモクロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																												
	テトラプロモクロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	1	< 2	2	1/ 2																								
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sup>1)</sup>						中海及び境水道						( A <sup>1)</sup>					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 2						(501-02) 下層						N - 2						(501-02) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	16.5	3.5	32.2	-/ 12				16.8	3.5	32.2	-/ 37													
	水温	℃	105	16.9	5.9	26.9	-/ 12				16.9	4.9	31.0	-/ 37													
	全水深	m	109	5.24	4.90	5.60	-/ 12				5.24	4.90	5.60	-/ 37													
	透明度	m	110								1.2	0.6	1.6	-/ 13													
	生活環境項目	p H		201	7.8	7.6	8.4	0/ 12				8.1	7.6	9.3	5/ 36												
		D O	mg/l	202	5.1	1.1	10	7/ 12				7.8	1.1	13	12/ 36												
		B O D	mg/l	203																							
		C O D	mg/l	204	2.9	2.2	4.1	3/ 12	2.2	3/ 12	2.7	3.7	2.2	11	22/ 36	2.7	8/ 12	3.5									
		S S	mg/l	205					4.1	( 25%)	2.9	7	2	25	4/ 12	6.1	( 66%)	4.2									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								2.0E+02	8.0E+00	4.9E+02	0/ 12												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.47	0.40	0.65	10/ 12				0.51	0.40	0.97	21/ 24													
全りん		mg/l	209	0.091	0.027	0.18	9/ 12				0.083	0.027	0.20	21/ 24													
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0005	0/ 2														
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	0/ 2														
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	P C B	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1													
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチン	mg/l	824																								
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																									
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A#)							中海及び境水道							(A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-2							(501-02)下層							N-2							(501-02)全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素(オ):Cl-	mg/l	607	12000	6900	15000	12/12				8800	2400	15000	36/36																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602								50	25	74	12/12																	
	濁度	度	603	7	3	15	12/12				8	3	23	36/36																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	0.11	12/12				0.04	0.01	0.11	24/24																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.010	11/12				0.005	< 0.001	0.010	19/24																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.046	< 0.010	0.13	7/12				0.058	< 0.010	0.31	13/24																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.25	0.17	0.36	12/12				0.26	0.17	0.46	24/24																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.042	< 0.005	0.11	7/12				0.028	< 0.005	0.11	12/24																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.057	0.005	0.15	12/12				0.042	0.005	0.15	24/24																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.4	2.2	12/12				2.2	1.4	7.3	36/36																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	1.7	1.1	2.8	12/12				2.1	1.1	3.4	24/24																	
	クロロフィルa	μg/l	532								2.5E+01	1.1E+01	7.2E+01	12/12																	
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモジクロロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654																												
	プロモルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								1	<	2	2	1/2																
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
O-128(有・無)		905																													
流量	m³/s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A <sub>中</sub> )							中海及び境水道							( A <sub>中</sub> )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 3							(501-03) 表層							N - 3							(501-03) 中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	18.0	3.3	30.6	-/ 13				17.0	3.3	30.6	-/ 12																	
	水温	℃	105	17.4	4.7	29.3	-/ 13				16.9	5.6	27.9	-/ 12																	
	全水深	m	109	7.32	7.00	7.50	-/ 13				7.31	7.00	7.50	-/ 12																	
	透明度	m	110	1.4	1.0	2.0	-/ 13																								
	生活環境項目	p H		201	8.4	7.9	9.1	3/ 12				8.0	7.6	8.5	0/ 12																
		D O	mg/l	202	9.8	7.9	12	0/ 12				6.7	1.2	10	5/ 12																
		B O D	mg/l	203																											
		C O D	mg/l	204	4.1	2.8	5.8	11/ 12	2.8	11/ 12	4.0	3.2	2.0	4.5	5/ 12	2.0	5/ 12	2.9													
		S S	mg/l	205	4	2	9	2/ 12	5.8	( 91% )	4.7					4.5	( 41% )	3.8													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+02	1.7E+01	4.6E+02	0/ 12																							
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.45	0.38	0.55	7/ 12																								
全りん		mg/l	209	0.051	0.027	0.086	11/ 12																								
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2																							
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2																								
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																								
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																								
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																								
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																								
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ぼう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

水 域 名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sup>2</sup> )						中海及び境水道						( A <sup>2</sup> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 3						(501-03) 表層						N - 3						(501-03) 中層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	6700	2500	11000	12/ 12				10000	4900	15000	12/ 12													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602	59	40	100	12/ 12																				
	濁度	度	603	7	3	14	12/ 12				6	3	13	12/ 12													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	11/ 12																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	10/ 12																				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.055	< 0.010	0.24	3/ 12																				
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.16	0.40	12/ 12																				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.009	< 0.005	0.027	4/ 12																				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.017	0.006	0.049	12/ 12																				
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.5	2.6	12/ 12				1.9	1.4	2.3	12/ 12													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	2.2	1.5	2.9	12/ 12																				
	クロロフィルa	μg/l	532	1.8E+01	5.5E+00	2.9E+01	12/ 12																				
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性カイ素	mg/l	702																								
	トリプトファン生成能	mg/l	651																								
	トリプトファン生成能	mg/l	652																								
	プロモキニチン生成能	mg/l	653																								
	ジプロモキニチン生成能	mg/l	654																								
	プロモキニチン生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/ 2																			
	O-157(有・無)		903																								
	O-26(有・無)		904																								
O-128(有・無)		905																									
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A <sup>1</sup> )						中海及び境水道						(A <sup>1</sup> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-3						(501-03) 下層						N-3						(501-03) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	17.0	3.3	30.6	-/12				17.4	3.3	30.6	-/37													
	水温	℃	105	17.4	9.1	26.1	-/12				17.2	4.7	29.3	-/37													
	全水深	m	109	7.31	7.00	7.50	-/12				7.31	7.00	7.50	-/37													
	透明度	m	110								1.4	1.0	2.0	-/13													
	生活環境項目	pH		201	7.7	7.5	7.9	0/12				8.0	7.5	9.1	3/36												
		DO	mg/l	202	2.2	0.5	4.5	12/12				6.2	0.5	12	17/36												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	2.0	1.4	3.5	1/12	1.4	1/12	1.9	3.0	1.4	5.8	17/36	2.3	4/12	2.9									
		SS	mg/l	205					3.5	(8%)	2.0	4	2	9	2/12	4.4	(33%)	3.2									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								1.4E+02	1.7E+01	4.6E+02	0/12												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.45	0.32	0.72	8/12				0.45	0.32	0.72	15/24													
全りん		mg/l	209	0.096	0.015	0.22	8/12				0.074	0.015	0.22	19/24													
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.0005	0/2													
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/2													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																								
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sup>1)</sup>						中海及び境水道						( A <sup>2)</sup>					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 3						(501-03) 下層						N - 3						(501-03) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	16000	13000	18000	12/ 12				11000	2500	18000	36/ 36													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602								59	40	100	12/ 12													
	濁度	度	603	6	2	16	12/ 12				7	2	16	36/ 36													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.16	0.09	0.26	12/ 12				0.09	< 0.01	0.26	23/ 24													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.018	0.002	0.052	12/ 12				0.011	< 0.001	0.052	22/ 24													
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.058	< 0.010	0.16	11/ 12				0.057	< 0.010	0.24	14/ 24													
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.36	0.27	0.55	12/ 12				0.30	0.16	0.55	24/ 24													
	リン酸性リン	mg/l	522	0.069	< 0.005	0.16	9/ 12				0.034	< 0.005	0.16	13/ 24													
	溶解性全リン	mg/l	523	0.072	0.007	0.18	12/ 12				0.045	0.006	0.18	24/ 24													
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.3	1.1	1.5	12/ 12				1.8	1.1	2.6	36/ 36													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	1.2	0.9	1.8	12/ 12				1.8	0.9	2.9	24/ 24													
	クロロフィル a	μg/l	532								1.8E+01	5.5E+00	2.9E+01	12/ 12													
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																								
	クロロホルム生成能	mg/l	652																								
	ブロムシクロメタン生成能	mg/l	653																								
	ジブロムメタン生成能	mg/l	654																								
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									< 2	< 2	< 2	0/ 2												
	O-157(有・無)		903																								
	O-26(有・無)		904																								
	O-128(有・無)		905																								
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																								
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				中海及び境水道					( A#)					中海及び境水道					( A#)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 4					(501-04) 表層					N - 4					(501-04) 中層				
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
一般項目	気温	℃	104	18.2	3.6	32.1	-/ 13				17.0	3.6	30.2	-/ 12									
	水温	℃	105	17.7	5.2	29.5	-/ 13				17.0	6.2	27.8	-/ 12									
	全水深	m	109	7.05	6.80	7.40	-/ 13				7.03	6.80	7.20	-/ 12									
	透明度	m	110	1.3	0.9	2.1	-/ 13																
	生活環境項目	p H		201	8.4	7.9	9.1	4/ 12				8.0	7.7	8.6	1/ 12								
		D O	mg/l	202	9.9	7.1	12	1/ 12				6.4	1.0	10	7/ 12								
		B O D	mg/l	203																			
		C O D	mg/l	204	4.2	3.1	6.0	12/ 12	3.1	12/ 12	4.4	3.4	2.4	5.1	6/ 12	2.4	6/ 12	3.2					
		S S	mg/l	205	5	3	8	3/ 12	6.0	(100%)	4.5					5.1	( 50%)						
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.6E+02	5.0E+00	7.9E+02	0/ 12															
n-ヘキサノール抽出物質		mg/l	207								0.52	0.41	0.68	12/ 12									
全窒素		mg/l	208	0.50	0.38	0.62	11/ 12				0.081	0.030	0.18	11/ 12									
全りん	mg/l	209	0.060	0.029	0.11	11/ 12																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2																
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																
	アルキル水銀	mg/l	308																				
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1																
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1																
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1																
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1																
	セレン	mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
	ふっ素	mg/l	407																				
	ほう素	mg/l	819																				
	1,4-ジオキシン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					



水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)				中海及び境水道				( A <sub>中</sub> )				中海及び境水道				( A <sub>中</sub> )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 4				(501-04) 表層				N - 4				(501-04) 中層			
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所								国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素価:Cl-	mg/l	607	7000	3500	12000	12/ 12				11000	5300	16000	12/ 12					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透視度	cm	602	57	32	100	12/ 12												
	濁度	度	603	7	2	13	12/ 12				8	4	13	12/ 12					
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	12/ 12												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	9/ 12												
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.046	< 0.010	0.22	3/ 12												
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.25	0.16	0.37	12/ 12												
	リン酸性リン	mg/l	522	0.008	< 0.005	0.017	5/ 12												
	溶解性全リン	mg/l	523	0.020	0.005	0.061	12/ 12												
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.4	2.8	12/ 12				1.8	1.4	2.3	12/ 12					
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703	2.4	1.5	3.4	12/ 12												
	クロロフィルa	μg/l	532	2.2E+01	4.8E+00	5.2E+01	12/ 12												
	faeo色素	μg/l	706																
	植物プランクトン	個/ml	531																
	色度	度	701																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
	溶解性カイ素	mg/l	702																
	トリプトファン生成能	mg/l	651																
	クロロム生成能	mg/l	652																
	プロモクロロム生成能	mg/l	653																
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654																
	プロモクロロム生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	1	< 2	2	1/ 2												
	O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A#)						中海及び境水道						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-4						(501-04) 下層						N-4						(501-04) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	17.0	3.6	30.2	-/ 12				17.4	3.6	32.1	-/ 37													
	水温	℃	105	17.5	9.4	26.0	-/ 12				17.4	5.2	29.5	-/ 37													
	全水深	m	109	7.03	6.80	7.20	-/ 12				7.04	6.80	7.40	-/ 37													
	透明度	m	110								1.3	0.9	2.1	-/ 13													
	生活環境項目	pH		201	7.7	7.5	7.7	0/ 12				8.0	7.5	9.1	5/ 36												
		DO	mg/l	202	1.8	0.5	4.1	12/ 12				6.1	0.5	12	20/ 36												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	2.0	1.2	3.0	0/ 12	1.2	0/ 12	1.9	3.2	1.2	6.0	18/ 36	2.4	6/ 12	3.2									
		SS	mg/l	205					3.0	(0%)	2.3	5	3	8	3/ 12	4.5	(50%)	3.5									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								1.6E+02	5.0E+00	7.9E+02	0/ 12												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.50	0.39	0.72	10/ 12				0.50	0.38	0.72	33/ 36													
全りん		mg/l	209	0.12	0.016	0.28	9/ 12				0.087	0.016	0.28	31/ 36													
健康項目		カドミウム	mg/l	301																							
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 2													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1													
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1													
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道		( A <sup>1)</sup>					中海及び境水道		( A <sup>1)</sup>					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 4		(501-04) 下層					N - 4		(501-04) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	16000	14000	18000	12/ 12				11000	3500	18000	36/ 36				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603	5	2	11	12/ 12				57	32	100	12/ 12				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.22	0.09	0.41	12/ 12				7	2	13	36/ 36				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	0.002	0.014	12/ 12				0.12	0.01	0.41	24/ 24				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.041	0.010	0.11	8/ 12				0.005	0.001	0.014	21/ 24				
	総窒素	mg/l	518								0.044	0.010	0.22	11/ 24				
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.40	0.33	0.60	12/ 12				0.32	0.16	0.60	24/ 24				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.075	0.005	0.19	8/ 12				0.042	0.005	0.19	13/ 24				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.094	0.007	0.24	12/ 12				0.057	0.005	0.24	24/ 24				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.3	1.2	1.5	12/ 12				1.8	1.2	2.8	36/ 36				
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703	1.3	0.9	2.1	12/ 12				1.9	0.9	3.4	24/ 24				
	クロロフィルa	μg/l	532								2.2E+01	4.8E+00	5.2E+01	12/ 12				
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoメタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									1	2	2	1/ 2			
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A <sub>1</sub> )							中海及び境水道							(A <sub>2</sub> )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-5							(501-05)表層							N-5							(501-05)中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	16.8	3.1	31.6	-/13				15.5	3.1	29.8	-/12																	
	水温	℃	105	17.1	4.9	28.9	-/13				16.8	5.6	28.5	-/12																	
	全水深	m	109	4.95	4.80	5.10	-/13				4.94	4.80	5.10	-/12																	
	透明度	m	110	1.3	0.9	2.0	-/13																								
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.3	7.8	9.2	4/12				8.3	7.8	9.1	2/12																
		D	mg/l	202	9.4	7.2	12	2/12				8.7	5.5	12	4/12																
		B	mg/l	203																											
		C	mg/l	204	4.1	3.0	6.0	11/12	3.0	11/12	4.2	3.9	2.5	5.6	8/12	2.5	8/12	4.1													
		S	mg/l	205	5	2	8	4/12	6.0	(91%)	4.6					5.6	(66%)	4.5													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.4E+02	5.0E+00	1.7E+03	1/12																							
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.51	0.34	0.79	9/12																								
全りん		mg/l	209	0.064	0.024	0.14	9/12																								
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/2																							
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2																								
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																								
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2																								
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																								
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																								
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																								
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A#)						中海及び境水道						( A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 5						(501-05) 表層						N - 5						(501-05) 中層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	6500	3100	11000	12/ 12				8000	3200	11000	12/ 12													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602	57	30	100	12/ 12																				
	濁度	度	603	8	4	18	12/ 12				7	2	16	12/ 12													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	12/ 12																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	9/ 12																				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.060	< 0.010	0.22	4/ 12																				
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.26	0.14	0.41	12/ 12																				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.012	< 0.005	0.038	4/ 12																				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.024	0.005	0.069	12/ 12																				
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.6	2.7	12/ 12				2.1	1.4	2.4	12/ 12													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	2.3	1.7	3.2	12/ 12																				
	クロロフィル a	μg/l	532	2.3E+01	6.6E+00	7.0E+01	12/ 12																				
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリロマン生成能	mg/l	651																								
	クロロマン生成能	mg/l	652																								
	ブロモクロロマン生成能	mg/l	653																								
	ジブロモクロロマン生成能	mg/l	654																								
	テトロマン生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	2	< 2	3	1/ 2																					
O-157(有・無)		903																									
O-26(有・無)		904																									
O-128(有・無)		905																									
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A#)							中海及び境水道							(A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-5							(501-05)下層							N-5							(501-05)全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	15.5	3.1	29.8	-/12				16.0	3.1	31.6	-/37																	
	水温	℃	105	16.8	5.8	27.1	-/12				16.9	4.9	28.9	-/37																	
	全水深	m	109	4.94	4.80	5.10	-/12				4.94	4.80	5.10	-/37																	
	透明度	m	110								1.3	0.9	2.0	-/13																	
	生活環境項目	pH		201	7.9	7.6	8.3	0/12				8.2	7.6	9.2	6/36																
		DO	mg/l	202	5.7	1.0	10	8/12				8.0	1.0	12	14/36																
		BOD	mg/l	203																											
		COD	mg/l	204	3.3	2.5	5.3	4/12	2.5 5.3	4/12 (33%)	2.8 4.0	3.8	2.5	6.0	23/36	2.7 5.2	8/12 (66%)	3.9 4.3													
		SS	mg/l	205								5	2	8	4/12																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								2.4E+02	5.0E+00	1.7E+03	1/12																
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.47	0.36	0.60	10/12				0.49	0.34	0.79	19/24																	
全りん	mg/l	209	0.073	0.025	0.16	11/12				0.069	0.024	0.16	20/24																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/2																	
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																	
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2																	
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																	
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																	
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1																	
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A# )						中海及び境水道						( A# )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 5						(501-05) 下層						N - 5						(501-05) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																								
	塩素付Cl-	mg/l	607	11000	5300	14000	12/ 12				8400	3100	14000	36/ 36													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602								57	30	100	12/ 12													
	濁度	度	603	7	3	12	12/ 12				7	2	18	36/ 36													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.09	11/ 12				0.02	< 0.01	0.09	23/ 24													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.011	11/ 12				0.004	< 0.001	0.011	20/ 24													
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.041	< 0.010	0.15	6/ 12				0.052	< 0.010	0.22	10/ 24													
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.24	0.17	0.34	12/ 12				0.25	0.14	0.41	24/ 24													
	リン酸性リン	mg/l	522	0.023	< 0.005	0.095	7/ 12				0.018	< 0.005	0.095	11/ 24													
	溶解性全リン	mg/l	523	0.035	0.005	0.12	12/ 12				0.030	0.005	0.12	24/ 24													
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.4	2.3	12/ 12				2.1	1.4	2.7	36/ 36													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	1.9	1.3	3.1	12/ 12				2.1	1.3	3.2	24/ 24													
	クロロフィル a	μg/l	532								2.3E+01	6.6E+00	7.0E+01	12/ 12													
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性カイ素	mg/l	702																								
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																								
	クロロホルム生成能	mg/l	652																								
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653																								
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654																								
	ブトリホルム生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									2	< 2	3	1/ 2												
	O-157(有・無)		903																								
O-26(有・無)		904																									
O-128(有・無)		905																									
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				中海及び境水道				(Aa)				中海及び境水道				(Aa)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-6(湖心)				(501-06)表層				N-6(湖心)				(501-06)中層				
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	℃	104	17.2	3.4	29.6	-/15				16.7	3.4	29.6	-/12						
		水温	℃	105	16.8	4.3	29.1	-/15				16.6	5.7	27.2	-/12					
		全水深	m	109	6.89	6.70	7.10	-/15				6.88	6.70	7.10	-/12					
		透明度	m	110	1.4	0.9	2.0	-/13												
	生活環境項目	pH		201	8.3	7.8	9.0	3/12				8.1	7.9	8.5	0/12					
				202	9.5	7.6	12	0/12				7.6	3.0	10	5/12					
		BOD		203																
				204	3.9	2.6	6.3	8/12	2.6 6.3	8/12 (66%)	3.9 4.4	3.3	2.4	4.3	8/12	2.4 4.3	8/12 (66%)	3.2 3.5		
		SS		205	4	2	8	2/12												
			大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.2E+01	2.0E+00	2.2E+02	0/12											
n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/L	207																	
	全りん	mg/L	208	0.44	0.35	0.56	7/12				0.44	0.34	0.59	7/12						
		mg/L	209	0.050	0.021	0.089	9/12				0.057	0.024	0.12	10/12						
健康項目	カドミウム	mg/L	301		< 0.0003	< 0.005	0/2													
	全シアン	mg/L	302	ND	ND	ND	0/2													
	鉛	mg/L	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	六価クロム	mg/L	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
	砒素	mg/L	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	総水銀	mg/L	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	アルキル水銀	mg/L	308																	
	PCB	mg/L	309																	
	ジクロロメタン	mg/L	310																	
	四塩化炭素	mg/L	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	312																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	313																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	314																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	316																	
	トリクロロエチレン	mg/L	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	テトラクロロエチレン	mg/L	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	319																	
	チウラム	mg/L	320																	
	シマジン	mg/L	321																	
	チオベンカルブ	mg/L	322																	
	ベンゼン	mg/L	323																	
	セレン	mg/L	324																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	821																	
	ふっ素	mg/L	407																	
	ほう素	mg/L	819																	
	1,4-ジチン	mg/L	824																	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/L	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		



