

平成20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20年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
（参考資料）平成20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20年度地下水水質測定結果の概要……………	331
平成20年度地下水水質測定結果……………	335

平成 2 0 年 度  
公共用水域水質測定結果の概要



# 平成20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20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20年4月1日～平成21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57地点（12河川28地点、3湖沼19地点、10海域10地点）の環境基準の達成状況を年2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	11	3	18	10	10	21	39
国土交通省	3	11	2	13	0	0	5	24
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	28	* 3	* 19	10	10	* 25	* 57

(注) \*：同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

#### 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175地点（59河川 132地点、3湖沼 21地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～48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	39	3	20	10	22	31	81
国土交通省	3	11	2	15	0	0	5	26
松江市	5	15	0	0	0	0	5	15
浜田市	11	13	0	0	0	0	11	13
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	7	8	0	0	0	0	7	8
雲南市	7	13	0	0	0	0	7	13
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 59	* 132	* 3	* 21	10	22	* 72	* 175

(注) \*：同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

## ウ 要監視項目

5河川5地点の監視測定を年1回～3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	
	河川数	地点数
島根県	2	2
国土交通省	3	3
松江市	1	1
実数	5	5

## 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26項目について、12河川、3湖沼、10海域の計57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59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、29水域(11河川19水域、10海域10水域)であった(前年度達成水域は28水域)。

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)	10	10	100(90.0)
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)	10	10	100(90.0)
全水域： 達成水域数 29、 類型指定水域数 34、 達成率 85.3% (82.4%)									

(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15年度から20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			H15	H16	H17	H18	H19	H20
			類型	基準値	地点数						
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		下流	A	2 mg/l	1	1.0	0.6	1.4	0.5	0.5	0.7
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8
		下流	A	2 mg/l	2	0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5
		下流	A	2 mg/l	2	1.8	1.5	2.1	1.6	1.2	0.9
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
		中流	A	2 mg/l	1	0.7	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8
		下流	C	5 mg/l	1	5.2	4.9	4.7	9.6	7.6	7.9
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	1.8	1.6	4.1	2.0	1.8	2.4
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	2.0	2.4	3.0	2.4	2.6	3.0
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	2.0	2.4	1.7	1.9	1.4	1.5
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7
		下流	A	2 mg/l	1	1.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4
		下流	A	2 mg/l	1	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1
下流		A	2 mg/l	1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	

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20年度は県内水域では達成した。過去5年（平成15年度から平成19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20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20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20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20年度は達成した。

過去5年では、上流域においては継続して達成し、下流域においても平成17年度を除き達成している。

### （益田川）

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

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

平成20年度は、上・中流域においては達成したが、下流域においては、達成していない。

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、下流域では平成16、17年度は達成したが、平成18年度以降は達成していない。

### （静間川）

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

環境基準は、本川全域をA類型に指定しており、平成20年度は達成した。

過去5年でも、継続して達成している。

### （松江市内及び出雲市内河川）

忌部川上流をAA類型に、忌部川下流、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20年度は、忌部川上流域を除く水域において達成した。

過去5年でも、忌部川上流域を除く水域においては、平成17年度の朝酌川を除き継続して達成している。

## ③ 類型が未指定の河川（46河川）

津和野川等中小46河川（77地点）で調査した。

このうち、BODを測定している61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51地点（83.6%）を占めた（参考1）。

## (イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成15年度から20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。

なお、平成20年度に宍道湖において数値が高かったのは、平成20年1月から4月にかけて緑藻類の植物プランクトン（ディクチオスフェリウム）が大量発生したことによるものと思われる。このプランクトンは、カビ臭物質を生成せず、毒性も報告されていない。

中海及び宍道湖については、湖沼法に基づく湖沼水質保全計画に基づき、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（H15年度からH19年度。以下同様）と比較して、COD、全りんは変動の範囲内だったが、全窒素は最低値よりも低い値だった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、COD、全窒素は変動の範囲内だったが、全りんは最高値と同数値だった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、COD、全窒素、全りんとも変動の範囲内だった。

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 H20年度目標水質	H15	H16	H17	H18	H19	H20
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3 mg/l	1 2 注1)	4.6 mg/l	5.2	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.5 mg/l	5.1	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1
神西湖	B	5 mg/l	2	—	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0

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 H20年度目標水質	H15	H16	H17	H18	H19	H20
	類型	基準値	地点数							
中海	III	0.4mg/l	1 2 注1)	0.50 mg/l	0.53	0.62	0.50	0.54	0.60	0.47
宍道湖	III	0.4mg/l	5	0.44 mg/l	0.47	0.56	0.55	0.52	0.52	0.49
神西湖	IV	0.6mg/l	2	—	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83

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 H20年度目標水質	H15	H16	H17	H18	H19	H20
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.03mg/l	12注1)	0.048 mg/l	0.052	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.043 mg/l	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	—	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12

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15年度から20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20年度は、全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			H15	H16	H17	H18	H19	H20	
	類型	基準値	地点数							
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	2.1	<b>1.7</b>	
美保湾	A	2 mg/l	2	2.5	2.2	2.1	2.6	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	2 mg/l	1	2.4	<b>2.0</b>	2.3	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0</b>
	古浦海水浴場	A	2 mg/l	1	2.5	2.7	2.5	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>
	おわし海水浴場	A	2 mg/l	1	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>	2.2	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>
海岸 石見部	波子海水浴場	A	2 mg/l	1	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>
	国分海水浴場	A	2 mg/l	1	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>
	田の浦海水浴場	A	2 mg/l	1	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	2.2	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	2.1	<b>1.8</b>	<b>1.7</b>

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27項目が要監視項目とされ、このうちクロロトフェン、ニッケルを除く25項目は指針値が設定されている。要監視項目について、5河川5地点で測定したが、指針値を超えたものはなかった。

### (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。

## 【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	1.3	1.2	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	0.9	1.1	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	1.0	1.1	A
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	2.3	3.5	C
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.6	0.7	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.6	0.5	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.6	0.6	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	1.1	1.1	A
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
久野川	殿居敷橋 (雲南市)	4	0.7	0.5	AA
	学園橋下 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
吉田川	吉田公園入口 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
三刀屋川	郡橋上 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
	下乙多田 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
	地王橋 (雲南市)	4	0.8	0.8	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.0	1.2	A
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.7	0.6	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	12	3.3	3.6	C
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	1.7	2.0	A
新町下水	流末 (出雲市)	12	1.3	1.5	A
古井手川	流末 (出雲市)	12	3.7	4.1	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.8	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	1.5	1.6	A
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	0.9	1.0	AA
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.0	1.1	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	0.8	1.0	AA
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
	竹友橋 (邑南町)	3	0.8	1.2	A
小谷川	小谷川 (江津市)	4	0.6	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	0.7	AA
	槇原橋 (邑南町)	3	1.1	2.2	B
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.7	0.7	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.7	0.9	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	0.6	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	0.5	AA
	八戸橋 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	0.9	0.9	AA
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	0.6	0.5	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	1.9	2.6	B
玉川	市山橋 (江津市)	4	0.6	0.6	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	0.6	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.1	2.1	B
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	17	23	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.8	2.1	B
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	2.8	5.4	D
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	71	91	-
下府川	黒淵橋 (浜田市)	4	1.3	1.5	A
周布川	鱈石大橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.6	0.7	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.6	0.6	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.8	0.9	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)

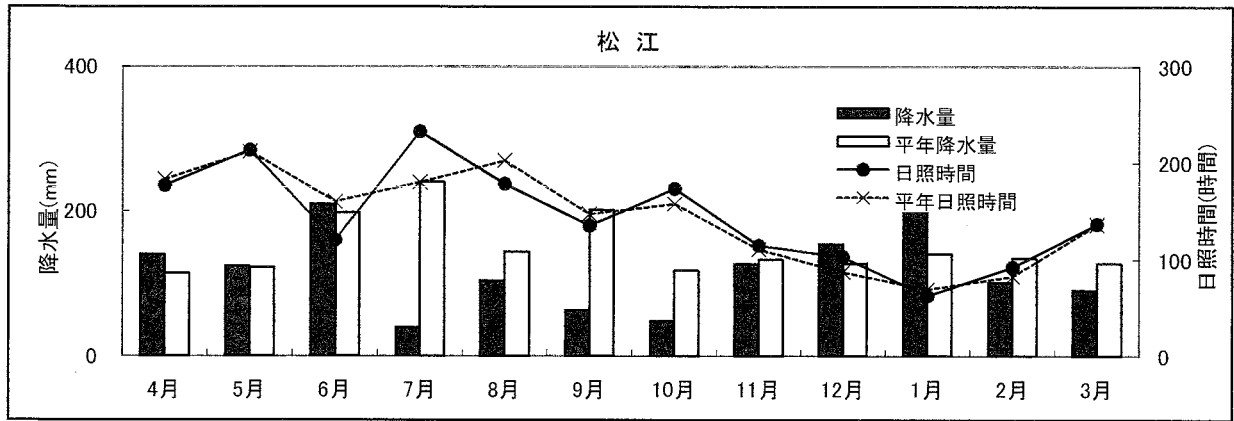
項 目	指針値 (mg/l)	河 川		湖 沼		全水域				
		検体数		地点数	検体数		検体数		地点数	
		m	n		m	n	m	n		
クロロホルム	0.06以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	3	2	0	2	1	0	5	3
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
イソキサチオン	0.008以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
ダイアジノン	0.005以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
フェントロチオン	0.003以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
クロロタロニル	0.05以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
プロピザミド	0.008以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
EPN	0.006以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
ジクロロボス	0.008以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
フェノカルブ	0.03以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
イプロベンホス	0.008以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
クロルニトロフェン	-	-	10	5	-	2	1	-	12	6
トルエン	0.6以下	0	3	2	0	2	1	0	5	3
キシレン	0.4以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	3	2	0	2	1	0	5	3
ニッケル	-	-	3	2	-	2	1	-	5	3
モリブデン	0.07以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
アンチモン	0.02以下	0	3	2	0	2	1	0	5	3
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
1, 4ジオキサソ	0.05以下	0	3	2	0	2	1	0	5	3
全マンガン	0.2以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
ウラン	0.002以下	0	3	2	0	2	1	0	5	3
合計	-	0	102	49	0	54	27	0	156	76
実数	-	-	-	5	-	-	1	-	-	6

\*調査地点(6地点)

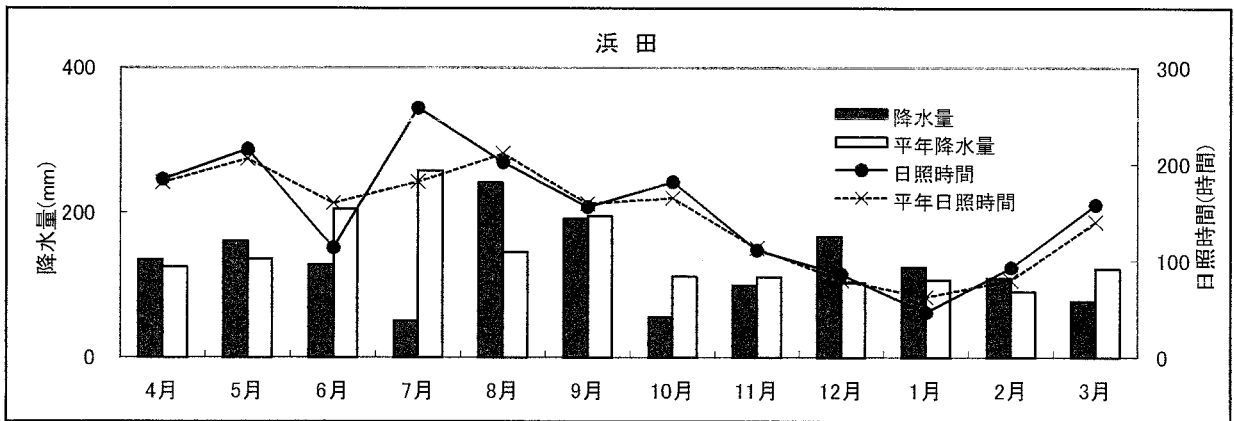
斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、静間川(正原橋)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)、  
神西湖(J-3)

(参考資料)

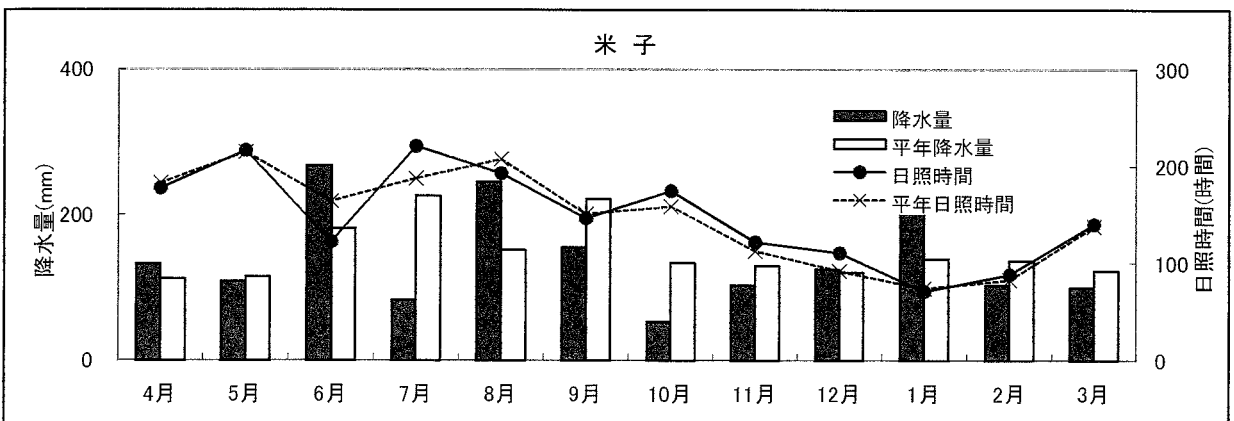
平成20年度の気象状況の月別推移



	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)	140.5	124.5	209.5	39.5	104.5	63.5	48.0	127.5	155.0	243.0	101.0	91.0
平年降水量(mm)	114.5	122.4	198.3	240.5	144.4	202.2	118.0	133.0	128.4	141.2	135.0	128.0
降水量平年比(%)	122.7	101.7	105.6	16.4	72.4	31.4	40.7	95.9	120.7	172.1	74.8	71.1
日照時間(時間)	176.8	213.2	120.2	232.3	178.5	135.1	173.4	114.5	102.9	62.8	92.4	136.8
平年日照時間(時間)	183.2	211.8	160.1	180.1	202.5	147.4	157.8	110.8	87.5	69.4	82.6	136.4
日照時間平年比(%)	96.5	100.7	75.1	129.0	88.1	91.7	109.9	103.3	117.6	90.5	111.9	100.3



	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)	135.0	160.5	128.0	50.5	241.5	191.0	55.5	100.0	167.0	124.5	109.5	77.5
平年降水量(mm)	124.9	135.9	204.6	257.7	145.6	194.7	111.6	111.2	102.8	107.0	90.9	122.3
降水量平年比(%)	108.1	118.1	62.6	19.6	165.9	98.1	49.7	89.9	162.5	116.4	120.5	63.4
日照時間(時間)	184.4	215.4	113.3	258.2	201.9	155.5	181.8	111.0	85.8	46.5	93.0	157.9
平年日照時間(時間)	181.2	205.8	159.7	182.0	211.0	159.1	165.0	112.9	80.1	62.6	80.1	140.2
日照時間平年比(%)	101.8	104.7	70.9	141.9	95.7	97.7	110.2	98.3	107.1	74.3	116.1	112.6



	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)	132.5	108.5	267.5	82.5	245.0	155.0	52.5	103.5	125.0	225.0	103.5	99.5
平年降水量(mm)	112.1	114.3	180.8	225.9	151.3	221.1	133.6	130.0	120.6	139.7	136.8	122.9
降水量平年比(%)	118.2	94.9	148.0	36.5	161.9	70.1	39.3	79.6	103.6	161.1	75.7	81.0
日照時間(時間)	177.7	216.3	122.3	220.7	193.0	146.4	174.7	122.0	110.5	71.2	88.3	140.2
平年日照時間(時間)	182.8	214.5	164.0	187.3	207.3	150.8	158.5	112.7	92.1	74.3	83.0	137.9
日照時間平年比(%)	97.2	100.8	74.6	117.8	93.1	97.1	110.2	108.3	120.0	95.8	106.4	101.7



## 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26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	0.01 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	0.02 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
PCB	検出されないこと	テトラクロロエチレン	0.01 以下	ほう素	1 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	1,3-ジクロロプロパン	0.002 以下		

備考 1 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。

2 「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。

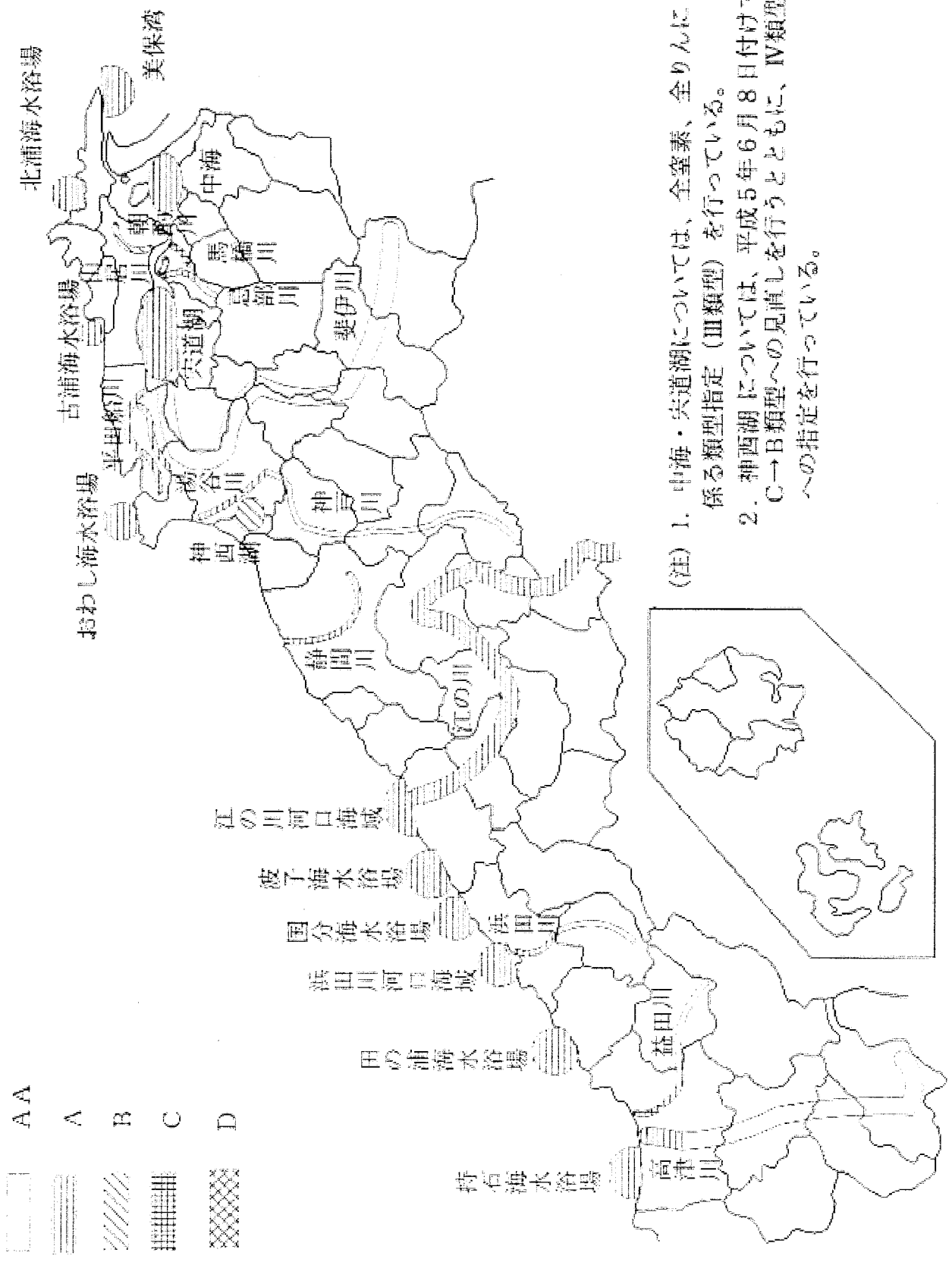
### 2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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



(注) 1. 中海・宍道湖については、全窒素、全りんに係る類型指定 (III類型) を行っている。  
 2. 神西湖については、平成5年6月8日付けでC→B類型への見直しを行うとともに、IV類型への指定を行っている。

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
	穴道湖	穴道湖（斐伊川水系の穴道湖（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 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級	6.5以上	1以下	25以下	7.5以上	50以下
	・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
A	・水道2級	6.5以上	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下
	・水産1級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
B	・水道3級	6.5以上	3以下	25以下	5以上	5,000以下
	・水産2級 ・C以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
C	・水産3級	6.5以上	5以下	50以下	5以上	
	・工業用水1級 ・D以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
D	・工業用水2級	6.0以上	8以下	100以下	2以上	
	・農業用水 ・Eの欄に掲げるもの	8.5以下				
E	・工業用水3級	6.0以上	10以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	
	・環境保全	8.5以下				

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 農業用利水点については、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 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級	6.5以上	1以下	1以下	7.5以上	50以下
	・水産1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
A	・水道2、3級	6.5以上	3以下	5以下	7.5以上	1,000以下
	・水産2級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
B	・水産3級	6.5以上	5以下	15以下	5以上	
	・工業用水1級 ・農業用水 ・Cの欄に掲げるもの	8.5以下				
C	・工業用水2級	6.0以上	8以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	
	・環境保全	8.5以下				

（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（併走ものを除く） ・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	ホルマリン 抽出物質等 (μ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）特殊な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用（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用（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>





## 全測定地点及び測定機関一覧表

- 注 1. 類型欄の英数字は「水質汚濁に係る環境基準について」  
(昭和46年12月28日環告第59号)の別表2に掲げる類型を示す。
- 注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。  
イ …… 類型指定後直ちに達成すること。  
ロ …… 類型指定後、5年以内に可及的速やかに達成すること。  
ハ …… 類型指定後、5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。  
ニ …… 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- 注 3. 水域統一番号及び地点統一番号欄の括弧内の英数字は、平成6年度に新たに類型指定された地点の指定前の番号を示す。
- 注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA口	S48年6月29日	4-51	島根県(雲南HC)	
				里熊大橋*			4-1	国土交通省 (出雲河川)	
				神立橋*			4-2	国土交通省 (出雲河川) 島根県(出雲HC)	
				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	H7年3月24日	18-1	出雲市	H7年度から 測定開始
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	Aハ	H7年3月24日	19-51 (229-3)	出雲市	H7年度から 測定開始
				旭町付近*			19-1 (229-4)		
				排水機場			19-54 (229-5)		
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A口	H7年3月24日	20-1	出雲市	H7年度から 測定開始
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	Aハ	H7年3月24日	21-51 (244-1)	出雲市	H7年度から 測定開始
				東橋*			21-1 (244-2)		
				中筋橋			21-52 (244-3)		
				いろは橋			21-53 (244-4)		
		245	山王川	山王橋			245-1	出雲市	H6年度から 測定開始
		246	論田川	論田橋			246-1	出雲市	H6年度から 測定開始
		247	小境川	浜田橋			247-1	出雲市	H6年度から 測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本橋	AAイ	H7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)	H7年度から 測定開始
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A口	H7年3月24日	17-51 (223-2)	松江市	H7年度から 測定開始
				半原橋*			17-1 (223-1)		
		14 (211)	山居川	下沢橋	Dハ	H7年3月24日	14-51 (211-3)	松江市	H7年度から 測定開始
				大桁橋			14-52 (211-2)		
				庄司橋*			14-1 (211-4)		
		13 (209)	朝酌川	森橋	B口	H7年3月24日	13-51 (209-4)	松江市	H4年度から 測定開始
				ガラガラ橋*			13-1 (209-3)		
百足橋	13-52 (206-1)								
242	城山西堀川	亀田橋			242-3	松江市	H5年度から 測定開始		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H7年3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H4年度から測定開始	
				井手平橋			15 - 52 (212 - 1)			
				鷹日橋			15 - 53 (212 - 3)		H4年度から測定開始	
				馬橋*			15 - 1 (212 - 2)			
		216	飯梨川	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			
				布部ダム 本川流入部			216 - 5	島根県 (松江県土)	H15年度から測定開始	
				布部ダム 貯水池中心			216 - 6			
		272	山佐川	小原橋			272 - 2	島根県(松江HC)	H10年度から測定開始	
				山佐ダム 本川流入部			272 - 3		島根県 (松江県土)	H15年度から測定開始
				山佐ダム 貯水池中心			272 - 4			
		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	島根県(出雲HC)		
河口*				11 - 2						
	248	新内藤川	起点			248 - 1	出雲市	H8年度から測定開始		
	249	赤川	塩冶赤川合流下			249 - 1	出雲市	H8年度から測定開始		
	250	新町下水	流末			250 - 1	出雲市	H8年度から測定開始		
	251	古井手川	流末			251 - 1	出雲市	H8年度から測定開始		
十間川	253	十間川	間谷橋付近			253 - 1	出雲市	H8年度から測定開始		
			吉祥寺橋			253 - 2		島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	275	保知石川	小島橋			275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始		
	304	九景川農業排水	九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水域 名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地 点 統一番号 (旧地点番号)	測 定 機 関	備 考				
		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						
		205	三 瓶 川	三 瓶 ダ ム 本 川 流 入 部			205 - 2	島 根 県 ( 県 央 県 土 )	H15年度から測定開始				
		三 瓶 ダ ム 貯 水 池 中 心			205 - 3								
	江 の 川	3	江 の 川	都 賀	A イ	S48年 3月31日	3 - 52	国 土 交 通 省 ( 浜 田 河 川 国 道 )	広島県との 県際水域				
				川 本 大 橋 *			3 - 1						
				桜 江 大 橋 *			3 - 2						
				川 平			3 - 53						
				江 川 橋 *			3 - 3						
		225	濁 川	大 竹 橋			225 - 3	邑 南 町					
				竹 友 橋			225 - 4						
		301	小 谷 川	小 谷 川			301 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始				
		224	出 羽 川	宗 林 寺 橋	田 本 橋	横 原 橋	224 - 3	邑 南 町					
							224 - 4						
							224 - 7						
		226	八 戸 川	越 木 橋	和 田 屋 橋	八 戸 ダ ム 本 川 流 入 部	八 戸 ダ ム 貯 水 池 中 心	冬 見 橋 下	志 谷 橋 下	大 前 橋	226 - 6	浜 田 市	H8年度から測定開始
											226 - 5		
											226 - 8	島 根 県 ( 浜 田 県 土 )	H15年度から測定開始
226 - 9													
226 - 4	江 津 市										H8年度から測定開始		
226 - 2													
226 - 10	邑 南 町												
254	都 川	大 元 橋			254 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始						
255	重 富 川	旭 峡			255 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始						
256	家 古 屋 川	雲 井 橋	八 戸 橋	256 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始							
				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 橋	258 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始							
				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						

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
		260	玉川	市山橋			260 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		312	宇津井谷川	児童館前			312 - 1	邑南町	
		313	角谷川	赤馬橋			313 - 1	邑南町	
		314	井原川	市尻橋			314 - 1	邑南町	
	浜田川	1	浜田川(1)	三宮橋*	AA イ	S48年1月9日	1 - 1	島根県(浜田HC)	
				浜田ダム部 本川流入			1 - 51	島根県(浜田県土)	H15年度から測定開始
				浜田ダム部 貯水池中心			1 - 52		
		2	浜田川(2)	亀山橋*	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	黒淵橋			309 - 2	浜田市	
	周布川	310	周布川	鰐石大橋			310 - 2	浜田市	
				大長見ダム部 本線流入			310 - 3	島根県(浜田県土)	H18年度から測定開始
				大長見ダム部 貯水池中心			310 - 4		
	益田川	5	益田川(1)	逢瀬橋*	AA 口	S49年4月12日	5 - 1	島根県(益田HC)	
				熊子川合流点上流			5 - 51	益田市	H19年度から測定開始
熊子川合流点下流						5 - 52			
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				
	笹倉ダム部 本線流入				323 - 3	島根県(益田県土)			
	笹倉ダム部 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			