地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sub>1</sub> )						中海及び境水道						( A <sub>2</sub> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 6 (湖心)						(501-06) 表層						N - 6 (湖心)						(501-06) 中層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所						国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/12				9600	5200	12000	12/12													
	塩素(チ):Cl-	mg/l	607	7000	3400	11000	12/12																				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602	59	37	100	12/12																				
	濁度	度	603	7	3	12	12/12				7	3	13	12/12													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.04	11/12																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.007	8/12																				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.053	< 0.010	0.23	4/12																				
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.15	0.37	12/12																				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.009	< 0.005	0.029	3/12																				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.018	0.006	0.050	12/12																				
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.4	3.2	12/12				1.9	1.3	2.3	12/12													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	2.2	1.6	2.8	12/12																				
	クロロフィル a	μg/l	532	1.6E+01	7.1E+00	2.7E+01	12/12																				
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																								
	クロロホルム生成能	mg/l	652																								
	ブromoクロロメタン生成能	mg/l	653																								
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654																								
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2	<	2	<	2	0/2																	
	O-157(有・無)		903																								
O-26(有・無)		904																									
O-128(有・無)		905																									
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

水域名		調査区分	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			中海及び境水道				(A#)				中海及び境水道				(A#)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-6(湖心)				(501-06)表層				N-6(湖心)				(501-06)中層			
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2											
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2											
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2											
	イソキサゾン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2											
	ダイアジン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	フェニトロチオン(MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2											
	イプロチオン	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2											
	オキシ銅(有機銅)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2											
	クロクロニル(TPN)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	プロピサミド	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2											
	EPN	mg/l	812	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
	ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	813	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2											
	フェノール(BPMC)	mg/l	814	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2											
	イプロチオン(IP)	mg/l	815	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2											
	クロニトロン(CNP)	mg/l	816	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2											
	トルエン	mg/l	817	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2											
	キシレン	mg/l	818	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2											
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	819	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2											
	ニッケル	mg/l	820	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2											
	モリブデン	mg/l	821	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2											
	アンチモン	mg/l	822	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	塩化ビニルモノマー	mg/l	823	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
	エビクロヒトリン	mg/l	824	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2											
	全マンガン	mg/l	825	0.03	< 0.02	0.04	1/2											
	ウラン	mg/l	826	0.0010	0.0004	0.0016	2/2											

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)				中海及び境水道				(A <sup>1</sup> )				中海及び境水道				(A <sup>2</sup> )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-6(湖心)				(501-06)下層				N-6(湖心)				(501-06)全層			
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	16.7	3.4	29.6	-/12				16.9	3.4	29.6	-/39					
	水温	℃	105	17.6	9.0	26.9	-/12				17.0	4.3	29.1	-/39					
	全水深	m	109	6.88	6.70	7.10	-/12				6.89	6.70	7.10	-/39					
	透明度	m	110								1.4	0.9	2.0	-/13					
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.8	7.6	7.9	0/12				8.1	7.6	9.0	3/36				
		D	mg/l	202	3.4	1.0	6.4	12/12				6.8	1.0	12	17/36				
		BOD	mg/l	203															
		COD	mg/l	204	1.8	1.3	2.4	0/12	1.3	0/12	1.9	3.0	1.3	6.3	16/36	2.3	6/12	3.0	
		SS	mg/l	205					2.4	(0%)	1.9	4	2	8	2/12	3.7	(50%)	3.4	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								6.2E+01	2.0E+00	2.2E+02	0/12				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.38	0.30	0.46	3/12				0.42	0.30	0.59	17/36					
全りん		mg/l	209	0.059	0.019	0.11	9/12				0.056	0.019	0.12	28/36					
健康項目		カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/2					
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1					
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A# )							中海及び境水道							( A# )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 6 (湖心)							(501-06) 下層							N - 6 (湖心)							(501-06) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.005	2/ 12				0.003	< 0.003	0.005	2/ 24																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	16000	13000	17000	12/ 12				11000	3400	17000	36/ 36																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602								59	37	100	12/ 12																	
	濁度	度	603	4	2	8	12/ 12				6	2	13	36/ 36																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.08	< 0.01	0.14	11/ 12				0.05	< 0.01	0.14	22/ 24																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.019	0.005	0.098	12/ 12				0.011	< 0.001	0.098	20/ 24																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.060	0.010	0.12	12/ 12				0.057	< 0.010	0.23	16/ 24																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.28	0.20	0.36	12/ 12				0.26	0.15	0.37	24/ 24																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.034	< 0.005	0.074	9/ 12				0.022	< 0.005	0.074	12/ 24																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.042	0.006	0.089	12/ 12				0.030	0.006	0.089	24/ 24																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.2	1.1	1.5	12/ 12				1.7	1.1	3.2	36/ 36																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	1.2	0.8	1.6	12/ 12				1.7	0.8	2.8	24/ 24																	
	クロロフィルa	μg/l	532								1.6E+01	7.1E+00	2.7E+01	12/ 12																	
	faec色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アモニウム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																												
	プロモクロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								<	2	<	2	<	2	0/ 2														
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m³/s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分	中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)			中海及び境水道		(A#)					中海及び境水道		(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-6(湖心)		(501-06)下層					N-6(湖心)		(501-06)全層					
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所					国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/l	801								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	トランス-1,2-ジクロエチレン	mg/l	802								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804								< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2			
	イソキサチオン	mg/l	805								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	ダアシン	mg/l	806								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	フェントロチン(MEP)	mg/l	807								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2			
	イソプロチオン	mg/l	808								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	オキシ銅(有機銅)	mg/l	809								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	クロロホルム(TPN)	mg/l	810								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	プロピサミド	mg/l	811								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	EPN	mg/l	812								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
	ジクロロホス(DDVP)	mg/l	813								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	フェノカルブ(BPMC)	mg/l	814								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
	イプロホス(IBP)	mg/l	815								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	クロニトロフェン(CNP)	mg/l	816								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2			
	トルエン	mg/l	817								< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2			
	キシレン	mg/l	818								< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2			
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	819								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	ニッケル	mg/l	820								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	モリブデン	mg/l	821								< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2			
	アンチモン	mg/l	822								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	塩化ビニルモノマー	mg/l	823								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
	エビクロヒトリン	mg/l	824								< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2			
	全マンガン	mg/l	825								0.03	< 0.02	0.04	1/2			
	ウラン	mg/l	826								0.0010	0.0004	0.0016	2/2			

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A)						中海及び境水道						(A)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7						(501-07) 表層						N-7						(501-07) 下層					
調査担当機関				保健環境科学研究所						保健環境科学研究所						保健環境科学研究所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	18.1	3.3	33.0	-/ 12				12.8	12.8	12.8	-/ 1													
	水温	℃	105	15.7	4.0	28.6	-/ 11				16.6	10.4	23.4	-/ 11													
	全水深	m	109	10.87	9.80	12.40	-/ 12				9.80	9.80	9.80	-/ 1													
	透明度	m	110	1.7	0.7	2.5	-/ 12																				
	生活環境項目	P H		201	8.4	7.9	9.3	3/ 12				8.1	7.9	8.2	0/ 12												
		D O	mg/l	202	9.4	8.0	11	0/ 11				4.5	0.6	7.0	11/ 11												
		B O D	mg/l	203																							
		C O D	mg/l	204	4.6	2.9	9.6	11/ 12	2.9	11/ 12	4.2	1.6	1.1	2.4	0/ 12	1.1	0/ 12	1.5									
		S S	mg/l	205	4	2	17	1/ 12	9.6	( 91%)	4.6	2	1	5	0/ 12	2.4	( 0%)	1.7									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0/ 4																			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.51	0.23	1.1	9/ 12				0.27	0.15	0.46	1/ 12													
全りん		mg/l	209	0.056	0.020	0.11	9/ 12				0.047	0.022	0.090	8/ 12													
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2																			
	全シアン	mg/l	302																								
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																				
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	P C B	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2																				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																				
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																				
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																				
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2																				
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.072	< 0.020	0.22	0/ 12				0.063	0.020	0.13	0/ 12													
	ふっ素	mg/l	407	0.30	0.20	0.40	0/ 2																				
	ほう素	mg/l	819	1.5	0.93	2.1	1/ 2																				
	1,4-ジチオ	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A#)						中海及び境水道						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7						(501-07) 表層						N-7						(501-07) 下層					
調査担当機関				保健環境科学研究所												保健環境科学研究所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				0.073	< 0.050	0.32	1/12													
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.002	0.002	1/12																				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	6600	3200	10000	12/12				16000	15000	17000	12/12													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	20000	10000	31000	12/12				46000	44000	48000	12/12													
	透視度	cm	602																								
	濁度	度	603																								
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	1/12				0.03	< 0.01	0.08	11/12													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.013	6/12				0.029	< 0.001	0.10	11/12													
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.059	< 0.001	0.22	10/12				0.039	< 0.001	0.081	11/12													
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.16	0.38	12/12				0.24	0.13	0.39	12/12													
	リン酸性リン	mg/l	522	0.005	< 0.001	0.030	9/12				0.027	0.006	0.069	12/12													
	溶解性全リン	mg/l	523	0.018	0.009	0.048	12/12				0.035	0.010	0.079	12/12													
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	1.7	8.7	12/12				1.2	1.1	1.5	12/12													
	溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.3	2.3	12/12				1.0	0.9	1.1	12/12													
	溶解性COD	mg/l	703	2.8	1.9	4.6	12/12				1.3	0.8	1.8	12/12													
	クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	4.1E+00	6.4E+01	12/12				4.4E+00	1.0E+00	2.7E+01	12/12													
	faeo色素	μg/l	706	1.1E+01	6.0E-01	9.2E+01	12/12				2.6E+00	<5.0E-01	1.9E+01	10/12													
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性カチオン	mg/l	702	2.7	1.2	4.2	12/12				0.8	< 0.5	1.6	9/12													
	トリプトファン生成能	mg/l	651																								
	クロロム生成能	mg/l	652																								
	プロモクロロム生成能	mg/l	653																								
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654																								
	プロモ生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																								
	O-157(有・無)		903																								
O-26(有・無)		904																									
O-128(有・無)		905																									
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				中海及び境水道					(A#)					中海及び境水道					(A#)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7					(501-07)全層					渡町地先					(501-62)表層				
調査担当機関				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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
一般項目	気温	℃	104	17.7	3.3	33.0	- / 13				19.2	4.5	34.3	- / 12									
	水温	℃	105	16.1	4.0	28.6	- / 22				17.0	4.3	30.0	- / 12									
	全水深	m	109	10.78	9.80	12.40	- / 13				14.61	14.40	14.90	- / 12									
	透明度	m	110	1.7	0.7	2.5	- / 12				1.4	1.0	2.0	- / 12									
	生活環境項目	pH		201	8.3	7.9	9.3	3 / 24				8.4	7.9	8.9	4 / 12								
		DO	mg/l	202	7.0	0.6	11	11 / 22				9.9	7.4	13	1 / 12								
		BOD	mg/l	203																			
		COD	mg/l	204	3.1	1.1	9.6	11 / 24	2.1 5.5	6 / 12 (50%)	3.1 3.2	3.9	2.4	5.9	9 / 12	2.4 5.9	9 / 12 (75%)	3.9 4.1					
		SS	mg/l	205	4	1	17	1 / 24				4	2	8	1 / 12								
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0 / 4				9.9E+01	9.0E+00	4.9E+02	0 / 12								
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207																				
全窒素		mg/l	208	0.39	0.15	1.1	10 / 24				0.45	0.35	0.54	8 / 12									
全りん	mg/l	209	0.051	0.022	0.11	17 / 24				0.048	0.021	0.074	8 / 12										
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0005	< 0.0005	< 0.005	0 / 2																
	全シアン	mg/l	302																				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2																
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2																
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2																
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2																
	アルキル水銀	mg/l	308																				
	PCB	mg/l	309																				
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2																
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2																
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2																
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2																
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2																
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.068	< 0.020	0.22	0 / 24																
	ふっ素	mg/l	407	0.30	0.20	0.40	0 / 2																
	ほう素	mg/l	819	1.5	0.93	2.1	1 / 2																
	1,4-ジナフチン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					



地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				中海及び境水道		(A#)					中海及び境水道		(A#)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7		(501-07)全層					渡町地先		(501-62)表層				
調査担当機関				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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24										
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.062	< 0.050	0.32	1/24										
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.002	0.002	1/1				0.001	0.001	0.001	1/1			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	11000	3200	17000	24/24				7000	3700	12000	12/12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	33000	10000	48000	24/24										
	透視度	cm	602								62	41	100	12/12			
	濁度	度	603								6	3	14	12/12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.08	12/24				0.01	< 0.01	0.03	11/12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.017	< 0.001	0.10	17/24				0.003	< 0.001	0.007	10/12			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.050	< 0.001	0.22	21/24				0.056	< 0.010	0.25	5/12			
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.26	0.13	0.39	24/24				0.24	0.18	0.38	12/12			
	リン酸性リン	mg/l	522	0.016	< 0.001	0.069	21/24				0.008	< 0.005	0.025	5/12			
	溶解性全リン	mg/l	523	0.027	0.009	0.079	24/24				0.017	0.005	0.045	12/12			
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.1	8.7	24/24				2.0	1.4	2.4	12/12			
	溶解性TOC	mg/l	704	1.4	0.9	2.3	24/24										
	溶解性COD	mg/l	703	2.1	0.8	4.6	24/24				2.2	1.4	3.1	12/12			
	クロロフィルa	μg/l	532	9.8E+00	1.0E+00	6.4E+01	24/24				1.6E+01	5.5E+00	3.2E+01	12/12			
	faeo色素	μg/l	706	6.7E+00	<5.0E-01	9.2E+01	22/24										
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702	1.8	< 0.5	4.2	21/24										
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アモノクロロム生成能	mg/l	653														
	ジプロクロロム生成能	mg/l	654														
	プロクロロム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									< 2	< 2	< 2	0/2		
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A)						中海及び境水道						(A)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先						(501-62) 中層						渡町地先						(501-62) 下層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	19.2	4.5	34.3	-/12				19.2	4.5	34.3	-/12													
	水温	℃	105	18.1	9.7	27.3	-/12				18.0	10.0	27.3	-/12													
	全水深	m	109	14.61	14.40	14.90	-/12				14.61	14.40	14.90	-/12													
	透明度	m	110																								
	生活環境項目	pH		201	8.0	7.8	8.1	0/12				8.0	7.6	8.1	0/12												
		DO	mg/l	202	6.0	2.1	8.2	7/12				5.7	0.5	8.6	8/12												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	1.5	1.1	1.9	0/12	1.1	0/12	1.5	1.2	0.8	2.1	0/12	0.8	0/12	1.2									
		SS	mg/l	205					1.9	(0%)	1.6					2.1	(0%)	1.3									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																							
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208								0.28	0.17	0.39	0/12													
全りん		mg/l	209								0.041	0.015	0.11	6/12													
健康項目	カドミウム	mg/l	301																								
	全シアン	mg/l	302																								
	鉛	mg/l	304																								
	六価クロム	mg/l	305																								
	砒素	mg/l	306																								
	総水銀	mg/l	307																								
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																								
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A#)							中海及び境水道							( A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先							(501-62) 中層							渡町地先							(501-62) 下層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1																	
	塩素(チ):Cl-	mg/l	607	17000	16000	18000	12/ 12				18000	17000	19000	12/ 12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603	3	2	6	12/ 12				4	1	7	12/ 12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511								0.05	0.02	0.11	12/ 12																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								0.016	< 0.001	0.067	11/ 12																	
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.038	0.010	0.11	12/ 12																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519								0.21	0.11	0.31	12/ 12																	
	リン酸性リン	mg/l	522								0.021	< 0.005	0.074	9/ 12																	
	溶解性全リン	mg/l	523								0.028	0.008	0.091	12/ 12																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.0	0.9	1.1	12/ 12				1.0	0.9	1.1	12/ 12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703								0.8	< 0.5	1.1	11/ 12																	
	クロロフィル a	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリロマン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	ブロモクロロマン生成能	mg/l	653																												
	ジブロモクロロマン生成能	mg/l	654																												
	テロモクロロマン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A <sub>1</sub> )						中海及び境水道						(A <sub>2</sub> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先						(501-62) 全層						N-8						(501-57) 表層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												保健環境科学研究所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	19.2	4.5	34.3	-/ 36				18.1	3.7	32.8	-/ 12													
	水温	℃	105	17.7	4.3	30.0	-/ 36				15.8	4.3	28.3	-/ 11													
	全水深	m	109	14.61	14.40	14.90	-/ 36				12.27	11.50	13.00	-/ 12													
	透明度	m	110	1.4	1.0	2.0	-/ 12				1.9	0.4	3.1	-/ 12													
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.1	7.6	8.9	4/ 36				8.5	8.0	9.3	3/ 12												
		D	mg/l	202	7.2	0.5	13	16/ 36				9.3	7.7	11	0/ 11												
		B	mg/l	203																							
		C	mg/l	204	2.2	0.8	5.9	9/ 36	1.6	0/ 12	2.3	4.4	2.6	9.4	10/ 12	2.6	10/ 12	4.0									
		S	mg/l	205	4	2	8	1/ 12	2.8	( 0%)	2.4	4	1	15	2/ 12	9.4	( 83%)	4.8									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.9E+01	9.0E+00	4.9E+02	0/ 12				4	1	15	2/ 12												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.37	0.17	0.54	8/ 24				0.49	0.32	1.1	8/ 12													
全りん	mg/l	209	0.045	0.015	0.11	14/ 24				0.053	0.022	0.11	8/ 12														
健康項目	カドミウム	mg/l	301																								
	全シアン	mg/l	302																								
	鉛	mg/l	304																								
	六価クロム	mg/l	305																								
	砒素	mg/l	306																								
	総水銀	mg/l	307																								
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821									0.062	0.020	0.20	0/ 12												
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A#)							中海及び境水道							(A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先							(501-62)全層							N-8							(501-57)表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														保健環境科学研究所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404								< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12																	
	マンガン(溶解性)	mg/l	405								< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12																	
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.001	1/2																								
	塩素(チ):Cl-	mg/l	607	14000	3700	19000	36/36				7300	3500	11000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								22000	11000	32000	12/12																	
	透視度	cm	602	62	41	100	12/12																								
	濁度	度	603	5	1	14	36/36																								
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.11	23/24				0.01	< 0.01	0.03	2/12																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	< 0.001	0.067	21/24				0.004	< 0.001	0.011	5/12																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.047	< 0.010	0.25	17/24				0.048	< 0.001	0.20	9/12																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.11	0.38	24/24				0.26	0.17	0.35	12/12																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.015	< 0.005	0.074	14/24				0.005	< 0.001	0.032	8/12																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.023	0.005	0.091	24/24				0.017	0.008	0.049	12/12																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.3	0.9	2.4	36/36				3.0	1.6	9.0	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704								1.7	1.3	2.2	12/12																	
	溶解性COD	mg/l	703	1.5	< 0.5	3.1	23/24				2.8	2.0	3.7	12/12																	
	クロロフィルa	μg/l	532	1.6E+01	5.5E+00	3.2E+01	12/12				1.3E+01	2.4E+00	5.4E+01	12/12																	
	faeo色素	μg/l	706								6.1E+00	< 5.0E-01	3.4E+01	11/12																	
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702								2.7	1.4	4.1	12/12																	
	トリホムゲン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロモクロロホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロモクロロホルム生成能	mg/l	654																												
	テトラホムホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2	<	2	<	2	0/2																					
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A <sup>1</sup> )							中海及び境水道							(A <sup>2</sup> )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-8							(501-57) 下層							N-8							(501-57) 全層						
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							保健環境科学研究所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	12.8	12.8	12.8	-/ 1				17.7	3.7	32.8	-/ 13																	
	水温	℃	105	16.8	10.5	24.3	-/ 11				16.3	4.3	28.3	-/ 22																	
	全水深 透明度	m	109	12.40	12.40	12.40	-/ 1				12.28	11.50	13.00	-/ 13																	
		m	110								1.9	0.4	3.1	-/ 12																	
	生活環境項目	P H		201	8.1	7.7	8.3	0/ 12				8.3	7.7	9.3	3/ 24																
		D O	mg/l	202	5.8	2.4	7.4	11/ 11				7.6	2.4	11	11/ 22																
		B O D	mg/l	203																											
		C O D	mg/l	204	1.4	0.9	2.1	0/ 11	0.9	0/ 11	1.5	3.1	0.9	9.4	10/ 23	1.9	4/ 12	2.9													
		S S	mg/l	205	4	1	9	4/ 12	2.1	( 0%)	1.7	4	1	15	6/ 24	5.2	( 33%)	3.2													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.24	0.13	0.35	0/ 12				0.36	0.13	1.1	8/ 24																	
全りん	mg/l	209	0.035	0.018	0.061	6/ 12				0.044	0.018	0.11	14/ 24																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P C B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.037	0.020	0.080	0/ 12				0.050	0.020	0.20	0/ 24																	
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオキサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A#)							中海及び境水道							( A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 8							(501-57) 下層							N - 8							(501-57) 全層						
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							保健環境科学研究所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24																	
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.052	< 0.050	0.070	1/12				0.051	< 0.050	0.070	1/24																	
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	17000	16000	18000	12/12				12000	3500	18000	24/24																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	46000	49000	12/12				35000	11000	49000	24/24																	
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.05	11/12				0.02	< 0.01	0.05	13/24																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.015	< 0.001	0.061	11/12				0.010	< 0.001	0.061	16/24																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.020	< 0.001	0.084	10/12				0.034	< 0.001	0.20	19/24																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.19	0.08	0.32	12/12				0.23	0.08	0.35	24/24																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.013	< 0.001	0.043	11/12				0.009	< 0.001	0.043	19/24																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.020	0.009	0.045	12/12				0.019	0.008	0.049	24/24																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.2	1.0	1.6	12/12				2.1	1.0	9.0	24/24																	
	溶解性TOC	mg/l	704	1.0	0.8	1.1	12/12				1.4	0.8	2.2	24/24																	
	溶解性COD	mg/l	703	1.0	0.5	1.6	10/11				2.0	< 0.5	3.7	22/23																	
	クロロフィルa	μg/l	532	6.1E+00	<5.0E-01	3.9E+01	11/12				9.9E+00	<5.0E-01	5.4E+01	23/24																	
	faeo色素	μg/l	706	1.8E+00	<5.0E-01	5.5E+00	10/12				4.0E+00	<5.0E-01	3.4E+01	21/24																	
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702	0.6	< 0.5	1.0	6/12				1.6	< 0.5	4.1	18/24																	
	トリホリン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロモクロロホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロモクロロホルム生成能	mg/l	654																												
	ブロモホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sup>○</sup> )						中海及び境水道						( A <sup>○</sup> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1						(501-08) 表層						NH-1						(501-08) 下層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般	気温	℃	104	19.7	4.6	32.0	-/ 13				19.1	4.6	32.0	-/ 12													
	水温	℃	105	18.1	4.9	30.5	-/ 13				17.5	8.3	27.5	-/ 12													
	全水深	m	109	6.16	4.60	6.40	-/ 13				6.15	4.60	6.40	-/ 12													
	透明度	m	110	1.6	1.0	3.0	-/ 13																				
	項目	生活環境項目	P H	201	8.3	7.9	8.8	2/ 12				7.8	7.5	8.0	0/ 12												
			D O	202	9.2	7.2	12	1/ 12				4.3	1.3	8.0	10/ 12												
			B O D	203																							
			C O D	204	3.5	2.1	5.0	7/ 12	2.1	7/ 12	3.4	2.3	1.8	3.2	1/ 12	1.8	1/ 12	2.4									
			S S	205	3	1	9	1/ 12	5.0	( 58% )	4.2					3.2	( 8% )	2.5									
			大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.3E+00	2.0E+00	2.8E+01	0/ 12																		
n-ヘキササン抽出物質			mg/l	207																							
全窒素			mg/l	208	0.41	0.34	0.56	5/ 12				0.43	0.27	0.71	7/ 12												
全りん			mg/l	209	0.043	0.016	0.063	8/ 12				0.078	0.023	0.22	7/ 12												
健康項目			カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.005	0/ 2																		
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2																				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																				
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1																				
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									



地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A <sup>1)</sup> )							中海及び境水道							( A <sup>2)</sup> )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1							(501-08) 表層							NH-1							(501-08) 下層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.003	1/12				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/12																	
	塩素(チ)Cl <sub>2</sub>	mg/l	607	8900	4300	13000	12/12				13000	11000	16000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	68	43	100	12/12																								
	濁度	度	603	6	1	14	12/12					7	3	12	12/12																
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.03	11/12					0.09	0.01	0.35	12/12																
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.009	7/12					0.009	0.001	0.024	12/12																
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.035	< 0.010	0.13	4/12					0.035	< 0.010	0.090	8/12																
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.22	0.14	0.28	12/12					0.28	0.16	0.57	12/12																
	リン酸性リン	mg/l	522	0.006	< 0.005	0.020	3/12					0.039	< 0.005	0.12	7/12																
	溶解性全リン	mg/l	523	0.014	< 0.005	0.034	11/12					0.049	0.006	0.15	12/12																
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.3	2.3	12/12					1.4	1.2	1.6	12/12																
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.1	1.5	2.7	12/12					1.4	1.0	1.8	12/12																
	クロロフィルa	μg/l	532	1.2E+01	2.5E+00	2.9E+01	12/12																								
	feco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモシクロロタン生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロロタン生成能	mg/l	654																												
	プロモルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/2																							
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
	流速	m/s	117																												
	波高	m	906																												

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A)							中海及び境水道							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1							(501-08)全層							NH-2							(501-09)表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般	気温	℃	104	19.4	4.6	32.0	-/ 25				19.5	4.4	31.5	-/ 13																	
	水温	℃	105	17.8	4.9	30.5	-/ 25				17.9	4.8	30.5	-/ 13																	
	全水深 透明度	m	109	6.16	4.60	6.40	-/ 25				6.35	4.40	6.70	-/ 13																	
		m	110	1.6	1.0	3.0	-/ 13				1.6	1.0	3.0	-/ 13																	
項目	生活環境項目	p H		201	8.1	7.5	8.8	2/ 24				8.3	7.8	8.9	2/ 12																
		D O	mg/l	202	6.8	1.3	12	11/ 24				9.2	7.2	12	2/ 12																
		B O D	mg/l	203																											
		C O D	mg/l	204	3.0	1.8	5.0	8/ 24	2.1 4.0	4/ 12 (33%)	3.0 3.4	3.4	1.9	4.8	7/ 12	1.9 4.8	7/ 12 (58%)	3.3 4.1													
		S S	mg/l	205	3	1	9	1/ 12				3	1	4	0/ 12																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.3E+00	<2.0E+00	2.8E+01	0/ 12				1.0E+01	<2.0E+00	3.3E+01	0/ 12																
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																											
		全窒素	mg/l	208	0.42	0.27	0.71	12/ 24				0.41	0.31	0.60	5/ 12																
		全りん	mg/l	209	0.060	0.016	0.22	15/ 24				0.043	0.014	0.069	9/ 12																
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2					< 0.0003	< 0.005	0/ 2																	
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2				ND	ND	ND	0/ 2																	
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																	
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																	
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																	
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																	
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1				ND	ND	ND	0/ 1																	
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313																												
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(Aα)							中海及び境水道							(Aα)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1							(501-08) 全層							NH-2							(501-09) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.003	1/24				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	11000	4300	16000	24/24				8600	4400	12000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	68	43	100	12/12				63	46	100	12/12																	
	濁度	度	603	6	1	14	24/24				6	2	9	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.05	< 0.01	0.35	23/24				0.01	< 0.01	0.03	10/12																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.024	19/24				0.003	< 0.001	0.006	10/12																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.035	< 0.010	0.13	12/24				0.036	< 0.010	0.14	4/12																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.25	0.14	0.57	24/24				0.22	0.17	0.30	12/12																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.023	< 0.005	0.12	10/24				0.007	< 0.005	0.021	2/12																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.032	< 0.005	0.15	23/24				0.015	< 0.005	0.037	11/12																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.2	2.3	24/24				1.9	1.3	2.2	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	1.8	1.0	2.7	24/24				2.0	1.3	2.7	12/12																	
	クロロフィルa	μg/l	532	1.2E+01	2.5E+00	2.9E+01	12/12				1.3E+01	3.2E+00	3.4E+01	12/12																	
	fao色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブromoクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/2			<	2 <	2 <	2	0/2																
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							( A <sup>1)</sup> )							中海及び境水道							( A <sup>1)</sup> )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-2							(501-09) 下層							NH-2							(501-09) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般	気温	℃	104	18.9	4.4	31.5	-/ 12				19.2	4.4	31.5	-/ 25																	
	水温	℃	105	17.3	8.5	26.5	-/ 12				17.6	4.8	30.5	-/ 25																	
	全水深 透明度	m	109	6.33	4.40	6.70	-/ 12				6.34	4.40	6.70	-/ 25																	
		m	110								1.6	1.0	3.0	-/ 13																	
項目 生活環境項目	p H		201	7.7	7.4	7.9	0/ 12				8.0	7.4	8.9	2/ 24																	
	D O	mg/l	202	3.3	0.5	6.6	12/ 12				6.3	0.5	12	14/ 24																	
	B O D	mg/l	203																												
	C O D	mg/l	204	2.7	1.6	4.7	2/ 12	1.6	2/ 12	2.5	3.1	1.6	4.8	9/ 24	2.1	5/ 12	3.0														
	S S	mg/l	205					4.7	( 16% )	2.7					4.7	( 41% )															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206								3	1	4	0/ 12																	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207								1.0E+01	<2.0E+00	3.3E+01	0/ 12																	
	全窒素	mg/l	208	0.57	0.35	1.1	11/ 12				0.49	0.31	1.1	16/ 24																	
	全りん	mg/l	209	0.13	0.025	0.33	11/ 12				0.085	0.014	0.33	20/ 24																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0/ 2																	
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 2																	
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																	
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																	
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																	
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																	
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1																	
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジオキサリン	mg/l	824																												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						( A <sub>1</sub> )						中海及び境水道						( A <sub>2</sub> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-2						(501-09) 下層						NH-2						(501-09) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																								
	銅	mg/l	402																								
	亜鉛	mg/l	403																								
	鉄(溶解性)	mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																								
	総クロム	mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/12				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/24													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	14000	11000	15000	12/12				11000	4400	15000	24/24													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602								63	46	100	12/12													
	濁度	度	603	7	3	15	12/12				6	2	15	24/24													
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.22	0.02	0.79	12/12				0.12	< 0.01	0.79	22/24													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.016	12/12				0.004	< 0.001	0.016	22/24													
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.025	< 0.010	0.060	7/12				0.030	< 0.010	0.14	11/24													
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.39	0.15	0.94	12/12				0.31	0.15	0.94	24/24													
	リン酸性リン	mg/l	522	0.073	< 0.005	0.21	7/12				0.040	< 0.005	0.21	9/24													
	溶解性全リン	mg/l	523	0.095	0.006	0.29	12/12				0.055	< 0.005	0.29	23/24													
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.5	1.2	1.7	12/12				1.7	1.2	2.2	24/24													
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703	1.7	1.0	2.8	12/12				1.9	1.0	2.8	24/24													
	クロロフィルa	μg/l	532								1.3E+01	3.2E+00	3.4E+01	12/12													
	faeo色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン	個/ml	531																								
	色度	度	701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリプトファン生成能	mg/l	651																								
	クロロム生成能	mg/l	652																								
	プロモクロロム生成能	mg/l	653																								
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654																								
	プロモム生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								< 2	< 2	< 2	0/2													
	O-157(有・無)		903																								
	O-26(有・無)		904																								
	O-128(有・無)		905																								
流量	m <sup>3</sup> /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A <sup>B</sup> )						中海及び境水道						(A <sup>B</sup> )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本庄						(501-65)表層						本庄						(501-65)下層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104	19.5	4.4	30.5	-/13				18.9	4.4	30.5	-/12													
	水温	℃	105	17.9	4.9	30.4	-/13				17.3	8.0	27.1	-/12													
	全水深	m	109	6.14	4.40	6.50	-/13				6.11	4.40	6.40	-/12													
	透明度	m	110	1.7	1.1	3.1	-/13																				
	生活環境項目	pH		201	8.3	7.8	8.9	2/12				7.7	7.5	8.0	0/12												
		DO	mg/l	202	9.2	7.2	12	1/12				3.6	0.5	7.8	11/12												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	3.4	2.3	4.9	8/12	2.3 4.9	8/12 (66%)	3.2 3.9	2.5	2.0	4.7	2/12	2.0 4.7	2/12 (16%)	2.3 2.5									
		SS	mg/l	205	3	2	5	0/12																			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.4E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/12																			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.40	0.33	0.53	6/12				0.48	0.37	0.69	9/12													
全りん		mg/l	209	0.043	0.018	0.064	8/12				0.098	0.023	0.22	8/12													
健康項目		カドミウム	mg/l	301		<0.0003	<0.0005	0/2																			
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2																				
	鉛	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/2																				
	六価クロム	mg/l	305	<0.02	<0.02	<0.02	0/2																				
	砒素	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/2																				
	総水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<0.002	<0.002	<0.002	0/1																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジオキサン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A)							中海及び境水道							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本庄							(501-65)表層							本庄							(501-65)下層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/12				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	8900	4500	12000	12/12				13000	11000	15000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	69	52	100	12/12																								
	濁度		603	5	2	8	12/12				8	4	16	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.04	7/12				0.13	0.01	0.33	12/12																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.008	9/12				0.007	0.001	0.019	12/12																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.033	< 0.010	0.13	4/12				0.028	< 0.010	0.080	7/12																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.21	0.14	0.29	12/12				0.31	0.16	0.53	12/12																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.007	< 0.005	0.021	3/12				0.052	< 0.005	0.13	7/12																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.015	0.005	0.035	12/12				0.067	0.005	0.16	12/12																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.3	2.3	12/12				1.4	1.2	1.7	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.1	1.5	2.7	12/12				1.4	1.1	1.7	12/12																	
	クロロフィルa	μg/l	532	1.2E+01	3.0E+00	3.1E+01	12/12																								
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロム生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロモクロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																												
	テトラプロモクロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2	<	2	<	2	0/2																					
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m <sup>3</sup> /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							宍道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A#)							宍道湖		(A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本庄							(501-65)全層							S-1		(502-01)表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般	気温	℃	104	19.2	4.4	30.5	-/25				18.3	4.9	31.3	-/13												
	水温	℃	105	17.6	4.9	30.4	-/25				17.7	3.3	30.0	-/13												
	全水深 透明度	m	109	6.12	4.40	6.50	-/25				4.87	4.60	5.20	-/13												
		m	110	1.7	1.1	3.1	-/13				1.0	0.7	1.4	-/13												
生活環境項目	pH		201	8.0	7.5	8.9	2/24				8.2	7.4	9.2	3/12												
	DO	mg/l	202	6.4	0.5	12	12/24				10	7.3	13	1/12												
	BOD	mg/l	203																							
	COD	mg/l	204	3.0	2.0	4.9	10/24	2.3 4.8	4/12 (33%)	2.9 3.1	5.2	3.6	7.4	12/12	3.6 7.4	12/12 (100%)	5.1 5.7									
	SS	mg/l	205	3	2	5	0/12				6	3	12	5/12												
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.4E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/12				2.5E+02	5.0E+00	2.4E+03	1/12												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																							
	全窒素 全りん	mg/l	208 209	0.44 0.071	0.33 0.18	0.69 0.22	15/24 16/24				0.58 0.061	0.37 0.034	0.71 0.10	11/12 12/12												
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<0.0003	<0.0003	0/2				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1													
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/1												
	鉛	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				<0.005	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	mg/l	305	<0.02	<0.02	<0.02	0/2				<0.02	<0.02	<0.02	0/1												
	砒素	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				<0.005	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	mg/l	308																							
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1				ND	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	mg/l	310								<0.002	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	mg/l	311	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								<0.002	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								<0.004	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<0.002	<0.002	<0.002	0/1				<0.002	<0.002	<0.002	0/1												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	mg/l	320								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	mg/l	321								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1												
	チオベンカルブ	mg/l	322								<0.002	<0.002	<0.002	0/1												
	ベンゼン	mg/l	323								<0.001	<0.001	<0.001	0/1												
	セレン	mg/l	324								<0.005	<0.005	<0.005	0/1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																							
	ふっ素	mg/l	407								0.11	0.11	0.11	0/1												
	ほう素	mg/l	819								0.20	0.20	0.20	0/1												
	1,4-ジオキサン	mg/l	824								<0.005	<0.005	<0.005	0/1												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																							
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																							