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								
		9	高津川(2)	高 角	A 口	S49年 4月12日	9 - 51	国土交通省 (浜田河川国道)									
				高津大橋*			9 - 1										
		204	津和野川	鷺原				204 - 1	島根県(益田HC)								
				錦橋				204 - 2									
				枕瀬				204 - 3									
		湖沼	斐伊川	501	中海及び境界水道	N - 1 (大橋川河口地先)*	A 口二 III	S47年10月31日 S61年 4月 1日	501 - 1	島根県(保環研) 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																
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					島根県(保環研) 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																
【米子湾中央部】	503 - 04 【501 - 53】					国交省(出雲河川)			県境確定により鳥 取県の処理地点								
【葭津地先】	503 - 03 【501 - 54】																
【境界水道中央部】	503 - 01 【501 - 60】																
						502			宍道湖			S - 1 (宍道湖東部)*	A 口二 III	S48年 6月29日 S61年 4月 1日	502 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	
												S - 2 (湖心南部)*			502 - 2		
		S - 3 (湖心)*	502 - 3														
		S - 4 (湖心北部)*	502 - 4														
		S - 5 (矢田)*	502 - 5														
		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 二二 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*			602 - 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
		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 海 わ し 水 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 海 の 浦 水 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		

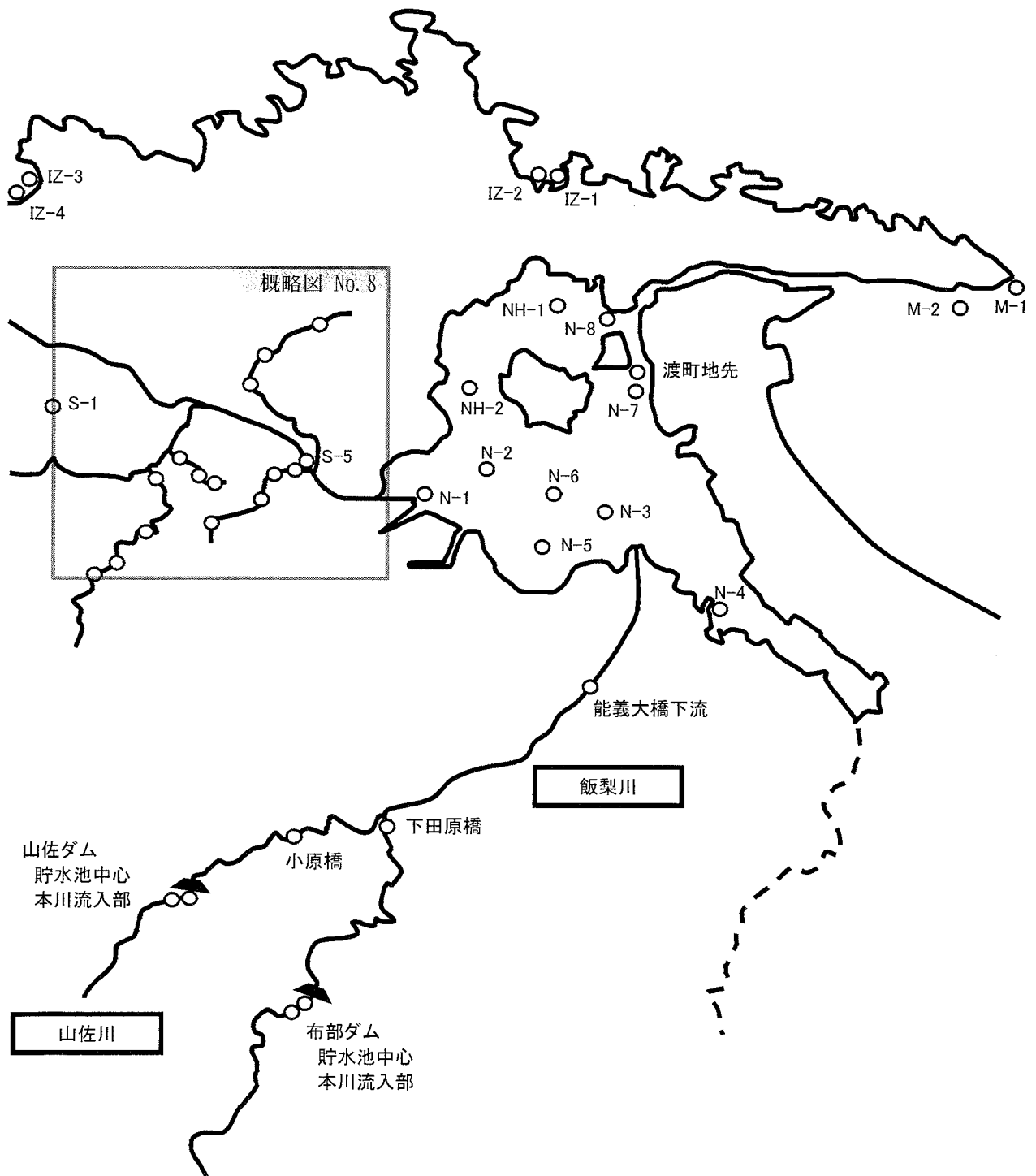


# 水質調査地点図



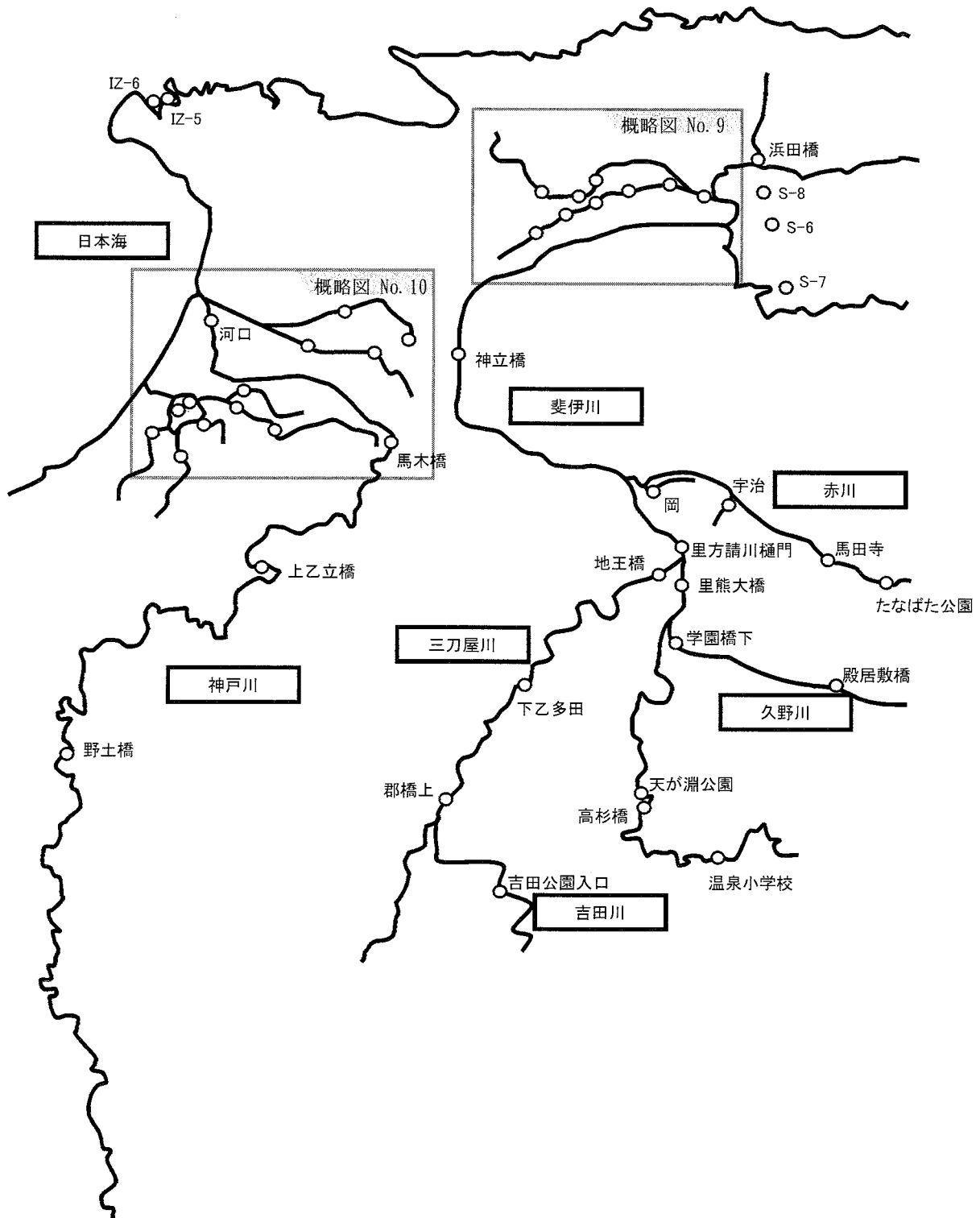
# 調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



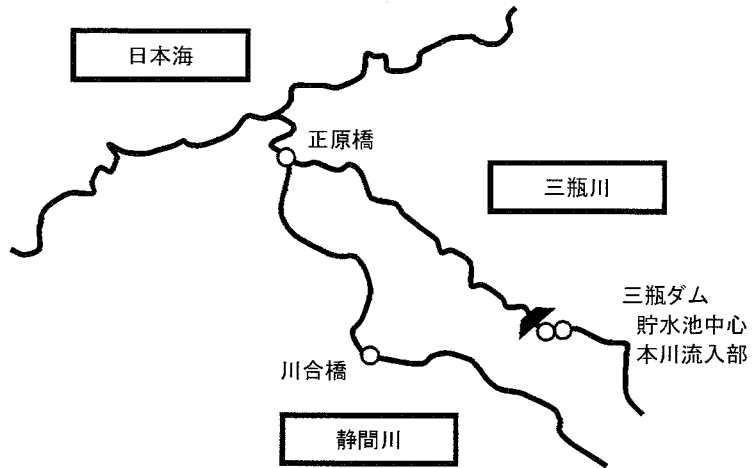
# 調査地点の概略図 No.2

出雲・雲南地区調査地点図



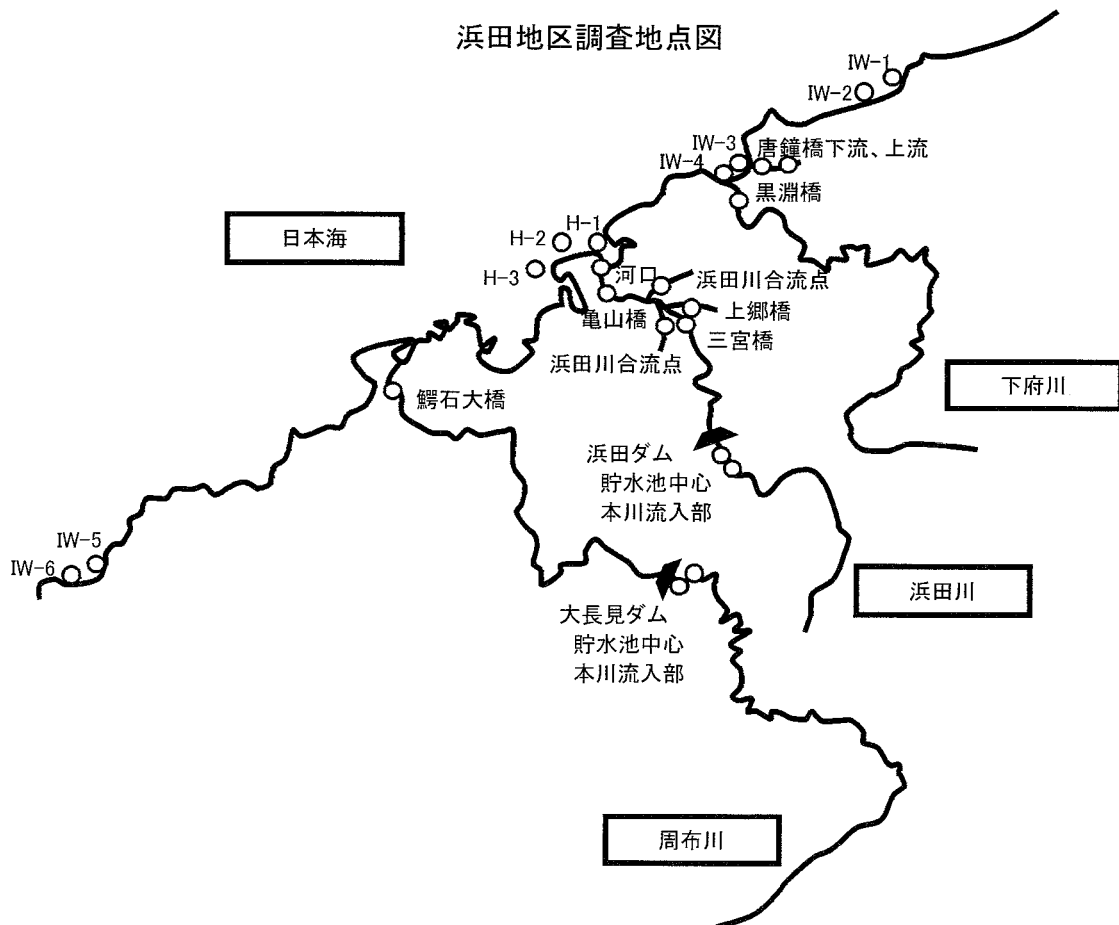
# 調査地点の概略図 No.3

## 大田地区調査地点図



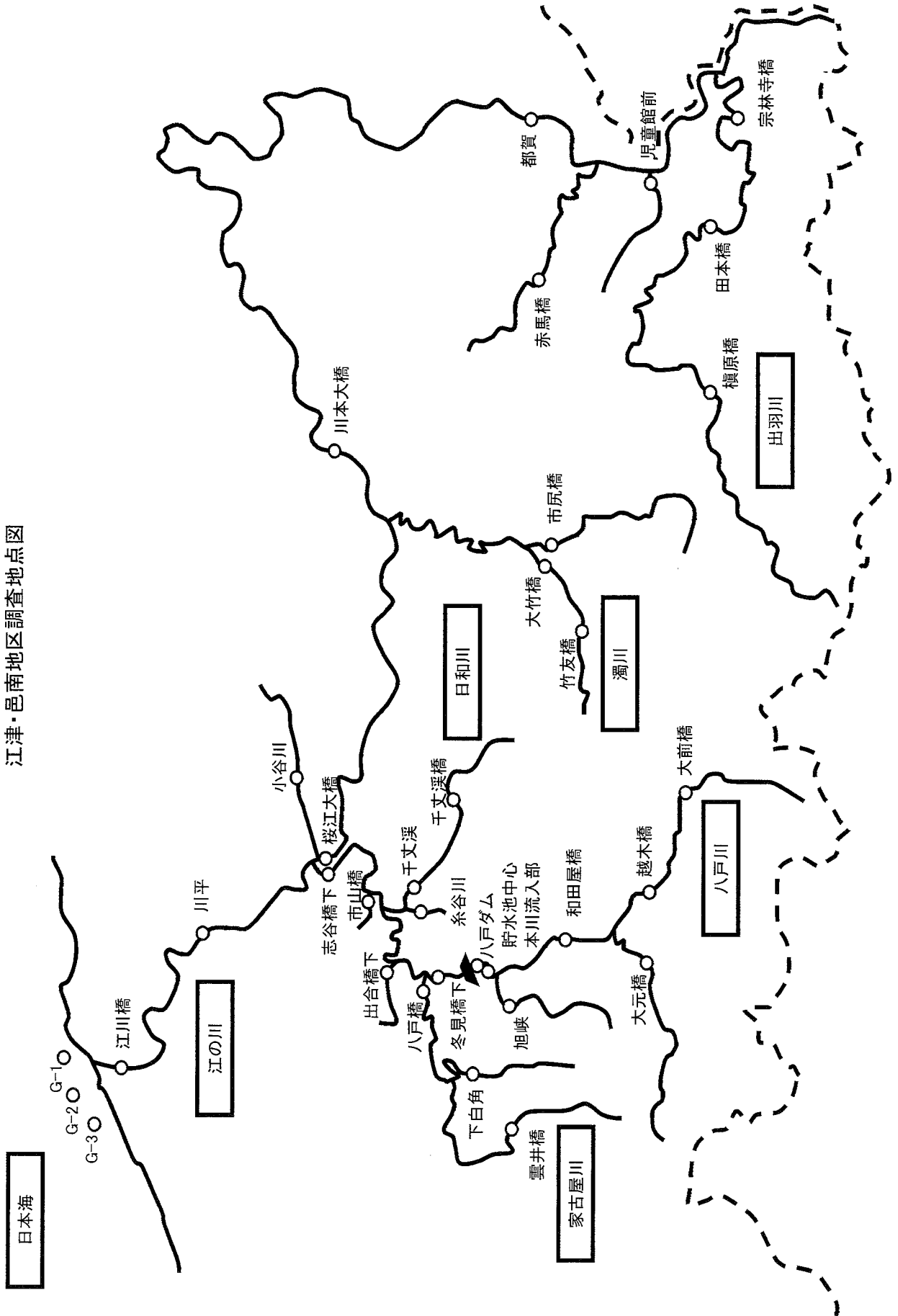
# 調査地点の概略図 No.4

## 浜田地区調査地点図



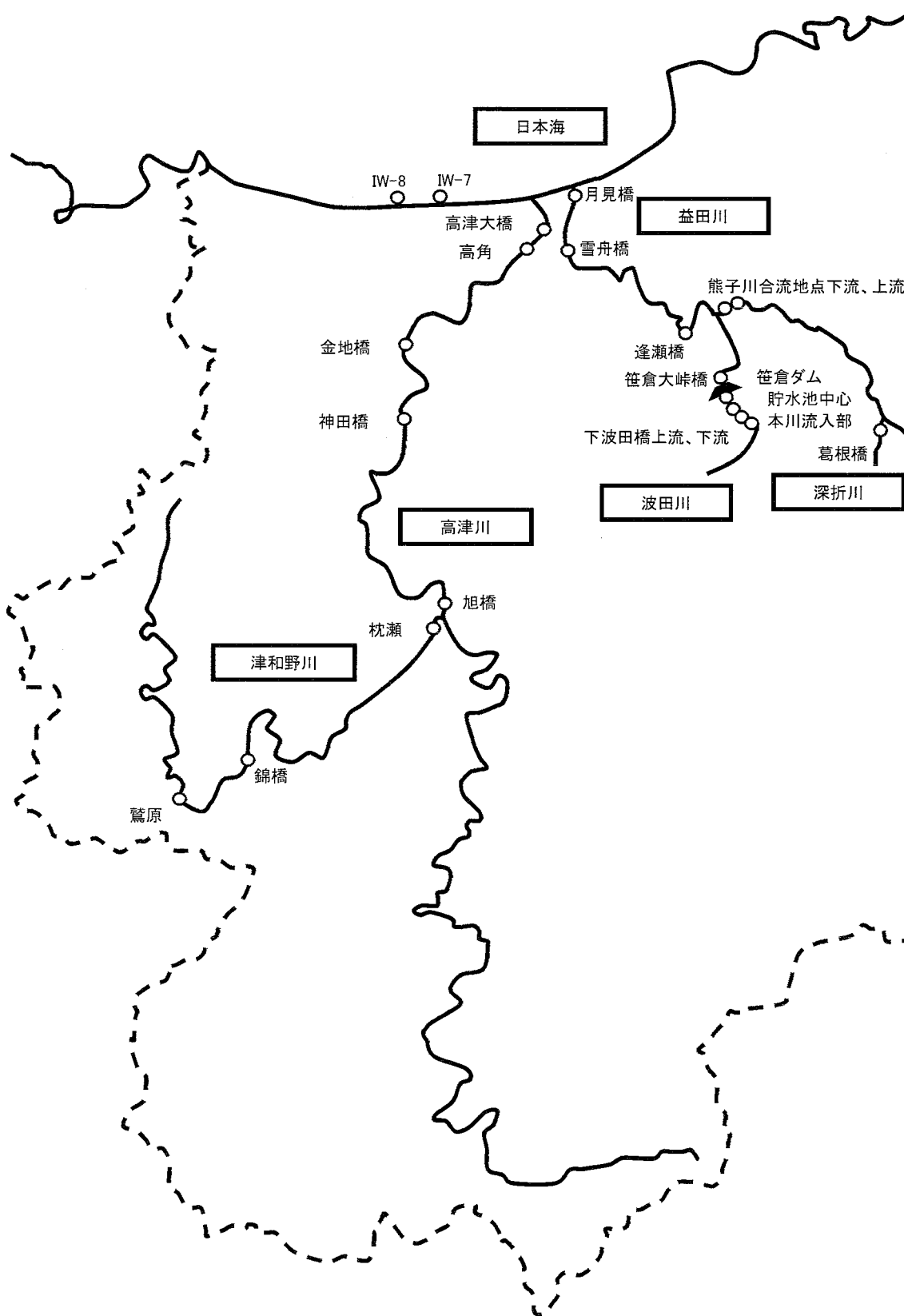
# 調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



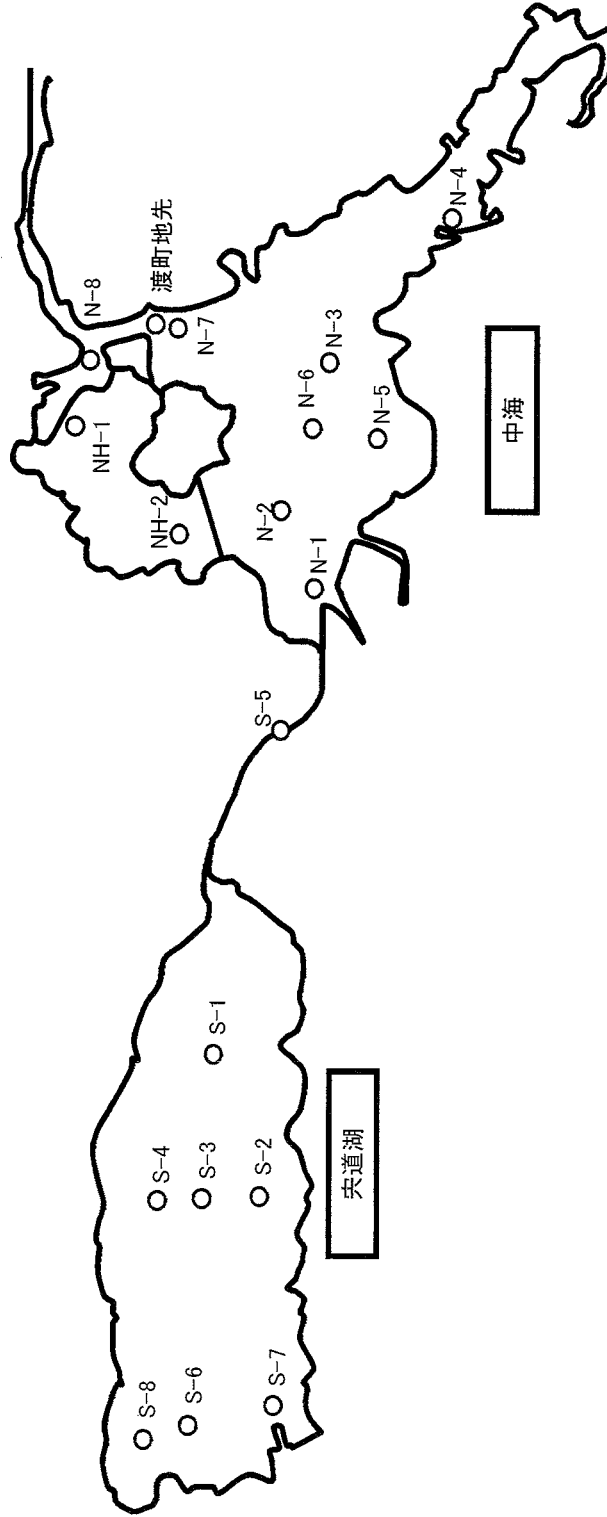
# 調査地点の概略図 No.6

## 益田地区調査地点図



# 調査地点の概略図 No.7

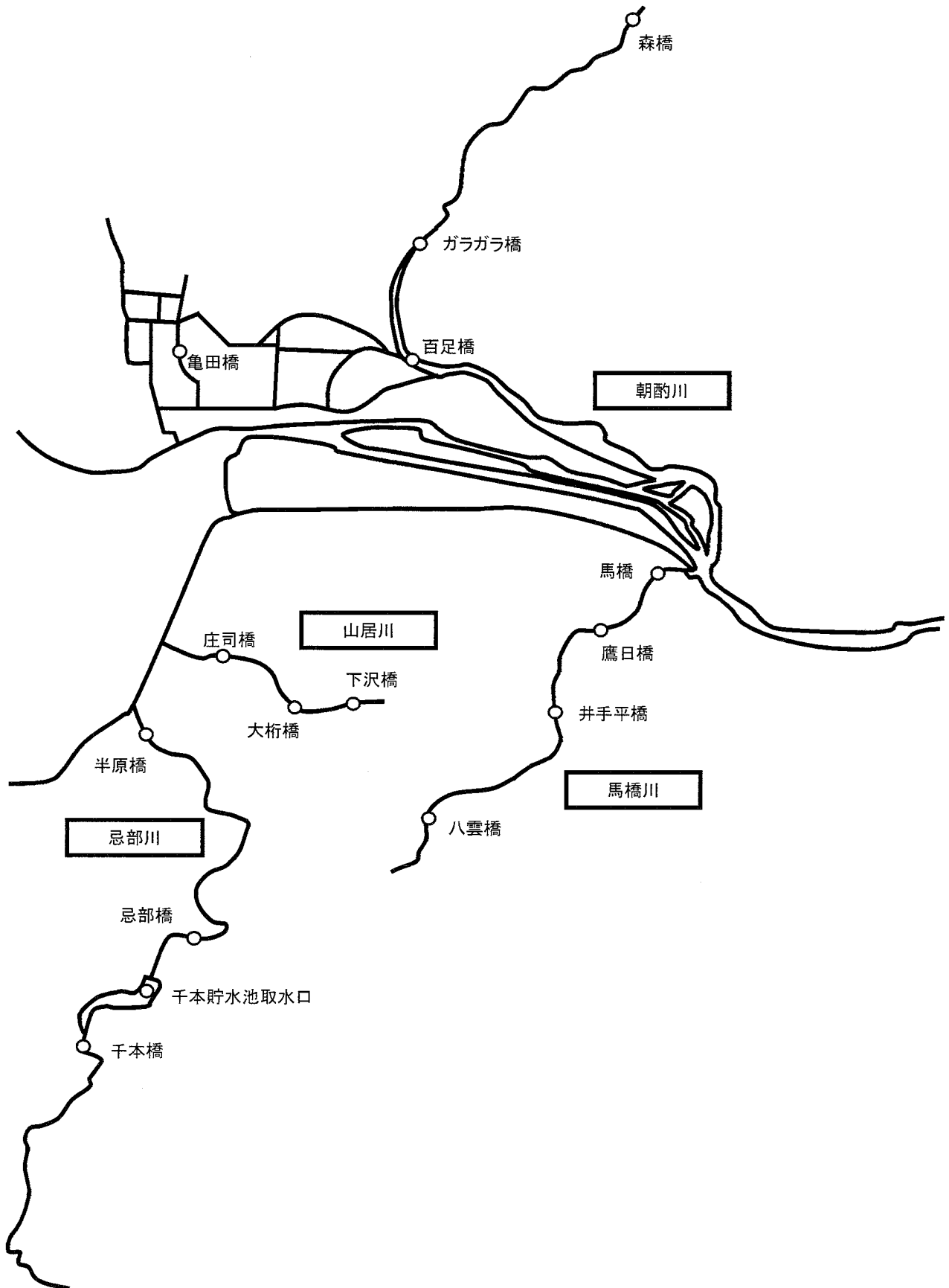
央道湖・中海調査地点図





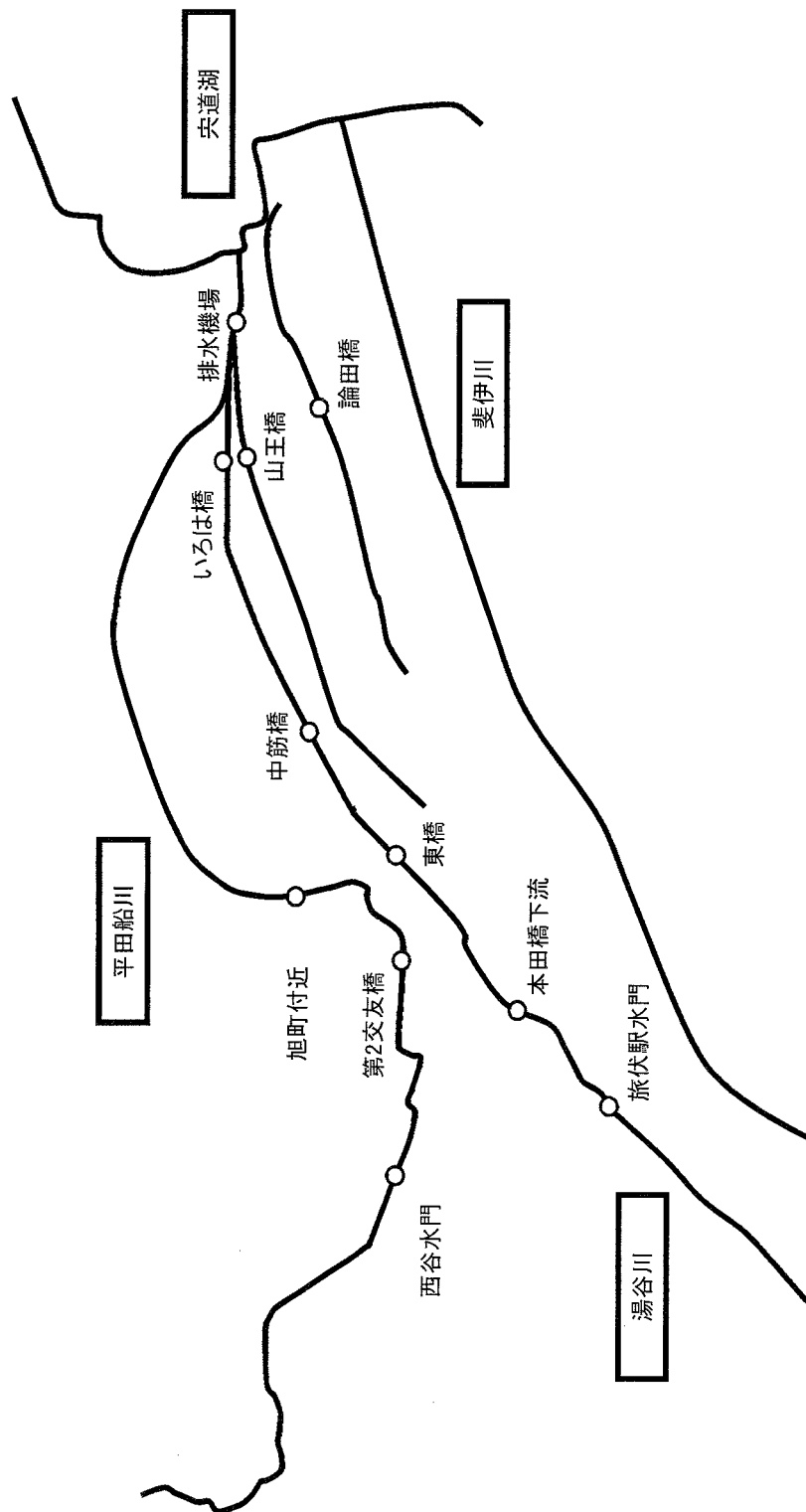
# 調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