水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							宍道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(A)							宍道湖		(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本庄							(501-65) 全層							S - 1		(502-01) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																							
	銅	mg/l	402																							
	亜鉛	mg/l	403																							
	鉄(溶解性)	mg/l	404																							
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																							
	総クロム	mg/l	406																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/24				0.004	< 0.003	0.010	5/12												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	11000	4500	15000	24/24				1100	630	1900	12/12												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	cm	602	69	52	100	12/12				44	29	63	12/12												
	濁度	度	603	7	2	16	24/24				8	5	17	12/12												
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.08	< 0.01	0.33	19/24				0.01	< 0.01	0.02	10/12												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.019	21/24				0.005	< 0.001	0.025	9/12												
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.030	< 0.010	0.13	11/24				0.089	< 0.010	0.29	5/12												
	総窒素	mg/l	518																							
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.26	0.14	0.53	24/24				0.29	0.17	0.46	12/12												
	リン酸性リン	mg/l	522	0.030	< 0.005	0.13	10/24				0.012	< 0.005	0.031	5/12												
	溶解性全リン	mg/l	523	0.041	0.005	0.16	24/24				0.020	0.006	0.045	12/12												
	総リン	mg/l	524																							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.2	2.3	24/24				2.3	1.8	2.6	12/12												
	溶解性TOC	mg/l	704																							
	溶解性COD	mg/l	703	1.8	1.1	2.7	24/24				3.1	2.5	4.2	12/12												
	クロロフィルa	μg/l	532	1.2E+01	3.0E+00	3.1E+01	12/12				3.4E+01	1.6E+01	6.0E+01	12/12												
	faec色素	μg/l	706																							
	植物プランクトン	個/ml	531																							
	色度	度	701																							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																							
	溶解性ケイ素	mg/l	702																							
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																							
	クロロホルム生成能	mg/l	652																							
	ブromoクロロホルム生成能	mg/l	653																							
	ジブromoクロロホルム生成能	mg/l	654																							
	トリブromoクロロホルム生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2	<	2	<	2	0/2																
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																							
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖						年間調査(測定計画調査)						宍道湖						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				宍道湖						(A#)						宍道湖						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-1						(502-01) 下層						S-1						(502-01) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所						国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般	気温	℃	104	17.8	4.9	31.3	-/ 12				18.1	4.9	31.3	-/ 25													
	水温	℃	105	16.9	3.2	28.3	-/ 12				17.3	3.2	30.0	-/ 25													
	全水深	m	109	4.87	4.60	5.20	-/ 12				4.87	4.60	5.20	-/ 25													
	透明度	m	110								1.0	0.7	1.4	-/ 13													
項目	生活環境項目	p H		201	8.0	7.4	9.0	3/ 12			8.1	7.4	9.2	6/ 24													
		D O	mg/l	202	9.3	4.5	13	2/ 12			9.7	4.5	13	3/ 24													
		B O D	mg/l	203																							
		C O D	mg/l	204	4.9	3.9	6.2	12/ 12	3.9	12/ 12	4.9	5.1	3.6	7.4	24/ 24	3.9	12/ 12	5.1									
		S S	mg/l	205								6	3	12	5/ 12												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								2.5E+02	5.0E+00	2.4E+03	1/ 12												
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																							
全窒素	mg/l	208	0.60	0.38	0.73	11/ 12				0.59	0.37	0.73	22/ 24														
全りん	mg/l	209	0.072	0.033	0.17	12/ 12				0.067	0.033	0.17	24/ 24														
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 1													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1													
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1													
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407								0.11	0.11	0.11	0/ 1													
	ほう素	mg/l	819								0.20	0.20	0.20	0/ 1													
	1,4-ジオキサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 1							S - 1						
				(502-01) 下層							(502-01) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							0.004	< 0.003	0.010	5/ 12				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	1200	670	1900	12/ 12			1200	630	1900	24/ 24				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602							44	29	63	12/ 12				
	濁度	度	603	8	4	18	12/ 12			8	4	18	24/ 24				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.16	10/ 12			0.02	< 0.01	0.16	20/ 24				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.026	10/ 12			0.006	< 0.001	0.026	19/ 24				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.086	< 0.010	0.29	8/ 12			0.088	< 0.010	0.29	13/ 24				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.16	0.47	12/ 12			0.30	0.16	0.47	24/ 24				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.020	< 0.005	0.089	5/ 12			0.017	< 0.005	0.089	10/ 24				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.029	0.005	0.11	12/ 12			0.025	0.005	0.11	24/ 24				
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.8	2.4	12/ 12			2.2	1.8	2.6	24/ 24				
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.5	3.9	12/ 12			3.1	2.5	4.2	24/ 24				
	クロロフィルa	μg/l	532							3.4E+01	1.6E+01	6.0E+01	12/ 12				
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモシクロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロタン生成能	mg/l	654														
	プロモルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖							
河川・海域名(類型)				宍道湖							宍道湖							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-2							S-2							
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	104	16.0	0.7	27.8	-/ 12				10.8	10.8	10.8	-/ 1				
	水温	℃	105	16.1	2.8	28.5	-/ 12				16.0	3.2	28.2	-/ 12				
	全水深	m	109	5.45	5.00	5.70	-/ 12				5.00	5.00	5.00	-/ 1				
	透明度	m	110	1.2	0.7	1.5	-/ 12											
生活環境項目	pH		201	8.5	7.7	9.7	5/ 12				8.3	7.7	9.1	5/ 12				
	DO	mg/l	202	10	8.2	12	0/ 12				9.0	6.4	12	3/ 12				
	BOD	mg/l	203															
	COD	mg/l	204	5.8	4.6	9.1	12/ 12	4.6	12/ 12	5.2	5.3	4.4	6.8	12/ 12	4.4	12/ 12	5.0	
	SS	mg/l	205	7	3	12	8/ 12	9.1	(100%)	6.3	6	4	9	7/ 12	6.8	(100%)	5.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.9E+02	8.0E+00	7.9E+02	0/ 4											
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
	全窒素	mg/l	208	0.60	0.44	0.75	12/ 12				0.56	0.46	0.77	12/ 12				
全りん	mg/l	209	0.072	0.033	0.12	12/ 12				0.071	0.033	0.12	12/ 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.12	0.020	0.31	0/ 12				0.10	0.020	0.29	0/ 12				
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチサン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-2							S-2							
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	950	330	1500	12/12				1000	680	1600	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	3600	1300	5400	12/12				3900	2500	5900	12/12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.01	2/12				0.01	< 0.01	0.01	2/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.015	9/12				0.006	< 0.001	0.017	8/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	< 0.001	0.30	9/12				0.093	< 0.001	0.29	10/12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.31	0.20	0.48	12/12				0.30	0.19	0.46	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.008	< 0.001	0.035	8/12				0.011	< 0.001	0.046	6/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.023	0.005	0.060	12/12				0.025	0.006	0.081	12/12				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	2.1	3.9	12/12				2.8	2.3	3.9	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.2	2.1	12/12				1.7	1.3	2.1	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.4	4.2	12/12				3.2	2.5	4.2	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	532	3.1E+01	1.7E+01	6.3E+01	12/12				2.9E+01	2.0E+01	3.8E+01	12/12				
	faeo色素	μg/l	706	6.4E+00	2.7E+00	1.0E+01	12/12				7.0E+00	1.6E+00	1.2E+01	12/12				
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702	4.2	2.4	5.8	12/12				4.0	0.8	5.8	12/12				
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブromochloroメタン生成能	mg/l	653															
	ジブromochloroメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoform生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2011年度)

水域名			調査区分	宍道湖							宍道湖							
河川・海域名(類型)				宍道湖							宍道湖							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	S-2							S-3(湖心)							
調査担当機関				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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	生活環境項目	気温	°C	104	15.6	0.7	27.8	-/13				18.0	5.0	33.7	-/15			
		水温	°C	105	16.1	2.8	28.5	-/24				17.4	3.5	30.3	-/15			
		全水深	m	109	5.42	5.00	5.70	-/13				5.69	5.40	6.00	-/15			
		透明度	m	110	1.2	0.7	1.5	-/12				1.1	0.7	1.5	-/13			
	生活環境項目	pH		201	8.4	7.7	9.7	10/24				8.3	7.4	9.4	4/12			
		DO	mg/l	202	9.6	6.4	12	3/24				10	8.2	13	0/12			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	5.6	4.4	9.1	24/24	4.7	12/12	5.0	5.1	3.5	7.5	12/12	3.5	12/12	4.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	7	3	12	15/24	7.3	(100%)	6.1	6	4	14	5/12	7.5	(100%)	5.5
		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	2.9E+02	8.0E+00	7.9E+02	0/4				2.9E+02	2.0E+00	2.4E+03	1/12			
健康項目	全窒素	mg/l	208	0.58	0.44	0.77	24/24				0.59	0.45	0.74	12/12				
	全りん	mg/l	209	0.072	0.033	0.12	24/24				0.062	0.032	0.099	12/12				
	カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/1				
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1				
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.11	< 0.020	0.31	0/24											
	ふっ素	mg/l	407								0.10	0.10	0.10	0/1				
	ほう素	mg/l	819								0.17	0.17	0.17	0/1				
	1,4-ジチオホル	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖						宍道湖								
河川・海域名(類型)				宍道湖						宍道湖								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-2						S-3(湖心)								
調査担当機関				保健環境科学研究所						国土交通省出雲河川事務所 保健環境科学研究所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24											
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/24											
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.004	< 0.003	0.007	5/12				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	1000	330	1600	24/24				1000	< 650	1700	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	3700	1300	5900	24/24											
	透視度	cm	602								46	28	62	12/12				
	濁度	度	603								8	4	18	12/12				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.01	4/24				0.02	< 0.01	0.05	11/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.017	17/24				0.004	< 0.001	0.010	9/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.10	< 0.001	0.30	19/24				0.098	< 0.010	0.34	5/12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.31	0.19	0.48	24/24				0.29	0.16	0.49	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.010	< 0.001	0.046	14/24				0.011	< 0.005	0.030	4/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.024	0.005	0.081	24/24				0.018	0.006	0.042	12/12				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	2.1	3.9	24/24				2.2	1.6	2.8	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.2	2.1	24/24											
	溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.4	4.2	24/24											
	クロロフィルa	μg/l	532	3.0E+01	1.7E+01	6.3E+01	24/24				3.0	2.3	4.0	12/12				
	faoc色素	μg/l	706	6.8E+00	1.6E+00	1.2E+01	24/24				3.5E+01	1.4E+01	5.5E+01	12/12				
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702	4.2	0.8	5.8	24/24											
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブromoクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブromoクロロホルム生成能	mg/l	654															
	トリブromoクロロホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m³/s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(A#)							(A#)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 2							S - 3 (湖心)						
調査担当機関				保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所 保健環境科学研究所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/l	801								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804								< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2			
	イソキサチオン	mg/l	805								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	カ・イジノ	mg/l	806								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	フェトリチオン(MEP)	mg/l	807								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2			
	イソプロチオン	mg/l	808								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	オキシ銅(有機銅)	mg/l	809								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	クロロニール(TPN)	mg/l	810								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	プロピキミト	mg/l	811								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	E P N	mg/l	501								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
	ジクロロホス(DDVP)	mg/l	812								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	フェニルカルブ(BPMC)	mg/l	813								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
	イソプロホス(IBP)	mg/l	814								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	クロニトロフェン(CNP)	mg/l	815								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2			
	トルエン	mg/l	816								< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2			
	キシレン	mg/l	817								< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2			
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	ニッケル	mg/l	625								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	モリブデン	mg/l	820								< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2			
	アンチモン	mg/l	624								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	塩化ビニルモノマー	mg/l	822								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
	エビクロヒトリン	mg/l	823								< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2			
	全マンガン	mg/l	825								0.04	0.04	0.04	2/2			
	ウラン	mg/l	826								0.0003	< 0.0002	0.0003	1/2			



地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖						年間調査(測定計画調査)						宍道湖						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				宍道湖						(A#)						宍道湖						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-3(湖心)						(502-03)下層						S-3(湖心)						(502-03)全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所						国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所					
測定項目		単位	コト*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値										
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値										
一般	気温	℃	104	17.9	5.0	33.7	-/12				18.0	5.0	33.7	-/27													
	水温	℃	105	17.0	3.0	28.5	-/12				17.2	3.0	30.3	-/27													
	全水深	m	109	5.68	5.40	6.00	-/12				5.69	5.40	6.00	-/27													
	透明度	m	110								1.1	0.7	1.5	-/13													
項目	生活環境項目	pH		201	7.9	7.3	9.0	3/12				8.1	7.3	9.4	7/24												
		DO	mg/l	202	8.6	2.3	13	3/12				9.4	2.3	13	3/24												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	4.8	3.5	5.9	12/12	3.5	12/12	4.9	5.0	3.5	7.5	24/24	3.5	12/12	5.0									
		SS	mg/l	205					5.9	(100%)	5.2	6	4	14	5/12	6.4	(100%)	5.7									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								2.9E+02	2.0E+00	2.4E+03	1/12												
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																							
		全窒素	mg/l	208	0.65	0.46	0.92	12/12				0.62	0.45	0.92	24/24												
全りん	mg/l	209	0.094	0.033	0.37	12/12				0.078	0.032	0.37	24/24														
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/1													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1													
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407								0.10	0.10	0.10	0/1													
	ほう素	mg/l	819								0.17	0.17	0.17	0/1													
	1,4-ジオキサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		宍道湖						宍道湖							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				(A <sup>ロ</sup> )						(A <sup>ロ</sup> )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 3 (湖心)						S - 3 (湖心)							
				(502-03) 下層						(502-03) 全層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所 保健環境科学研究所						国土交通省出雲河川事務所 保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード*	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.004	< 0.003	0.007	5/ 12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	1500	660	4600	12/ 12				1300	650	4600	24/ 24			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602								46	28	62	12/ 12			
	濁度	度	603	8	4	20	12/ 12				8	4	20	24/ 24			
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.09	< 0.01	0.53	10/ 12				0.06	< 0.01	0.53	21/ 24			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.011	10/ 12				0.004	< 0.001	0.011	19/ 24			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.095	< 0.010	0.30	7/ 12				0.097	< 0.010	0.34	12/ 24			
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.35	0.17	0.67	12/ 12				0.32	0.16	0.67	24/ 24			
	リン酸性リン	mg/l	522	0.035	< 0.005	0.24	5/ 12				0.023	< 0.005	0.24	9/ 24			
	溶解性全リン	mg/l	523	0.045	0.005	0.29	12/ 12				0.032	0.005	0.29	24/ 24			
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.7	2.4	12/ 12				2.1	1.6	2.8	24/ 24			
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.4	3.6	12/ 12				3.0	2.3	4.0	24/ 24			
	クロロフィルa	μg/l	532								3.5E+01	1.4E+01	5.5E+01	12/ 12			
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アモニウム生成能	mg/l	653														
	ジプロモロタン生成能	mg/l	654														
	プロモロタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-3(湖心)							S-3(湖心)						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所 保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所 保健環境科学研究所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	801								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	803								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	804								< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2			
	イソキサチオン	mg/L	805								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	ダインソン	mg/L	806								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	フェネチオン(MEP)	mg/L	807								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2			
	イソプロチオラン	mg/L	808								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	809								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	プロピサミド	mg/L	811								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	EPN	mg/L	501								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
	ジクロロホス(DDVP)	mg/L	812								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
	イプロホス(IBP)	mg/L	814								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	クロロプロフェン(CNP)	mg/L	815								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2			
	トルエン	mg/L	816								< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2			
	キシレン	mg/L	817								< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2			
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	ニッケル	mg/L	625								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	モリブデン	mg/L	820								< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2			
	アンチモン	mg/L	624								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
	エビクロヒトリン	mg/L	823								< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2			
	全マンガン	mg/L	825								0.04	0.04	0.04	2/2			
	ウラン	mg/L	826								0.0003	< 0.0002	0.0003	1/2			

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-4							S-4								
				(502-04) 表層							(502-04) 下層								
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		単位	コード*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.5	2.2	29.2	-/ 12				14.1	14.1	14.1	-/ 1					
	水温	℃	105	16.3	2.8	28.1	-/ 12				15.8	3.1	27.4	-/ 12					
	全水深 透明度	m	109	5.03	4.50	5.30	-/ 12				4.80	4.80	4.80	-/ 1					
		m	110	1.2	0.9	2.0	-/ 12												
	生活環境項目	pH		201	8.5	7.7	9.8	6/ 12				8.2	7.6	9.1	2/ 12				
		DO	mg/l	202	10	8.3	12	0/ 12				8.6	4.3	11	3/ 12				
		BOD	mg/l	203															
		COD	mg/l	204	5.3	3.8	6.6	12/ 12	3.8	12/ 12	5.2	5.1	4.0	6.5	12/ 12	4.0	12/ 12	5.1	
		SS	mg/l	205	6	3	10	9/ 12	6.6	(100%)	5.9	7	3	11	8/ 12	6.5	(100%)	5.2	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.7E+02	1.3E+01	1.1E+03	1/ 4											
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.57	0.43	0.76	12/ 12				0.60	0.44	0.80	12/ 12					
全りん	mg/l	209	0.070	0.031	0.12	12/ 12				0.080	0.036	0.14	12/ 12						
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.12	0.020	0.28	0/ 12				0.10	0.020	0.29	0/ 12					
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖							
河川・海域名(類型)				宍道湖							宍道湖							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 4							S - 4							
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.064	< 0.050	0.22	1/12				0.054	< 0.050	0.10	2/12				
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(チ:Cl-	mg/l	607	960	530	1400	12/12				1100	540	1700	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	3600	2000	5300	12/12				4000	2100	6100	12/12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.04	4/12				0.03	< 0.01	0.14	6/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.029	8/12				0.008	< 0.001	0.027	9/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	< 0.001	0.28	10/12				0.091	< 0.001	0.29	10/12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.20	0.46	12/12				0.32	0.18	0.53	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.010	< 0.001	0.033	7/12				0.019	< 0.001	0.084	10/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.022	0.005	0.058	12/12				0.036	0.005	0.12	12/12				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	2.0	3.9	12/12				2.6	1.9	3.6	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.3	2.1	12/12				1.7	1.4	2.0	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.6	4.2	12/12				3.2	2.2	4.1	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	532	2.9E+01	1.1E+01	5.4E+01	12/12				3.0E+01	1.6E+01	4.5E+01	12/12				
	faeo色素	μg/l	706	6.1E+00	1.7E+00	1.3E+01	12/12				8.2E+00	3.6E+00	1.4E+01	12/12				
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702	4.1	< 0.5	6.1	11/12				4.0	< 0.5	6.0	11/12				
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブromoクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654															
	テブromoクロロメタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖						年間調査(測定計画調査)						宍道湖						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				宍道湖						(A#)						宍道湖						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-4						(502-04)全層						S-5						(502-05)表層					
調査担当機関				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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般	気温	℃	104	17.2	2.2	29.2	-/13				19.9	5.5	35.0	-/13													
	水温	℃	105	16.1	2.8	28.1	-/24				18.5	4.0	31.9	-/13													
	全水深	m	109	5.01	4.50	5.30	-/13				4.85	4.60	5.20	-/13													
	透明度	m	110	1.2	0.9	2.0	-/12				1.3	0.8	1.9	-/13													
生活環境項目	P	mg/l	201	8.4	7.6	9.8	8/24				7.8	7.2	8.4	0/12													
	D	mg/l	202	9.4	4.3	12	3/24				8.8	6.0	12	4/12													
	B	mg/l	203																								
	C	mg/l	204	5.2	3.8	6.6	24/24	4.0	12/12	5.2	4.5	2.9	5.6	11/12	2.9	11/12	4.7										
	S	mg/l	205	7	3	11	17/24	6.6	(100%)	5.5	6	1	12	7/12	5.6	(91%)	4.8										
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.7E+02	1.3E+01	1.1E+03	1/4				1.1E+03	2.7E+01	9.2E+03	1/12													
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																								
全窒素	mg/l	208	0.59	0.43	0.80	24/24				0.53	0.36	0.67	11/12														
全りん	mg/l	209	0.076	0.031	0.14	24/24				0.060	0.032	0.11	12/12														
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/1													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1													
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.11	< 0.020	0.29	0/24																				
	ふっ素	mg/l	407								0.11	0.11	0.11	0/1													
	ほう素	mg/l	819								0.21	0.21	0.21	0/1													
	1,4-ジチオン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-4							S-5							
調査担当機関				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	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	0/24								
	マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.060	<	0.050		0.22	3/24								
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.003	<	0.003		0.004	3/12		
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607		1000	530		1700	24/24		3200	<	800		10000	12/12		
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		3800	2000		6100	24/24									
	透視度	cm	602								59		37	>	100	12/12		
	濁度	度	603								6		2		11	12/12		
	アンモニア性窒素	mg/l	511		0.02	<	0.01		0.14	10/24		0.05	<	0.01		0.14	10/12	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.007	<	0.001		0.029	17/24		0.004	<	0.001		0.012	8/12	
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.10	<	0.001		0.29	20/24		0.068	<	0.010		0.26	9/12	
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519		0.32		0.18		0.53	24/24		0.31		0.21		0.46	12/12	
	リン酸性リン	mg/l	522		0.015	<	0.001		0.084	17/24		0.017	<	0.005		0.069	6/12	
	溶解性全リン	mg/l	523		0.029		0.005		0.12	24/24		0.027		0.006		0.090	12/12	
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		2.7		1.9		3.9	24/24		2.0		1.8		2.4	12/12	
	溶解性TOC	mg/l	704		1.7		1.3		2.1	24/24								
	溶解性COD	mg/l	703		3.3		2.2		4.2	24/24								
	クロロフィルa	μg/l	532		3.0E+01		1.1E+01		5.4E+01	24/24		3.1		2.0		4.4	12/12	
	faeo色素	μg/l	706		7.2E+00		1.7E+00		1.4E+01	24/24		2.1E+01		7.5E+00		3.7E+01	12/12	
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702		4.1	<	0.5		6.1	22/24								
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	クロロフィル生成能	mg/l	652															
	プロモックロロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロモクロロタン生成能	mg/l	654															
	プロモクロロタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2011年度)

水域名		調査区分		宍道湖						年間調査(測定計画調査)						宍道湖						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				宍道湖						(A#)						宍道湖						(A#)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-5						(502-05) 下層						S-5						(502-05) 全層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般	気温	℃	104	19.2	5.5	35.0	-/ 12				19.6	5.5	35.0	-/ 25													
	水温	℃	105	17.6	4.3	29.6	-/ 12				18.1	4.0	31.9	-/ 25													
	全水深 透明度	m	109	4.85	4.60	5.20	-/ 12				4.85	4.60	5.20	-/ 25													
		m	110								1.3	0.8	1.9	-/ 13													
項目	生活環境項目	pH		201	7.8	7.5	8.3	0/ 12			7.8	7.2	8.4	0/ 24													
		DO	mg/l	202	7.6	4.0	12	5/ 12			8.3	4.0	12	9/ 24													
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	4.2	3.1	5.2	12/ 12	3.1 5.2	12/ 12 (100%)	4.0 4.6	4.4	2.9	5.6	23/ 24	3.0 5.4	11/ 12 (91%)	4.4 4.7									
		SS	mg/l	205								6	1	12	7/ 12												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								1.1E+03	2.7E+01	9.2E+03	1/ 12												
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																							
		全窒素	mg/l	208	0.53	0.43	0.68	12/ 12				0.54	0.36	0.68	23/ 24												
全りん	mg/l	209	0.066	0.036	0.11	12/ 12				0.063	0.032	0.11	24/ 24														
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/ 1													
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1													
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1													
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1													
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1													
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1													
	セレン	mg/l	324								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407								0.11	0.11	0.11	0/ 1													
	ほう素	mg/l	819								0.21	0.21	0.21	0/ 1													
	1,4-ジチサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								



水域名		調査区分		宍道湖						宍道湖							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 5						S - 5							
				(502-05) 下層						(502-05) 全層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.003	< 0.003	0.004	3/ 12			
	塩素(イオン)Cl-	mg/l	607	5600	1000	12000	12/ 12				4400	800	12000	24/ 24			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602								59	37	100	12/ 12			
	濁度		603	6	2	11	12/ 12				6	2	11	24/ 24			
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.06	< 0.01	0.17	11/ 12				0.06	< 0.01	0.17	21/ 24			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.011	11/ 12				0.004	< 0.001	0.012	19/ 24			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.062	< 0.010	0.26	7/ 12				0.065	< 0.010	0.26	16/ 24			
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519	0.31	0.22	0.50	12/ 12				0.32	0.21	0.50	24/ 24			
	リン酸性リン	mg/l	522	0.024	< 0.005	0.070	6/ 12				0.021	< 0.005	0.070	12/ 24			
	溶存性全リン	mg/l	523	0.035	0.005	0.092	12/ 12				0.031	0.005	0.092	24/ 24			
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.7	2.2	12/ 12				2.0	1.7	2.4	24/ 24			
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703	2.8	1.9	4.5	12/ 12				3.0	1.9	4.5	24/ 24			
	クロロフィルa	μg/l	532								2.1E+01	7.5E+00	3.7E+01	12/ 12			
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブromochloroメタン生成能	mg/l	653														
	ジブromochloroメタン生成能	mg/l	654														
	テtrabromochloroメタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		宍道湖		年間調査(測定計画調査)						宍道湖		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				宍道湖		( A# )						宍道湖		( A# )					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 6		(502-51) 表層						S - 6		(502-51) 下層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	18.9	5.3	33.2	-/ 13				18.4	5.3	33.2	-/ 12					
	水温	℃	105	18.0	3.4	31.0	-/ 13				17.1	3.1	29.1	-/ 12					
	全水深 透明度	m	109	4.90	4.70	5.20	-/ 13				4.90	4.70	5.20	-/ 12					
		m	110	0.9	0.6	1.4	-/ 13												
項目	生活環境項目	p H		201	8.1	7.4	9.2	3/ 12			8.0	7.3	9.0	2/ 12					
		D O	mg/l	202	10	8.2	13	0/ 12			9.4	6.5	12	3/ 12					
		B O D	mg/l	203															
		C O D	mg/l	204	4.9	2.4	5.9	11/ 12	2.4 5.9	11/ 12 ( 91% )	5.1 5.7	4.8	3.7	5.9	12/ 12	3.7 5.9	12/ 12 (100%)	4.9 5.2	
		S S	mg/l	205	7	4	15	9/ 12											
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.5E+02	2.3E+01	1.4E+03	2/ 12											
		n-ヘキサキサン抽出物質	mg/l	207															
		全窒素	mg/l	208	0.62	0.46	0.78	12/ 12				0.62	0.42	0.78	12/ 12				
全りん	mg/l	209	0.070	0.030	0.12	11/ 12				0.075	0.038	0.14	12/ 12						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 1												
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1												
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1												
	セレン	mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407	0.10	0.10	0.10	0/ 1												
	ほう素	mg/l	819	0.18	0.18	0.18	0/ 1												
	1,4-ジオキサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				( A# )							( A# )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 6							S - 6							
				(502-51) 表層							(502-51) 下層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.004	1/ 12											
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	820	20	1400	12/ 12				1000	680	1600	12/ 12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602	39	25	54	12/ 12											
	濁度	度	603	10	7	22	12/ 12				9	6	23	12/ 12				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.06	8/ 12				0.04	< 0.01	0.20	10/ 12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.010	9/ 12				0.005	< 0.001	0.014	9/ 12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.13	< 0.010	0.51	8/ 12				0.11	< 0.010	0.32	8/ 12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.32	0.16	0.58	12/ 12				0.32	0.18	0.54	12/ 12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.012	< 0.005	0.049	4/ 12				0.018	< 0.005	0.084	5/ 12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.020	0.006	0.062	12/ 12				0.026	0.006	0.099	12/ 12				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	0.9	2.6	12/ 12				2.0	1.5	2.4	12/ 12				
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	1.6	3.6	12/ 12				2.9	2.3	3.5	12/ 12				
	クロロフィルa	μg/l	532	3.9E+01	4.0E+00	9.1E+01	12/ 12											
	fao色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m³/s	106															
	流速	m/s	117															
	波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		宍道湖		年間調査(測定計画調査)						宍道湖		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				宍道湖		( A <sup>1)</sup>						宍道湖		( A <sup>2)</sup>					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 6		(502-51) 全層						S - 7		(502-53) 表層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	18.7	5.3	33.2	-/ 25				16.3	1.2	28.8	-/ 12					
	水温	℃	105	17.6	3.1	31.0	-/ 25				16.1	3.0	28.4	-/ 12					
	全水深	m	109	4.90	4.70	5.20	-/ 25				5.27	4.70	5.80	-/ 12					
	透明度	m	110	0.9	0.6	1.4	-/ 13				1.1	0.9	1.8	-/ 12					
項目	生活環境項目	P H		201	8.1	7.3	9.2	5/ 24			8.4	7.6	9.6	5/ 12					
		D O	mg/l	202	9.8	6.5	13	3/ 24			10	8.2	12	0/ 12					
		B O D	mg/l	203															
		C O D	mg/l	204	4.9	2.4	5.9	23/ 24	3.1 5.9	12/ 12 (100%)	5.0 5.5	5.1	2.5	7.6	10/ 12	2.5 7.6	10/ 12 ( 83%)	5.1 6.2	
		S S	mg/l	205	7	4	15	9/ 12				6	3	9	8/ 12				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.5E+02	2.3E+01	1.4E+03	2/ 12											
		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
		全窒素	mg/l	208	0.62	0.42	0.78	24/ 24				0.60	0.39	0.81	11/ 12				
		全りん	mg/l	209	0.073	0.030	0.14	23/ 24				0.068	0.034	0.10	12/ 12				
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 1												
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1												
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1												
	セレン	mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821									0.16	< 0.020	0.45	0/ 12				
	ふっ素	mg/l	407	0.10	0.10	0.10	0/ 1												
	ほう素	mg/l	819	0.18	0.18	0.18	0/ 1												
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 6							S - 7						
				(502-51) 全層							(502-53) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所						
測定項目		単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404								< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12			
	マンガン(溶解性)	mg/l	405								0.050	< 0.050	0.050	1/12			
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.004	1/12										
	塩素(チ):Cl-	mg/l	607	920	20	1600	24/24					820	48	1500	12/12		
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								3000	220	5300	12/12			
	透視度	cm	602	39	25	54	12/12										
	濁度	度	603	10	6	23	24/24										
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.20	18/24					0.01	< 0.01	0.02	2/12		
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.014	18/24					0.007	< 0.001	0.022	8/12		
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.12	< 0.010	0.51	16/24					0.15	< 0.001	0.45	10/12		
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519	0.32	0.16	0.58	24/24					0.34	0.20	0.55	12/12		
	リン酸性リン	mg/l	522	0.015	< 0.005	0.084	9/24					0.008	< 0.001	0.028	11/12		
	溶存性全リン	mg/l	523	0.023	0.006	0.099	24/24					0.018	0.006	0.042	12/12		
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	0.9	2.6	24/24					2.5	1.1	3.5	12/12		
	溶存性TOC	mg/l	704									1.6	1.0	2.0	12/12		
	溶存性COD	mg/l	703	2.9	1.6	3.6	24/24					3.2	2.0	3.8	12/12		
	クロロフィルa	μg/l	532	3.9E+01	4.0E+00	9.1E+01	12/12					3.1E+01	9.7E+00	5.6E+01	12/12		
	faeo色素	μg/l	706									8.6E+00	2.6E+00	1.7E+01	12/12		
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性ケイ素	mg/l	702									4.6	3.6	6.1	12/12		
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブromochloroメタン生成能	mg/l	653														
	ジブromochloroメタン生成能	mg/l	654														
	テtrabromochloroメタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		宍道湖						宍道湖								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 7						S - 7								
調査担当機関				保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
測定項目		単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	11.7	11.7	11.7	-/ 1				15.9	1.2	28.8	-/ 13				
	水温	℃	105	15.9	2.9	27.9	-/ 12				16.0	2.9	28.4	-/ 24				
	全水深 透明度	m	109	4.70	4.70	4.70	-/ 1				5.22	4.70	5.80	-/ 13				
		m	110								1.1	0.9	1.8	-/ 12				
	生活環境項目	p H		201	8.2	7.7	8.9	2/ 12				8.4	7.6	9.6	7/ 24			
		D O	mg/l	202	8.7	5.4	11	3/ 12				9.5	5.4	12	3/ 24			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	5.2	3.7	6.4	12/ 12	3.7	12/ 12	5.2	5.2	2.5	7.6	22/ 24	3.3	12/ 12	5.1
		S S	mg/l	205	7	3	13	9/ 12	6.4	(100%)	5.3	7	3	13	17/ 24	6.4	(100%)	5.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.59	0.46	0.80	12/ 12				0.60	0.39	0.81	23/ 24				
全りん		mg/l	209	0.076	0.032	0.15	12/ 12				0.072	0.032	0.15	24/ 24				
健康項目		カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.12	< 0.020	0.33	0/ 12				0.14	< 0.020	0.45	0/ 24				
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオリン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		宍道湖						宍道湖								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 7						S - 7								
調査担当機関				保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
測定項目		単位	コト*	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.057	< 0.050	0.10	2/12				0.053	< 0.050	0.10	3/24				
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	990	510	1500	12/12				920	48	1500	24/24				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	3700	1900	5300	12/12				3400	220	5300	24/24				
	透視度	cm	602															
	濁度		603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.10	2/12				0.02	< 0.01	0.10	4/24				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	< 0.001	0.023	9/12				0.008	< 0.001	0.023	17/24				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	< 0.001	0.32	12/12				0.13	< 0.001	0.45	22/24				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.32	0.19	0.57	12/12				0.33	0.19	0.57	24/24				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.016	< 0.001	0.10	10/12				0.012	< 0.001	0.10	21/24				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.029	0.006	0.12	12/12				0.024	0.006	0.12	24/24				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.6	3.6	12/12				2.6	1.1	3.6	24/24				
	溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.2	2.0	12/12				1.7	1.0	2.0	24/24				
	溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.4	4.1	12/12				3.3	2.0	4.1	24/24				
	クロロフィルa	μg/l	532	2.9E+01	1.7E+01	4.3E+01	12/12				3.0E+01	9.7E+00	5.6E+01	24/24				
	faeo色素	μg/l	706	9.3E+00	3.6E+00	2.1E+01	12/12				9.0E+00	2.6E+00	2.1E+01	24/24				
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702	4.1	< 0.5	6.0	11/12				4.4	< 0.5	6.1	23/24				
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	トリプトファン生成能	mg/l	652															
	プロモクロロゲン生成能	mg/l	653															
	ジプロモクロロゲン生成能	mg/l	654															
	プロモクロロゲン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		宍道湖							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				宍道湖							( A <sub>1</sub> )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8							(502-54) 表層							
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.4	1.5	30.1	-/ 12				12.8	12.8	12.8	-/ 1				
	水温	℃	105	16.4	2.9	28.1	-/ 12				15.9	3.1	27.9	-/ 12				
	全水深	m	109	4.30	3.80	4.50	-/ 12				3.80	3.80	3.80	-/ 1				
	透明度	m	110	1.0	0.7	1.5	-/ 12											
	生活環境項目	p H		201	8.4	7.6	9.3	6/ 12				8.2	7.7	9.0	3/ 12			
		D O	mg/l	202	9.8	8.4	12	0/ 12				8.7	4.9	11	2/ 12			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	5.1	3.6	6.6	12/ 12	3.6	12/ 12	5.0	5.1	4.5	6.5	12/ 12	4.5	12/ 12	5.0
		S S	mg/l	205	9	3	16	9/ 12	6.6	(100%)	5.9	8	5	17	10/ 12	6.5	(100%)	5.5
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.61	0.37	0.82	11/ 12				0.64	0.48	0.87	12/ 12				
全りん		mg/l	209	0.079	0.034	0.13	12/ 12				0.086	0.044	0.18	12/ 12				
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.16	0.020	0.49	0/ 12				0.12	0.020	0.30	0/ 12				
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水域名		調査区分		宍道湖						宍道湖								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8						S - 8								
				(502-54) 表層						(502-54) 下層								
調査担当機関				保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	0.10	< 0.10	0.10	1/ 12				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/ 12				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.062	< 0.050	0.17	3/ 12				< 0.058	< 0.050	0.14	2/ 12				
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	750	260	1300	12/ 12				950	480	1400	12/ 12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	2800	1000	4700	12/ 12				3600	1800	5200	12/ 12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.03	3/ 12				0.02	< 0.01	0.10	4/ 12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	< 0.001	0.027	9/ 12				0.007	< 0.001	0.028	9/ 12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.15	0.002	0.48	12/ 12				0.11	0.002	0.29	12/ 12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶存性全窒素	mg/l	519	0.33	0.20	0.60	12/ 12				0.33	0.20	0.53	12/ 12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.009	< 0.001	0.038	10/ 12				0.018	< 0.001	0.10	10/ 12				
	溶存性全リン	mg/l	523	0.021	0.006	0.057	12/ 12				0.030	0.006	0.13	12/ 12				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.5	3.6	12/ 12				2.5	1.9	3.6	12/ 12				
	溶存性TOC	mg/l	704	1.6	1.0	2.0	12/ 12				1.7	1.3	2.0	12/ 12				
	溶存性COD	mg/l	703	3.1	2.2	3.8	12/ 12				3.2	2.4	4.1	12/ 12				
	クロロフィルa	mg/l	532	3.1E+01	1.1E+01	5.3E+01	12/ 12				3.2E+01	2.2E+01	5.0E+01	12/ 12				
	faeo色素	μg/l	706	8.4E+00	1.6E+00	2.6E+01	12/ 12				8.0E+00	2.4E+00	1.3E+01	12/ 12				
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶存性ケイ素	mg/l	702	4.3	0.5	6.1	12/ 12				4.2	0.8	6.2	12/ 12				
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロタン生成能	mg/l	652															
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654															
	テトラプロピルクロロタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s		106															
流速	m/s		117															
波高	m		906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				( A )							( B )							
測定地点名(地点統一番号)				( 502-54 ) 全層							( 503-01 ) 表層							
調査担当機関				保健環境科学研究所							出雲保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.0	1.5	30.1	-/ 13				17.4	4.4	32.0	-/ 12				
	水温	℃	105	16.2	2.9	28.1	-/ 24				15.5	4.0	27.8	-/ 12				
	全水深	m	109	4.26	3.80	4.50	-/ 13				1.07	0.45	1.40	-/ 12				
	透明度	m	110	1.0	0.7	1.5	-/ 12				0.5	0.3	0.8	-/ 12				
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.3	7.6	9.3	9/ 24				7.5	7.0	8.2	0/ 12			
		D	mg/l	202	9.4	4.9	12	2/ 24				8.8	6.6	11	0/ 12			
		B	mg/l	203														
		C	mg/l	204	5.2	3.6	6.6	24/ 24	4.1	12/ 12	5.1	5.1	2.6	7.0	4/ 12	2.6	4/ 12	4.9
		S	mg/l	205	9	3	17	19/ 24	6.6	(100%)	5.5							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								10	3	29	1/ 12	7.0	( 33%)	6.0
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207								5.8E+03	1.7E+03	1.1E+04	-/ 4				
全窒素		mg/l	208	0.63	0.37	0.87	23/ 24				1.1	0.71	1.8	12/ 12				
全りん		mg/l	209	0.083	0.034	0.18	24/ 24				0.14	0.069	0.28	12/ 12				
健康項目		カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.14	0.020	0.49	0/ 24											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		宍道湖						神西湖								
河川・海域名(類型)				宍道湖 (A)						神西湖 (B)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8 (502-54) 全層						J - 1 (503-01) 表層								
調査担当機関				保健環境科学研究所						出雲保健所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404	0.10	< 0.10	0.10	1/ 24											
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.060	< 0.050	0.17	5/ 24											
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	860	260	1400	24/ 24				1800	70	3800	12/ 12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	3200	1000	5200	24/ 24				6000	340	12000	12/ 12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.10	7/ 24											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	< 0.001	0.028	18/ 24											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.14	< 0.002	0.48	24/ 24											
	総窒素	mg/l	518															
	溶存性全窒素	mg/l	519	0.33	< 0.20	0.60	24/ 24											
	リン酸性リン	mg/l	522	0.013	< 0.001	0.10	20/ 24											
	溶存性全リン	mg/l	523	0.026	< 0.006	0.13	24/ 24											
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.5	3.6	24/ 24											
	溶存性TOC	mg/l	704	1.7	1.0	2.0	24/ 24											
	溶存性COD	mg/l	703	3.2	2.2	4.1	24/ 24											
	クロロフィルa	μg/l	532	3.2E+01	1.1E+01	5.3E+01	24/ 24					2.4E+01	4.5E+00	9.3E+01	12/ 12			
	faeo色素	μg/l	706	8.3E+00	1.6E+00	2.6E+01	24/ 24											
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4			
	溶存性ケイ素	mg/l	702	4.3	0.5	6.2	24/ 24											
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アモジクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロモクロロタン生成能	mg/l	654															
	ブロモクロロタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s		106														
	流速	m/s		117														
	波高	m		906														