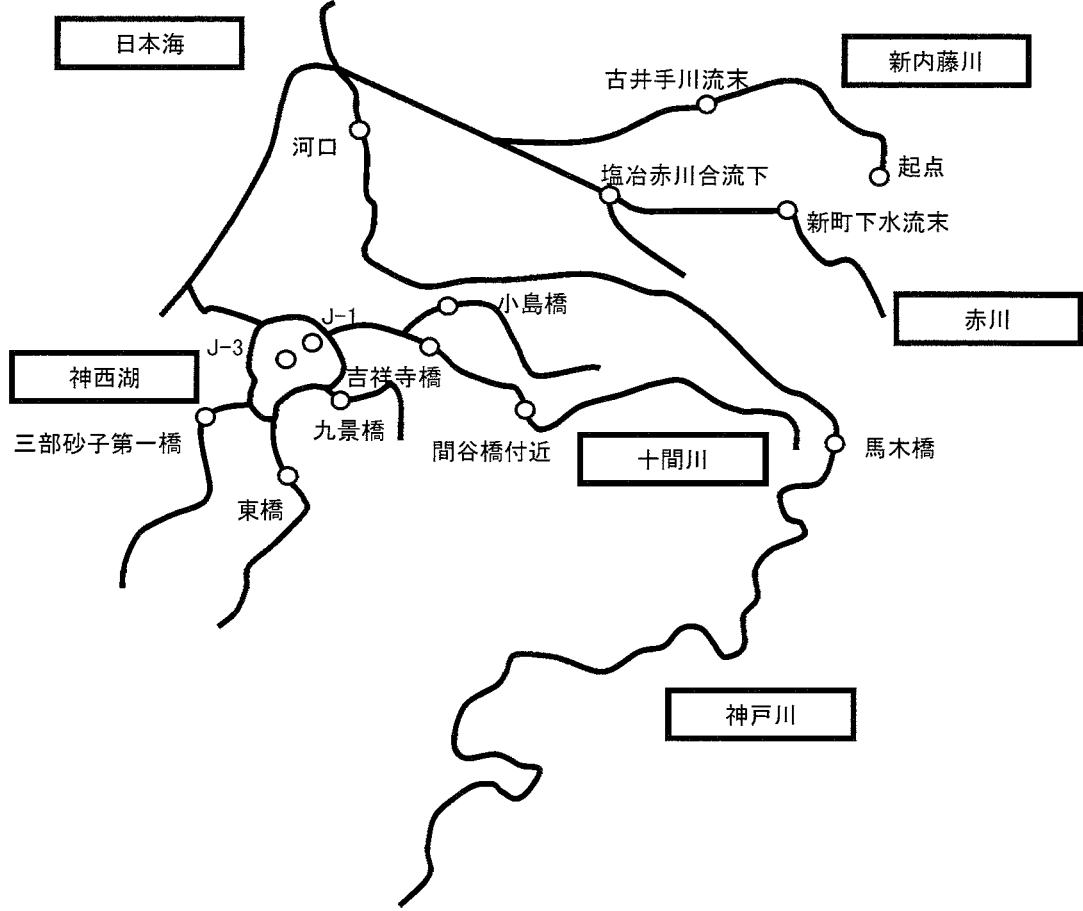
# 調査地点の概略図 No.9

出雲市(旧平田市)内河川調査地点図



# 調査地点の概略図 No.10

## 神西湖・出雲市内河川調査地点図





公共用水域水質測定結果水域別総括表  
(健康項目等)

(掲載表一覧)

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

表 1 - 1 (水系別 - 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地域別総括表 : 健康項目の環境基準適合状況

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	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	計	0/75	0/40	0/75	0/43	0/43	0/73	0/34	0/11	0/20	0/32	0/21	0/32	0/21	0/32	0/20
	a/b	28	0/14	0/28	0/22	0/22	0/27	0/13	0/11	0/11	0/17	0/12	0/17	0/12	0/17	0/11
湖沼	計	0/30	0/26	0/30	0/30	0/30	0/30	0/26	0/4	0/8	0/17	0/8	0/17	0/8	0/17	0/8
	a/b	19	0/13	0/14	0/14	0/14	0/14	0/13	0/4	0/6	0/14	0/6	0/14	0/6	0/14	0/6
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
測定検体数合計 (m/n)		0/125	0/66	0/125	0/93	0/93	0/123	0/60	0/15	0/48	0/69	0/49	0/69	0/49	0/69	0/48
測定地点数合計 (a/b)		57	0/27	0/52	0/46	0/46	0/51	0/26	0/15	0/27	0/41	0/28	0/41	0/28	0/41	0/27

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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	オホベンカルブ	ベンゼン	セ レ ン	硝 酸 性 窒 素 及 窒 素 合 計	ホ ウ 素	フ ッ 素	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	m/n
河川	計	0/32	0/32	0/22	0/22	0/22	0/22	0/20	0/20	0/52	2/28	0/39	2/872				
	a/b	28	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/15	1/15	0/15	1/402				
湖沼	計	0/17	0/17	0/8	0/9	0/8	0/8	0/8	0/8	0/422	13/16	0/16	13/817				
	a/b	19	0/14	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/19	6/8	0/8	6/257				
海域	計	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20			0/420				
	a/b	10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10			0/210				
測定検体数合計 (m/n)		0/69	0/69	0/50	0/51	0/50	0/50	0/48	0/48	0/494	15/44	0/55	15/2109				
測定地点数合計 (a/b)		57	0/41	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/44	7/23	0/23	7/869				

(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)

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	1,1-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	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
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
	江の川	5	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/5	0/4	0/10	0/5	0/5	0/10	0/4
	斐伊川	6	0/11	0/4	0/11	0/9	0/9	0/9	0/4	0/2	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8
	益田川	7	0/34	0/18	0/34	0/4	0/4	0/34	0/12	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	高津川	8	0/16	0/8	0/16	0/16	0/16	0/16	0/8	0/4	0/2	0/8	0/2	0/2	0/8	0/2
	静岡川	1	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	10	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/18	0/16	0/2	0/3	0/9	0/3	0/3	0/9	0/3
	六道湖	8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/2	0/3	0/6	0/3	0/3	0/6	0/3
	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
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

(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）

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-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸性及び亜硝酸性及び	ホウ素	フッ素	合計
			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	2/2	0/2	2/46
	江の川	5	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/18	0/8	0/8	0/196
	斐伊川	6	0/8	0/8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/8	0/8	0/16	0/8	0/19	0/230
	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	0/176
	高津川	8	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/12	0/6	0/6	0/178
	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	0/46
湖沼	中海及び境水道	10	0/9	0/9	0/3	0/4	0/3	0/3	0/3	0/3	0/248	8/8	0/8	8/458
	宍道湖	8	0/6	0/6	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/172	3/6	0/6	3/313
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/2	0/2	2/46
	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			0/42
海域	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	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			0/42
	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			0/42
	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			0/42
	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			0/42
	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			0/42
	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			0/42
	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			0/42
	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			0/42

(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2 特定項目（トリハロメタン生成能）測定結果総括表

調査年度： 2008 年度

水域名 (河川名)	地点名	地点統一 番号	水質目 標値	トリハロタン生成能		クロロム生成能		ブロムクロロタン生成能		ブロムクロロタン生成能		ブロムクロロタン生成能	
				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
江の川	桜江大橋	32-003-02	-	-/4	0.045	0.037	0.021	0.017	0.018	0.014	0.010	0.0063	< 0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	--	-/4	0.028	0.024	0.013	0.011	0.0096	0.0083	0.0046	0.0038	0.0003
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.036	0.029	0.010	0.0065	0.013	0.0093	0.015	0.011	0.0050
合 計				-/12									

(注) 1. トリハロタン生成能は、クロロム生成能、ブロムクロロタン生成能、ブロムクロロタン生成能及びブロムクロロタン生成能の総和である。  
 2. 「水質目標値」の欄は、特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法に基づき水質保全計画において、定められている場合のみ記入。  
 3. 「m/n」の欄については同様である。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。  
 4. 単位：mg/l

## 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 1-1-1 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	H20年度 水 域 数 (地 点 数)	測定項目	H20年度 調 査 対 象 検 体 数 (n)	H20 環境 基準 超 過 検 体 数 (m)	不 適 合 率 [不適合率(%) = m/n × 100]																			環 境 基 準 値							
					S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H19	H20					
A	6 ( 9)	P H	102	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
		D O	101	7	2.2	2.2	1.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5mg/l以上		
		BOD	102	15	34.4	36.7	36.0	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	2.9	2.9	0.0	0.0	1.0mg/l以下	
		S S	95	0	2.2	11.1	0.0	2.2	2.2	2.3	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.9	5.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	2.9	2.9	0.0	0.0	2.5mg/l以下	
		大腸菌群数	68	66	100	97.8	100	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	98.2	96.4	97.1	97.1	97.1	97.1	0.0	50MPN/100ml以下
		小 計	468	88	27.8	29.6	20.3	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	18.8	18.8	18.8	18.8	0.6	6.5~8.5
		P H	174	1	0.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.0	0.8	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.5mg/l以上
		D O	174	26	10.8	12.7	16.7	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	14.9	14.9	14.9	14.9	0.6	2.0mg/l以下
		BOD	174	6	25.8	26.3	21.0	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	4.0	3.4	3.4	3.4	0.6	2.5mg/l以下
		S S	172	2	6.7	0.8	0.8	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	0.0	0.0	2.9	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.6	1000MPN/100ml以下
大腸菌群数	92	57	80.8	91.5	92.2	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	62.0	62.0	62.0	62.0	0.0	0.0	2.5mg/l以下	
小 計	786	92	24.9	26.4	19.6	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	11.7	11.7	11.7	11.7	0.0	5000MPN/100ml以下		
P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	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	16.7	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	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	63.6	0.0	16.7	33.3	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	3.0mg/l以下	
S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	8.3	8.3	8.3	25.0	25.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5mg/l以下	
大腸菌群数	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	75.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	5000MPN/100ml以下	
小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	12.5	10.4	11.5	19.2	17.3	20.8	0.0	4.2	12.5	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P H	18	0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5	
D O	18	5	33.3	33.3	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	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	0.0	5.0mg/l以上	
BOD	18	9	72.7	75.0	81.8	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	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	0.0	5.0mg/l以下	
S S	18	0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	50mg/l以下	
小 計	72	14	25.5	27.1	23.9	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	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	0.0	0.0	
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	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5	
D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	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	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	8.3	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	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0
P H	306	1	0.0	0.5	0.5	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
D O	305	38	8.6	9.5	10.4	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	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
BOD	306	30	31.7	33.2	30.1	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	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
S S	297	2	4.5	5.0	0.5	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
大腸菌群数	160	123	89.0	94.2	95.6	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	76.9	76.9	76.9	76.9	76.9	76.9	76.9	76.9
總 合 計	1374	194	26.1	27.8	20.1	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.8	16.6	15.6	15.9	16.0	15.8	12.8	12.8	13.2	13.4	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1

(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	H20年度 水質数 地点数	測定項目	H20年度 調査対象 検体数 (n)	H20年度 環境 基準値超 過検体数 (m)	[不適合率(%) = m/n × 100]																			環 境 基 準 値			
						S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H19	H20	
湖	A (14)	2	P H	742	87	23.9	13.1	12.0	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	6.5~8.5	
			D O	744	273	31.3	30.9	29.0	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	7.5mg/l以上	
			COD	742	695	85.6	81.2	85.6	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	3.0mg/l以下	
			S S	490	125	56.7	36.5	45.9	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	5.0mg/l以下	
			大腸菌群数	212	20	14.9	20.5	18.2	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	1000MPN/100ml以下	
			小計	2930	1200	46.2	39.6	41.2	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	6.5~8.5	
			P H	36	13	-	-	-	-	-	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	36.1	6.5~8.5
			D O	36	0	-	-	-	-	-	3.0	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	5.0mg/l以上
			COD	36	26	-	-	-	-	-	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	72.2	5.0mg/l以下
			S S	36	7	-	-	-	-	-	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	19.4	15mg/l以下
小計	144	46	-	-	-	-	-	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	31.9	6.0~8.5			
沼	C (2) [田まで]	1	P H	-	-	27.8	33.3	25.0	35.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0mg/l以上	
			D O	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0mg/l以下
			COD	-	-	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと
			S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと
			小計	-	-	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと
			P H	778	100	24.0	14.0	12.8	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	12.9	6.0~8.5
			D O	780	273	30.0	29.1	27.4	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	32.1	35.0	6.0~8.5
			COD	778	721	82.7	77.7	82.6	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	92.7	6.0~8.5
			S S	526	132	56.7	36.5	45.9	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	25.1	6.0~8.5
			大腸菌群数	212	20	14.9	20.5	18.2	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	9.4	1000MPN/100ml以下
総合計	3074	1246	45.2	38.6	40.2	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	40.5	6.0~8.5			
海	合計 (A) (15)	10	P H	142	0	3.7	0.0	0.9	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	12.3	0.0	0.0	7.8~8.3	
			D O	138	10	35.3	37.8	45.8	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	7.5mg/l以上	
			COD	142	10	18.3	9.7	15.8	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	2.0mg/l以下	
			油分	90	0	1.4	0.6	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	検出されないこと
			大腸菌群数	90	2	25.3	18.8	5.8	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	2.2	1000MPN/100ml以下
			総合計	602	22	17.7	14.0	15.8	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	3.7	6.0~8.5

(注) 中海は県際水域であるが、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合表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）（2008年度）

流域名	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	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大			
江の川	A	3	0/30	0.0	7.1～7.5	2/30	6.7	7.0～12	0/30	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/30	0.0	1～5	16/36	44.4	2.2E+02～4.9E+03
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	6.9～7.9	0/24	0.0	7.7～12	0/24	0.0	<0.5～0.9	0.6	0/24	0.0	1～11	24/24	100	1.3E+02～2.4E+04
高津川(1)	AA	2	0/18	0.0	7.3～8.3	1/18	5.6	5.7～12	1/18	5.6	<0.5～1.1	0.6	0/18	0.0	<1～2	16/16	100	1.3E+02～2.3E+03
高津川(2)	A	1	0/6	0.0	7.2～7.4	0/6	0.0	7.5～11	0/6	0.0	<0.5～0.7	0.6	0/6	0.0	<1～3	8/12	66.7	1.1E+02～3.3E+04
神戸川(1)	AA	2	0/24	0.0	7.2～7.9	0/24	0.0	7.5～13	1/24	4.2	<0.5～1.2	0.6	0/20	0.0	<1～9	7/8	87.5	4.9E+00～1.1E+03
神戸川(2)	A	2	0/24	0.0	7.2～7.9	0/24	0.0	7.7～13	1/24	4.2	<0.5～3.5	0.8	2/22	9.1	1～47	3/8	37.5	1.7E+02～2.4E+03
小計		12	0/126	0.0		3/126	2.4									74/104	71.2	
浜田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.1～8.0	0/12	0.0	8.1～13	0/12	0.0	<0.5～1.0	0.6	0/12	0.0	<1～8	3/4	75.0	4.6E+01～1.3E+03
浜田川(2)	A	2	0/24	0.0	7.4～8.2	15/24	62.5	3.0～11	0/24	0.0	<0.5～1.7	0.8	0/24	0.0	1～8	8/8	100	1.7E+03～1.7E+04
益田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.3～7.9	0/12	0.0	8.2～13	1/12	8.3	<0.5～1.1	0.6	0/12	0.0	1～6	4/4	100	2.8E+02～1.3E+03
益田川(2)	A	1	0/12	0.0	7.3～7.9	1/12	8.3	7.4～12	0/12	0.0	<0.5～1.1	0.7	0/12	0.0	1～7	3/4	75.0	6.4E+02～7.9E+03
益田川(3)	C	1	0/12	0.0	6.8～7.3	5/12	41.7	0.8～10	9/12	75.0	4.5～11	6.8	0/12	0.0	2～7			
静岡川	A	2	0/24	0.0	7.3～8.1	0/24	0.0	8.1～13	0/24	0.0	<0.5～1.3	0.6	0/24	0.0	<1～16	6/8	75.0	2.2E+02～3.1E+04
朝駒川	B	1	0/6	0.0	7.3～7.5	0/6	0.0	6.5～12	0/6	0.0	0.8～2.9	1.8	0/6	0.0	3～16	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	7.0～7.4	0/6	0.0	5.2～12	0/6	0.0	1.5～6.6	2.6	0/6	0.0	3～11			
馬橋川	C	1	0/6	0.0	7.1～7.4	0/6	0.0	5.4～13	0/6	0.0	1.0～2.1	1.4	0/6	0.0	4～12			
忌部川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.0～7.7	6/11	54.5	2.1～10	12/12	100	1.1～1.9	1.5	0/9	0.0	4～10	12/12	100	7.3E+02～2.4E+04
忌部川(2)	A	1	0/6	0.0	7.3～8.1	0/6	0.0	8.7～14	0/6	0.0	0.8～1.4	1.1	0/6	0.0	2～7	0/0		
平田船川(1)	A	1	1/12	8.3	6.9～8.8	0/12	0.0	9.3～13	1/12	8.3	0.7～2.4	1.3	0/12	0.0	<1～11	4/4	100	3.3E+03～1.7E+04
平田船川(2)	A	1	0/12	0.0	7.0～7.9	5/12	41.7	3.7～12	3/12	25.0	0.9～5.5	1.9	0/12	0.0	2～18	3/4	75.0	7.9E+02～2.3E+04
湯谷川(1)	A	1	0/12	0.0	7.1～7.8	0/12	0.0	7.6～11	0/12	0.0	<0.5～1.5	0.9	0/12	0.0	<1～16	2/4	50.0	3.3E+02～7.9E+03
湯谷川(2)	A	1	0/12	0.0	7.1～7.5	3/12	25.0	5.2～10	1/12	8.3	0.6～2.5	1.2	0/12	0.0	1～20	4/4	100	2.2E+03～1.3E+04
小計		17	1/180	0.6		35/179	19.6						0/177	0.0		49/56	87.5	
河川計		29	1/306	0.3		38/305	12.5						2/297	0.7		123/160	76.9	

(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×100(「不適合率」という。)を示す。単位：D.O.、B.O.D.、大腸菌群数は「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、B.O.Dの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。

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

（2008年度）

水城名	類型	N	P H		D O		COD			S S (油分)		大腸菌群数				
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均	最小～最大	m/n	%	最小～最大			
湖沼																
中海及び鏡水道	A	9	37/478	7.7	7.5～9.1	20%/480	43.3	<0.5～1.4	432/478	4.5	55/310	17.7	1～33	6/132	4.5	2.0E+00～1.7E+03
宋道湖	A	5	50/264	18.9	7.4～9.8	65/264	24.6	2.2～1.3	263/264	5.4	70/180	38.9	1～32	14/80	17.5	2.0E+00～5.4E+04
神西湖	B	2	13/36	36.1	7.4～9.2	0/36	0.0	6.7～1.3	26/36	5.8	7/36	19.4	5～21			
湖沼計		16	100/778	12.9		273/780	35.0		721/778		132/526	25.1		20/212	9.4	
海域																
浜田川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.1～8.3	3/36	8.3	7.2～9.9	0/36	1.3	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	<2.0E+00～1.1E+02
美保湾	A	2	0/24	0.0	8.1～8.3	4/24	16.7	6.4～9.8	2/24	1.6	0/12	0.0	ND～ND	0/12	0.0	<2.0E+00～2.2E+01
江の川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.1～8.3	1/36	2.8	7.2～9.6	6/36	1.7	0/18	0.0	ND～ND	2/18	11.1	<2.0E+00～3.5E+03
北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.3	0/6	0.0	7.9～10	1/6	1.6	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	2.0E+00～3.3E+02
古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.3	1/6	16.7	6.3～8.8	1/6	1.8	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.3E+02
おわし海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.0～1.3	0/6	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.3E+01
波子海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	7.7～9.0	0/6	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.1E+01
国分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.3	1/6	16.7	7.4～8.9	0/6	1.6	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.3E+01
田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.3	0/6	0.0	7.6～9.2	0/6	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～8.0E+00
持石海水浴場	A	1	0/10	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	7.7～9.6	0/10	1.4	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.4E+01
海域計		15	0/142	0.0		10/138	7.2		10/142		0/90	0.0		2/90	2.2	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は総地点数、「n」は総検体数、「%」は総検体数、「%」はm/n×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城平均値。



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）

（2008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	99/204	48.5	0.18～0.80	161/204	78.9	0.016～0.10
	穴道湖	Ⅲ	5	81/120	67.5	0.22～0.85	111/120	92.5	0.028～0.13
	神西湖	Ⅳ	2	16/24	66.7	0.40～1.5	24/24	100	0.056～0.17
	計		16	196/348	56.3		296/348	85.1	

- (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20年度 75%値
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	○	○	×	○	○	0.9	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	0.7		
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	×	○	○	○	○	○	○	0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	7.9
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	×	×	×	○	○	×	○	○	2.4	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3.0	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	○	×	×	×	×	1.7	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

- 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20年度 75%値			
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20				
中 海	N-1	A(3)	□	S47												5.8		
	N-2															5.3		
	N-3																4.7	
	N-4																4.9	
	N-5																5.0	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
	N-7																	4.1
	NH-1																	5.0
	NH-2																	4.6
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														4.2			
	T-3														6.0			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48												6.1		
	S-2															5.4		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
	S-4																5.7	
	S-5																4.8	
神西湖	J-1	B(5)	=	H5												5.4		
	J-3(湖心)																7.0	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.7		
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7		
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
美保湾	M-1	A(2)	□	S47			○	×	×	×	×	×	○	○	1.7			
	M-2															1.8		
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	2.0			
	G-2				○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.9			
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6			
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	2.0			
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	1.8			
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	1.7			
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9			
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.9			
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	1.8			
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7			

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の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。
- (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20年度 75%値	
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20		
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	□	S48	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	0.6	
	神立橋				×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	<0.5	
高津川	旭橋	AA(1)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	高津大橋	A(2)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7		
神戸川	野土橋	AA(1)	□	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	馬木橋	A(2)	□	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5		
	亀山橋	A(2)	□	S47	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	0.9	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	□	S49	○	○	×	○	○	○	○	○	○	0.5		
	雪舟橋	A(2)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8		
	月見橋	C(5)	□	S49	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	7.9	
静間川	川合橋	A(2)	□	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	□	H6	○	×	×	×	○	○	×	○	○	○	2.4	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3.0	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	1.7	
	半原橋	A(2)	□	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	□	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。□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20年度 75%値
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	
中 海	N-1	A(3)	□	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.8
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	×	×	×	×	5.0
	NH-2				-	-	-	-	-	-	×	×	×	×	4.6
	参考 鳥取県				T-1										
	T-2											4.2			
	T-3											6.0			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.4
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7.0
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.6
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	×	○	×	○	×	○	○	○	○	1.7
	M-2				×	×	○	○	×	×	×	×	○	○	1.8
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	2.0
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	2.0
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	1.8
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	1.7
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.9
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	1.8
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時0.75×n番目になる数値。0.75×nが整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。□は5年以内に可及的速やかに達成すること。=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	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	過去5ヶ年間の平均値	H20
測定地点													
江の川	川本大橋	2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6
	桜江大橋		1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	江川橋		1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.7
斐伊川	里熊大橋	1	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	神立橋		1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5
高津川	旭橋	1	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	金地橋		0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5
	高津大橋	2	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.6	1.4	0.5	0.5	0.8	0.7
神戸川	野土橋	1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8
	上乙立橋		0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5
	馬木橋	2	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7
	河口		0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8	0.8
浜田川	三宮橋	1	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.5
	亀山橋	2	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	1.6	1.2	1.6	0.9
	河口		2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	1.2	0.7
益田川	逢瀬橋	1	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5
	雪舟橋	2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.5	0.7	0.8
	月見橋	5	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	4.9	4.7	9.6	7.6	6.4	7.9
静間川	川合橋	2	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	正原橋		1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6
朝酌川	ガラガラ橋	3	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	1.6	4.1	2.0	1.8	2.3	2.4
山居川	庄司橋	8	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	2.4	3.0	2.4	2.6	2.5	3.0
馬橋川	馬橋	5	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	2.4	1.7	1.9	1.4	1.9	1.5
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.3	1.7
	半原橋	2	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	1.2
平田船川	西谷水門	2	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4
	旭町付近	2	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.6	1.9
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1
	東橋	2	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2

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										過去 5ヶ年 間の平 均値	H20	
		環境 基準	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19			
中 海	N-1	3	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	6.2	5.2	5.0	5.6	5.4	5.8	
	N-2		5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	6.3	4.9	4.7	5.3	5.2	5.3	
	N-3		5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.0	4.3	4.6	4.9	4.6	4.7	
	N-4		5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	5.2	4.9	
	N-5		5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	4.9	5.0	
	N-6(湖心)		4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.5	4.6	
	N-7		4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.1	
	NH-1		—	—	—	—	—	—	5.3	5.3	5.0	5.2	5.0	
	NH-2		—	—	—	—	—	—	5.2	5.9	5.0	5.4	4.6	
	[9地点平均値]			5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.9
参考 鳥取県	T-1(鏡水道中央)	3	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.2	3.1	
	T-2(霞津地先)		3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.3	4.2	
	T-3(米子湾中央)		6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	5.8	6.0	
	[最高地点値]			6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	7.3	5.3	5.9	5.6	5.9	6.0
宍 道 湖	S-1	3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.4	4.8	4.8	6.1	5.2	6.1	
	S-2		4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	5.3	4.6	4.7	6.2	5.2	5.4	
	S-3(湖心)		5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.4	4.8	4.8	6.0	5.2	5.7	
	S-4		4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	5.4	4.9	4.5	6.1	5.2	5.7	
	S-5		4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	5.2	4.8	4.8	
	[5地点平均値]			4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	4.7	4.6	5.9	5.1	5.5
[最高地点値]			5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	4.8	6.2	5.3	6.1	
神 西 湖	J-1	5	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.4	5.9	6.2	5.6	6.0	5.4	
	J-3(湖心)		8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	6.7	7.0	
	[2地点平均値]			7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.8	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2
	[最高地点値]			8.0	7.3	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	6.7	7.0
浜田川河口海域	H-1	2	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	
	H-2		1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7	
	H-3		1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	2.1	1.7	1.6	
美 保 湾	M-1	2	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.5	1.9	1.7	
	M-2		2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.6	2.0	2.3	1.8	
江の川河口海域	G-1	2	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	
	G-2		1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.6	1.9	
	G-3		1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.9	1.6	
北浦海水浴場	IZ-2	2	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	2.0	2.0	
古浦海水浴場	IZ-3	2	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	2.3	1.8	
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.8	1.9	1.7	
波子海水浴場	IW-1	2	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.6	1.9	
国分海水浴場	IW-3	2	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	
田の浦海水浴場	IW-5	2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	
持石海水浴場	IW-7	2	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の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	
中 海	5.9	5.5	5.4	4.6	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	5.0	4.1	4.1	4.5	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)