地点別総括表

( 2011 年度 )

水域名		調査区分		神西湖							神西湖							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)							J - 3 (湖心)							
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	104	17.1	4.2	34.0	-/ 12				17.1	4.2	34.0	-/ 12				
	水温	℃	105	15.4	3.3	29.4	-/ 12				15.5	3.8	29.4	-/ 12				
	全水深	m	109	1.80	1.25	2.00	-/ 12				1.77	1.25	2.00	-/ 9				
	透明度	m	110	0.6	0.3	0.7	-/ 12				0.5	0.3	0.7	-/ 6				
項目	生活環境項目	p H	201	8.0	7.2	8.7	1/ 12				8.1	7.3	8.7	1/ 12				
		D O	202	10	7.1	13	0/ 12				9.9	7.0	13	0/ 12				
		B O D	203															
		C O D	204	5.5	4.3	7.0	9/ 12	4.3	9/ 12	5.5	5.7	4.5	7.4	10/ 12	4.5	10/ 12	5.5	
		S S	205	8	4	18	2/ 12	7.0	( 75%)	5.8	10	5	18	2/ 12	7.4	( 83%)	6.2	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+03	3.3E+02	3.3E+03	-/ 4										
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
		全窒素	mg/l	208	0.88	0.64	1.1	12/ 12				0.85	0.59	1.2	11/ 12			
全りん	mg/l	209	0.11	0.057	0.22	12/ 12				0.12	0.063	0.24	12/ 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<< 0.0003	< 0.005	0/ 2												
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.46	0.42	0.49	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407	0.11	0.08	0.14	0/ 2											
	ほう素	mg/l	819	0.35	0.16	0.53	0/ 2											
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		神西湖							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				神西湖							( B= )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)							(503-02) 表層						
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.006	2/ 2										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2500	460	3600	12/ 12				3100	470	5400	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	8100	1800	11000	12/ 12				10000	1800	17000	12/ 12			
	透視度	cm	602														
	濁度		603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.012	0.008	0.016	2/ 2										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.45	0.40	0.49	2/ 2										
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532	3.4E+01	1.8E+01	7.3E+01	12/ 12										
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度		701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4										
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoform生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		神西湖		年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)				神西湖		( B=)													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)		(503-02) 全層													
調査担当機関				出雲保健所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	17.1	4.2	34.0	-/ 24												
	水温	℃	105	15.5	3.3	29.4	-/ 24												
	全水深	m	109	1.79	1.25	2.00	-/ 21												
	透明度	m	110	0.5	0.3	0.7	-/ 18												
項目	生活環境項目	p H		201	8.1	7.2	8.7	2/ 24											
		D O	mg/l	202	10	7.0	13	0/ 24											
		B O D	mg/l	203															
		C O D	mg/l	204	5.6	4.3	7.4	19/ 24	4.4 7.2	9/ 12 ( 75%)	5.5 6.0								
		S S	mg/l	205	9	4	18	4/ 24											
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+03	3.3E+02	3.3E+03	-/ 4											
		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
		全窒素	mg/l	208	0.88	0.59	1.2	23/ 24											
		全りん	mg/l	209	0.12	0.057	0.24	24/ 24											
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2												
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2												
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.46	0.42	0.49	0/ 2												
	ふっ素	mg/l	407	0.11	< 0.08	0.14	0/ 2												
	ほう素	mg/l	819	0.35	0.16	0.53	0/ 2												
	1,4-ジオキサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		神西湖							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				神西湖							( B- )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)							(503-02) 全層							
調査担当機関				出雲保健所														
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.006	2/ 2											
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2800	460	5400	24/ 24											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	9200	1800	17000	24/ 24											
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.012	0.008	0.016	2/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.45	0.40	0.49	2/ 2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィル a	μg/l	532	3.4E+01	1.8E+01	7.3E+01	12/ 12											
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4											
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブromoform生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m <sup>3</sup> /s	106															
	流速	m/s	117															
	波高	m	906															

水域名			調査区分		美保湾						美保湾									
河川・海域名(類型)					美保湾						美保湾									
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		M - 1						M - 1									
調査担当機関					松江保健所						松江保健所									
測定項目			単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	19.6	3.5	29.8	-/ 6				19.6	3.5	29.8	-/ 6					
		水温	℃	105	18.6	10.6	27.2	-/ 6				18.3	11.0	25.8	-/ 6					
		全水深	m	109	32.70	32.00	35.00	-/ 6												
		透明度	m	110	8.8	3.5	15.0	-/ 6												
	生活環境項目	抽出物質	p H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 6				
			D O	mg/l	202	8.4	7.6	9.3	0/ 6				8.3	7.5	9.2	0/ 6				
			B O D	mg/l	203															
			C O D	mg/l	204	1.2	0.6	1.7	0/ 6	0.6 1.7	0/ 6 ( 0%)	1.3 1.4	1.1	0.7	1.8	0/ 6	0.7 1.8	0/ 6 ( 0%)	0.9 1.2	
			S S	mg/l	205	1	1	1	-/ 6				1	1	2	-/ 6				
			大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/ 6											
健康項目	抽出物質	n-ヘキサン	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6												
		全窒素	mg/l	208	0.29	0.16	0.40	-/ 4												
		全りん	mg/l	209	0.013	0.005	0.021	-/ 4												
		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2												
		シアン	mg/l	302																
		鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
		六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
		砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
		総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
		アルキル水銀	mg/l	308																
		P C B	mg/l	309																
		ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
		四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2												
		1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2												
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
		トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
		テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2														
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2														
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2														
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2														
ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2														
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.025	< 0.020	< 0.030	0/ 2														
ふっ素	mg/l	407																		
ほう素	mg/l	819																		
1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		



水域名			美保湾							美保湾						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			美保湾 (A0)							美保湾 (A0)						
測定地点名(地点統一番号)			M-1 (602-01) 表層							M-1 (602-01) 下層						
調査担当機関			松江保健所							松江保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.001	1/ 2									
	塩素(材):Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	44000	42000	46000	6/ 6			44000	42000	45000	6/ 6			
	透視度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロモクロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロモクロタン生成能	mg/l	654													
	プロモルム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	○-157(有・無)		903													
	○-26(有・無)		904													
	○-128(有・無)		905													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106													
流速	m/s	117														
波高	m	906														

水域名		調査区分		美保湾							美保湾							
河川・海域名(類型)				美保湾							美保湾							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		M - 1							M - 2							
調査担当機関				松江保健所							松江保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.6	3.5	29.8	-/ 12				19.6	3.5	29.8	-/ 6				
	水温	℃	105	18.4	10.6	27.2	-/ 12				19.0	11.0	28.5	-/ 6				
	全水深	m	109	32.70	32.00	35.00	-/ 6				18.20	18.00	18.70	-/ 6				
	透明度	m	110	8.8	3.5	15.0	-/ 6				6.6	3.5	11.0	-/ 6				
	生活環境項目	pH		201	8.2	8.1	8.3	0/ 12				8.2	8.1	8.3	0/ 6			
		DO	mg/l	202	8.4	7.5	9.3	0/ 12				8.6	7.9	9.1	0/ 6			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	1.1	0.6	1.8	0/ 12	0.7	0/ 6	1.1	1.5	0.8	2.4	1/ 6	0.8	1/ 6	1.3
		SS	mg/l	205	1	1	2	-/ 12	1.8	( 0%)	1.3	1	1	1	-/ 6	2.4	( 16%)	1.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/ 6				5.7E+00	< 2.0E+00	2.1E+01	0/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
窒素		mg/l	208	0.29	0.16	0.40	-/ 4				0.26	0.17	0.32	-/ 4				
りん		mg/l	209	0.013	0.005	0.021	-/ 4				0.014	0.009	0.020	-/ 4				
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
	シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.025	< 0.020	0.030	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			美保湾							美保湾						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			美保湾 (A0)							美保湾 (A0)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M-1 (602-01) 全層							M-2 (602-02) 表層						
調査担当機関			松江保健所							松江保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.001	1/ 2									
	塩素(材):Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	44000	42000	46000	12/ 12			42000	40000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリプトタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654													
	ブチルクロロタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	○-157(有・無)		903													
○-26(有・無)		904														
○-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

水域名		調査区分	美保湾							年間調査(測定計画調査)							美保湾							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			美保湾							( Aa )							美保湾							( Aa )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M - 2							(602-02) 下層							M - 2							(602-02) 全層						
調査担当機関			松江保健所							松江保健所							松江保健所							松江保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値													
								日間最大	(%)	75%値						(%)	75%値													
一般項目	気温	℃	104	19.6	3.5	29.8	-/ 6				19.6	3.5	29.8	-/ 12																
	水温	℃	105	18.4	11.0	26.1	-/ 6				18.7	11.0	28.5	-/ 12																
	全水深	m	109								18.20	18.00	18.70	-/ 6																
	透明度	m	110								6.6	3.5	11.0	-/ 6																
	生活環境項目	p H		201	8.2	8.1	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 12															
		D O	mg/l	202	8.4	7.6	9.3	0/ 6				8.5	7.6	9.3	0/ 12															
		B O D	mg/l	203																										
		C O D	mg/l	204	1.2	1.0	1.5	0/ 6	1.0	0/ 6	1.2	1.4	0.8	2.4	1/ 12	0.9	0/ 6	1.3												
		S S	mg/l	205	1 <	1	1	-/ 6	1.5	( 0%)	1.3	1 <	1	1	-/ 12	1.8	( 0%)	1.7												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								5.7E+00	<2.0E+00	2.1E+01	0/ 6															
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207								ND	ND	ND	0/ 6																
全窒素		mg/l	208								0.26	0.17	0.32	-/ 4																
全りん		mg/l	209								0.014	0.009	0.020	-/ 4																
健康項目		カドミウム	mg/l	301																										
	全シアン	mg/l	302																											
	鉛	mg/l	304																											
	六価クロム	mg/l	305																											
	砒素	mg/l	306																											
	総水銀	mg/l	307																											
	アルキル水銀	mg/l	308																											
	P C B	mg/l	309																											
	ジクロロメタン	mg/l	310																											
	四塩化炭素	mg/l	311																											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																											
	トリクロロエチレン	mg/l	317																											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																											
	チウラム	mg/l	320																											
	シマジン	mg/l	321																											
	チオベンカルブ	mg/l	322																											
	ベンゼン	mg/l	323																											
	セレン	mg/l	324																											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																											
	ふっ素	mg/l	407																											
	ほう素	mg/l	819																											
	1,4-ジチサン	mg/l	824																											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																											
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																											

水域名		調査区分		美保湾							美保湾						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		M - 2							M - 2						
				(602-02) 下層							(602-02) 全層						
調査担当機関				松江保健所							松江保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000	41000	44000	6/ 6				43000	40000	44000	12/ 12			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロモクロタン生成能	mg/l	653														
	ジブロモクロタン生成能	mg/l	654														
	ブロモム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		江の川河口海域							江の川河口海域									
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G-1 (603-01) 表層							G-1 (603-01) 下層									
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	℃	104	18.1	2.2	28.0	-/6				18.1	2.2	28.0	-/6						
	水温	℃	105	19.3	11.6	28.0	-/6				19.8	12.8	27.8	-/6						
	全水深	m	109	16.78	16.20	17.40	-/6													
	透明度	m	110	9.3	7.0	11.0	-/6													
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6				8.2	8.2	8.3	0/6					
		DO	mg/l	202	8.4	7.0	9.6	1/6				7.8	6.8	9.2	1/6					
		BOD	mg/l	203																
		COD	mg/l	204	1.5	0.8	2.6	1/6	0.8	1/6	1.6	1.0	0.5	1.6	0/6	<	0.5	0/6	0.9	
		SS	mg/l	205		<	1	3	-/6	2.6	(16%)	1.8	<	1	<	1	<	1.6	(0%)	1.4
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.6E+02	<2.0E+00	1.6E+03	1/6												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/6													
全窒素		mg/l	208	0.39	0.17	0.72	-/4													
全りん		mg/l	209	0.016	0.007	0.027	-/4													
健康項目		カドミウム	mg/l	301		<0.0003	<0.005	0/2												
	シアン	mg/l	302																	
	鉛	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
	六価クロム	mg/l	305	<0.02	<0.02	<0.02	0/2													
	砒素	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
	総水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2													
	アルキル水銀	mg/l	308																	
	PCB	mg/l	309																	
	ジクロロメタン	mg/l	310	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	四塩化炭素	mg/l	311	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2													
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	<0.004	<0.004	<0.004	0/2													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2													
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2													
	チウラム	mg/l	320	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2													
	シマジン	mg/l	321	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2													
	チオベンカルブ	mg/l	322	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	ベンゼン	mg/l	323	<0.001	<0.001	<0.001	0/2													
	セレン	mg/l	324	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.095	<0.020	0.17	0/2													
	ふっ素	mg/l	407																	
ほう素	mg/l	819																		
1,4-ジチサン	mg/l	824	<0.005	<0.005	<0.005	0/2														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

水 域 名			江の川河口海域							江の川河口海域						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川河口海域 (A0)							江の川河口海域 (A0)						
測定地点名(地点統一番号)			G - 1 (603-01) 表層							G - 1 (603-01) 下層						
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所						
測定項目	単 位	コ-ド	平 均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平 均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2									
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	34000	23000	44000	6/ 6			43000	40000	45000	6/ 6			
	透視度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロタン生成能	mg/l	652													
	プロピルクロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロピルクロタン生成能	mg/l	654													
	プロピル生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	○-157(有・無)		903													
	○-26(有・無)		904													
○-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

水域名		調査区分	江の川河口海域							江の川河口海域									
河川・海域名(類型)			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 1 (603-01) 全層							G - 2 (603-02) 表層									
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	18.1	2.2	28.0	-/ 12				18.1	2.2	28.0	-/ 6					
	水温	℃	105	19.5	11.6	28.0	-/ 12				20.5	12.8	29.0	-/ 6					
	全水深	m	109	16.78	16.20	17.40	-/ 6				25.38	23.20	29.30	-/ 6					
	透明度	m	110	9.3	7.0	11.0	-/ 6				12.8	10.0	18.0	-/ 6					
	生活環境項目	p H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 12				8.2	8.1	8.2	0/ 6				
		D O B	mg/l	202	8.1	6.8	9.6	2/ 12				7.7	6.6	9.0	3/ 6				
		C O D	mg/l	204	1.3	< 0.5	2.6	1/ 12	0.7	0/ 6	1.4	1.2	< 0.5	1.9	0/ 6	<	0.5	0/ 6	1.3
		S S	mg/l	205	1	< 1	3	-/ 12	1.8	( 0%)	1.7	<	1	<	1	-/ 6	1.9	( 0%)	1.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.6E+02	< 2.0E+00	1.6E+03	1/ 6				1.4E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/ 6				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.39	0.17	0.72	-/ 4				0.22	0.13	0.39	-/ 4					
全りん		mg/l	209	0.016	0.007	0.027	-/ 4				0.012	0.008	0.015	-/ 4					
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2												
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.095	0.020	0.17	0/ 2												
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	



水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(A0)							(A0)						
測定地点名(地点統一番号)			G-1 (603-01) 全層							G-2 (603-02) 表層						
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2									
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	39000	23000	45000	12/ 12			42000	38000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	ブチルクロロタン生成能	mg/l	653													
	ジブチルクロロタン生成能	mg/l	654													
	ブチル生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分	江の川河口海域								年間調査(測定計画調査)								江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)			江の川河口海域								( AD)								江の川河口海域		( AD)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 2								(603-02) 下層								G - 2		(603-02) 全層							
調査担当機関			浜田保健所								浜田保健所																	
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値											
一般項目	気温	℃	104	18.1	2.2	28.0	-/ 6				18.1	2.2	28.0	-/ 12														
	水温	℃	105	19.9	12.8	28.0	-/ 6				20.2	12.8	29.0	-/ 12														
	全水深	m	109								25.38	23.20	29.30	-/ 6														
	透明度	m	110								12.8	10.0	18.0	-/ 6														
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 12													
		DO	mg/l	202	8.0	6.9	8.7	1/ 6				7.9	6.6	9.0	4/ 12													
		BOD	mg/l	203																								
		COD	mg/l	204	1.0	< 0.5	1.2	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.1	1.1	< 0.5	1.9	0/ 12	< 0.5	0/ 6	1.1										
		SS	mg/l	205	< 1	< 1	1	-/ 6	1.2	( 0%)	1.1	< 1	< 1	1	-/ 12	1.6	( 0%)	1.4										
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								< 1.4E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/ 6													
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207								ND	ND	ND	0/ 6														
全窒素		mg/l	208								0.22	0.13	0.39	-/ 4														
全りん		mg/l	209								0.012	0.008	0.015	-/ 4														
健康項目	カドミウム	mg/l	301																									
	全シアン	mg/l	302																									
	鉛	mg/l	304																									
	六価クロム	mg/l	305																									
	砒素	mg/l	306																									
	総水銀	mg/l	307																									
	アルキル水銀	mg/l	308																									
	PCB	mg/l	309																									
	ジクロロメタン	mg/l	310																									
	四塩化炭素	mg/l	311																									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																									
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																									
	トリクロロエチレン	mg/l	317																									
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																									
	チウラム	mg/l	320																									
	シマジン	mg/l	321																									
	チオベンカルブ	mg/l	322																									
	ベンゼン	mg/l	323																									
	セレン	mg/l	324																									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																									
	ふっ素	mg/l	407																									
	ほう素	mg/l	819																									
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824																									
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																									
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

水域名			調査区分		江の川河口海域						江の川河口海域						
河川・海域名(類型)					年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		G - 2						G - 2						
調査担当機関					浜田保健所						浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(CI-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	40000	45000	6/ 6				43000	38000	45000	12/ 12			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブレイクポイント生成能	mg/l	653														
	ジブレイクポイント生成能	mg/l	654														
	ブレイクポイント生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
	○-26(有・無)		904														
	○-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		江の川河口海域							江の川河口海域							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 3							G - 3							
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.2	2.2	29.2	-/ 6				18.2	2.2	29.2	-/ 6				
	水温	℃	105	20.4	12.5	28.5	-/ 6				19.9	12.8	28.0	-/ 6				
	全水深	m	109	24.55	20.20	40.90	-/ 6											
	透明度	m	110	12.8	10.0	18.0	-/ 6											
	生活環境項目	P H	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6				8.2	8.2	8.2	0/ 6			
		D O	mg/l	202	7.6	6.9	8.9	2/ 6				7.6	6.8	8.9	3/ 6			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.2	0.6	1.7	0/ 6	0.6	0/ 6	1.3	1.1	< 0.5	1.7	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.1
		S S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.7	( 0%)	1.5	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.7	( 0%)	1.3
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.7E+02	< 2.0E+00	9.2E+02	0/ 6										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6											
全窒素		mg/l	208	0.24	0.12	0.36	-/ 4											
全りん		mg/l	209	0.017	0.006	0.027	-/ 4											
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチサン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			江の川河口海域							江の川河口海域							
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)			江の川河口海域 (A)							江の川河口海域 (A)							
測定地点名(地点統一番号)			G - 3 (603-03) 表層							G - 3 (603-03) 下層							
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(チ):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000	39000	44000	6/6				43000	39000	45000	6/6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性珪素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロタン生成能	mg/l	654														
	プロモム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
	○-26(有・無)		904														
○-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		江の川河口海域							浜田川河口海域							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 3							H - 1							
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.2	2.2	29.2	-/ 12				19.9	11.3	28.9	-/ 6				
	水温	℃	105	20.1	12.5	28.5	-/ 12				19.8	12.5	29.1	-/ 6				
	全水深	m	109	24.55	20.20	40.90	-/ 6				10.80	9.80	11.30	-/ 6				
	透明度	m	110	12.8	10.0	18.0	-/ 6				8.0	7.0	10.0	-/ 6				
	生活環境項目	p H		201	8.2	8.1	8.2	0/ 12				8.2	8.1	8.3	0/ 6			
		D O	mg/l	202	7.7	6.8	8.9	5/ 12				8.2	7.0	9.7	1/ 6			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.2	< 0.5	1.7	0/ 12	0.7	0/ 6	1.3	1.4	< 0.5	2.0	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.6
		S S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 12	1.4	( 0%)	1.4					2.0	( 0%)	1.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.7E+02	< 2.0E+00	9.2E+02	0/ 6				4.7E+02	5.0E+00	2.4E+03	1/ 6			
n-ヘキサシン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.24	0.12	0.36	-/ 4				0.32	0.15	0.61	-/ 4				
全りん	mg/l	209	0.017	0.006	0.027	-/ 4				0.017	0.009	0.033	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2				
	セレン	mg/l	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								< 0.095	< 0.090	< 0.10	0/ 2				
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		江の川河口海域							浜田川河口海域						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 3							H - 1						
調査担当機関				(603-03) 全層							(601-01) 表層						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	39000	45000	12/ 12				41000	38000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロモクロタン生成能	mg/l	653														
	ジブロモクロタン生成能	mg/l	654														
	ブロモム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
	○-26(有・無)		904														
	○-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		浜田川河口海域							浜田川河口海域							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H-1 (601-01) 下層							H-1 (601-01) 全層							
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.9	11.3	28.9	-/ 6				19.9	11.3	28.9	-/ 12				
	水温	℃	105	20.0	12.5	28.9	-/ 6				19.9	12.5	29.1	-/ 12				
	全水深	m	109								10.80	9.80	11.30	-/ 6				
	透明度	m	110								8.0	7.0	10.0	-/ 6				
	生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 12			
		DO	mg/l	202	8.4	7.3	10	1/ 6				8.3	7.0	10	2/ 12			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	1.2	0.7	1.9	0/ 6	0.7	0/ 6	1.1	1.3	< 0.5	2.0	0/ 12	0.6	0/ 6	1.4
		SS	mg/l	205	< 1	< 1	1	-/ 6	1.9	( 0%)	1.5	< 1	< 1	1	-/ 12	1.9	( 0%)	1.8
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								4.7E+02	5.0E+00	2.4E+03	1/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207								ND	ND	ND	0/ 6				
全窒素		mg/l	208								0.32	0.15	0.61	-/ 4				
全りん		mg/l	209								0.017	0.009	0.033	-/ 4				
健康項目	カドミウム	mg/l	301									< 0.0003	< 0.005	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2				
	セレン	mg/l	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								< 0.095	< 0.090	< 0.10	0/ 2				
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジメチル	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水 域 名		調査区分		浜田川河口海域							浜田川河口海域						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
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				浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	44000	41000	46000	6/ 6				43000	38000	46000	12/ 12			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性珪素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロタン生成能	mg/l	654														
	プロモルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
○-26(有・無)		904															
○-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分	浜田川河口海域								浜田川河口海域								
河川・海域名(類型)			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 2								H - 2								
調査担当機関			浜田保健所								浜田保健所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	19.9	11.3	28.9	-/ 6				19.9	11.3	28.9	-/ 6					
	水温	℃	105	20.3	12.7	28.5	-/ 6				20.0	12.7	28.1	-/ 6					
	全水深	m	109	27.37	25.60	29.00	-/ 6												
	透明度	m	110	12.2	9.0	15.0	-/ 6												
	生活環境項目	p H	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/ 6				8.2	8.2	8.3	0/ 6				
		D O	mg/l	202	8.1	7.0	10	2/ 6				8.1	7.1	9.9	1/ 6				
		B O D	mg/l	203															
		C O D	mg/l	204	1.1	< 0.5	1.4	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.1	1.0	< 0.5	1.5	0/ 6	< 0.5	0/ 6	0.9	
		S S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.4	( 0%)	1.4	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.5	( 0%)	1.2	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.5E+00	< 2.0E+00	5.0E+00	0/ 6											
n-ヘキサリン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6												
全窒素		mg/l	208	0.23	0.14	0.35	-/ 4												
全りん		mg/l	209	0.013	0.007	0.021	-/ 4												
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオ	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		浜田川河口海域							浜田川河口海域						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H - 2							H - 2						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	41000	44000	6/ 6				43000	41000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	ケロチン生成能	mg/l	652														
	プロテクトロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロテクトロタン生成能	mg/l	654														
	プロテクトロタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
○-26(有・無)		904															
○-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



水域名		調査区分		浜田川河口海域							浜田川河口海域						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H - 2							H - 3						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素材:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	41000	44000	12/ 12				43000	41000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	laeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性カイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブドウ糖生成能	mg/l	653														
	ジブドウ糖生成能	mg/l	654														
	ブドウ糖生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
波高	m	906															

水域名		調査区分	浜田川河口海域								浜田川河口海域							
河川・海域名(類型)			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H-3 (601-03) 下層								H-3 (601-03) 全層							
調査担当機関			浜田保健所								浜田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.9	11.3	28.9	-/6				19.9	11.3	28.9	-/12				
	水温	℃	105	20.1	13.8	28.5	-/6				20.3	13.1	29.7	-/12				
	全水深	m	109								16.32	15.70	17.40	-/6				
	透明度	m	110								10.8	9.0	13.0	-/6				
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/6				8.2	8.2	8.3	0/12			
		DO	mg/l	202	8.4	7.6	9.9	0/6				8.4	7.4	10	1/12			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	1.2	0.5	1.8	0/6	0.5	0/6	1.1	1.2	0.5	1.8	0/12	0.5	0/6	1.3
		SS	mg/l	205	<	1	<	1	-/6	1.8	(0%)	1.7	1	1	-/12	1.8	(0%)	1.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								2.0E+00	<	1	-/6	2.0E+00	0/6	
n-ヘキサリン抽出物質		mg/l	207								ND	ND	ND	0/6				
全窒素		mg/l	208								0.23	0.13	0.30	-/4				
全りん		mg/l	209								0.011	0.009	0.014	-/4				
健康項目		カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチチン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		浜田川河口海域							年間調査(測定計画調査)							浜田川河口海域							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				浜田川河口海域							( A0 )							浜田川河口海域							( A0 )						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H - 3							(601-03) 下層							H - 3							(601-03) 全層						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	J-D	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素(有:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	41000	44000	6/ 6				43000	41000	44000	12/ 12																	
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faeo色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	色度	度	701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	トリプトファン生成能	mg/l	652																												
	プロテクトゲン生成能	mg/l	653																												
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l	654																												
	プロテクトゲン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名			調査区分	北浦海水浴場							北浦海水浴場								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	I Z - 2							I Z - 1								
調査担当機関				松江保健所							松江保健所								
測定項目			単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	水温	℃	104	19.3	2.5	31.1	-/ 6				19.3	2.5	31.1	-/ 6				
		水深	m	105	19.5	9.6	28.6	-/ 6				19.4	9.1	29.0	-/ 6				
		透明度	m	109															
				110															
	生活環境項目	p H		mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6				8.2	8.1	8.2	0/ 6			
			D O	mg/l	202	8.4	7.2	9.9	2/ 6				8.6	7.3	10	2/ 6			
			B O D	mg/l	203														
		C O D		mg/l	204	1.2	0.6	1.6	0/ 6	0.6	0/ 6	1.3	1.3	0.6	1.9	0/ 6	0.6	0/ 6	1.3
			S S	mg/l	205	1	1	1	-/ 6	1.6	( 0%)	1.4	1	1	1	-/ 6	1.9	( 0%)	1.8
			大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.5E+00	<2.0E+00	2.6E+01	0/ 6				1.6E+02	<2.0E+00	9.2E+02	0/ 6			
n-キシロ抽出物質	全窒素	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6					
	全りん	mg/l	208	0.29	0.22	0.40	-/ 4				0.34	0.27	0.41	-/ 4					
		mg/l	209	0.012	0.007	0.017	-/ 4				0.019	0.013	0.030	-/ 4					
健康項目	カドミウム	全シアン	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
		鉛	mg/l	302															
	六価クロム		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
			mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
			mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	総水銀		mg/l	308															
		アルキル水銀	mg/l	309															
	ジクロロメタン		mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
		四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
		1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
		トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
		シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ		mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
		ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	セレン		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
		硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.030	< 0.020	0.040	0/ 2											
	ふっ素		mg/l	407															
		ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチン		mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
		ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水域名		調査区分		北浦海水浴場							北浦海水浴場						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 2							I Z - 1						
調査担当機関				松江保健所							松江保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(CI-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	44000	43000	46000	6/ 6				45000	42000	47000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	ケロキム生成能	mg/l	652														
	プロテキロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロテキロタン生成能	mg/l	654														
	プロテキム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
○-26(有・無)		904															
○-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		古浦海水浴場							年間調査(測定計画調査)							古浦海水浴場							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				古浦海水浴場							(A)							古浦海水浴場							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 3							(605-01) 表層							I Z - 4							(605-51) 表層						
調査担当機関				松江保健所														松江保健所													
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般	気温	℃	104	21.4	12.6	30.5	-/ 6				21.4	12.6	30.5	-/ 6																	
	水温	℃	105	21.6	12.8	30.2	-/ 6				21.7	12.7	29.4	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
項目	生活環境項目	D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6			8.2	8.1	8.3	0/ 6																	
		H	mg/l	202	7.6	6.8	8.3	3/ 6			7.6	6.8	8.5	2/ 6																	
		O	mg/l	203																											
		B	mg/l	204	2.1	1.1	3.2	3/ 6	1.1	3/ 6	2.0	2.4	1.0	4.5	3/ 6	1.0	3/ 6	2.0													
		C	mg/l	205					3.2	(50%)	2.8					4.5	(50%)	3.5													
		S	mg/l	206	2.8E+02	< 2.0E+00	1.6E+03	1/ 6				1.0E+02	< 2.0E+00	5.4E+02	0/ 6																
		S	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6																
		n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.46	0.35	0.63	-/ 4				0.39	0.27	0.55	-/ 4																
全全	mg/l	209	0.020	0.011	0.034	-/ 4				0.019	0.009	0.035	-/ 4																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2																								
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																								
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2																								
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																								
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																								
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	P.C.B	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																								
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																								
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																								
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																								
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																								
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																								
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2																								
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.065	0.050	0.080	0/ 2																								
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2																								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

水域名		調査区分		古浦海水浴場 年間調査(測定計画調査)							古浦海水浴場 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				古浦海水浴場 (A1)							古浦海水浴場 (A1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 3 (605-01) 表層							I Z - 4 (605-51) 表層						
調査担当機関				松江保健所							松江保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.003	1/ 2										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	40000	35000	45000	6/ 6				38000	31000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性イオン	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブロムホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	○-157(有・無)		903														
	○-26(有・無)		904														
○-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分	おわし海水浴場 年間調査(測定計画調査)							おわし海水浴場 年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)			おわし海水浴場 (A)							おわし海水浴場 (A)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 5 (606-01) 表層							I Z - 6 (606-51) 表層									
調査担当機関			出雲保健所							出雲保健所									
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	19.5	6.4	30.3	-/ 6				19.5	6.4	30.3	-/ 6					
	水温	℃	105	19.5	12.0	27.0	-/ 6				20.8	13.5	28.5	-/ 6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.3	0/ 6				8.3	8.2	8.4	2/ 6				
		DO	mg/l	202	9.6	8.4	11	0/ 6				11	9.9	13	0/ 6				
		BOD	mg/l	203															
		COD	mg/l	204	1.2	0.7	1.8	0/ 6	0.7	0/ 6	1.1	1.2	0.8	1.6	0/ 6	0.8	0/ 6	1.2	
		SS	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.8	( 0%)	1.6	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.6	( 0%)	1.3	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.8E+00	2.0E+00	1.3E+01	0/ 6				9.5E+01	2.0E+00	5.4E+02	0/ 6				
n-ヘキサノール抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6					
窒素		mg/l	208	0.28	0.21	0.35	-/ 4				0.32	0.25	0.45	-/ 4					
りん		mg/l	209	0.015	0.008	0.023	-/ 4				0.015	0.008	0.019	-/ 4					
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.0005	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2												
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.025	0.020	0.030	0/ 2												
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジオキサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			調査区分		おわし海水浴場					おわし海水浴場								
河川・海域名(類型)					年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		I Z - 5					I Z - 6								
調査担当機関					出雲保健所					出雲保健所								
測定項目			単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類		mg/l	401														
	銅		mg/l	402														
	亜鉛		mg/l	403														
	鉄(溶解性)		mg/l	404														
	マンガン(溶解性)		mg/l	405														
	総クロム		mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛		mg/l	210														
	塩素(イ):Cl-		mg/l	607														
	電気伝導度:EC		μS/cm	601	44000	43000	47000	6/6				44000	42000	46000	6/6			
	透視度		cm	602														
	濁度		度	603														
	アンモニア性窒素		mg/l	511														
	亜硝酸性窒素		mg/l	512														
	硝酸性窒素		mg/l	513														
	総窒素		mg/l	518														
	溶解性全窒素		mg/l	519														
	リン酸性リン		mg/l	522														
	溶解性全リン		mg/l	523														
	総リン		mg/l	524														
	全有機炭素:TOC		mg/l	571														
	溶解性TOC		mg/l	704														
	溶解性COD		mg/l	703														
	クロロフィルa		μg/l	532														
	faco色素		μg/l	706														
	植物プランクトン		個/ml	531														
	色度		度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS		mg/l	620														
	溶解性外素		mg/l	702														
	トリロタン生成能		mg/l	651														
	クロロム生成能		mg/l	652														
	プロピルクロロタン生成能		mg/l	653														
	ジプロピルクロロタン生成能		mg/l	654														
	プロピル生成能		mg/l	655														
	油膜(有・無)		mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数		個/100ml	902														
	O-157(有・無)			903														
O-26(有・無)			904															
O-128(有・無)			905															
流量		m/s	106															
流速		m/s	117															
波高		m	906															