測定地点		年 度									過去5ヶ年の平均値	H20
		H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19		
江の川	川本大橋	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	桜江大橋	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	江川橋	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
斐伊川	里熊大橋	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6
	神立橋	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
高津川	旭橋	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6
	金地橋	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6
神戸川	野土橋	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7
	上乙立橋	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	馬木橋	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	河口	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.7	1.0
浜田川	三宮橋	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	1.2	0.7	0.6
	龜山橋	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5	1.1	1.5	0.8
	河口	1.6	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	0.7
益田川	逢瀬橋	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	雪舟橋	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
	月見橋	5.4	5.9	5.2	6.6	5.1	4.0	4.0	7.1	6.1	5.3	6.8
静岡川	川合橋	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
	正原橋	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
朝酌川	ガラガラ橋	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	1.5	1.9	1.8	1.8
山居川	庄司橋	5.8	5.3	3.0	3.6	2.0	2.1	2.3	1.8	2.2	2.1	2.6
馬橋川	馬橋	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9	2.0	2.6	1.5	1.3	1.9	1.4
忌部川	千本貯水池取水口	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.8	1.2	1.5
	半原橋	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.0	1.1
平田船川	西谷水門	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3
	旭町付近	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.4	1.9
湯谷川	旅伏駅水門	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9
	東橋	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2

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	H20
		H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19		
中 海	N-1	4.7	5.1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	5.0	4.8	5.2
	N-2	4.8	5.1	5.1	4.6	4.5	5.4	4.4	4.3	4.9	4.7	4.9
	N-3	4.9	5.5	5.1	4.6	3.8	4.5	3.9	4.8	4.5	4.3	4.4
	N-4	5.2	6.0	5.3	5.4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.2	4.9	4.5
	N-5	5.0	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.6	4.7	4.6	4.7
	N-6(湖心)	4.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	3.8	4.4	4.4	4.2	4.3
	N-7	4.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	4.4	4.1	3.9	4.0
	NH-1	—	—	—	—	—	—	4.4	5.0	4.6	4.7	4.5
	NH-2	—	—	—	—	—	—	4.1	4.8	4.6	4.5	4.3
	[9地点平均値]	4.7	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.7	4.7	4.5	4.5
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.6	3.1	3.1	2.4	2.8	3.2	2.6	2.9	2.7	2.8	2.7
	T-2(葭津地先)	3.6	4.8	5.0	3.6	3.6	4.5	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0
	T-3(米子湾中央)	5.2	6.2	6.7	4.9	4.9	6.5	5.0	4.9	4.9	5.2	5.3
宍道湖	S-1	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	5.7	4.9	5.8
	S-2	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.4	5.7	4.8	5.3
	S-3(湖心)	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	5.6	4.8	5.5
	S-4	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	5.7	4.8	5.6
	S-5	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	4.5	4.3	4.6
[5地点平均値]	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.3	5.4	4.7	5.4	
神西湖	J-1	6.5	6.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3	5.3
	J-3(湖心)	6.7	6.5	6.1	5.6	6.0	5.5	5.4	6.0	6.1	5.8	6.2
	[2地点平均値]	6.6	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.6	5.8
浜田川河口海域	H-1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4
	H-2	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3
	H-3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	1.4	1.3
美保湾	M-1	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.7	1.5
	M-2	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7
江の川河口海域	G-1	1.5	1.8	1.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5	1.9
	G-2	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.6	1.2	1.8	1.3	1.4	1.5
	G-3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6
北浦海水浴場	IZ-2	1.8	1.8	1.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.3	1.8	1.6
古浦海水浴場	IZ-3	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.8	1.8
おわし海水浴場	IZ-5	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.5	1.3
波子海水浴場	IW-1	1.5	1.5	1.7	1.8	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5
国分海水浴場	IW-3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6
田の浦海水浴場	IW-5	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5
持石海水浴場	IW-7	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	1.4

- 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20年度 年間平均値			
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20				
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.47		
	N-2															0.47		
	N-3																0.43	
	N-4																0.46	
	N-5																0.44	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	N-7																0.36	
	NH-1																0.36	
	NH-2																0.39	
	参考 鳥 取 県				T-1													0.29
	T-2																	0.38
T-3														0.46				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.47		
	S-2															0.49		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49		
	S-4																0.49	
	S-5(大橋川矢田)																0.48	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.83			
	J-3(湖心)															0.73		

- 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20年度 年間平均値			
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20				
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.052		
	N-2															0.048		
	N-3																0.044	
	N-4																0.050	
	N-5																0.045	
	N-6(湖心)																0.044	
	N-7							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.041
	NH-1																	0.044
	NH-2																	0.045
	参考				T-1													
鳥取県	T-2														0.046			
	T-3														0.060			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.054		
	S-2															0.052		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052	
	S-4																0.053	
	S-5(大橋川矢田)																0.056	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5												0.12		
	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20年度 年間平均値	
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20		
中 海	N-1	III(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	0.43
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.46
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	0.41
	N-7				×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	0.36
	NH-1				-	-	-	-	-	-	○	×	○	○	○	0.36
	NH-2				-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	0.39
	参考				T-1											
鳥 取 県	T-2													0.38		
	T-3													0.46		
	S-1	III(0.4)	二	S61	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	0.47	
S-2	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49		
S-3(湖心)	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49		
S-4	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49		
S-5(大橋川矢田)	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48		
神 西 湖	J-1	IV(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.83	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.73	

- 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20年度 年間平均値
					H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.048	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.050	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.041	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	×	×	×	×	0.044
	NH-2				-	-	-	-	-	-	×	×	×	×	0.045
	参考 鳥取県				T-1										
	T-2											0.046			
	T-3											0.060			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.053	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.056	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.12	
	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) 中海の鳥取領域の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

測定地点		年 度	環 境 基 準	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	過去 5ヶ年 間の平 均値	H20
中 海	N-1	0.4		0.56	0.62	0.56	0.51	0.46	0.55	0.50	0.48	0.44	0.49	0.47
	N-2		0.48	0.59	0.52	0.46	0.44	0.56	0.48	0.43	0.42	0.47	0.47	
	N-3		0.57	0.68	0.59	0.47	0.44	0.49	0.42	0.51	0.37	0.45	0.43	
	N-4		0.78	0.75	0.52	0.57	0.49	0.62	0.47	0.54	0.49	0.52	0.46	
	N-5		0.59	0.61	0.60	0.48	0.45	0.50	0.45	0.45	0.41	0.45	0.44	
	N-6(湖心)		0.52	0.55	0.47	0.45	0.46	0.50	0.42	0.44	0.37	0.44	0.41	
	N-7		0.48	0.53	0.53	0.43	0.38	0.43	0.40	0.39	0.36	0.39	0.36	
	NH-1		—	—	—	—	—	—	0.37	0.41	0.34	0.37	0.36	
	NH-2		—	—	—	—	—	—	0.38	0.39	0.35	0.37	0.39	
	[9地点平均値]			0.57	0.62	0.54	0.48	0.45	0.52	0.43	0.45	0.39	0.45	0.42
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4		0.38	0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.32	0.29
	T-2(霞津地先)		0.50	0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.40	0.38	
	T-3(米子湾中央)		0.72	0.78	0.60	0.52	0.53	0.61	0.49	0.49	0.60	0.54	0.46	
	[最高地点値]		0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.60	0.56	0.47	
宍 道 湖	S-1	0.4		0.50	0.55	0.52	0.53	0.40	0.52	0.52	0.52	0.48	0.49	0.47
	S-2		0.51	0.56	0.51	0.56	0.47	0.55	0.55	0.52	0.52	0.52	0.49	
	S-3(湖心)		0.50	0.54	0.51	0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.50	0.50	0.49	
	S-4		0.49	0.55	0.51	0.53	0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.51	0.49	
	S-5		0.53	0.60	0.59	0.57	0.45	0.56	0.54	0.48	0.51	0.51	0.48	
	[5地点平均値]		0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.54	0.51	0.50	0.50	0.48	
[最高地点値]	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.55	0.52	0.52	0.52	0.52	0.49		
神 西 湖	J-1	0.6		0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.86	0.83
	J-3(湖心)		0.68	0.70	0.71	0.73	0.66	0.73	0.75	0.70	0.64	0.70	0.73	
	[2地点平均値]		0.74	0.76	0.79	0.81	0.73	0.87	0.83	0.76	0.70	0.78	0.78	
	[最高地点値]		0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.86	0.83	

- 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	
中 海	—	0.65	0.58	0.50	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	—	0.44	0.42	0.44	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

年 度		環 境 基 準	測定地点									過去 5年 間の平 均値	H20	
			H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19			
中 海	N-1	0.03	0.057	0.066	0.055	0.047	0.049	0.052	0.047	0.048	0.052	0.050	0.052	
	N-2		0.056	0.061	0.054	0.040	0.044	0.049	0.042	0.042	0.045	0.044	0.048	
	N-3		0.058	0.068	0.059	0.041	0.043	0.045	0.035	0.052	0.042	0.043	0.044	
	N-4		0.072	0.073	0.054	0.049	0.045	0.063	0.042	0.054	0.055	0.052	0.050	
	N-5		0.058	0.062	0.060	0.041	0.046	0.048	0.036	0.043	0.047	0.044	0.045	
	N-6(湖心)		0.053	0.056	0.046	0.036	0.043	0.044	0.034	0.040	0.043	0.041	0.044	
	N-7		0.054	0.046	0.049	0.033	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.041	
	NH-1		—	—	—	—	—	—	0.039	0.043	0.039	0.040	0.044	
	NH-2		—	—	—	—	—	—	0.039	0.042	0.046	0.042	0.045	
		[9地点平均値]		0.058	0.062	0.054	0.041	0.044	0.048	0.039	0.045	0.045	0.044	0.046
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.03	0.040	0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.035	
	T-2(霞津地先)		0.048	0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.042	0.046	
	T-3(米子湾中央)		0.069	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.059	0.060	
		[最高地点値]		0.072	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060	0.060
宍 道 湖	S-1	0.03	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043	0.046	0.034	0.041	0.051	0.043	0.054	
	S-2		0.057	0.046	0.043	0.048	0.046	0.046	0.040	0.040	0.054	0.045	0.052	
	S-3(湖心)		0.058	0.042	0.041	0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.051	0.042	0.052	
	S-4		0.057	0.045	0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.036	0.054	0.043	0.053	
	S-5		0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.050	0.056	
		[5地点平均値]		0.058	0.047	0.047	0.047	0.044	0.047	0.039	0.040	0.053	0.045	0.053
	[最高地点値]		0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.050	0.056	
神 西 湖	J-1	0.05	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	
	J-3(湖心)		0.098	0.096	0.089	0.11	0.093	0.094	0.079	0.097	0.094	0.091	0.11	
			[2地点平均値]		0.11	0.10	0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.097	0.10
		[最高地点値]		0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12

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





## 公共用水域水質測定結果

・ 地点別総括表（全測定地点・全測定項目）

河川・湖沼・海域別

注1. 表に示す略号等は次のとおり。

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

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	145
	浜田川水系	178
	唐鐘川水系	186
	下府川水系	188
	周布川水系	190
	益田川水系	194
	高津川水系	208
湖沼	中海及び境水道	217
	宍道湖	257
	神西湖	285
海域	美保湾	291
	江の川河口海域	297
	浜田川河口海域	307
	北浦海水浴場水域	317
	古浦海水浴場水域	319
	おわし海水浴場水域	321
	波子海水浴場水域	323
	国分海水浴場水域	325
	田の浦海水浴場水域	327
	持石海水浴場水域	329

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		斐伊川				斐伊川				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)		採取水層		斐伊川				斐伊川				(AAP)				(AAP)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(004-51) 表層				(004-01) 表層				(004-01) 表層				(004-01) 表層				
調査担当機関		採取水層		雲南保健所				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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	15.7	1.5	34.5	-/12						18.3	5.2	32.0	-/13					
	水温	℃	14.9	2.6	27.8	-/12						15.8	5.8	29.4	-/13					
	全水深	m	110									1.48	1.05	3.20	-/13					
	透明度	m																		
	H	mg/l	201	7.7	7.0	8.5	0/12					7.6	6.9	7.9	0/12					
	D	mg/l	202	10	8.9	13	0/12					10	8.0	12	0/12					
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.3	1/12	0.5	1/12		0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0/12	0.5	0/12		
	C	mg/l	204										1.9	0.8	2.4	-/12				
	O	mg/l	205	2	1	4	0/11						3	1	6	0/12				
	S	MPN/100ml	206	5.8E+02	2.6E+02	7.9E+02	4/4						6.1E+03	2.0E+02	2.4E+04	12/12				
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	207									0.48	0.31	0.69	-/12					
	1-6ヶサン抽出物質	mg/l	208	0.43	0.31	0.59	-/5					0.23	0.30	0.69	-/12					
	全窒素	mg/l	209	0.016	0.009	0.021	-/5						0.014	0.033	0.24	-/12				
	全りん	mg/l																		
	カドミウム	mg/l	301																	
	全鉛	mg/l	302																	
	六価クロム	mg/l	304																	
	鉛	mg/l	305																	
	砒素	mg/l	306																	
	総水銀	mg/l	307																	
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308																	
	PCB	mg/l	309																	
	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-トリクロロエタン	mg/l	314																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316																	
	1,1,2-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	407																		
窒素	mg/l	409																		
ほう素	mg/l	451																		
タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	452																		
タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g																			

地点別 総括表

( 2008 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)								
	斐伊川	斐伊川	(AAD)					(AAD)								
河川・海域名(類型)	採取水層		(004-51) 表層					(004-01) 表層								
測定地点名(地点統一番号)	雲南保健所		高杉橋					里蕨大橋								
調査担当機関	雲南保健所		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
総ケロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材料:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	84	59	100	12/12										
濁度	度	603														
モニオア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶存性リン	mg/l	519														
溶存性リン	mg/l	522														
溶存性リン	mg/l	523														
溶存性リン	mg/l	524														
総リン	mg/l	571														
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
溶存性COD	mg/l	703														
溶存性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	582														
クロロフィルa	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
植物プランクトン	個/ml	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰性界面活性剤	mg/l	702														
トリクロリン生成能	mg/l	651														
トリクロリン生成能	mg/l	652														
トリクロリン生成能	mg/l	653														
トリクロリン生成能	mg/l	654														
トリクロリン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	801														
油膜(有・無)	個/100ml	802														
油膜(有・無)	個/100ml	803														
油膜(有・無)	個/100ml	804														
油膜(有・無)	個/100ml	805														
油膜(有・無)	個/100ml	806														
油膜(有・無)	個/100ml	117														
油膜(有・無)	個/100ml	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															
その他項目																
0.011 < 0.010			0.011	0.010	0.020	8/12										
0.020 10-12/12			0.020	0.010	0.020	8/12										
0.03 100-12/12			0.03	0.01	0.03	12/12										
0.007 100-12/12			0.007	0.01	0.03	12/12										
0.007 12/12			0.007	0.02	0.03	12/12										
0.63 12/12			0.63	0.20	0.63	12/12										
0.45 0.24			0.45	0.24	0.67	12/12										
0.011 0.006			0.011	0.006	0.015	12/12										
0.014 0.008			0.014	0.008	0.019	12/12										
0.8 0.5			0.8	0.5	1.1	12/12										
1.5 0.8			1.5	0.8	1.9	12/12										
45 8			45	8	82	2/2										

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		採取水層		斐伊川				(AAD)				斐伊川				(AAD)								
測定地点名(地点統一番号)		調査相当機関		神立橋				(004-02) 表層				温泉小学校				(004-52) 表層								
調査担当機関		調査相当機関		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	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																								抽出物質
一般項目	気温	℃	104	19.3	5.0	33.0	-/12			17.9	4.0	25.0	-/4				17.9	4.0	25.0	-/4				
	水温	℃	105	17.9	5.9	30.7	-/12			14.5	5.4	22.2	-/4											
	全水深	m	109	0.89	0.20	2.20	-/12																	
	透明度	m	110																					
	H	mg/l	201	7.6	7.3	7.9	0/12			7.8	7.3	8.3	0/4											
	P	mg/l	202	9.8	7.7	12	0/12			10	9.8	12	0/4											
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.7	0/12	<	0.5	0.7	0.5	0.8	0/4	<	0.5	0/12	<	0.5	0.5	0.8	0/4	<	0.5	0/4
	D	mg/l	204	1.8	0.9	2.4	-/12			1.8	0.9	2.4	-/12											
	C	mg/l	205	5	1	11	0/12			5	1	11	0/12											
	S	mg/l	206	1.7E+03	1.3E+02	7.0E+03	-12/12			1.7E+03	1.3E+02	7.0E+03	-12/12											
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	207																					
	ノロウイルス	抽出物質	208	0.48	0.25	0.71	-/12			0.48	0.25	0.71	-/12											
	全窒素	抽出物質	209	0.026	0.017	0.039	-/12			0.026	0.017	0.039	-/12											
	全りん	抽出物質	301	<	0.005	<	0.005	0/2		<	0.005	<	0.005	0/2										
	カドミウム	抽出物質	302	ND	ND	ND	0/2			ND	ND	ND	0/2											
	鉛	抽出物質	304	<	0.005	<	0.005	0/2		<	0.005	<	0.005	0/2										
	六価クロム	抽出物質	305	<	0.02	<	0.02	0/2		<	0.02	<	0.02	0/2										
	砒素	抽出物質	306	<	0.005	<	0.005	0/2		<	0.005	<	0.005	0/2										
	総水銀	抽出物質	307	<	0.0005	<	0.0005	0/2		<	0.0005	<	0.0005	0/2										
	アルキル水銀	抽出物質	308	ND	ND	ND	0/2			ND	ND	ND	0/2											
健康項目	PCB	抽出物質	309	ND	ND	ND	0/1			ND	ND	ND	0/1											
	クロムタン	抽出物質	310	<	0.0020	<	0.0020	0/2		<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	四塩化炭素	抽出物質	311	<	0.0002	<	0.0002	0/2		<	0.0002	<	0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	抽出物質	312	<	0.0004	<	0.0004	0/2		<	0.0004	<	0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	抽出物質	313	<	0.0020	<	0.0020	0/2		<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	1,2-ジクロロエタン	抽出物質	314	<	0.0040	<	0.0040	0/2		<	0.0040	<	0.0040	0/2										
	1,1,1-トリクロロエタン	抽出物質	315	<	0.0005	<	0.0005	0/2		<	0.0005	<	0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエタン	抽出物質	316	<	0.0006	<	0.0006	0/2		<	0.0006	<	0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	抽出物質	317	<	0.0020	<	0.0020	0/2		<	0.0020	<	0.0020	0/2										
	トトラクロロエチレン	抽出物質	318	<	0.0005	<	0.0005	0/2		<	0.0005	<	0.0005	0/2										
1,8-ジクロロオクタン	抽出物質	319	<	0.0002	<	0.0002	0/2		<	0.0002	<	0.0002	0/2											
1,4-ジオキサン	抽出物質	320	<	0.0006	<	0.0006	0/2		<	0.0006	<	0.0006	0/2											
シオキシベンゼン	抽出物質	321	<	0.0003	<	0.0003	0/2		<	0.0003	<	0.0003	0/2											
ベンゼン	抽出物質	322	<	0.0020	<	0.0020	0/2		<	0.0020	<	0.0020	0/2											
シロレン	抽出物質	323	<	0.0010	<	0.0010	0/2		<	0.0010	<	0.0010	0/2											
硝酸及び亜硝酸性窒素	抽出物質	324	<	0.002	<	0.002	0/2		<	0.002	<	0.002	0/2											
ふつう窒素	抽出物質	407	<	0.08	<	0.08	0/2		<	0.08	<	0.08	0/2											
チオキシン類(水質)	抽出物質	351	<	0.02	<	0.02	0/2		<	0.02	<	0.02	0/2											
チオキシン類(底質)	抽出物質	352	<	0.02	<	0.02	0/2		<	0.02	<	0.02	0/2											

地点別 総括表

( 2008 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)		斐伊川		斐伊川		斐伊川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(AAD)		(AAD)								
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所		(004-02) 表層		(004-52) 表層								
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401												
	銅	402												
	亜鉛	403												
	鉄(溶解性)	404												
	マンガン(溶解性)	405												
	総クロム	406												
	全亜鉛	210	0.011 <	0.010	0.020	11/12								
	塩素材:Cl-	607	11	9	12	12/12								
	電気伝導度:EC	601												
	透明度	602	95	61	100	12/12								
	アモニウム性窒素	511	0.01	0.01	0.02	9/12								
	亜硝酸性窒素	512	0.003	0.002	0.004	12/12								
	硝酸性窒素	513	0.39	0.14	0.65	12/12								
	総窒素	518	0.46	0.21	0.69	12/12								
	リン酸	522	0.012	0.006	0.017	12/12								
	溶解性全リン	523	0.015	0.006	0.020	12/12								
	溶解性有機炭素:TOC	524	0.7	0.5	0.9	12/12								
	溶解性TOC	704												
	溶解性COD	703	1.4	0.7	1.7	12/12								
	クロロフィルa	532												
	色度	706												
	植物プランクトン	531												
	界面活性剤:MBAS	701												
	溶解性有機炭素生成能	620												
	5日間BOD生成能	651	0.024	0.019	0.028	4/4								
	7日間BOD生成能	652	0.011	0.0076	0.013	4/4								
	シアニド生成能	653	0.0083	0.0069	0.0096	4/4								
	シアニド生成能	654	0.0038	0.0032	0.0046	4/4								
	シアニド生成能	655	0.0003	0.0002	0.0003	4/4								
	細菌(有・無)	901												
	細菌(有・無)	902	33	3	70	4/4								
	細菌(有・無)	903												
	細菌(有・無)	904												
	細菌(有・無)	905												
	流量	106												
	流速	117												
	波高	906												
その他項目	全亜鉛	210	0.011 <	0.010	0.020	11/12								
	塩素材:Cl-	607	11	9	12	12/12								
	電気伝導度:EC	601												
	透明度	602	95	61	100	12/12								
	アモニウム性窒素	511	0.01	0.01	0.02	9/12								
	亜硝酸性窒素	512	0.003	0.002	0.004	12/12								
	硝酸性窒素	513	0.39	0.14	0.65	12/12								
	総窒素	518	0.46	0.21	0.69	12/12								
	リン酸	522	0.012	0.006	0.017	12/12								
	溶解性全リン	523	0.015	0.006	0.020	12/12								
	溶解性有機炭素:TOC	524	0.7	0.5	0.9	12/12								
	溶解性TOC	704												
	溶解性COD	703	1.4	0.7	1.7	12/12								
	クロロフィルa	532												
	色度	706												
	植物プランクトン	531												
	界面活性剤:MBAS	701												
	溶解性有機炭素生成能	620												
	5日間BOD生成能	651	0.024	0.019	0.028	4/4								
	7日間BOD生成能	652	0.011	0.0076	0.013	4/4								
	シアニド生成能	653	0.0083	0.0069	0.0096	4/4								
	シアニド生成能	654	0.0038	0.0032	0.0046	4/4								
	シアニド生成能	655	0.0003	0.0002	0.0003	4/4								
	細菌(有・無)	901												
	細菌(有・無)	902	33	3	70	4/4								
	細菌(有・無)	903												
	細菌(有・無)	904												
	細菌(有・無)	905												
	流量	106												
	流速	117												
	波高	906												

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)		採取水層		斐伊川		(AAP)		斐伊川		(AAP)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		神立橋		(004-02) 表層		温泉水小学校		(004-52) 表層							
調査担当機関		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				雲南市									
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	
			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
要	mg/l	801															
監	mg/l	802															
視	mg/l	803															
項	mg/l	804															
目	mg/l	805															
	mg/l	806															
	mg/l	807															
	mg/l	808															
	mg/l	809															
	mg/l	810															
	mg/l	811															
	mg/l	812															
	mg/l	813															
	mg/l	814															
	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1											
	mg/l	816															
	mg/l	817															
	mg/l	818															
	mg/l	825															
	mg/l	820															
	mg/l	824															
	mg/l	825															
	mg/l	826															



( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)									
	斐伊川		(AAD)										(AAD)									
	河川・海域名 (類型)		斐伊川										斐伊川									
	測定地点名 (地点統一番号)		天ヶ淵公園										里方講川樋門									
調査担当機関		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		
測定項目	単位	J-ド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値		
			一般項目			17.2	4.0	25.0	-/4						20.3	9.0	26.0	-/4				
気温	℃	104	14.2	5.5	21.7	-/4						17.4	11.0	23.5	-/4							
全水深	m	105																				
透明度	m	110																				
生活環境項目	抽出物質	201	7.8	7.3	8.0	0/4						7.3	7.1	7.4	0/4							
		202	11	10	13	0/4							8.0	6.8	9.4	1/4						
		203	0.6	0.5	0.7	0/4	0.5	0.7	0/4	0.6	0.6		1.0	0.9	1.1	2/4	0.9	1.1	2/4			
		204																				
		205																				
		206	MPN/100ml																			
		207	1-6-キサン																			
		208	全薬																			
		209	全																			
		健康項目		301	カドミウム																	
302	鉛																					
304	六価クロム																					
305	砒素																					
306	総水銀																					
307	アルキル水銀																					
308	PCB																					
309	シクロロメタン																					
310	四塩化炭素																					
311	1,2-ジクロロエチレン																					
312	1,1-ジクロロエチレン																					
313	1,1,2-ジクロロエチレン																					
314	1,1-トリクロロエチレン																					
315	1,1,2-トリクロロエチレン																					
316	トリクロロエチレン																					
317	テトラクロロエチレン																					
318	1,3-ジクロロプロパン																					
319	1,1-ジクロロエチレン																					
320	シマジン																					
321	チオベンゼン																					
322	チオベンゼン																					
323	セレン																					
324	硝酸及び亜硝酸性窒素																					
325	ふつろ素																					
326	ほうろ素																					
327	イオキシン類(水質)																					
328	イオキシン類(底質)																					
329	イオキシン類(水質)																					
330	イオキシン類(底質)																					

地点別 総括表

( 2008 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)								
	斐伊川	斐伊川	(AAD)					(AAD)								
河川・海域名 (類型)	採取水層		(004-53) 表層					(004-54) 表層								
測定地点名 (地点統一番号)	雲南市		天ヶ淵公園					里方諸川樋門								
調査担当機関	雲南市		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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材料:Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニウム窒素	mg/l	603														
モニウム窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性アンモニア	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
溶解性ケイ酸	mg/l	524														
総有機性炭素: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														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰性界面活性剤	mg/l	620														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロゲン生成能	mg/l	652														
トリクロゲン生成能	mg/l	653														
トリクロゲン生成能	mg/l	654														
トリクロゲン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	301														
油膜 (有・無)	個/100ml	302														
大腸菌群数	個/100ml	303														
大腸菌群数 (有・無)	個/100ml	304														
大腸菌群数 (有・無)	個/100ml	305														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	306														
その他項目																

地点別 総括表 ( 2008 年度 )

調査区分	年間調査(測定計画調査)										年間調査(測定計画調査)										
	平田船川(1)					平田船川(2)					平田船川					第2交友橋					
	(A1)					(A2)					(A3)					(A4)					
測定地点名(地点統一番号)	西谷水門										出雲市										
	出雲市					出雲市					出雲市					出雲市					
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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	104	1.2	26.6	-/12						16.3	0.5	26.0	-/12						
	水温	℃	105	5.4	25.5	-/12						15.9	4.2	26.5	-/12						
	全水深	m	109																		
	透明度	m	110																		
	P	mg/l	201	7.6	6.9	8.8	1/12					8.1	7.1	9.8	2/6						
	O	mg/l	202	11	9.3	13	0/12					9.9	5.6	17	3/12						
	D	mg/l	203	1.3	0.7	2.4	1/12	0.7	1/12	1/12	1.2	1.4	1.8	0.7	4.4	4/12	0.7	4/12	4.4	4.9	
	C	mg/l	204	5.3	3.1	9.7	-/12	3.1	-/12	-/12	4.9	6.2	5.5	3.7	8.4	-/12	3.7	-/12	8.4	8.4	
	S	mg/l	205	3	1	11	0/12	3	0/12	0/12	6.2		7	2	18	0/6					1.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.0E+04	3.3E+03	1.7E+04	4/4						9.1E+03	3.3E+03	2.2E+04	4/4					2.1
ノニヘキサリン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12						ND	ND	ND	-/12					4.9	
全薬素	mg/l	208	1.0	0.64	1.5	-/12						1.5	0.53	3.9	-/12					4.9	
全薬素	mg/l	209	0.090	0.049	0.14	-/12						0.11	0.004	0.22	-/12					6.1	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																		
	鉛	mg/l	302																		
	六価クロム	mg/l	304																		
	砒素	mg/l	305																		
	総水銀	mg/l	306																		
	アルキル水銀	mg/l	307																		
	PCB	mg/l	308																		
	シクロメタン	mg/l	309																		
	四塩化炭素	mg/l	310																		
	トリクロロエチレン	mg/l	311																		
	1,1,1-トリクロロエタン	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-ジクロロベンゼン	mg/l	318																		
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																		
	チオラム	mg/l	320																		
	シマジン	mg/l	321																		
	チオベンザルブ	mg/l	322																		
	セレン	mg/l	323																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																		
	ふつ薬	mg/l	407																		
	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

( 2008 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)													
			(A)					(A)													
	河川・海域名(類型)	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川	平田船川	平田船川	平田船川	平田船川	平田船川	平田船川	平田船川										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(018-01) 表層					(019-51) 表層													
調査担当機関	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	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																			
全亜鉛	mg/l	210																			
塩素(材):Cl-	mg/l	607																			
電気伝導度:EC	μS/cm	601																			
透明度	cm	602																			
アモニウムニトロゲン	mg/l	603																			
亜硝酸性窒素	mg/l	511																			
硝酸性窒素	mg/l	512																			
亜硝酸性窒素	mg/l	513																			
総窒素	mg/l	518																			
リン	mg/l	519																			
溶解性全リン	mg/l	522																			
リン	mg/l	523																			
炭素:TOC	mg/l	524																			
有機性TOC	mg/l	571																			
溶解性COD	mg/l	704																			
クロロフィルa	μg/l	703																			
クロロフィルa	μg/l	532																			
植物プランクトン	個/ml	706																			
色度	度	531																			
色度	度	701																			
陰性活性剤:MBAS	mg/l	620																			
溶解性有機炭素	mg/l	702																			
生物生成能	mg/l	651																			
生物生成能	mg/l	652																			
生物生成能	mg/l	653																			
生物生成能	mg/l	654																			
生物生成能	mg/l	655																			
生物生成能	mg/l	901																			
生物生成能	mg/l	902																			
大腸菌群数	個/100ml	903																			
大腸菌群数	個/100ml	904																			
大腸菌群数	個/100ml	905																			
大腸菌群数	個/100ml	106																			
大腸菌群数	個/100ml	117																			
大腸菌群数	個/100ml	906																			
その他項目																					

地点別 総括表 ( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)															
	平田船川(2)		(AN)					(AN)										
	平田船川		平田船川(2)					平田船川										
測定地点名(地点統一番号)			年間調査(測定計画調査)															
採取水層			(019-01)表層					(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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			15.6	4.0	25.8	-/12	-/12	-/12	-/12	15.9	0.4	24.1	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
一 般 項 目	気温	℃	16.2	0.5	26.0	-/12	-/12	-/12	15.5	0.4	24.1	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	水温	℃	15.6	4.0	25.8	-/12	-/12	-/12	15.9	3.4	26.2	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12
	全水深	m																
	透明度	cm																
	P	mg/l	201	7.4	7.9	0/12	0/12	7.4	7.1	7.8	0/6	7.1	7.8	0/6	7.4	7.1	7.8	0/6
	O	mg/l	202	7.5	3.7	5/12	5/12	7.5	6.8	12	1/6	6.8	12	1/6	7.5	6.8	12	1/6
	D	mg/l	203	1.9	0.9	3/12	3/12	1.9	1.3	2.2	1/12	0.8	2.2	1/12	1.9	1.3	2.2	1/12
	C	mg/l	204	5.1	3.1	8.1	-/12	5.1	4.3	5.5	-/12	2.3	5.5	-/12	4.3	2.3	5.5	-/12
	S	mg/l	205	7	2	18	0/12	7	7	14	0/6	3	14	0/6	7	3	14	0/6
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+04	7.9E+02	2.3E+04	3/4	1.1E+04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	ND
細菌全数	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12	ND	0.96	0.96	-/7	0.50	1.3	-/6	0.96	0.50	1.3	-/6	
窒素全	mg/l	208	1.5	0.76	2.9	-/12	1.5	0.93	0.93	-/6	0.50	1.3	-/6	0.93	0.50	1.3	-/6	
窒素全	mg/l	209	0.12	0.052	0.18	-/12	0.12	0.038	0.038	-/6	0.50	1.3	-/6	0.038	0.50	1.3	-/6	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	健康銅	mg/l	305															
	健康銀	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCCB	mg/l	309															
	シクロロメタン	mg/l	310															
	四氯化炭素	mg/l	311															
	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															
	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															
	1,1,2-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															
	1,4-ジクロロベンゼン	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															
	ふつう薬	mg/l	407															
ほうろく薬	mg/l	819																
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

( 2008 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)		平田船川(2)		平田船川(2)		平田船川(2)		平田船川(2)		
	測定地点名(地点統一番号)		旭町付近		排水機場		出雲市		出雲市		
調査担当機関		採取水層		019-01) 表層		019-54) 表層					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目											
フェノール類	mg/l	401									
銅	mg/l	402									
亜鉄(溶解性)	mg/l	403									
マンガン(溶解性)	mg/l	405									
総クロム	mg/l	406									
全亜鉛	mg/l	210									
塩素(材):Cl-	mg/l	607									
電気伝導度:EC	μS/cm	601									
透明度	cm	602									
マンガン	mg/l	603									
亜硝酸性窒素	mg/l	511									
硝酸性窒素	mg/l	512									
アンモニウム	mg/l	513									
総窒素	mg/l	518									
溶解性有機炭素	mg/l	519									
溶解性全リン	mg/l	522									
溶解性全シリ	mg/l	523									
総リン	mg/l	524									
総有機炭素:TOC	mg/l	671									
溶解性TOC	mg/l	704									
溶解性COD	mg/l	703									
クロロフィルa	μg/l	582									
植物プランクトン	個/ml	706									
色度	度	531									
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701									
溶解性有機炭素	mg/l	620									
硝酸性窒素	mg/l	702									
硝酸性窒素	mg/l	651									
硝酸性窒素	mg/l	652									
硝酸性窒素	mg/l	653									
硝酸性窒素	mg/l	654									
硝酸性窒素	mg/l	655									
硝酸性窒素	mg/l	601									
硝酸性窒素	mg/l	302									
硝酸性窒素	mg/l	303									
硝酸性窒素	mg/l	304									
硝酸性窒素	mg/l	305									
硝酸性窒素	mg/l	106									
硝酸性窒素	mg/l	117									
硝酸性窒素	mg/l	306									

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名		調査区分				湯谷川 (1)				湯谷川 (2)				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		湯谷川				湯谷川				湯谷川				( A )			
測定地点名 (地点統一番号)		旅伏駅水門				旅伏駅水門				旅伏駅水門				(020-01) 表層			
調査担当機関		出雲市				出雲市				出雲市				(021-51) 表層			
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	
																	生活薬
気温	℃	104	16.9	1.2	26.0	-/12				16.7	1.2	26.6	-/12				
水深	m	105	16.0	5.1	24.2	-/12				15.9	5.5	25.0	-/12				
全水深 透明度	m	109															
		110															
生活薬 項目	H	201	7.3	7.1	7.8	0/12				7.3	7.1	7.7	0/6				
	D	202	9.5	7.6	11	0/12				11	7.6	15	0/6				
	O	203	0.9 <	0.5	1.5	0/12	<	0.5	1.0	0.9	0.6	1.7	0/12	0.6	0/12		
	D	204	3.0	2.0	4.1	-/12		1.5	1.1	3.0	2.3	4.5	-/12	1.7	( 0%)		
	S	205	4 <	1	16	0/12		4.1	2.8	2	1	4	0/6	4.5	( 0%)		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.1E+03	3.3E+02	7.9E+03	2/4		3.5	ND	ND	ND	-/6				
	1-β-D-グルコース抽出物質	mg/l	207	ND	0.34	1.1	-/12			ND	0.44	1.2	-/6				
	全窒素	mg/l	208	0.81	0.34	1.1	-/12			0.90	0.44	1.2	-/6				
	全りん	mg/l	209	0.080	0.053	0.12	-/12			0.089	0.064	0.12	-/6				
	健康 項目	カドミウム	301														
全鉛		302															
六価クロム		304															
砒素		305															
総水銀		306															
アルキル水銀		307															
C B		308															
クロロメタン		309															
四塩化炭素		310															
1,2-ジクロロエタン		311															
1,1-ジクロロエタン		312															
1,1,2-トリクロロエタン		313															
1,1,1-トリクロロエタン		314															
1,1,1-トリクロロエタン		315															
トリクロロエチレン		316															
テトラクロロエチレン		317															
1,3-ジクロロベンゼン		318															
1,3-ジクロロベンゼン		319															
チウラム		320															
チオメチル		321															
チオベンゼン		322															
ベンゼン		323															
硝酸及び亜硝酸性窒素		324															
亜硝酸		325															
全窒素		326															
全りん	327																
キシリン類 (水質)	pg-TEQ/l	319															
タイオキシリン類 (底質)	pg-TEQ/g	351															
タイオキシリン類 (底質)	pg-TEQ/g	352															

地点別 総括表

( 2008 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)		湯谷川 (1)		湯谷川 (2)					湯谷川 (2)								
測定地点名 (地点統一番号)		湯谷川		旅伏取水門					本田橋								
調査担当機関		出雲市		出雲市					出雲市								
測 定 項 目	単 位	コ ー ド	年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉄 (溶解性)	mg/l	403															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
モニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
リン酸性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571															
有機性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性蛍光性:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機物	mg/l	651															
トリクロゲン生成能	mg/l	652															
トリクロゲン生成能	mg/l	653															
トリクロゲン生成能	mg/l	654															
トリクロゲン生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100ml	901															
油膜 (有・無)	個/100ml	902															
油膜 (有・無)	個/100ml	903															
油膜 (有・無)	個/100ml	904															
油膜 (有・無)	個/100ml	905															
油膜 (有・無)	個/100ml	106															
油膜 (有・無)	個/100ml	117															
油膜 (有・無)	個/100ml	906															
油膜 (有・無)	個/100ml																
流量	m <sup>3</sup> /s																
流速	m/s																
波高	m																



(2008 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分	年間調査 (測定計画調査)														
		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)								
		湯谷川 (A1)						湯谷川 (A1)								
		東橋						中筋橋								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	年間調査 (測定計画調査)														
		東橋						中筋橋								
		出雲市						出雲市								
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関	測定項目	単位	J-T	年間調査 (測定計画調査)												
				東橋						中筋橋						
				出雲市						出雲市						
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)
一 般	気温	°C	104	0.5	25.6	-/12	-	16.1	0.5	25.6	-/12	-	16.1	0.5	25.6	
	全水深 透明度	m	105	3.9	25.1	-/12	-	15.5	3.9	25.1	-/12	-	15.2	3.1	25.7	
項 目	P	mg/l	201	7.1	7.5	0/12	-	7.3	7.1	7.5	0/12	-	7.2	7.1	7.4	
	H	mg/l	202	5.2	10	3/12	-	8.6	5.2	10	3/12	-	7.7	5.4	9.9	
	O	mg/l	203	0.6	2.5	1/12	-	1.2	0.6	2.5	1/12	-	1.3	0.6	2.5	
	D	mg/l	204	2.5	3.9	-/12	-	3.3	2.5	3.9	-/12	-	3.7	2.2	6.0	
	S	mg/l	205	1	20	0/12	-	7	1	20	0/12	-	10	3	25	
	細菌群数	MPN/100ml	206	6.4E+03	1.3E+04	4/4	-	ND	6.4E+03	1.3E+04	4/4	-	ND	ND	ND	
	n-hex	抽出物質	mg/l	207	ND	ND	-/12	-	1.0	ND	ND	-/12	-	1.0	ND	
	全窒素	抽出物質	mg/l	208	0.51	1.5	-/12	-	0.099	0.51	1.5	-/12	-	0.10	0.48	
	全窒素	抽出物質	mg/l	209	0.069	0.17	-/12	-	0.099	0.069	0.17	-/12	-	0.10	0.065	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロメタン		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四氯化炭素		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メチル水銀 (水質)		ug-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メチル水銀 (底質)		ug-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)		年間調査 (測定計画調査)		湯谷川 (2)		年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)	採取水層	湯谷川	東橋	( AN )	( AN )	湯谷川	中筋橋	( AN )	( AN )						
測定地点名 (地点統一番号)	東橋		出雲市		(021-01) 表層		(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	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉄 (溶解性)	mg/l	403													
	マンガン (溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素材:Cl-	mg/l	407													
	塩素広帯度:EC	μS/cm	401													
	透明度	cm	402													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	亜硝酸性窒素	mg/l	513													
	全窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	溶解性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	有機炭素:TOC	mg/l	571													
	全有機性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陰性界面活性剤	mg/l	620													
	トリクロゲン生成能	mg/l	702													
	トリクロゲン生成能	mg/l	651													
	トリクロゲン生成能	mg/l	652													
	トリクロゲン生成能	mg/l	653													
	トリクロゲン生成能	mg/l	654													
	トリクロゲン生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	401													
	油膜 (有・無)	個/100ml	302													
	大腸菌群数	個/100ml	303													
	ふん便 (有・無)		304													
	O-26 (有・無)		305													
	O-128 (有・無)		106													
	流速	m/s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														

地点別総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		瀬谷川 (2)			山王川			年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		瀬谷川		(A)			( )			年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)		いろは橋		(021-53) 表層			(245-01) 表層										
調査担当機関		出雲市		出雲市			出雲市										
測定項目	単位	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	
		104	105														
一般	温度	104	15.9	0.5	25.6	-/12	-	-	-	15.9	0.5	25.6	-/12	-	-	-	-
	水深	105	15.4	2.6	25.8	-/12	-	-	-	15.0	3.1	25.6	-/12	-	-	-	-
	透明度	109															
	H	110															
生活環境項目	P	201	7.3	7.2	7.4	0/6				6.8	6.5	7.2	-/6				
	O	202	9.3	7.0	12	1/6				5.6	3.0	10	-/6				
	D	203	1.0	0.5	1.2	0/12	<	0.5	0/12	1.3	0.6	2.3	-/12	0.6	-/12	1.2	1.2
	C	204	3.2	2.1	4.1	-/12		1.2	-/12	4.1	3.1	5.1	-/12	2.3	-/12	4.1	4.1
	O	205	5	2	10	0/6		4.1	-/12	10	2	26	-/6	5.1	-/12	4.4	4.4
	S	206	ND	ND	ND	-/6				ND	ND	ND	-/6				
	大腸菌数	207	0.78	0.36	1.3	-/6				1.4	0.56	2.3	-/6				
	トキサミン抽出物質	208	0.084	0.059	0.11	-/6				0.12	0.066	0.19	-/6				
	トキサミン	209															
健康項目	カドミウム	301															
	鉛	302															
	鉍	304															
	砒素	305															
	総水銀	306															
	アルキル水銀	307															
	PCB	308															
	クロムタン	309															
	四氯化炭素	310															
	1,2-ジクロロエチレン	311															
	1,2-ジブロモエチレン	312															
	1,1-ジクロロエタン	313															
	1,1-ジブロモエタン	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	316															
	トリクロロエチレン	317															
	テトラクロロエチレン	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	319															
	1,4-ジクロロベンゼン	320															
	シオレン	321															
	シオベン	322															
	セレン	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324															
	有機リン系農薬	325															
	有機チオキシン類 (水質)	326															
有機オキシン類 (水質)	327																
有機オキシン類 (底質)	328																
タイオキシン類 (底質)	329																
	452																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)		採取水層		湯谷川		( AN )		山王川		( )					
測定地点名 (地点統一番号)		調査担当機関		いろは橋		(021-53) 表層		山王橋		(245-01) 表層					
調査担当機関		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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	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	mg/l	401													
	mg/l	402													
	mg/l	403													
	mg/l	404													
	mg/l	405													
	mg/l	406													
	mg/l	210													
	mg/l	407													
	mg/l	408													
	μS/cm	409													
	度	410													
	mg/l	511													
	mg/l	512													
	mg/l	513													
	mg/l	514													
	mg/l	515													
	mg/l	516													
	mg/l	517													
	mg/l	518													
	mg/l	519													
	mg/l	520													
	mg/l	521													
	mg/l	522													
	mg/l	523													
	mg/l	524													
	mg/l	525													
	mg/l	526													
	mg/l	527													
	mg/l	528													
	mg/l	529													
	mg/l	530													
	mg/l	531													
	mg/l	532													
	mg/l	533													
	mg/l	534													
	mg/l	535													
	mg/l	536													
	mg/l	537													
	mg/l	538													
	mg/l	539													
	mg/l	540													
	個/100ml	901													
	個/100ml	902													
	個/100ml	903													
	個/100ml	904													
	個/100ml	905													
	個/100ml	906													
	m <sup>2</sup> /s	106													
	m/s	117													
	m	906													
その他項目															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)										
	論田川	論田川	( 246-01 ) 表層			( 247-01 ) 表層			小鏡川			小鏡川							
河川・海域名 (類型)	採取水層		( )						( )										
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	採取水層		出雲市						出雲市										
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			15.9	0.4	25.6	-/12				15.6	0.4	24.1	-/12			
気温	℃	104	14.7	0.5	25.4	-/12				14.7	5.2	25.0	-/12						
水温	℃	105																	
全水素	mg/l	109																	
透明度	m	110																	
生活環境項目	抽出物質	MPN/100ml	201	6.5	7.2	-/6				7.1	6.9	7.3	-/6						
			202	7.4	4.2	10	-/6			10	7.3	12	-/6						
			203	0.9	0.5	1.4	-/12		0.5	-/12	0.8	0.6	2.4	-/12		0.6	-/12	0.9	
			204		2.7	4.7	-/12		1.4	-/12	1.1	2.2	8.2	-/12		2.2	-/12	1.1	
			205	9	6	13	-/6		4.7	-/12	3.5	3	11	-/6		8.2	-/12	4.0	
			206	ND	ND	ND	-/6		4.7	-/12	3.7	5	3	-/6		8.2	-/12	5.1	
			207	1.0	0.43	1.6	-/6		2.7	-/12	ND	ND	ND	-/6					
			208	0.10	0.084	0.12	-/6		4.7	-/12	ND	0.71	1.0	-/6		2.2	-/12	4.0	
			209									0.075	0.025	0.12	-/6				
			210																
健康項目			301																
			302																
			303																
			304																
			305																
			306																
			307																
			308																
			309																
			310																
			311																
			312																
			313																
			314																
			315																
			316																
			317																
			318																
			319																
			320																
			321																
			322																
			323																
			324																
			325																
326																			
327																			
328																			
329																			
330																			
331																			
332																			
333																			
334																			
335																			
336																			
337																			
338																			
339																			
340																			
341																			
342																			
343																			
344																			
345																			
346																			
347																			
348																			
349																			
350																			
351																			
352																			

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		(246-01) 表層						(247-01) 表層							
調査担当機関		採取水層		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														
その他項目																
亜硝酸イオン-Cl-	mg/l	210														
全亜硝酸イオン	mg/l	607														
電気伝導度-EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニオ性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン	mg/l	519														
リン	mg/l	522														
リン	mg/l	523														
リン	mg/l	524														
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	mg/l	532														
クロロフィルa	mg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤-MBAS	mg/l	620														
界面活性剤	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロゲン生成能	mg/l	652														
トリクロゲン生成能	mg/l	653														
トリクロゲン生成能	mg/l	654														
トリクロゲン生成能	mg/l	655														
トリクロゲン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
油膜(有・無)	個/100ml	903														
油膜(有・無)	個/100ml	904														
油膜(有・無)	個/100ml	905														
油膜(有・無)	個/100ml	106														
油膜(有・無)	個/100ml	117														
油膜(有・無)	個/100ml	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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 (地点統番号)		(AAI)						(AAI)											
測定項目	単位	コード	千本橋						千本貯水池取水口											
			松江市						松江市											
一般項目	単位	コード	気温	℃	104	18.8	28.3	-/ 6	-	-	-	-	15.0	4.0	28.0	-/ 12	-	-	-	-
			水温	℃	105	14.5	22.1	-/ 6	-	-	-	-	-	15.5	5.4	28.0	-/ 12	-	-	-
環境項目	単位	コード	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			P	mg/l	201	7.6	7.4	0/ 6	7.8	0/ 6	0.7	7.3	7.0	7.7	0/ 12	10	6/ 11	1.1	12/ 12	1.5
健康項目	単位	コード	B	mg/l	202	11	9.2	13	0/ 6	0.5	6.7	2.1	1.9	12/ 12	1.9	6/ 11	1.1	12/ 12	1.7	
			O	mg/l	203	0.7	0.5	1.0	0/ 6	1.0	1.5	0.9	1.6	1.9	12/ 12	1.6	6/ 11	1.1	12/ 12	3.5
健康項目	単位	コード	C	mg/l	204	2.2	1.6	3.7	-/ 6	3.7	3.3	1.6	6.5	-/ 12	6.5	-/ 12	1.6	-/ 12	3.8	
			D	mg/l	205	2	1	3	0/ 6	3.7	7	4	10	6.5	-/ 12	6.5	-/ 12	1.6	-/ 12	3.8
健康項目	単位	コード	S	mg/l	206	0.64	0.33	0.84	-/ 6	0.84	0.57	0.86	-/ 12	0.86	-/ 12	0.86	-/ 12	0.86	-/ 12	-
			D	mg/l	207	0.096	0.020	0.46	-/ 6	0.46	0.18	0.40	0.40	0.40	-/ 12	0.40	-/ 12	0.40	-/ 12	-
健康項目	単位	コード	全	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			全	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	P	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			C	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	B	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	1,2-ジクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	シロリン酸	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			チオシロリン酸	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	チオシロリン酸	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			チオシロリン酸	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	ほう素	mg/l	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			銅	mg/l	477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	単位	コード	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 (2008年度)

水 域 名	調査区分		忌部川(1)						忌部川(1)											
	河川・海域名(類型)		千本橋						千本貯水池取水口											
	測定地点名(地点統一番号)		松江市						松江市											
調査担当機関	採取水層	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)							
				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																	
	塩素付・S <sup>2-</sup>	mg/l	601																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
	透明度	cm	602	100→	100→	100→	6/6													
	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																	
	リン酸全窒素	mg/l	519																	
	リン酸活性リン	mg/l	522																	
	総リン	mg/l	523																	
	総有機炭素:TOC	mg/l	524																	
	溶解性TOC	mg/l	571																	
	溶解性COD	mg/l	704																	
	溶解性COD	mg/l	532																	
	クロロフィルa	μg/l	706																	
	植物プランクトン	個/ml	581																	
	色度	度	701																	
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
	界面活性剤	mg/l	702																	
	トリクロゲン生成能	mg/l	651																	
	トリクロゲン生成能	mg/l	652																	
	トリクロゲン生成能	mg/l	653																	
	トリクロゲン生成能	mg/l	654																	
	トリクロゲン生成能	mg/l	655																	
	油膜(有・無)	個/100ml	901																	
	油膜(有・無)	個/100ml	902																	
菌数(有・無)	個/100ml	903																		
菌数(有・無)	個/100ml	904																		
菌数(有・無)	個/100ml	905																		
菌数(有・無)	個/100ml	106																		
流速	m/s	117																		
波高	m	906																		



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		忌部川 ( 1 )				忌部川 ( 1 )				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)		採取水質		忌部川				忌部川				(AA1)				(AA1)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水質		千本橋				千本橋				(016-51) 表層				(016-01) 表層			
調査担当機関		採取水質		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値			
クロロホルム	mg/l	801	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	804	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
イソオクタン	mg/l	805	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
メチルベンゼン	mg/l	806	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
メチルメチル	mg/l	807	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
メチルメチル (MEP)	mg/l	808	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	809	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
トリクロロエタン (有機銅)	mg/l	810	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
トリクロロエタン (TPN)	mg/l	811	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
アピチン	mg/l	812	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
ジクロロエタン (DDVP)	mg/l	813	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
ジクロロエタン (BPMC)	mg/l	814	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
トリクロロエタン (TBP)	mg/l	815	<	<	<	0/3	<	<	<	<	<	0/3	<	<	<	<			
トリクロロエタン (CNP)	mg/l	816	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	817	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	818	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	819	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	820	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	821	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	822	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	823	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	824	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	825	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			
トリクロロエタン	mg/l	826	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<			

地点別 総括表

( 2008 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)		忌部川 (2)		( AD )						( AD )							
測定地点名 (地点統一番号)		忌部川		(017-51) 表層						(017-01) 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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	17.4	2.9	28.6	-/6				20.2	2.2	32.7	-/6				
	水温	℃	14.5	3.3	23.6	-/6				16.2	4.2	26.9	-/6				
	水深	m															
	透明度	m															
	H	mg/l	201	7.6	7.4	7.7	0/6			7.7	7.3	8.1	0/6				
	O	mg/l	202	11	8.3	14	0/6			11	8.7	14	0/6				
	D	mg/l	203	1.1	0.7	1.6	0/6	0.7	0/6	1.1	0.8	1.4	0/6	0.8	0/6		1.1
	C	mg/l	204	3.1	2.1	4.3	-/6	1.6	( 0%)	3.1	2.8	4.1	-/6	1.4	( 0%)		1.2
	O	mg/l	205	8	2	17	0/6	2.1	( 0%)	3.5	2.8	4.1	-/6	2.8	( 0%)		3.5
	S	mg/l	206					4.3	( 0%)	4.1	2	7	0/6	4.1	( 0%)		3.8
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.65	0.39	0.83	-/6			0.68	0.46	0.88	-/6				
	1-β-D-グルコース	mg/l	208	0.089	0.022	0.34	-/6			0.066	0.045	0.090	-/6				
	全窒素	mg/l	209														
	全リン	mg/l	301														
	カドミウム	mg/l	302														
	全鉛	mg/l	304														
	六価クロム	mg/l	305														
	砒素	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルミル水銀	mg/l	308														
	シロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312														
	1,1,2-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														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	318														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	319															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	320															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	321															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	322															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	323															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321															
亜硝酸性窒素	mg/l	322															
硝酸性窒素	mg/l	323															
亜硝酸性窒素	mg/l	324															
全窒素	mg/l	307															
全リン	mg/l	308															
全有機リン	pg-TEQ/l	309															
全有機塩素	pg-TEQ/l	310															
全有機ハロゲン	pg-TEQ/l	311															

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	( AD )			( AD )			( AD )			( AD )				
測定地点名 (地点統一番号)	松江市		松江市			松江市			松江市			松江市				
調査担当機関	松江市		松江市			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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401														
	mg/l	402														
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
その他項目	mg/l	210								21	11	52	6/6			
	mg/l	407														
	μS/cm	801														
	度	802	67	27	100	6/6				74	58	89	6/6			
	mg/l	511														
	mg/l	512														
	mg/l	513														
	mg/l	518														
	mg/l	519														
	mg/l	522														
	mg/l	523														
	mg/l	524														
	mg/l	571														
	mg/l	704														
	mg/l	708														
	mg/l	532														
	個/ml	706														
	個/ml	531														
	度	701														
	mg/l	620														
	mg/l	702														
	mg/l	651														
	mg/l	652														
	mg/l	653														
	mg/l	654														
	mg/l	655														
	個/100ml	901														
	個/100ml	902														
	個/100ml	903														
	個/100ml	904														
	個/100ml	905														
	m/s	106														
	m/s	117														
	m	906														