水域名		調査区分		波子海水浴場 年間調査(測定計画調査)							波子海水浴場 年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)				波子海水浴場 (A1)							波子海水浴場 (A1)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW-1 (607-01) 表層							IW-2 (607-51) 表層								
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.8	7.6	29.2	-/ 6				17.8	7.6	29.2	-/ 6					
	水温	℃	105	19.3	12.4	29.5	-/ 6				19.3	12.5	29.5	-/ 6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	DH	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6				8.2	8.1	8.2	0/ 6				
		DO	mg/l	202	8.0	7.1	9.0	2/ 6				7.9	6.7	8.7	2/ 6				
		BO	mg/l	203															
		CO	mg/l	204	1.0	< 0.5	1.6	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.0	1.0	< 0.5	1.5	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.2	
		SS	mg/l	205		< 1	2	-/ 6	1.6	(0%)	1.4		< 1	1	-/ 6	1.5	(0%)	1.4	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.0E+00	< 2.0E+00	5.0E+00	0/ 6				2.7E+00	< 2.0E+00	4.0E+00	0/ 6				
n-ヘキサキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6					
全窒素		mg/l	208	0.24	0.20	0.27	-/ 4				0.24	0.20	0.26	-/ 4					
全りん		mg/l	209	0.015	0.008	0.020	-/ 4				0.013	0.009	0.017	-/ 4					
健康項目		カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2												
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.025	0.020	0.030	0/ 2												
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2011年度)

水域名			波子海水浴場							波子海水浴場						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			波子海水浴場 (A1)							波子海水浴場 (A1)						
測定地点名(地点統一番号)			IW-1 (607-01) 表層							IW-2 (607-51) 表層						
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	41000	45000	6/6			43000	41000	44000	6/6			
	透視度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶存性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶存性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶存性TOC	mg/l	704													
	溶存性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶存性ケイ素	mg/l	702													
	トリロタン生成能	mg/l	651													
	コロイド生成能	mg/l	652													
	7-DEHタン生成能	mg/l	653													
	ジ7-DEHタン生成能	mg/l	654													
	7-DEH生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

水域名		調査区分	国分海水浴場 年間調査(測定計画調査)							国分海水浴場 年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)			国府海水浴場 (A1)							国府海水浴場 (A1)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW-3 (608-01) 表層							IW-4 (608-51) 表層								
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.5	7.6	28.6	-/ 6			17.5	7.6	28.6	-/ 6					
	水温	℃	105	19.5	12.4	30.5	-/ 6			19.4	12.3	30.5	-/ 6					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	8.2	8.1	8.2	0/ 6			8.2	8.1	8.2	0/ 6				
		DO	mg/l	202	8.3	6.8	9.3	2/ 6			8.1	6.8	9.0	2/ 6				
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	1.2	0.7	1.9	0/ 6	0.7 1.9	0/ 6 (0%)	1.1 1.8	1.2	0.6	1.8	0/ 6	0.6 1.8	0/ 6 (0%)	1.0 1.8
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	< 1	< 1	< 1	-/ 6			< 1	< 1	< 1	-/ 6				
		大腸菌群抽出物質	MPN/100ml	206	3.2E+02	6.0E+00	1.6E+03	1/ 6			4.7E+02	2.0E+00	2.3E+03	1/ 6				
n-ヘキサン		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6			ND	ND	ND	0/ 6					
窒素		mg/l	208	0.28	0.20	0.46	-/ 4			0.26	0.19	0.35	-/ 4					
りん		mg/l	209	0.018	0.010	0.033	-/ 4			0.017	0.010	0.031	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301		<< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P.C.B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.060	0.030	0.090	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																



水域名		調査区分		国分海水浴場 年間調査(測定計画調査)							国分海水浴場 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				国府海水浴場 (A1)							国府海水浴場 (A1)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 3 (608-01) 表層							IW - 4 (608-51) 表層							
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	40000	34000	44000	6/6				39000	29000	43000	6/6				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブromin生成能	mg/l	653															
	ジブromin生成能	mg/l	654															
	ブromin生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	○-157(有・無)		903															
	○-26(有・無)		904															
	○-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		田の浦海水浴場							田の浦海水浴場							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 5							IW - 6							
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							
測定項目		単位	ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.6	7.3	27.4	-/ 6				18.7	7.5	27.4	-/ 6				
	水温	℃	105	19.4	12.5	28.5	-/ 6				19.3	12.5	28.5	-/ 6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H D O B O D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6				8.2	8.0	8.2	0/ 6			
			mg/l	202	8.4	7.7	9.8	0/ 6				8.4	7.4	9.9	1/ 6			
			mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.2	0.6	1.5	0/ 6	0.6 1.5	0/ 6 ( 0%)	1.3 1.4	1.1	0.6	1.9	0/ 6	0.6 1.9	0/ 6 ( 0%)	1.1 1.5
			mg/l	205														
		S S 大腸菌群数 n-ヘキサリン抽出物質 全窒素 全りん	MPN/100ml	206	7.1E+01	< 2.0E+00	3.5E+02	0/ 6				8.5E+01	< 2.0E+00	2.4E+02	0/ 6			
mg/l			207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
mg/l			208	0.26	0.16	0.36	-/ 4				0.26	0.19	0.38	-/ 4				
mg/l			209	0.013	0.006	0.021	-/ 4				0.012	0.006	0.022	-/ 4				
mg/l			301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
健康項目	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.035	0.030	0.040	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		田の浦海水浴場 年間調査(測定計画調査)							田の浦海水浴場 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				田の浦海水浴場 (A1)							田の浦海水浴場 (A1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 5 (609-01) 表層							IW - 6 (609-51) 表層						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	38000	29000	45000	6/ 6				35000	22000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性イソ	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロム生成能	mg/l	652														
	プロクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロクロム生成能	mg/l	654														
	プロクロム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		持石海水浴場 年間調査(測定計画調査)							持石海水浴場 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				持石海水浴場 (A)							持石海水浴場 (A)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 7 (610-01) 表層							IW - 8 (610-51) 表層							
調査担当機関				益田保健所							益田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.8	12.0	26.2	-/ 6				20.0	13.0	26.2	-/ 6				
	水温	℃	105	20.0	12.7	28.0	-/ 6				19.9	12.5	28.0	-/ 6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	D H	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/ 6				8.3	8.2	8.4	1/ 6			
		D O	mg/l	202	8.5	7.5	10	0/ 6				9.1	7.9	11	0/ 6			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.2	0.7	1.9	0/ 6	0.7	0/ 6	1.2	1.2	0.6	1.7	0/ 6	0.6	0/ 6	1.1
		S S	mg/l	205	2	< 1	3	-/ 6	1.9	( 0%)	1.6	2	< 1	3	-/ 6	1.7	( 0%)	1.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/ 6				1.2E+01	< 2.0E+00	3.3E+01	0/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.25	0.19	0.28	-/ 4				0.26	0.18	0.37	-/ 4				
全りん		mg/l	209	0.013	0.007	0.020	-/ 4				0.012	0.005	0.023	-/ 4				
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0003	< 0.005	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.035	0.030	0.040	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2011 年度)

水域名		調査区分		持石海水浴場 年間調査(測定計画調査)						持石海水浴場 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				持石海水浴場 (A1)						持石海水浴場 (A1)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 7			(610-01) 表層			IW - 8			(610-51) 表層				
調査担当機関				益田保健所						益田保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(イ):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000	40000	45000	6/ 6				43000	40000	44000	6/ 6			
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アトロン生成能	mg/l	653														
	ジアトロン生成能	mg/l	654														
	アトロン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



平成 2 3 年 度  
地下水水質測定結果の概要





# 平成23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23年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県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23年10月～12月

### (2) 調査内容

概況調査として8市町11地点で行った。また、過去に汚染が確認された1地点についても調査を行った。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	トリクロロエチレン	0.03 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 <sup>6+</sup> )	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
ジクロロメタン	0.02 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
四塩化炭素	0.002 以下	ベンゼン	0.01 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	セレン(Se)	0.01 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	ほう素	1 以下
		1,4-ジオキサン	0.05 以下

## 2 調査結果及び対策

### (1) 調査結果

概況調査を行った11地点のうち2地点（松江市、江津市）において「鉛」が、2地点（出雲市、益田市）において「ひ素」が地下水環境基準を超過して検出された。

再調査を行った1地点では地下水環境基準の超過はなかった。

表2 概況調査地点数及び基準超過地点数

		松江市	雲南市	出雲市	邑南町	江津市	浜田市	益田市	隠岐の島町
概況調査 (新規)	調査地点数	2	1	2	1	2	1	1	1
	基準超過地点数	1	0	1	0	1	0	1	0

\*測定項目は表1の項目全項目。

		安来市
概況調査 (再)	調査地点数	1
	基準超過地点数	0

\*調査項目について、表1の項目のうち1,2-ジクロロエタン等7項目。

## (2) 対策等の状況

概況調査で地下水環境基準の超過が確認された4地点の周辺状況を把握するため、30地点で汚染井戸周辺地区調査を行った。

このうち4地点（出雲市2地点、江津市1地点、益田市1地点）で「ひ素」が地下水環境基準値を超過して検出された。

いずれの地点においても周辺に原因となる事業場はなく、自然由来と考えられる。これらの井戸については飲用利用のものがあり、井戸所有者及び周辺地域には飲用に関する注意喚起を行った。これらの井戸について、今後定期的に調査を行っていく予定である。

表3 汚染井戸周辺地区調査地点数及び基準超過地点数

		松江市	出雲市	江津市	益田市
汚染井戸	調査地点数	5	12	9	4
周辺調査	基準超過地点数	0	2	1	1

\*調査項目について、松江市は鉛、出雲市はひ素、江津市は鉛及びひ素、益田市はひ素。

## 平成 2 3 年度地下水水質測定結果



平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名			松江市	松江市	松江市	松江市	松江市
市区町村コード			201	201	201	201	201
地区名			福原町	福原町	福原町	福原町	福原町
地区番号			A210	A210	A210	A210	A210
井戸番号			000100	000100	000101	000102	000103
井戸深度(m)			3	3	5	4.5	不明
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H23.10.5	H23.12.9	H23.12.9	H23.12.9	H23.12.9
調査区分			概況調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)				
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005				
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02				
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005				
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005				
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002				
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002				
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006				
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002				
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002				
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006				
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003				
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002				
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001				
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	2.7				
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08				
ほう素	[mg/l]	1	<0.02				
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005				
pH	—	—	5.1	5.7	5.8	6.0	6.3
EC(導電率)	[μS/cm]	—	170	160	160	130	140
水温	[℃]	—	20.5	16.4	13.9	15.2	15.5

平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名			松江市	松江市	安来市	雲南市	出雲市	出雲市		
市区町村コード			201	201	206	209	203	203		
地区名			福原町	宍道町東来待	安来町	大東町山玉寺	湖陵町二部	大社町杵築西		
地区番号			A210	E030	T010	N050	K030	L010		
井戸番号			000104	000100	000523	000100	000200	000200		
井戸深度(m)			3	不明	2	3	5~7	不明		
浅深井戸別			不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明		
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用		
測定年月日			H23.12.9	H23.10.5	H23.10.5	H23.10.19	H23.10.5	H23.10.5		
調査区分			汚染井戸 周辺地区 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]	(新規)	(再)	(新規)	(新規)	(新規)	
			環境基準							
カドミウム(Cd)			[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
鉛(Pb)			[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
六価クロム(Cr6+)			[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
砒素(As)			[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.015		
総水銀(T-Hg)			[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン			[mg/l]	0.02	<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		
塩化ビニルモノマー			[mg/l]	0.002	<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		
1,1-ジクロロエチレン			[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
1,2-ジクロロエチレン			[mg/l]	0.04	<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		
1,1,2-トリクロロエタン			[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
トリクロロエチレン(TCE)			[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
テトラクロロエチレン(PCE)			[mg/l]	0.01	<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		
チウラム			[mg/l]	0.006	<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		
チオベンカルブ			[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ベンゼン			[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン(Se)			[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			[mg/l]	10	1.2	2.3	2.8	4.2		
ふっ素			[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素			[mg/l]	1	0.02	<0.02	0.04	0.04		
1,4-ジオキサン			[mg/l]	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
pH			—	6.4	6.4	6.5	5.7	5.6	7.4	
EC(導電率)			[μS/cm]	—	310	160	140	90	170	400
水温			[℃]	—	14.0	20.5	18.2	15.8	17.5	17.0

平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名			出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市
市区町村コード			203	203	203	203	203	203
地区名			大社町杵築西	大社町杵築西	大社町杵築西	大社町杵築西	大社町杵築西	大社町杵築西
地区番号			L010	L010	L010	L010	L010	L010
井戸番号			000201	000202	000203	000204	000205	000206
井戸深度(m)			12	10	不明	不明	21	10
浅深井戸別			不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途区分			一般飲用	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用
測定年月日			H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5
調査区分			汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準						
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01						
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01						
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05						
砒素(As)	[mg/l]	0.01	0.009	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005						
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02						
四塩化炭素	[mg/l]	0.002						
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002						
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004						
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02						
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04						
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1						
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006						
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03						
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01						
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002						
チウラム	[mg/l]	0.006						
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003						
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02						
ベンゼン	[mg/l]	0.01						
セレン(Se)	[mg/l]	0.01						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10						
ふっ素	[mg/l]	0.8						
ほう素	[mg/l]	1						
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05						
pH	—	—	6.7	6.1	7.9	7.9	7.0	7.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	390	220	760	880	420	500
水温	[°C]	—	16.5	16.0	15.2	16.0	16.0	16.0

平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名		出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市
市区町村コード		203	203	203	203	203	203
地区名		大社町杵築西	大社町杵築南	大社町杵築北	大社町杵築北	大社町杵築北	大社町杵築東
地区番号		L010	L020	L030	L030	L030	L050
井戸番号		000207	000400	000200	000201	000202	000100
井戸深度(m)		不明	20	23	10	6	18
浅深井戸別		不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途区分		一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	一般飲用
測定年月日		H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5	H23.12.5
調査区分		汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準					
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01					
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01					
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05					
砒素(As)	[mg/l]	0.01	0.037	<0.005	<0.005	0.009	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005					
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02					
四塩化炭素	[mg/l]	0.002					
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002					
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004					
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02					
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04					
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1					
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006					
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03					
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01					
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002					
チウラム	[mg/l]	0.006					
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003					
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02					
ベンゼン	[mg/l]	0.01					
セレン(Se)	[mg/l]	0.01					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10					
ふっ素	[mg/l]	0.8					
ほう素	[mg/l]	1					
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05					
pH	—	—	7.7	6.2	6.3	6.7	8.0
EC(導電率)	[μS/cm]	—	420	320	260	360	580
水温	[℃]	—	14.0	16.0	16.0	15.0	16.0



平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名		邑南町	江津市	江津市	江津市	江津市	江津市
市区町村コード		449	207	207	207	207	207
地区名		中野	和木町	和木町	和木町	和木町	和木町
地区番号		0040	0030	0030	0030	0030	0030
井戸番号		000100	000600	000600	000601	000602	000300
井戸深度(m)		不明	7	7	8	7	16
浅深井戸別		不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途区分		生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水
測定年月日		H23.10.19	H23.10.19	H23.12.8	H23.12.8	H23.12.8	H23.12.8
調査区分		概況調査	概況調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)			
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005			
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	0.031	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02			
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005			
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002			
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002			
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002			
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002			
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002			
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006			
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003			
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002			
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001			
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	5.8	2.7			
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08			
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	0.03			
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	<0.005			
pH	—	—	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	160	290	290	270	290
水温	[℃]	—	17.0	19.5	14.5	17.0	15.0

平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名		江津市	江津市	江津市	江津市	江津市	江津市
市区町村コード		207	207	207	207	207	207
地区名		和木町	和木町	和木町	和木町	和木町	敬川町
地区番号		0030	0030	0030	0030	0030	0050
井戸番号		000400	000603	000604	000605	000606	000400
井戸深度(m)		10	不明	不明	不明	不明	7~8
浅深井戸別		不明	不明	不明	不明	不明	浅井戸
用途区分		生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	一般飲用	生活用水
測定年月日		H23.12.8	H23.12.8	H23.12.22	H23.12.22	H23.12.22	H23.10.19
調査区分		汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	概況調査 (新規)
測定項目	[単位]	環境基準					
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01					<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05					<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	0.16	<0.005	0.005	0.006
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005					<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02					<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002					<0.0002
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002					<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004					<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02					<0.002
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04					<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1					<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006					<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03					<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01					<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002					<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006					<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003					<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02					<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01					<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01					<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10					5.6
ふっ素	[mg/l]	0.8					<0.08
ほう素	[mg/l]	1					0.10
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05					<0.005
pH	—	—	6.4	6.7	6.5	6.7	6.8
EC(導電率)	[μS/cm]	—	320	480	320	300	170
水温	[℃]	—	11.0	16.5	15.0	14.0	15.5

平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名			浜田市	益田市	益田市	益田市	益田市	益田市
市区町村コード			202	204	204	204	204	204
地区名			金城町宇津井	高津	高津	高津	高津	高津
地区番号			B050	0030	0030	0030	0030	0030
井戸番号			000100	000400	000400	000401	000402	000403
井戸深度(m)			2~3	不明	不明	8	不明	15
浅深井戸別			浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	その他
測定年月日			H23.10.19	H23.10.19	H23.11.28	H23.11.28	H23.11.28	H23.11.28
調査区分			概況調査	概況調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)				
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005				
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005				
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02				
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	0.023	0.021	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005				
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002				
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002				
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006				
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002				
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001				
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	2.4	2.1				
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08				
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	<0.02				
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	<0.005				
pH	—	—	5.8	6.9	6.9	6.6	6.6	6.8
EC(導電率)	[μS/cm]	—	60	130	140	260	170	290
水温	[℃]	—	15.5	17.9	18.6	18.8	18.2	18.5

平成23年度地下水水質測定結果

市区町村名		隠岐の島町	
市区町村コード		528	
地区名		下西	
地区番号		0030	
井戸番号		000200	
井戸深度(m)		不明	
浅深井戸別		浅井戸	
用途区分		生活用水	
測定年月日		H23.10.4	
調査区分		概況調査	
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.1
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	<0.02
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005
pH	—	—	7.8
EC(導電率)	[ $\mu$ S/cm]	—	330
水温	[ $^{\circ}$ C]	—	16.0