地点別総括表 (2008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			山居川			山居川			山居川					
	河川・海域名(地点統一番号)		山居川			山居川			山居川			山居川					
測定項目	単位	J-F	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
概 項 目	気温	℃	104	20.2	2.3	32.8	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.8	5.2	24.9	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.2	7.0	7.4	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	9.4	6.8	12	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	2.7	1.2	5.2	0/6	1.2	0/6	2.0	0.9	0/6	0.9	0/6	0.6	1.4	
	D	mg/l	204	3.8	3.1	5.2	-/6	3.1	-/6	4.5	3.0	-/6	4.4	-/6	-/6	2.0	
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
	S	mg/l	206	3	1	9	0/6	3.2	-/6	4.6	1	0/6	10	0/6	-/6	3.9	
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	2.5	1.9	2.9	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサノール	mg/l	208	0.091	0.051	0.15	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンザン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
七レネン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
七レネン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ケイ素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ケイ素	mg/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 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		( DN )						( DN )						
測定地点名 (地点統・番号)		採取水層		(014-51) 表層						(014-52) 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	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材:Cl-	mg/l	407														
塩素:EC	mg/l	601														
塩素:EC	AS/cm	602														
濁度	度	603	86	62	100	6/6				93	65	100	6/6			
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
総リン	mg/l	519														
リン酸全リン	mg/l	522														
全有機炭素:TOC	mg/l	523														
全有機性TOC	mg/l	524														
全有機性COD	mg/l	571														
クロロフィルa	mg/l	704														
クロロフィルa	ug/l	703														
植物プランクトン	個/ml	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
界面活性剤:MBAS	度	531														
界面活性剤:MBAS	度	701														
界面活性剤:MBAS	度	820														
界面活性剤:MBAS	度	702														
界面活性剤:MBAS	度	651														
界面活性剤:MBAS	度	652														
界面活性剤:MBAS	度	653														
界面活性剤:MBAS	度	654														
界面活性剤:MBAS	度	655														
界面活性剤:MBAS	度	901														
界面活性剤:MBAS	度	902														
界面活性剤:MBAS	度	903														
界面活性剤:MBAS	度	904														
界面活性剤:MBAS	度	805														
界面活性剤:MBAS	度	106														
界面活性剤:MBAS	度	117														
界面活性剤:MBAS	度	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別 総括表

( 2008 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		( DN )						( BN )									
測定地点名 (地点統・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						松江市									
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
				19.4 16.8	1.8 5.3	30.3 27.2	-/ -/	6 6	-	-	-	15.2 13.7	1.2 3.8	27.5 22.4	-/ -/	6 6	-	-	-
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	7.1	7.0	7.4	0/6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.6	0/6	7.4	7.4	7.4	7.4	
	水温	℃	105	7.9	5.2	12	0/6	12	1.5	1.6	10	8.1	13	0/6	10	1.1	13	13	
	水深	m	109	2.6	1.5	6.6	0/6	6.6	6.6	3.0	2.2	1.1	3.6	1/6	2.2	1.1	3.6	3.6	
	透明度	m	110	4.2	3.4	5.7	-/6	5.7	3.4	3.7	4.6	3.1	6.4	-/6	4.6	3.1	6.4	6.4	
	H	mg/l	201	6	3	11	0/6	11	5.7	5.1	5	3	7	0/6	5	3	7	7	
	O	mg/l	202	1.8	1.2	2.0	-/6	2.0	1.2	-	0.69	0.54	0.99	-/6	0.69	0.54	0.99	0.99	
	D	mg/l	203	0.096	0.050	0.17	-/6	0.17	0.050	-	0.053	0.033	0.062	-/6	0.053	0.033	0.062	0.062	
	O	mg/l	204																
	D	mg/l	205																
	S	mg/l	206																
健 康 項 目	大腸菌数	MPN/100ml	207																
	ノロウイルス	mg/l	208																
	全窒素	mg/l	209																
	抽出物質	mg/l	301																
	カドミウム	mg/l	302																
	鉛	mg/l	303																
	六価クロム	mg/l	304																
	砒素	mg/l	305																
	総水銀	mg/l	306																
	アルキル水銀	mg/l	307																
シアン	mg/l	308																	
クロム	mg/l	309																	
四塩化炭素	mg/l	310																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																	
1,1,2-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-ジクロロエチレン	mg/l	316																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317																	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	319																	
シアン	mg/l	320																	
チオホルム	mg/l	321																	
チオベンゼン	mg/l	322																	
セレン	mg/l	323																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																	
硝酸性窒素	mg/l	325																	
亜硝酸性窒素	mg/l	326																	
ほう素	mg/l	327																	
タイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	351																	
タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352																	

地点別 総括表

( 2008 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)									
	山居川	朝酌川	( DN )			( BD )			( DN )			( BD )						
河川・海域名 (類型)	採取水層		(014-01) 表層						(013-51) 表層									
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関		松江市						松江市									
調査担当機関	項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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															
	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															
	塩素材料:Cl <sup>-</sup>	mg/l	607	360	25	1800	6/6											
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601	67	34	100	6/6											
	透明度	cm	602															
	アモニア性窒素	mg/l	603															
	亜硝酸性窒素	mg/l	611															
	亜硝酸性窒素	mg/l	612															
	総窒素	mg/l	613															
	溶解性全窒素	mg/l	618															
	リン	mg/l	619															
	溶解性リン	mg/l	622															
	溶解性全リン	mg/l	623															
	総リン	mg/l	624															
	炭素:TOC	mg/l	671															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	703															
	色度	個/m <sup>2</sup>	706															
	植物プランクトン	個/m <sup>2</sup>	701															
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性イオン生成能	mg/l	651															
	トリクロゲン生成能	mg/l	652															
	トリクロゲン生成能	mg/l	653															
	シアロクロゲン生成能	mg/l	654															
	シアロクロゲン生成能	mg/l	655															
	油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901															
油膜 便性大腸菌群数	個/100m <sup>2</sup>	902																
ふん便性大腸菌群数	個/100m <sup>2</sup>	903																
O-151 (有・無)		904																
O-26 (有・無)		905																
O-128 (有・無)		106																
濁度	m <sup>2</sup> /s	117																
波高	m	906																

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		朝酌川						朝酌川										
	河川・海域名(地点統一番号)		ガラガラ橋						百足橋										
調査担当機関		松江市						松江市											
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値			
			一般項目			16.4	1.2	27.1	-/6	27.0	-/6	16.4	1.4	27.9	-/6	16.5	3.3	28.2	-/6
気温	℃	104	16.4	1.2	27.1	-/6	27.0	-/6	16.4	1.4	27.9	-/6	16.5	3.3	28.2	-/6			
水温	℃	105	16.0	3.5	27.0	-/6	-	-	16.5	3.3	28.2	-/6	-	-	-	-			
水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
生活環境項目	抽出物質	J-T	P	mg/l	201	7.3	7.5	0/6	0/6	7.7	7.2	8.2	0/6	7.7	7.2	8.2	0/6		
			H	mg/l	202	9.7	6.5	12	0/6	0/6	9.4	7.8	12	0/6	9.4	7.8	12	0/6	
			O	mg/l	203	1.8	0.8	2.9	0/6	0/6	2.8	0.9	4.2	3/6	2.8	0.9	4.2	3/6	
			D	mg/l	204	4.9	3.1	8.8	-/6	-/6	5.7	3.1	9.3	-/6	5.7	3.1	9.3	-/6	
			S	mg/l	205	8	3	16	0/6	0/6	12	3	19	0/6	12	3	19	0/6	
			大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D-ヘキサリン	mg/l	207	0.94	0.67	1.4	-/6	-/6	0.87	0.70	1.1	-/6	0.87	0.70	1.1	-/6	
			全薬素	mg/l	208	0.11	0.040	0.18	-/6	-/6	0.15	0.061	0.19	-/6	0.15	0.061	0.19	-/6	
			全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			健康項目	抽出物質	J-T	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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	314				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン	mg/l	316				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエタン	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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機炭素	mg/l	325				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機リン類(水質)	mg/l	407				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機ケイ素類(水質)	mg/l	819				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機ケイ素類(底質)	pg-TEQ/g	951				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機ケイ素類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				







地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	城山西堀川	城山西堀川	馬橋川	馬橋川	城山西堀川	城山西堀川	馬橋川	馬橋川	城山西堀川	城山西堀川	馬橋川	馬橋川		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		( )						(015-51) 表層							
調査担当機関	採取水層		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401														
	mg/l	402														
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
	mg/l	210	1500	330	4700	6/6										
	mg/l	607	61	26	91	6/6				81	53	100	6/6			
	μS/cm	601														
	度	602														
	mg/l	603														
	mg/l	611														
	mg/l	512														
	mg/l	513														
	mg/l	518														
	mg/l	519														
	mg/l	522														
	mg/l	523														
	mg/l	524														
	mg/l	571														
	mg/l	704														
	mg/l	703														
	mg/l	708														
	mg/l	532														
	個/m <sup>2</sup>	706														
	度	531														
	度	701														
	mg/l	620														
	mg/l	651														
	mg/l	652														
	mg/l	653														
	mg/l	654														
	mg/l	655														
	個/100ml	601														
	個/100ml	902														
	個/100ml	803														
	個/100ml	904														
	個/100ml	805														
	m <sup>3</sup> /s	106														
	m <sup>3</sup> /s	117														
	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 年度)

調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
水域名		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)		井手平橋						鷹日橋											
調査担当機関		松江市						松江市											
測定項目	単位	コード	年間最大			年間最小			年間最大			年間最小							
			平均	最大値	m/n	最小値	m/n	平均	最大値	m/n	最小値	m/n							
		x/y (%)		中央値		75%値		x/y (%)		中央値		75%値							
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105																
	水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	H	mg/l	201	7.6	7.7	0/6	7.3	7.0	7.5	0/6	7.3	7.0	7.5	0/6				
		O	mg/l	202	11	13	0/6	8.6	9.9	13	1/6	9.9	4.8	13	1/6				
		D	mg/l	203	1.6	1.9	0/6	1.2	1.6	2.6	0/6	1.6	1.0	2.6	0/6				
		C	mg/l	204	4.1	5.6	-/6	3.4	4.4	5.9	-/6	4.4	3.2	5.9	-/6				
		S	mg/l	205	5	9	0/6	3	7	16	0/6	7	2	16	0/6				
		大腸菌数	MPN/100ml	206															
1-β-D-グルコース		抽出物質	207																
全窒素		mg/l	208	1.2	1.4	-/6	0.99	1.3	1.4	-/6	1.3	1.1	1.4	-/6					
全りん		mg/l	209	0.085	0.11	-/6	0.067	0.12	0.27	-/6	0.12	0.064	0.27	-/6					
健康項目		カドミウム	mg/l	301															
	全鉛	mg/l	302																
	六価クロム	mg/l	304																
	砒素	mg/l	305																
	総水銀	mg/l	306																
	アルキル水銀	mg/l	307																
	PCB	mg/l	308																
	クロロメタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	チオミン	mg/l	321																
	チオベンゼン	mg/l	322																
	セレン	mg/l	323																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																
	硝酸性窒素	mg/l	325																
	亜硝酸性窒素	mg/l	326																
ほう素	mg/l	327																	
キシニン類(水質)	pg-TEQ/l	328																	
キキニン類(底質)	pg-TEQ/g	329																	
キキニン類(底質)	pg-TEQ/g	330																	

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		馬橋川		( C1 )						( C4 )											
測定地点名(地点統番号)		井手平橋		(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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
			83	53	100	6/6							70	47	100	6/6					
特殊項目	フェノール類	401																			
	銅	402	mg/l																		
	亜鉛	403	mg/l																		
	鉄(溶解性)	404	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	405	mg/l																		
	総クロム	406	mg/l																		
その他項目	全亜鉛	210	mg/l																		
	塩素付C1-塩素伝導度:EC	601	μS/cm																		
	透明度	602	cm																		
	アモニア性窒素	603	mg/l																		
	亜硝酸性窒素	511	mg/l																		
	硝酸性窒素	512	mg/l																		
	亜硝酸性窒素	513	mg/l																		
	硝酸性窒素	518	mg/l																		
	総窒素	519	mg/l																		
	リン酸性リン	522	mg/l																		
	総リン	523	mg/l																		
	全有機炭素:TOC	524	mg/l																		
	全有機炭素:DOC	571	mg/l																		
	溶解性TOC	704	mg/l																		
	溶解性COD	703	mg/l																		
	クロロフィル a	532	mg/l																		
	faeg色素	706	mg/l																		
	植物プランクトン	581	個/ml																		
	色度	701	度																		
	界面活性剤:MBAS	620	mg/l																		
	陰性活性剤	702	mg/l																		
	溶解性有機炭素	651	mg/l																		
	トリクロゲン生成能	652	mg/l																		
	トリクロゲン生成能	653	mg/l																		
	トリクロゲン生成能	654	mg/l																		
	トリクロゲン生成能	655	mg/l																		
	油膜(有・無)	901	個/100ml																		
	ふん(有・無)	902	個/100ml																		
	大腸菌群数	903	個/100ml																		
	O-157(有・無)	904	個/100ml																		
	O-26(有・無)	905	個/100ml																		
	O-128(有・無)	106	個/100ml																		
	流量	117	m/s																		
	流速	906	m/s																		
	波高	906	m																		



地点別 総括表

( 2008 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)										
		馬橋川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	馬橋川	飯梨川	飯梨川	飯梨川							
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)	( C4 )				( )										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	(015-01) 表層				(216-03) 表層										
調査担当機関		松江市				松江保健所										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄 (溶解性)	404														
	マンガン (溶解性)	405														
	総ケロム	406														
	全亜鉛	210														
	電導率 (25℃)	607	880	46	2200	6/6			76	63	86	12/12				
	濁度	601	77	52	100	6/6										
	透明度	602														
	アモニウム窒素	603														
	亜硝酸性窒素	611														
	硝酸性窒素	512														
	全窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	リン	519														
	溶解性リン	522														
	全リン	523														
	溶解性全リン	524														
	有機炭素:TOC	671														
	全有機炭素:TOC	704														
	溶解性TOC	703														
	クロロフィルa	582														
	クロロフィルa	706														
	植物プランクトン	581														
	色度	701														
	陰性界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性界面活性剤	702														
	トリクロゲン生成能	651														
	クロロゲン生成能	652														
	プロキシクロゲン生成能	653														
	シアロキシクロゲン生成能	654														
	シアロキシクロゲン生成能	655														
	油膜 (有・無)	801							0	0	0	12/12				
	油膜 (有・無)	802														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	〇-157 (有・無)	904														
	〇-26 (有・無)	905														
	〇-128 (有・無)	106														
	流量	117														
	流速	906														
	波高															
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分				飯梨川				年間調査 (測定計画調査)				飯梨川				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		飯梨川				飯梨川				( )				飯梨川				( )			
測定地点名 (地点統一番号)		能義大橋下流				(216-02) 表層				布部ダム本川流入部				(216-05) 表層							
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							
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最大		日間最小		x/y (%)	中央値 75%値	x/y (%)	中央値 75%値		
				平均	標準偏差	最小値	最大値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	平均	標準偏差	最小値					最大値	
生 活 環 境 項 目	水温	℃	104		17.7	2.8	33.0				-/12										
	水深	m	105		14.3	3.4	27.0				-/12										
	透明度	m	109																		
				110																	
	H	mg/l	201		7.3	7.1	7.6				-/12										
	P	mg/l	202		10	8.6	13				-/12										
	O	mg/l	203		0.6	0.5	1.3				-/12										
	D	mg/l	204																		
	C	mg/l	205																		
	S	mg/l	206																		
健 康 項 目	大腸菌数	MPN/100ml	207		1.2E+03	1.8E+02	2.4E+03				-/4										
	1ヶ月サンプリング抽出物質	mg/l	208		0.41	0.29	0.52				-/6										
	全窒素	mg/l	209		0.015	0.010	0.019				-/6										
	全りん	mg/l	209		0.005	0.005	0.005				-/2										
	カドミウム	mg/l	301																		
	鉛	mg/l	302																		
	六価クロム	mg/l	304		0.006	0.005	0.007				0/2										
	砒素	mg/l	305		0.02	0.02	0.02				0/2										
	総水銀	mg/l	306		0.005	0.005	0.005				0/2										
	アルキル水銀	mg/l	307		0.0005	0.0005	0.0005				0/2										
健 康 項 目	PCB	mg/l	308																		
	クロムタン	mg/l	309																		
	四塩化炭素	mg/l	310		0.0020	0.0020	0.0020				0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311		0.0002	0.0002	0.0002				0/2										
	1,1-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		0.0020	0.0020	0.0020				0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314		0.0040	0.0040	0.0040				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		0.0020	0.0020	0.0020				0/2										
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318		0.0005	0.0005	0.0005				0/2											
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319		0.0002	0.0002	0.0002				0/2											
チウラム	mg/l	320		0.006	0.006	0.006				0/2											
シオジン	mg/l	321		0.0003	0.0003	0.0003				0/2											
シオベンカルブ	mg/l	322		0.0020	0.0020	0.0020				0/2											
ベンゼン	mg/l	323		0.0010	0.0010	0.0010				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	321		0.32	0.22	0.41				0/2											
亜硝酸	mg/l	407		0.08	0.08	0.08				0/2											
有機窒素	mg/l	409		0.02	0.02	0.02				0/2											
シオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	351																			
シオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352																			



地点別 総括表

( 2008 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)											
	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川										
河川・海域名 (類型)	採取水層		( 216-02 ) 表層		( 216-05 ) 表層											
測定地点名 (地点統一番号)	能義大橋下流		能義大橋下流		能義大橋下流											
調査担当機関	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	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.002	0.002	2/ 2										
塩素化合物:Cl-	mg/l	607														
塩素化合物:EC	mg/l	601	92	71	120	12/ 12										
電気伝導度	μS/cm	602														
透明度	度	603														
アミン	mg/l	511														
ニア性窒素	mg/l	512		0.005	0.006	2/ 2										
亜硝酸性窒素	mg/l	513		0.22	0.41	2/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶解性全シリ	mg/l	523														
溶解性全性リン	mg/l	524														
総りん	mg/l	571														
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	705														
クロロフィルa	μg/l	532														
faco	mg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリロリン生成能	mg/l	651														
トリロリン生成能	mg/l	652														
トリロリン生成能	mg/l	653														
トリロリン生成能	mg/l	654														
トリロリン生成能	mg/l	655														
トリロリン生成能	mg/l	601		0	0	12/ 12										
油膜 (行・無)	個/100ml	302														
ふんばり (有・無)	個/100ml	303														
ふんばり (有・無)	個/100ml	304														
ふんばり (有・無)	個/100ml	305														
ふんばり (有・無)	個/100ml	106														
ふんばり (有・無)	個/100ml	117														
ふんばり (有・無)	個/100ml	306														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		飯梨川		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)				飯梨川		( )		山佐川		( )							
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		布部ダム貯水池中心		(216-06) 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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	-3.3	25.5	-/ 24				17.5	2.0	31.0	-/ 12				
	水温	℃	105	4.7	28.0	-/ 24				14.5	4.0	27.5	-/ 12				
	全水深透明度	m	109														
			110														
	H	mg/l	201	7.8	6.8	9.9	-/ 24			7.5	7.3	7.8	-/ 12				
	O	mg/l	202	9.3	1.8	16	-/ 24			10	7.9	13	-/ 12				
	D	mg/l	203							0.6	0.5	0.9	-/ 12		0.5	-/ 12	
	C	mg/l	204	4.2	1.4	28	-/ 24	1.5	-/ 12					0.9	-/ 12		
	S	mg/l	205	13	4	28	-/ 3	1.6	( 0% )	3.4							0.6
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.3E+01	4.7E+00	2.8E+01	-/ 3			3.8							
	ノキサン抽出物質	mg/l	207	0.75	0.20	2.0	-/ 24										
全窒素	mg/l	208	0.033	0.007	0.19	-/ 24				0.35	0.23	0.49	-/ 6				
全りん	mg/l	209								0.012	0.007	0.016	-/ 6				
健康項目	カドミウム	mg/l	301														
	全鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
	BCP	mg/l	308														
	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	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-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	チマジン	mg/l	321														
	チオベンゼン	mg/l	322														
	セレン	mg/l	323														
	324	mg/l	324														
	321	mg/l	321														
	307	mg/l	307														
	319	mg/l	319														
319	pg-TEQ/l	319															
351	pg-TEQ/l	351															
352	pg-TEQ/g	352															

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)														
			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	調査担当機関		年間調査(測定計画調査)													
				布部ダム貯水池中心				小原橋									
		松江県土整備事務所広瀬事業所		(216-06) 表層				(272-02) 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														
	総シロム	mg/l	406														
その他の項目	亜鉛	mg/l	210														
	全亜鉛付・Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	アンモニア性窒素	mg/l	603														
	硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	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														
	陰イオン界面活性剤	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	トリクロム生成能	mg/l	652														
	アピペロキシ生成能	mg/l	653														
	アピペロキシ生成能	mg/l	654														
	アピペロキシ生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
菌数	個/100ml	903															
菌数	個/100ml	904															
菌数	個/100ml	905															
菌数	個/100ml	106															
流量	m/s	117															
流量	m/s	111															
波高	m	906															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)							
	山佐川	山佐川	山佐川			山佐川			山佐川			山佐川				
河川・海域名 (類型)	山佐川		山佐川						山佐川							
測定地点名 (地点統一番号)	山佐ダム本川流入部		山佐ダム貯水池中心						山佐ダム貯水池中心							
調査担当機関	採取水質		松江県土整備事務所広瀬事業所						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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	15.0	4.5	26.0	-/12	-	-	-	16.1	4.3	26.0	-/20	-	-	-
	水深	m	12.2	3.6	20.9	-/12	-	-	-	15.1	4.3	26.5	-/20	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.0	6.8	7.2	-/12	-	-	6.8	6.4	7.2	-/24	-	-	-
	B	mg/l	202	10	8.8	13	-/12	-	-	6.2	0.5	12	-/24	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.8	1.4	2.3	-/12	-	-	5.2	1.4	30	-/24	-	-	-
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-/3	-	-	3.1
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	-/3	-	-	5.0
	ノニキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.38	0.30	0.40	-/6	-	-	1.6	0.30	7.6	-/12	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.027	0.020	0.040	-/6	-	-	0.025	0.010	0.040	-/12	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総アルカリ	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫酸	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアン類 (水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		山佐ダム本川流入部 (272-03) 表層					山佐ダム貯水池中心 (272-04) 表層							
調査担当機関			松江県土整備事務所広瀬事業所					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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401													
	mg/l	402													
	mg/l	403													
	mg/l	404													
	mg/l	405													
	mg/l	406													
	mg/l	210													
	mg/l	607													
	mg/l	601													
	μS/cm	602													
	度	603													
	mg/l	511													
	mg/l	519													
	mg/l	518													
	mg/l	518													
	mg/l	519													
	mg/l	522													
	mg/l	523													
	mg/l	524													
	mg/l	571													
	mg/l	704													
	mg/l	703													
	mg/l	532													
	mg/l	706													
	個/ml	531													
	度	701													
	mg/l	620													
	mg/l	702													
	mg/l	651													
	mg/l	652													
	mg/l	653													
	mg/l	654													
	mg/l	655													
	個/100ml	901													
	個/100ml	902													
	個/100ml	903													
	個/100ml	904													
	m/s	905													
	m/s	106													
	m/s	117													
	m	906													
その他の項目															

地点別 総括表 ( 2008 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)		赤川		赤川		赤川				
測定地点名 (地点統一番号)		赤川		赤川		赤川				
調査担当機関		雲南市		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
一般項目	気温	℃	104	17.0	6.4	27.0	-/4			
	水温	℃	105	16.0	7.8	24.5	-/4			
	全水素	mg/l	109							
	透明度	m	110							
	H	mg/l	201	7.6	7.2	7.8	-/4			
	P	mg/l	202	11	10	12	-/4			
	O	mg/l	203	1.1	0.5	2.1	-/4	0.5 2.1	-/4 (0%)	0.9 1.1
	C	mg/l	204							
	S	mg/l	205	2	1	4	-/4			
	大腸菌数	MPN/100ml	206	7.0E+03	6.3E+02	1.3E+04	-/4			
生活環境項目	ノベキザン抽出物質	mg/l	207							
	全窒素	mg/l	208							
	全りん	mg/l	209							
	カドミウム	mg/l	301							
	鉛	mg/l	302							
	六価クロム	mg/l	304							
	砒素	mg/l	305							
	総水銀	mg/l	306							
	アルキル水銀	mg/l	307							
	PCB	mg/l	308							
健康項目	シクロロメタン	mg/l	309							
	四塩化炭素	mg/l	310							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311							
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312							
	1,1-ジクロロプロパン	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							
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	316							
	トリクロロエチレン	mg/l	317							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318							
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319								
シクロヘキサン	mg/l	320								
シオベンゼン	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								
銅	mg/l	407								
マンガン	mg/l	409								
フェニル類 (水質)	pg-TEQ/l	351								
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352								

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		赤川			赤川			赤川			赤川				
	河川・海域名(地点統一番号)		赤川			赤川			赤川			赤川				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(302-02) 表層						(302-04) 表層						
調査担当機関		雲南市		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
亜鉛	mg/l	210														
亜鉛付・Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
総リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機炭素	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														
植物色素	μg/l	706														
色度	個/ml	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン生成能	mg/l	620														
陽イオン生成能	mg/l	702														
トリクロム生成能	mg/l	651														
加碘生成能	mg/l	652														
アーク法生成能	mg/l	653														
アーク法生成能	mg/l	654														
アーク法生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふんばり菌大腸菌群数	個/100ml	903														
〇-157(有・無)		904														
〇-26(有・無)		905														
〇-128(有・無)		906														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他の項目																

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川	
	河川・海域名(類型)		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川	
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	単位	J-T	年間調査(測定計画調査)										年間調査(測定計画調査)										
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値			
調査担当機関		雲南市		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		久野川		
概 項 目	気温	℃	104	15.3	1.0	21.0	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	水温	℃	105	13.3	5.0	20.0	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	7.7	7.3	7.9	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	H	mg/l	202	11	10	13	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	mg/l	203	0.7	0.5	1.1	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S	mg/l	205	1	<	2	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.9E+03	3.3E+02	7.9E+03	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境項目	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シオキサジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ふつ葉	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう菜	mg/l	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イオキシン類(水質)	µg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
イオキシン類(底質)	µg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	久野川	久野川	久野川	久野川	久野川	久野川	久野川	久野川	久野川	久野川				
測定地点名 (地点統一番号)		調査担当機関	(303-03) 表層					(303-04) 表層								
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄 (溶解性)	mg/l														
	マンガン (溶解性)	mg/l														
	総ケロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l														
	塩素材:Cl-	mg/l														
	電気伝導度:EC	μS/cm														
	透明度	cm														
	アモニウム窒素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l														
	リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l														
	溶解性全リン	mg/l														
	総りん	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	溶解性COD	mg/l														
	クロロフィルa	μg/l														
	色度	個/ml														
	臭物質	個/ml														
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l														
	陽性界面活性剤	mg/l														
	トリロタン生成能	mg/l														
	加阻生成能	mg/l														
	フロロタン生成能	mg/l														
	シアロタン生成能	mg/l														
	シアロタン生成能	mg/l														
	袖膜 (有・無)	個/100ml														
	袖膜 (有・無)	個/100ml														
	大腸菌群数	個/100ml														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
	〇-157 (有・無)	個/100ml														
	〇-26 (有・無)	個/100ml														
	〇-128 (有・無)	個/100ml														
	流量	m <sup>3</sup> /s														
	流速	m/s														
	波高	m														

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		吉田川			三刀屋川			三刀屋川			三刀屋川					
	測定地点名 (地点統一番号)		吉田川			三刀屋川			三刀屋川			三刀屋川					
調査担当機関	測定項目	単位	採取水層						(324-01) 表層								
			コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	水温	℃	104	16.9	3.0	22.0	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気温	℃	105	13.9	6.5	19.9	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.5	7.1	7.7	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	202	10	9.8	11	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.7	0.5	1.1	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	1.7E+04	1.3E+04	2	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	207	<	<	2	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-1-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロムタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四氯化炭素	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロヘキサン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機窒素	mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイプキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイプキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	三刀屋川 (測定計画調査)				三刀屋川 (測定計画調査)											
	河川・海域名 (類型)				河川・海域名 (類型)											
	河川・海域名 (地点統一番号)				河川・海域名 (地点統一番号)											
調査担当機関	雲南市				雲南市											
	調査地点名 (地点統一番号)	採取水層	調査区分	調査区分	調査地点名 (地点統一番号)	採取水層	調査区分	調査区分								
測定項目	単位	コード	三刀屋川 (324-02) 表層				三刀屋川 (324-03) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	8.0	24.0	-/4	-	-	19.8	8.0	25.0	-/4	-	-	-	-
	水温	℃	105	7.3	21.4	-/4	-	-	16.0	7.3	22.5	-/4	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	mm	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.8	8.1	-/4	-	-	7.8	7.4	8.3	-/4	-	-	-	-
	D	mg/l	202	11	12	-/4	-	-	10	9.8	12	-/4	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.7	0.5	-/4	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	-/4	0.7	0.8	-/4	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	2	1	-/4	-	-	3	1	6	-/4	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+03	4.9E+02	-/4	-	-	7.5E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/4	-	-	-	-
ノニハキサン抽出物質	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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-ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シオキシベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	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	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ薬	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タタキ	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イオキシシリン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イオキシシリン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)			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		三刀屋川						三刀屋川							
調査担当機関	雲南市		下乙多田						三刀屋川							
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														
	銅	mg/l	401													
	亜鉛	mg/l	402													
	鉄(溶解性)	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	405													
		mg/l	406													
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付のCl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アモニウムイオン	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	リン酸性リン	mg/l	518													
	総リン酸性リン	mg/l	519													
	総リン	mg/l	522													
	総有機炭素:TOC	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	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													
	クロロフィルa	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	581													
	色度	度	701													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	陰性性対薬	mg/l	702													
	トリプトファン生成能	mg/l	651													
	加水分解生成能	mg/l	652													
	アミノ酸加水分解生成能	mg/l	653													
	アミノ酸加水分解生成能	mg/l	654													
	アミノ酸加水分解生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	大腸菌群数	個/100ml	903													
	大腸菌群数	個/100ml	904													
	大腸菌群数	個/100ml	905													
	大腸菌群数	個/100ml	106													
	流量	m <sup>3</sup> /s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		鴨滝川		年間調査 (測定計画調査)		宇治川		年間調査 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)				鴨滝川		( )		宇治川		( )									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		面		(316-01) 表層		宇治		(320-01) 表層									
調査担当機関				浜田市		雲南市		浜田市		雲南市									
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	コ-ド	鴨滝川		年間調査 (測定計画調査)		宇治川		年間調査 (測定計画調査)									
				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		
生 活 環 境 質 量 項 目	気温	℃	104	20.9	6.4	29.5	-/8	18.3	6.4	27.0	-/8								
	水温	℃	105	16.6	6.7	25.0	-/8	15.8	6.1	25.0	-/8								
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
		H	mg/l	201	7.6	7.1	8.1	-/8	7.5	7.1	7.9	-/8							
		O	mg/l	202	11.0	10.0	12.0	-/4	9.8	9.0	11.0	-/4							
		D	mg/l	203	1.0	0.5	2.1	-/8	0.7	0.5	1.0	-/8							
		C	mg/l	204															
		S	mg/l	205	2.0	<	5.0	-/8	3.0	<	5.0	-/8							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.9E+03	4.9E+02	1.6E+04	-/8	9.5E+03	7.9E+01	4.9E+04	-/8							
健 康 項 目	鉛	mg/l	207																
	六価クロム	mg/l	208																
	総水銀	mg/l	209																
	アルキル水銀	mg/l	301																
	クロロメタン	mg/l	302																
	四塩化炭素	mg/l	303																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	304																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	305																
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	306																
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	307																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	308																
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	309																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	310																
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	319																
	チオホルム	mg/l	320																
	チオベンゼン	mg/l	321																
	チオベンゼン	mg/l	322																
	チオベンゼン	mg/l	323																
	チオベンゼン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	325																
亜硝酸	mg/l	326																	
亜硝酸	mg/l	327																	
亜硝酸	mg/l	328																	
亜硝酸	mg/l	329																	
亜硝酸	mg/l	330																	
亜硝酸	mg/l	331																	
亜硝酸	mg/l	332																	
亜硝酸	mg/l	333																	
亜硝酸	mg/l	334																	
亜硝酸	mg/l	335																	
亜硝酸	mg/l	336																	
亜硝酸	mg/l	337																	
亜硝酸	mg/l	338																	
亜硝酸	mg/l	339																	
亜硝酸	mg/l	340																	
亜硝酸	mg/l	341																	
亜硝酸	mg/l	342																	
亜硝酸	mg/l	343																	
亜硝酸	mg/l	344																	
亜硝酸	mg/l	345																	
亜硝酸	mg/l	346																	
亜硝酸	mg/l	347																	
亜硝酸	mg/l	348																	
亜硝酸	mg/l	349																	
亜硝酸	mg/l	350																	
亜硝酸	mg/l	351																	
亜硝酸	mg/l	352																	

地点別 総括表

( 2008 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)		鴨滝川				宇治川				
	河川・海域名(地点統一番号)		( )				( )				
調査担当機関	採取水層		雲南市				雲南市				
	測定地点名(地点統一番号)		(316-01) 表層				(320-01) 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	最大値							
特殊項目	mg/l	401									
	mg/l	402									
	mg/l	403									
	mg/l	404									
	mg/l	405									
	mg/l	406									
	mg/l	210									
	mg/l	407									
	mg/l	601									
	μS/cm	402									
	度	603									
	mg/l	511									
	mg/l	512									
	mg/l	513									
	mg/l	518									
	mg/l	519									
	mg/l	522									
	mg/l	523									
	mg/l	524									
	mg/l	571									
	mg/l	704									
	mg/l	703									
	mg/l	532									
	mg/l	706									
	個/ml	531									
	度	701									
	mg/l	620									
	mg/l	702									
	mg/l	651									
	mg/l	652									
	mg/l	653									
	mg/l	654									
	mg/l	655									
	mg/l	601									
	個/100ml	302	320	120	460	4/4	81	38	100	4/4	
	個/100ml	403									
	個/100ml	304									
	個/100ml	405									
	個/100ml	106									
	m/s	117									
	m/s	306									
その他項目											

地点別 総括表

( 2008 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)		神戸川 (1)		(AAB)						神戸川 (1)								
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		野土橋		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	16.0	0.0	29.1	-/12				17.4	1.5	31.2	-/12					
	水温	℃	14.1	3.2	25.0	-/12				15.0	4.0	27.0	-/12					
	全水深	m																
	透明度	m																
	生 活 環 境 負 荷 項 目	H	mg/l	7.6	7.2	7.9	0/12				7.6	7.3	7.7	0/12				
		O	mg/l	10	8.0	13	0/12				9.9	7.5	12	0/12				
		D	mg/l	0.7	0.5	1.0	0/12	0.5	0/12	0.6	0.6	0.5	1.2	1/12	0.5	1/12	0.5	
		C	mg/l					1.0	( 0%)	0.8								
		O	mg/l															
		D	mg/l															
S		mg/l																
大腸菌群数		MPN/100ml	205	3	1	9	0/10			2	1	3	0/10					
1-6ヶ所抽出物質		mg/l	206	5.1E+02	4.9E+00	1.1E+03	3/4			7.2E+02	3.3E+02	1.1E+03	4/4					
全窒素		mg/l	207	0.59	0.37	0.79	-/6			0.66	0.32	1.1	-/6					
全りん	mg/l	209	0.037	0.009	0.090	-/6			0.038	0.015	0.082	-/6				0.5		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	全鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	鉛	mg/l																
	銅	mg/l																
	水銀	mg/l																
	アルミニウム	mg/l																
	シロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	シロメタン	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	トルエン	mg/l																
	キシレン	mg/l																
	酢酸及び酢酸性窒素	mg/l																
	硝酸	mg/l																
	亜硝酸	mg/l																
	全窒素	mg/l																
全りん	mg/l																	
全銅	mg/l																	
全鉛	mg/l																	
全鉄	mg/l																	
全マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜銅	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	
全亜マンガン	mg/l																	
全亜鉛	mg/l																	
全亜鉄	mg/l																	



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		神戸川 (1)		年間調査 (測定計画調査)		神戸川 (1)		年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	神戸川	野土橋	(AAD)	(AAD)	神戸川	上乙立橋	(AAD)	(AAD)							
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	採取水層		野土橋		(010-01) 表層		上乙立橋		(010-02) 表層								
測定項目	単位	コード	出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
	塩素残量:Cl <sup>-</sup>	mg/l	407														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602	89	71	100	12/12										
	マンニチン	mg/l	603														
	アモニウム	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														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	総リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	溶存性全リン	mg/l	524														
	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														
	クロロフィルa	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	植物プランクトン	個/ml	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	702														
	陰イオン界面活性剤	mg/l	620														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
	テトラクロロエチレン生成能	mg/l	653														
	テトラクロロエチレン生成能	mg/l	654														
	シクロヘキサチオン生成能	mg/l	655														
	シクロヘキサチオン生成能	mg/l	656														
	油膜 (有・無)	個/100ml	901														
	油膜 (有・無)	個/100ml	902														
	大腸菌群数	個/100ml	903														
	大腸菌群数	個/100ml	904														
	O-157 (有・無)	個/100ml	905														
	O-157 (有・無)	個/100ml	906														
	O-128 (有・無)	個/100ml	106														
	O-128 (有・無)	個/100ml	117														
	流量	m <sup>3</sup> /s	117														
	流速	m/s	906														
	波高	m	906														

( 2008 年度 )

地点別 総括表

調査区分	年間調査 (測定計画調査)																		
	神戸川 (2)					神戸川 (2)													
	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)																	
河川・海域名 (類型)		(AD)					(AD)												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層					採取水層												
採取水層		馬木橋					馬木橋												
調査担当機関		出雲保健所																	
測定項目	単位	コード	年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)											
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	℃	104	17.9	4.0	32.5	-/12	-	-	-	-	18.6	4.5	33.8	-/12	-	-		
	水温	℃	105	16.3	3.7	28.0	-/12	-	-	-	16.5	4.1	30.0	-/12	-	-	-		
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	生活環境項目	抽出物質	ppm/100ml	201	7.6	7.3	7.8	0/12	-	-	7.5	7.2	7.9	0/12	-	-	-	-	
				202	10	8.0	13	0/12	-	-	9.8	7.7	13	0/12	-	-	-	-	
				203	0.6	0.5	0.8	0/12	0.5	0/12	1.0	0.5	3.5	1/12	0.5	1/12	0.7	0.8	
				204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				205	4	-	1	10	0/10	-	-	15	4	47	2/12	-	-	-	-
				206	8.8E+02	1.7E+02	2.2E+03	1/4	-	-	1.1E+03	3.5E+02	2.4E+03	2/4	-	-	-	-	-
207				-	-	-	-	-	-	0.58	0.37	0.91	-/6	-	-	-	-	-	
208				-	0.59	0.32	0.96	-/6	-	0.38	0.014	0.062	-/6	-	-	-	-	-	
209				-	0.039	0.015	0.093	-/6	-	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-	
健康項目				抽出物質	ppm	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	302	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	304	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	305	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	306	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	307	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	308	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	309	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	310	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	311	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	312	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	313	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	314	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	315	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	316	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	317	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	318	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	319	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	320	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	321	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	322	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	323	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	324	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	325	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	326	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	327	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	328	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	329	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	330	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	331	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

地点別 総括表

( 2008 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)		神戸川 (2)			神戸川 (2)			神戸川 (2)			神戸川 (2)				
	採取水層		馬木橋			河口			出雲保健所			出雲保健所				
調査担当機関	測定地点名 (地点統一番号)	単 位	コ-ド	年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			
				平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)
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 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607													
	電気伝導度・EC	μS/cm	601													
	濁度	CU	602													
	アモニウム性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	514													
	溶解性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	総有機炭素・TOC	mg/l	524													
	全有機性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィル a	μg/l	582													
	植物色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	界面活性剤・MBAS	mg/l	701													
	陰イオン生成能	mg/l	620													
	陽イオン生成能	mg/l	702													
	クロロフィル生成能	mg/l	651													
	アミノ酸生成能	mg/l	652													
	アミノ酸生成能	mg/l	653													
	アミノ酸生成能	mg/l	654													
	アミノ酸生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	901													
	油膜 (有・無)	個/100ml	902													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903													
	〇-157 (有・無)		904													
	〇-26 (有・無)		905													
	〇-128 (有・無)		106													
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		新内藤川		年間調査 (測定計画調査)		赤川		年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		新内藤川		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		塩治赤川合流下		(249-01) 表層								
調査担当機関		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市								
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%	最小	最大	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%		
				20.0	9.6	28.8	-/12			20.1	6.3	29.5	-/12					
生 活 環 境 項 目	気温	°C	104	20.0	9.6	28.8	-/12				20.1	6.3	29.5	-/12				
	水温	°C	105	17.2	10.7	23.5	-/12				17.6	8.4	26.6	-/12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	H	mg/l	201	7.1	6.7	7.6	-/12				7.1	6.9	7.3	-/12				
	P	mg/l	202	6.6	5.3	7.9	-/12				8.0	6.0	10	-/12				
	O	mg/l	203	3.3	1.5	5.3	-/12	1.5	-/12	0%	3.3	0.9	2.9	-/12	0.9	-/12	1.7	
	D	mg/l	204								3.6							2.0
	S	mg/l	205	5	2	17	-/12					4	14	-/12				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/12				ND	ND	ND	-/12				
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	2.3	0.98	4.4	-/12					1.4	0.62	2.5	-/12				
全窒素	mg/l	208	0.18	0.14	0.21	-/12					0.12	0.076	0.17	-/12				
全りん	mg/l	209																
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	銅	mg/l	305															
	亜鉛	mg/l	306															
	水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	クロロメタン	mg/l	310															
	四氯化炭素	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-ジクロロエタン	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															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	シオベンカルブ	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	421															
	ふつう薬	mg/l	407															
ほろ薬	mg/l	407																
イオキシニン類 (水質)	pg-TEQ/l	351																
イオキシニン類 (底質)	pg-TEQ/g	452																

地点別 総括表

( 2008 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)		新内藤川		赤川				赤川							
測定地点名 (地点統一番号)		新内藤川		( )				( )							
調査担当機関		起点		(248-01) 表層				(249-01) 表層							
測定項目		出雲市		平均				平均							
		単位		最小値				最小値							
		コード		最大値				最大値							
				k/n				k/n							
				日間最大				日間最大							
				x/y (%)				x/y (%)							
				中央値				中央値							
				75%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												
	塩素残:Cl-	mg/l	407												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601												
	濁度	cm	602												
	亜硝酸性窒素	mg/l	511												
	硝酸性窒素	mg/l	512												
	アンモニア性窒素	mg/l	513												
	溶解性全窒素	mg/l	518												
	溶解性リン	mg/l	519												
	溶解性ケイ酸	mg/l	522												
	溶解性シリカ	mg/l	523												
	総リン	mg/l	524												
	有機炭素:TOC	mg/l	571												
	有機性TOC	mg/l	704												
	溶解性COD	mg/l	703												
	クロロフィル a	μg/l	532												
	植物プランクトン	個/ml	706												
	色度	度	531												
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701												
	溶解性有機炭素	mg/l	620												
	トリクロリン生成能	mg/l	851												
	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												
	ジアトロロホルム生成能	mg/l	654												
	トリクロルメタン生成能	mg/l	655												
	油膜 (有・無)	個/100ml	601												
	大腸菌群数	個/100ml	302												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	303												
	〇-157 (有・無)		904												
	〇-26 (有・無)		905												
〇-128 (有・無)		106	0.06	0.03	0.11	12/12	0.51	0.21	0.83	12/12					
流量	m <sup>3</sup> /s	117													
流速	m/s	906													
波高	m														

地点別 総括表 ( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)												
	新町下水		(250-01) 表層					(251-01) 表層							
	河川・海域名 (類型)	古井手川	出雲市					出雲市							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		年間調査 (測定計画調査)												
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	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	水温	℃	20.5	7.8	29.5	-/12	-	-	-	20.0	29.5	-/12	-	-	-
	水深	m	17.5	9.2	25.1	-/12	-	-	-	17.2	25.1	-/12	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.5	8.4	-/12	-	-	-	7.0	7.4	-/12	-	-	-
	B	mg/l	202	10	13	-/12	-	-	-	5.7	8.1	-/12	-	-	-
	O	mg/l	203	1.3	3.2	-/12	-	0.5	-/12	3.7	8.1	-/12	1.7	-/12	1.7
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	3	1	12	-/12	-	-	13	40	-/12	-	-	-
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌抽出物質	mg/l	208	ND	ND	ND	-/12	-	ND	ND	ND	-/12	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.85	0.45	1.5	-/12	-	-	2.7	7.0	-/12	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.084	0.041	0.14	-/12	-	-	0.27	0.62	-/12	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メチル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四硫化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シオウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン類 (水質)	ppm-TEQ/g	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	
タイオキシシン類 (底質)	ppm-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	
タイオキシシン類 (底質)	ppm-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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)		採取水層		新町下水		( )		古井手川		( )				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新町下水		(250-01) 表層		古井手川		(251-01) 表層				
調査担当機関		採取水層		新町下水		(250-01) 表層		古井手川		(251-01) 表層				
測定項目	単位	コード	出雲市		出雲市		中央値 75%値	x/y (%)	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								最小値
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											
	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											
	全銅	mg/l	607											
	塩素化水素:EC	mg/l	601											
	塩素化銅	mg/cm	602											
	濁度	度	603											
	アモニウム性窒素	mg/l	511											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512											
	硝酸性窒素	mg/l	513											
	リン酸性窒素	mg/l	518											
	総窒素	mg/l	519											
	リン酸性リニ	mg/l	522											
	リン酸性全リン	mg/l	523											
	総リニ	mg/l	524											
	全有機炭素:TOC	mg/l	571											
	全溶解性TOD	mg/l	704											
	全溶解性COD	mg/l	763											
	クロロフィルa	ug/l	532											
	クロロフィルa	ug/l	706											
	植物プランクトン	個/ml	531											
	色度	度	701											
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620											
	陰イオン性界面活性剤	mg/l	702											
	陽イオン性界面活性剤	mg/l	651											
	非イオン性界面活性剤	mg/l	652											
	アミン生成能	mg/l	653											
	アミン生成能	mg/l	654											
	アミン生成能	mg/l	655											
油質(有・無)	個/100ml	901												
油質(有・無)	個/100ml	902												
油質(有・無)	個/100ml	903												
油質(有・無)	個/100ml	904												
油質(有・無)	個/100ml	905												
流速	m/s	106	0.01	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.25	12/12	0.09	0.25	12/12	
流速	m/s	117												
流速	m/s	906												

地点別総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		十間川				十間川				十間川							
	河川・海域名(類型)		十間川				十間川				十間川							
	河川・海域名(類型)		( )				( )				( )							
測定項目	測定地点名(地点統一番号)		(253-01) 表層				(253-02) 表層				年間調査(測定計画調査)							
	採取水層		問谷橋付近				出雲保健所				出雲保健所							
	調査担当機関		出雲市				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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	104	19.8	30.1	-/12					19.9	12.0	26.5	-/6				
	水温	℃	105	18.0	28.6	-/12					17.3	9.8	23.5	-/6				
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.5	7.3	8.0	-/12				7.3	7.1	7.5	-/6				
	H	mg/l	202	10	8.4	12	-/12				8.6	6.1	10	-/6				
	O	mg/l	203	0.8	0.5	1.5	-/12	0.5	-/12	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0	-/6	0.5	-/6	0.8
	D	mg/l	204															
	C	mg/l	205	5	1	10	-/12				7	3	9	-/6				
	S	mg/l	206															
生活環境項目	腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	-/12					0.63	0.43	0.91	-/6				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.60	0.38	1.2	-/12				0.043	0.029	0.056	-/6				
	全りん	mg/l	209	0.047	0.018	0.077	-/12											
	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	P	mg/l	308															
健康項目	クロロメタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,2-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															
	シクロヘキサン	mg/l	320															
	メチルベンゼン	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															
	ふつ素	mg/l	821															
	キシレン類(水質)	mg/l	407															
フェノール類	mg/l	819																
有機リン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
有機塩素類(底質)	pg-TEQ/g	952																



地点別 総括表

( 2008 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)		河川		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															
	銅	401															
	亜鉛	402															
	鉄	403															
	マンガン(溶解性)	404															
	マンガン(総)	405															
	クロム	406															
	亜鉛	210															
	全塩素	607															
	塩素伝導度:EC	601								200	150	270	6/6				
	透明度	602															
	アモニウム性窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	518															
	リン酸	519															
	リン酸性リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィルa	532															
	Laoc色素	706															
	植物プランクトン	581															
	色度	701															
	界面活性剤:MBAS	620															
	陰イオン性有機	702															
	陽イオン性有機	651															
	加味生成能	652															
	アミン生成能	653															
	アミン生成能	654															
	アミン生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	油膜(有・無)	903															
	油膜(有・無)	904															
	油膜(有・無)	905															
	油膜(有・無)	106	0.26	0.10	0.56	12/12											
	流量	117															
	流速	906															
	波高																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)	採収水層	保知石川	小島橋	( )	( )	久景川農業排水路	九景川農業排水路	( )	( )						
測定地点名(地点統一番号)	出雲市		出雲保健所		(275-01) 表層		(304-01) 表層									
調査担当機関	コード	単位	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	3.6	30.1	-/12	-	-	19.4	11.5	25.8	-/6	-	-	-
	水温	105	℃	17.4	6.0	27.6	-/12	-	-	16.6	10.0	23.7	-/6	-	-	-
	水深	109	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.2	6.9	7.5	-/12	-	-	7.2	7.0	7.3	-/6	-	-	-
	O	202	mg/l	8.7	7.3	10	-/12	-	-	7.7	6.3	9.1	-/6	-	-	-
	D	203	mg/l	1.5	0.7	2.7	-/12	0.7 2.7 (-0%)	-	0.9	0.5	1.3	-/6	0.5 1.3 (-0%)	-	1.0 1.0
	C	204	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	205	mg/l	6 <	1	19	-/12	-	-	7	3	13	-/6	-	-	-
	大腸菌群数	206	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキサザン抽出物質	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	208	mg/l	1.2	0.77	2.3	-/12	-	-	0.78	0.47	1.1	-/6	-	-	-	
全りん	209	mg/l	0.087	0.043	0.12	-/12	-	-	0.069	0.051	0.089	-/6	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-ベンゼン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前駆及び非前駆性窒素	821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばら素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イオキシニン類(水質)	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オオキシニン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

年度 ( 2008 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	保知石川	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)	保知石川	保知石川	( )	( )	( )	久景川農業排水路	久景川農業排水路	( )	( )	( )						
測定地点名 (地点統番号)	小島橋	小島橋	(275-01) 表層	(304-01) 表層	(304-01) 表層	久景川農業排水路	久景川農業排水路	( )	( )	( )						
調査担当機関	出雲市		出雲保健所													
測定項目	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	
フェノール類	401															
亜鉛	402															
亜鉄 (溶解性)	403															
マンガン (溶解性)	404															
総クロム	406															
全亜鉛	210								200	150	280	6/6				
塩素行:Cl-	607															
電気伝導度:EC	601															
透明度	602															
濁度	603															
モニオア性窒素	511															
亜硝酸性窒素	512															
硝酸性窒素	513															
溶解性全窒素	518															
リン酸	519															
リン酸全リン	522															
リン酸全リン	523															
総有機炭素:TOC	524															
全有機性TOC	571															
溶解性COD	704															
溶解性BOD	703															
溶口フェノールa	582															
色度	706															
揮発性有機化合物:VOC	531															
揮発性有機化合物:VOC	701															
揮発性有機化合物:VOC	620															
揮発性有機化合物:VOC	702															
揮発性有機化合物:VOC	651															
揮発性有機化合物:VOC	652															
揮発性有機化合物:VOC	653															
揮発性有機化合物:VOC	654															
揮発性有機化合物:VOC	655															
揮発性有機化合物:VOC	901															
揮発性有機化合物:VOC	902															
揮発性有機化合物:VOC	903															
揮発性有機化合物:VOC	904															
揮発性有機化合物:VOC	905															
流量	106	0.63	0.32	0.94	12/12											
流速	117															
流量	906															
流速																
流量																
流速																
流量																
流速																
流量																
流速																
流量																
流速																

地点別総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		姉谷川						常葉寺川									
	河川・流域名(類型)		三都砂子第一橋						東橋									
	測定地点名(地点統一番号)		出雲保健所						出雲保健所									
調査担当機関	測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
				最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
般 項 目	気温	℃	104	20.4	26.7	-/6	-	-	-	-	-	21.8	15.0	28.2	-/6	-	-	
	水温	℃	105	16.2	24.2	-/6	-	-	-	-	-	15.7	10.0	23.9	-/6	-	-	
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	mm	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.6	7.4	-/6	-	-	-	-	7.7	7.4	7.8	-/6	-	-	-	
	H	mg/l	202	8.8	5.5	-/6	-	-	-	-	9.2	7.0	11	-/6	-	-	-	
	O	mg/l	203	1.0	0.9	-/6	-	0.9	1.2	-/6	0.8	0.5	1.0	-/6	0.5	-/6	0.8	
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
	C	mg/l	205	13	2	-/6	-	-	-	-	4	2	9	-/6	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.63	0.44	-/6	-	-	-	-	0.40	0.29	0.63	-/6	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.063	0.032	-/6	-	1.0	0.12	-/6	0.033	0.019	0.036	-/6	-	-	-	1.0
		mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四氯化炭素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	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-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機炭素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		姉谷川		常葉寺川		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)		河川		姉谷川		常葉寺川		( )		( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三部砂子第一橋		東橋		(306-01) 表層		(306-01) 表層							
調査担当機関		出雲保健所		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	mg/l	404															
マンガン	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
全亜銅	mg/l	601															
電気伝導度:EC	μS/cm	602	740	270	1200	6/6				190	140	280	6/6				
濁度	CU	603															
アミン	mg/l	511															
アミノ性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
硝酸性窒素	mg/l	518															
総窒素	mg/l	519															
リン	mg/l	522															
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															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	581															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン界面活性剤	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
7-DES/加臭剤生成能	mg/l	652															
シアロキサントゲン生成能	mg/l	653															
シアロキサントゲン生成能	mg/l	654															
7-DES/加臭剤生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903															
大腸菌群数	個/100ml	904															
大腸菌群数	個/100ml	905															
大腸菌群数	個/100ml	106															
流量	m <sup>3</sup> /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		静岡川		年間調査(測定計画調査)		静岡川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		川合橋		( AD )		( AD )		( AD )						
測定地点名(地点統一番号)				川合橋		(012-01) 表層		川合橋		(012-02) 表層						
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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104			-/12						-/12				
	水温	℃	105	2.2	28.8	-/12				2.0	29.5	-/12				
	全水深	m	109	3.8	23.0	-/12				4.0	27.0	-/12				
	透明度	m	110													
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.8	8.1	0/12				7.3	8.1	0/12			
			mg/l	202	11	8.9	13	0/12			10	13	0/12			
		B	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0/12	0.5	0/12	0.7	1.3	0/12	0.5	0/12	0.5
			mg/l	204												
		C	mg/l	205	2						6	16	0/12			
			mg/l	206	1.4E+03	2.2E+02	3.3E+03	2/4			9.9E+03	3.1E+04	4/4			
S		MPN/100ml	207							0.65	0.80	-/6				
		抽出物質	208	0.55	0.45	0.69	-/6			0.055	0.079	-/6				
全		mg/l	209	0.027	0.016	0.042	-/6			0.005	0.005	0/2				
健康項目		カドミウム	mg/l	301												
	全	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													
	鉛	mg/l	309													
	シクロロメタン	mg/l	310													
	四塩化炭素	mg/l	311													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312													
	1,1,1-トリクロロエタン	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-ジクロロエタン	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													
	フェノール	mg/l	324													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	327													
	活性酸素	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	419													
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951													
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													

地点別 総括表

( 2008 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・流域名(類型)			静岡川			静岡川			静岡川			静岡川					
	測定地点名(地点統一番号)			川合橋			川合橋			正原橋			正原橋					
	調査担当機関			県央保健所			県央保健所			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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	亜鉛	mg/l	402															
	亜鉄(溶解性)	mg/l	403															
	マンガン(溶解性)	mg/l	404															
	総クロム	mg/l	406															
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210							0.007	0.006	0.007	2/ 2					
	塩素付Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	240	160	330	12/ 12				200	150	270	12/ 12				
	透明度	度	603															
	アミノ性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	溶解性全窒素	mg/l	518															
	リン酸性リン	mg/l	519															
	溶解性リン	mg/l	522															
	溶解性至リン	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															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	陰イオン界面活性剤	mg/l	620															
	トリクロム生成能	mg/l	702															
	トリクロム生成能	mg/l	651															
	テトラゾラム生成能	mg/l	652															
	テトラゾラム生成能	mg/l	653															
	ジエチルアミン生成能	mg/l	654															
	ジエチルアミン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
菌数	個/100ml	902																
大腸菌群数	個/100ml	903																
O-157(有・無)		904																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
水深	m	906																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		静岡川		年間調査(測定計画調査)		静岡川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		静岡川		静岡川		( AD )		( AD )		( AD )						
測定地点名(地点統一番号)		川合橋		川合橋		(012-01) 表層		正原橋		(012-02) 表層						
調査担当機関		県央保健所		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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
要	mg/l	801	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
イソオクタン	mg/l	805	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ダイオキシン	mg/l	806	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
7-クロロキノリン	mg/l	807	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
アクリロニトリル(MRP)	mg/l	808	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
クロロホルム(TPN)	mg/l	810	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
アピサミン	mg/l	811	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
E.P.N	mg/l	812	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ジクロロメタン(DVVP)	mg/l	813	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
フェノール(BPMC)	mg/l	814	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
イソブチル酸(IBP)	mg/l	815	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
クロロニトリル(CNP)	mg/l	816	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
キシレン	mg/l	817	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
プロピル酸ジエチルエステル	mg/l	818	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ニツアル	mg/l	825	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
メタチン	mg/l	820	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
アノリン	mg/l	824	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
塩化ビニル(VP)	mg/l	822	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
比フエノリン	mg/l	823	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,4-ジニトリル	mg/l	824	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,4-ジニトリル	mg/l	825	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ニマンタン	mg/l	826	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ウラン	mg/l		<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<



地点別 総括表

水 域 名	調査区分				三瓶川				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				三瓶川				三瓶川				三瓶川			
測定項目	採取水層				三瓶ダム本川流入部				三瓶ダム貯水池中心				(205-02) 表層				(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				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	°C	104							18.9	7.9	30.0	-/ 24											
	水温	°C	105							11.3	4.7	27.9	-/ 24											
一 般 項 目	水深	m	109																					
	透明度	m	110																					
一 般 項 目	P	H	201	7.6	7.2	8.0	-/ 12			7.9	6.8	9.1	-/ 24											
		O	202	10	9.1	11	-/ 12			9.7	0.7	24	-/ 24											
	C	O	204	1.8	0.9	4.8	-/ 12	0.9 4.8	-/ 12	1.6 1.8	1.6	9.9	-/ 24	1.7 6.9	-/ 12 ( 0%)	3.1 3.3								
		D	205																					
	S	大腸菌菌数	MPN/100ml	206																				
		ウイルス抽出物質	mg/l	207																				
	一 般 項 目	全窒素	抽出物質	208	0.67	0.55	0.93	-/ 12			0.71	0.88	1.4	-/ 24										
			全窒素	209	0.037	0.026	0.049	-/ 12			0.027	0.007	0.049	-/ 24										
	一 般 項 目	健康項目	カドミウム	mg/l	301																			
			鉛	mg/l	302																			
六価クロム			mg/l	304																				
砒素			mg/l	305																				
総水銀			mg/l	306																				
アルキル水銀			mg/l	307																				
PCB			mg/l	308																				
シクロメタン			mg/l	309																				
四塩化炭素			mg/l	310																				
1,2-ジクロロエタン			mg/l	311																				
1,1-ジクロロエタン			mg/l	312																				
1,1,1-トリクロロエタン			mg/l	313																				
1,1,2-ジクロロエタン			mg/l	314																				
1,1,1,2-テトラクロロエタン			mg/l	315																				
1,1,2,2-テトラクロロエタン			mg/l	316																				
トリクロロエチレン			mg/l	317																				
トクロロエチレン			mg/l	318																				
1,3-ジブチルベンゼン	mg/l	319																						
シブチルベンゼン	mg/l	320																						
シブチルベンゼン	mg/l	321																						
シブチルベンゼン	mg/l	322																						
シブチルベンゼン	mg/l	323																						
シブチルベンゼン	mg/l	324																						
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																						
亜硝酸	mg/l	407																						
亜硝酸	mg/l	819																						
有機リン類(水質)	pg-TEQ/l	951																						
有機リン類(底質)	pg-TEQ/g	952																						



地点別総括表

( 2008 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)		河川		江の川		( A )		江の川		( A )								
測定地点名(地点統一番号)		都賀		(003-52) 表層		(003-01) 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		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		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	104	13.7	1.5	27.0	-/12				17.0	2.0	33.0	-/12					
	水温	105	15.2	5.5	28.5	-/12				15.5	5.0	29.0	-/12					
	全水深	109	1.08	1.30	2.18	-/12				3.51	2.96	4.20	-/12					
	透明度	110																
	生 活 環 境 項 目	抽出物質	201	7.4	6.9	7.7	0/12				7.4	7.1	7.5	0/12				
			202	10	7.5	12	0/12				9.9	7.9	12	1/12				
			203	0.6	0.5	0.8	0/12	0.5	0.5	0/12	0.6	0.5	0.7	0/12	0.5	0/12		
			204	2.6	1.7	3.9	-/12	2.5	1.2	-/12	2.2	1.2	2.9	-/12	2.9	-/12	0/12	0.5
			205	3	1.7E+03	1	6	0/12	3.9	0/12	3.0	2	1	4	0/12			
			206	1.7E+03	1.3E+02	7.9E+03	7/12					1.2E+03	3.3E+02	2.3E+03	5/12			
207			0.56	0.28	0.77	-/4					0.56	0.39	0.72	-/4			0.5	
208			0.037	0.019	0.048	-/4					0.028	0.014	0.039	-/4			0.6	
209																		2.2
209																		2.6
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
		302	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2				
		304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
		305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				
		306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
		308	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2				
		309	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
		310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
		311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2				
		312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				
		313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1					< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1				
		314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
		315	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
		316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
		317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
		318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
		319																
		320																
		321																
		322																
		323																
		324																
		321	0.36	0.16	0.54	0/4					0.53	0.25	0.90	0/4				
		407	0.08	0.08	0.08	0/2					0.08	0.08	0.08	0/2				
		419	0.02	0.02	0.02	0/2					0.02	0.02	0.02	0/2				
		951																
		952																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分	江の川		江の川		江の川		江の川					
		年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	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		江の川		江の川		江の川					
測定地点名(地点統一番号)		都賀		川本大橋		川本大橋		川本大橋					
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		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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	401	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<	<	0.01	<	0.01
	銅	402	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<	<	0.01	<	0.01
	亜鉛	403	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<	<	0.01	<	0.01
	マンガン(溶解性)	404	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<	<	0.01	<	0.01
	マンガン(総)	405	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<	<	0.01	<	0.01
	クロム	406	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<	<	0.01	<	0.01
その他の項目	全亜鉛	210	0.006	0.003	0.009	4/4	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009
	塩素伝導度:EC	601	7	6	8	12/12	8	6	8	12/12	8	6	8
	透明度	602	98	79	100	12/12	100	79	100	12/12	100	79	100
	マンガン(溶解性)	511	<	<	<	11/12	<	<	<	<	<	<	<
	亜硝酸性窒素	512	<	0.03	0.05	2/4	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05
	硝酸性窒素	513	<	0.10	0.10	0/4	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	総窒素	518	<	0.41	0.59	4/4	0.59	0.41	0.59	0.41	0.59	0.41	0.59
	溶解性全窒素	519	<	0.16	0.15	2/2	0.17	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16
	リン酸性リン	522	<	0.022	0.006	4/4	0.033	0.006	0.022	0.006	0.022	0.006	0.022
	溶解性リン	523	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	全有機炭素:TOC	524	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	全有機炭素:TOC	571	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	溶解性COD	704	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	クロロフィルa	703	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	クロロフィルa	532	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	色度	488	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	色度	531	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陰イオン界面活性剤:MBAS	702	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陰イオン界面活性剤:MBAS	651	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陽イオン界面活性剤:MBAS	652	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陽イオン界面活性剤:MBAS	653	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陽イオン界面活性剤:MBAS	654	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	陽イオン界面活性剤:MBAS	655	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
油質(有・無)	901	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
油質(有・無)	902	<	20	16	28	4/4	28	16	20	28	16	20	
油質(有・無)	903	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
油質(有・無)	904	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
油質(有・無)	905	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
油質(有・無)	106	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
油質(有・無)	117	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
油質(有・無)	906	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

江の川水系

地点別 総括表

( 2008 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)		江の川			江の川					江の川						
調査地点名 (地点統一番号)		桜江大橋			川平					( A )						
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					( 003-53 ) 表層						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%
一般項目																
気温	℃	104	17.5	2.0	29.5	-/12	-	-	-	-	1.5	-/48	-	-	-	-
水温	℃	105	15.9	5.5	29.0	-/12	-	-	-	-	6.0	-/48	-	-	-	-
水深	m	109	2.93	2.58	3.43	-/12	-	-	-	-	8.05	-/48	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	7.4	7.1	7.5	0/12	0.5	0/12	0/12	0.5	6.7	0/48	0.5	0/12	0/12	0.6
O	mg/l	202	9.9	7.0	12	1/12	<	<	<	0.6	6.5	2/48	<	<	0.7	0.6
D	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/12	0.6	0/12	( 0% )	0.6	0.5	0/48	0.6	0/12	( 0% )	0.6
C	mg/l	204	2.2	1.4	3.2	-/12	1.4	-/12	( 0% )	2.2	1.4	-/12	1.4	-/12	( 0% )	2.1
S	mg/l	205	3	1	5	0/12	3.2	0/12	( 0% )	2.4	3.1	0/48	3.1	0/12	( 0% )	2.5
大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+03	3.3E+02	4.9E+03	8/12	2	<	<	1.5E+03	1	5	0/48	2	<	1.3E+04
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.57	0.41	0.77	-/4	0.55	-/4	-	0.71	0.42	-/4	0.71	-/4	-	0.71
全窒素	mg/l	208	0.025	0.014	0.032	-/4	0.023	-/4	-	0.029	0.017	-/4	0.029	-/4	-	0.029
全窒素	mg/l	209	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
カドミウム	mg/l	301	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	ND	0/2	ND	ND
六価クロム	mg/l	303	0.006	0.005	0.006	0/2	0.006	0/2	<	0.005	0.005	0/2	<	<	<	0.005
砒素	mg/l	304	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
総水銀	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0/2	0.02	0.02
アルキル水銀	mg/l	306	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
総水銀	mg/l	307	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	ND	0/2	ND	ND
ジクロロメタン	mg/l	309	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<
四塩化炭素	mg/l	310	<	<	<	0/1	<	<	<	<	<	0/1	<	<	<	<
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
トリクロロエチレン	mg/l	317	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/l	318	0.020	0.020	0.020	0/2	0.020	0/2	0.020	0.020	0.020	0/2	0.020	0/2	0.020	0.020
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
シマジン	mg/l	321	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
フェオキシカルブ	mg/l	322	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ベンゼン	mg/l	323	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
セレン	mg/l	324	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.39	0.24	0.58	0/4	0.39	0/4	0.39	0.39	0.23	0/4	0.40	0/4	0.60	0/4
ほう素	mg/l	407	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
ほう素	mg/l	408	0.08	0.08	0.08	0/2	0.08	0/2	0.08	0.08	0.08	0/2	0.08	0/2	0.08	0.08
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	0.03	0.02	0.03	0/2	0.03	0/2	0.03	0.03	0.02	0/2	0.03	0/2	0.03	0.03
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<

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)		河川・海域名(類型)				江の川				江の川				江の川				江の川			
測定地点名(地点統一番号)		桜江大橋				桜江大橋				桜江大橋				桜江大橋				桜江大橋			
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				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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2						< 0.01	< 0.01	< 0.01	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																		
その他の項目	全遊鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.008	11/12						0.004	< 0.002	0.006	10/12					
	塩素体:Cl-	mg/l	607	11	8	17	12/12						11	8	16	12/12					
	塩素体伝導度:EC	μS/cm	601	99	93	100	12/12						99	93	100	12/12					
	透明度	cm	603	2	1	4	12/12						2	1	4	12/12					
	アモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.02	0.05	1/4						< 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	0.44	0.23	0.73	4/4						0.41	0.22	0.66	4/4					
	総窒素	mg/l	518	0.16	0.15	0.16	2/4						0.18	0.16	0.19	2/4					
	リン酸性リン	mg/l	519	0.013	0.005	0.021	4/4						0.011	0.005	0.017	4/4					
	総リン	mg/l	523																		
	全有機炭素:TOC	mg/l	524																		
	溶解性TOC	mg/l	571																		
	溶解性COD	mg/l	704																		
	クロロフィルa	mg/l	532																		
	Laec色素	mg/l	706																		
	植物プランクトン	個/ml	531																		
	色度	度	701																		
	陰行界面活性剤:MBAS	mg/l	620																		
	溶解性PVA	mg/l	702																		
	トリクロゲン生成能	mg/l	651	0.037	0.022	0.045	4/4						0.037	0.022	0.045	4/4					
	トリクロゲン生成能	mg/l	652	0.017	0.010	0.021	4/4						0.017	0.010	0.021	4/4					
	トリクロゲン生成能	mg/l	653	0.014	0.0080	0.018	4/4						0.014	0.0080	0.018	4/4					
	トリクロゲン生成能	mg/l	654	0.0063	0.0030	0.010	4/4						< 0.0063	< 0.0030	0.010	4/4					
	トリクロゲン生成能	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/4						< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/4					
	油膜(有・無)	個/100ml	901	8	2	18	11/12						8	2	18	11/12					
	菌数	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		江の川				江の川				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)		河川		江の川		江の川		江の川		江の川		江の川		江の川		江の川		江の川			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		桜江大橋		桜江大橋		桜江大橋		桜江大橋		桜江大橋		桜江大橋		桜江大橋		桜江大橋			
調査担当機関		探取水層		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		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		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		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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
クロム	mg/l	801																			
銅	mg/l	802																			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803																			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	804																			
トリクロロエチレン	mg/l	805																			
ダイオキシン	mg/l	806																			
フェニトリン(MEP)	mg/l	807																			
リン酸	mg/l	808																			
リン酸(有機)	mg/l	809																			
クロロホルム(CHCl3)	mg/l	810																			
アセチル	mg/l	811																			
E.P.N	mg/l	812																			
ジクロロメタン(DCM)	mg/l	813																			
1,1,1-トリクロロエチレン(TCE)	mg/l	814																			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1															
1,1,1,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	816																			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	817																			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	818																			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	819																			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	820																			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	821																			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	822																			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	823																			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	824																			
1,1,2,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	825																			
1,1,1,2-テトラクロロエチレン(TCDE)	mg/l	826																			

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)													
	河川・海域名(類型)		江の川					蜀川								
	河川・海域名(類型)		(M)					( )								
測定項目	採取水層		(003-03) 表層													
	採取水層		江川橋					大竹橋								
	採取水層		国道交通省浜田河川国道事務所					巴南町								
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	18.8	4.0	26.0	-/12			18.6	14.7	22.2	-/3			
	水温	℃	105	16.2	6.0	28.5	-/12									
	全水深	m	109	3.54	3.33	4.03	-/12									
	透明度	mm	110													
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	0/6			7.7	7.6	7.9	-/3			
	H	mg/l	202	9.8	7.6	12	0/6			10	8.5	11	-/3			
	O	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	0/6	<	0.7	0.6	0.5	0.8	-/3	0.5	-/3	0.5
	D	mg/l	204	2.5	1.5	3.2	-/6		0.6	0.7	0.5	0.8	-/3	0.5	-/3	0.8
	C	mg/l	205				0/6			0.7						
	S	mg/l	206	3	2	5	0/6			2.6						
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	7.6E+02	2.2E+02	1.7E+03	3/12		3.1							
	1-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208													
	全窒素	mg/l	209													
	全りん	mg/l	209													
	カドミウム	mg/l	301	<	0.005	<	0/2									
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2									
	六価クロム	mg/l	304	<	0.005	<	0/2									
	砒素	mg/l	305	<	0.02	<	0/2									
	総水銀	mg/l	306	<	0.005	<	0/2									
	アルキル水銀	mg/l	307	<	0.0005	<	0/2									
健 康 項 目	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2									
	クロムタン	mg/l	309	<	0.0005	<	0/2									
	四塩化炭素	mg/l	310	<	0.0020	<	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	<	0.002	<	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	<	0.004	<	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	<	0.020	<	0/2									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	<	0.040	<	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	<	0.005	<	0/2									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	<	0.006	<	0/2									
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<	0.020	<	0/2									
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	<	0.005	<	0/2										
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<	0.002	<	0/2										
チオウラム	mg/l	320	<	0.006	<	0/2										
シマジン	mg/l	321	<	0.003	<	0/2										
チオベンザルブ	mg/l	322	<	0.003	<	0/2										
ベンゼン	mg/l	323	<	0.020	<	0/2										
セレン	mg/l	324	<	0.010	<	0/2										
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<	0.002	<	0/2										
亜硝酸	mg/l	407	<	0.43	<	0/2										
ほう素	mg/l	819														
有機リン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
有機キシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		濁川		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		江の川		江の川		( A )		濁川		( )								
測定地点名(地点統一番号)		江川橋		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		国土交通省浜田河川国道事務所				邑南町										
特殊項目	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	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	<	0.01	<	0.01	0/2										
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	マンガン(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(総量)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	<	0.002	9/12	0.006										
	塩素体:Cl-	mg/l	607	410		23	6/6	1400										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	1900		260	2/2	3600										
	透明度	cm	602	100		95	12/12	100										
	了	度	603	3		2	3/6	3										
	アミノ性窒素	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	671															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィル a	mg/l	532															
	face色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	陽イオン表面活性剤	mg/l	702															
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	651															
	5-BMP生成能	mg/l	652															
	アトロコクロゲン生成能	mg/l	653															
	アトロコクロゲン生成能	mg/l	654															
	アトロコクロゲン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
	油性大腸菌群数	個/100ml	902		21	7		40	4/4									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
	O-157(有・無)		904															
	O-26(有・無)		905															
	O-128(有・無)		106															
	流量	m <sup>3</sup> /s	117															
	流速	m/s	906															
波高	m																	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		濁川		年間調査 (測定計画調査)		小谷川		年間調査 (測定計画調査)		
河川・海域名 (類型)		濁川		濁川		( )		( )		( )		
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		邑南町				江津市				
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	
				75%値								
生活薬蚊項目	気温	℃	104	18.6	14.9	21.9	-/ 3					
	水温	℃	105									
	水深	m	109									
	透明度	m	110									
	H	mg/l	201	7.5	7.4	7.6	-/ 3					
	O	mg/l	202	9.7	8.1	11	-/ 3					
	D	mg/l	203	0.8	0.5	1.2	-/ 3	0.5	0.5	-/ 3	0.7	
	C	mg/l	204									
	S	mg/l	205									
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1		2	-/ 3					
健康項目	D-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	4.7E+03	2.7E+02	1.3E+04	-/ 3					
	全窒素	mg/l	208									
	全りん	mg/l	209									
	カドミウム	mg/l	301									
	鉛	mg/l	302									
	銅	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									
健康項目	P.C.B	mg/l	309									
	クロロメタン	mg/l	310									
	四氯化炭素	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-トリクロロエタン	mg/l	314									
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	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									
健康項目	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319									
	シオラジウム	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									
	硝酸	mg/l	325									
	ほう素	mg/l	407									
	シオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	408									
	タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	409									
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	452										

地点別総括表

( 2008 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)							
	濁川	小谷川	( )			( )			( )			( )				
河川・海域名(類型)		(301-01) 表層														
測定地点名(地点統一番号)		(225-04) 表層														
調査担当機関		江津市														
測定項目	単位	ポイント	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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素付・Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601								110	100	120	4/4			
	透明度	602														
	モニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	518														
	総窒素	518														
	全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	リン総リン	523														
	総リン	524														
	有機炭素:TOC	571														
	全有機炭素:TOC	704														
	溶解性TOC	703														
	溶解性COD	532														
	クロロフィル a	706														
	faeo色素	531														
	植物プランクトン	701														
	色度	701														
	陰性界面活性剤:MBAS	620														
	陰性界面活性剤	702														
	トリクロゲン生成能	651														
	トリクロゲン生成能	652														
	トリクロゲン生成能	653														
	トリクロゲン生成能	654														
	トリクロゲン生成能	655														
	トリクロゲン生成能	901														
	トリクロゲン生成能	902														
	トリクロゲン生成能	903														
	トリクロゲン生成能	904														
	トリクロゲン生成能	905														
	トリクロゲン生成能	106														
	トリクロゲン生成能	117														
	トリクロゲン生成能	906														
	流量															
	流速															
	液															

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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		( )		出羽川		( )							
測定地点名(地点統一番号)		採収水層		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				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															
鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素化水素:Cl-	mg/l	607															
塩素化硫酸:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アモニウム性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
全窒素	mg/l	513															
活性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
総リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素	mg/l	571															
全有機炭素:TOC	mg/l	704															
溶解性TOC	mg/l	703															
溶解性COD	mg/l	532															
クロロフィルa	μg/l	706															
植物色素	μg/l	581															
色度	度	701															
界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
界面活性剤	mg/l	702															
揮発性有機化合物生成能	mg/l	651															
加味生成能	mg/l	652															
アミノ酸生成能	mg/l	653															
アミノ酸生成能	mg/l	654															
アミノ酸生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903															
大腸菌群数(有・無)	個/100ml	904															
大腸菌群数(有・無)	個/100ml	905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

( 2008 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)									
	出羽川	出羽川	( )						( )									
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)	宗林寺橋		(224-03) 表層						(224-04) 表層									
調査担当機関	邑南町		邑南町						邑南町									
測定項目	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	
				20.0	17.9	22.9	-/ 3			19.5	16.4	22.9	-/ 3					
一 般 項 目	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	D	mg/l	201	7.4	7.2	7.7	-/ 3				7.4	7.2	7.7	-/ 3				
	O	mg/l	202	9.9	7.8	12	-/ 3				10	7.9	12	-/ 3				
	B	mg/l	203	0.6	0.5	0.7	-/ 3	<	0.5	-/ 3	0.6	0.5	0.7	-/ 3	<	0.5	-/ 3	0.6
	C	mg/l	204															
	S	mg/l	205															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
n-ヘキサ-	mg/l	207																
素	mg/l	208																
全	mg/l	209																
抽出物質																		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	アセチル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	シクロヘキサン	mg/l	310															
	四氯化炭素	mg/l	311															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,1-トリクロロエチレン	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-ジクロロエタン	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンゼン	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	ヘキセン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸酸性窒素	mg/l	325															
	ほう素	mg/l	407															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
イオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
イオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表 (2008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)		出羽川						八戸川								
	河川・海域名(地点統一番号)		出羽川						八戸川								
調査担当機関			(224-07) 表層						(226-06) 表層								
測定項目	単位	JCT	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
			採取水層	(224-07) 表層						(226-06) 表層							
一 般 項 目	気温	℃	104														
	全水深	m	105														
	透明度	m	109														
		m	110														
	P	mg/l	201	7.3	7.1	7.5	-/ 3										
	H	mg/l	202	10	8.1	12	-/ 3										
	O	mg/l	203	1.1	0.5	2.2	-/ 3	0.5 2.2	-/ 3 (0%)	0.5 2.2	0.6	0.5	0.6	-/ 4	0.5 0.6	-/ 4 (0%)	0.6 0.6
	D	mg/l	204														
	C	mg/l	205	2	<	3	-/ 3										
	S	mg/l	206	1.4E+03	1.1E+03	1.6E+03	-/ 3										
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207														
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208														
	全窒素	mg/l	209														
	全りん	mg/l	301														
	カドミウム	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														
健康項目	P	mg/l	309														
	C	mg/l	310														
	B	mg/l	311														
	四塩化炭素	mg/l	312														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	313														
	1,1-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-ジクロロエタン	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														
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320														
	シクロヘキサン	mg/l	321														
	チオベンゼン	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	401														
	ふっ素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	キシレン類(水質)	ppm	951														
メチルキシレン類(水質)	ppm	952															
メチルキシレン類(底質)	ppm	952															

地点別 総括表

( 2008 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)							
	出羽川	八戸川	出羽川	八戸川	越水橋	浜田市	出羽川	八戸川	越水橋	浜田市	出羽川	八戸川	越水橋	浜田市	
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)					河川・海域名(類型)							
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)					測定地点名(地点統一番号)							
調査担当機関	調査担当機関		調査担当機関					調査担当機関							
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	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	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目
フェノール類	401	mg/l													
銅	402	mg/l													
亜鉛	403	mg/l													
鉄(溶解性)	404	mg/l													
マンガン(溶解性)	405	mg/l													
総クロム	406	mg/l													
全亜鉛	210	mg/l													
塩素行:Cl-	607	mg/l													
電気伝導度:EC	601	μS/cm													
透明度	602	cm													
マンガン	603	mg/l													
亜硝酸性窒素	511	mg/l													
硝酸性窒素	512	mg/l													
アンモニア性窒素	513	mg/l													
総窒素	518	mg/l													
リン	519	mg/l													
溶解性全窒素	522	mg/l													
溶解性リン	523	mg/l													
溶解性全リン	524	mg/l													
有機炭素:TOC	571	mg/l													
溶解性TOC	704	mg/l													
溶解性COD	703	mg/l													
クロロフィルa	582	μg/l													
植物プランクトン	706	個/ml													
色度	531	度													
陰イオン界面活性剤:MBAS	701	mg/l													
陰イオン界面活性剤	620	mg/l													
トリクロゲン生成能	702	mg/l													
トリクロゲン生成能	651	mg/l													
トリクロゲン生成能	652	mg/l													
トリクロゲン生成能	653	mg/l													
トリクロゲン生成能	654	mg/l													
トリクロゲン生成能	655	mg/l													
トリクロゲン生成能	901	mg/l													
トリクロゲン生成能	902	mg/l													
トリクロゲン生成能	903	mg/l													
トリクロゲン生成能	904	mg/l													
トリクロゲン生成能	905	mg/l													
トリクロゲン生成能	106	mg/l													
トリクロゲン生成能	117	mg/l													
トリクロゲン生成能	906	mg/l													
流量		m <sup>3</sup> /s													
流速		m/s													
流深		m													
流高		m													
その他項目															

地点別 総括表

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							
	河川・海域名(類型)		八戸川						八戸川							
測定地点名(地点統一番号)			和田尾橋						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	J-T	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	16.5	2.0	22.0	-/ 4										
	水温	℃	14.5	4.1	22.5	-/ 4										
	全水深	m														
	透明度	m														
	P H	mg/l	7.4	7.2	7.6	-/ 4										
	B O D	mg/l	0.5	0.5	0.6	-/ 4	0.5	0.6	-/ 4	0.5	0.5					
	C O D	mg/l														
	S	mg/l														
	大腸菌群数	MPN/100ml	1	1	1	-/ 4										
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	1.7E+03	2.4E+02	4.9E+03	-/ 4										
全窒素	mg/l															
全りん	mg/l															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	シクロロメタン	mg/l														
	P C B	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつう薬	mg/l														
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l														
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g														



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		八戸川		八戸川		八戸川		年間調査(測定計画調査)		八戸川		年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		( )		( )		( )			
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		八戸ダム本川流入部		(226-05) 表層		(226-08) 表層					
調査担当機関		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市			
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	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	亜鉛	210															
	塩素付Cl-	607															
	塩素付導度:EC	601															
	透明度	602															
	濁度	603															
	アモニウム窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	全窒素	518															
	溶解性全窒素	519															
	リン酸性リン	522															
	総リン	523															
	有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィルa	532															
	色度	706															
	植物プランクトン	531															
	界面活性剤:MBAS	701															
	陰イオン性界面活性剤	620															
	溶解性有機炭素	702															
	トリクロロエチレン生成能	651															
	トリクロロエチレン生成能	652															
	トリクロロエチレン生成能	653															
	トリクロロエチレン生成能	654															
	トリクロロエチレン生成能	655															
	油膜(有・無)	901	19	16	20	4/4											
	油膜(有・無)	902															
	油膜(有・無)	903															
	油膜(有・無)	904															
	油膜(有・無)	905															
	流量	106															
	流速	117															
	波高	906															
	その他項目																

地点別総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		八戸川							八戸川							
河川・海域名(類型)		河川		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		( )							( )							
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104															
	水温	℃	165	5.5	29.4	-/24												
	水深	m	109	4.0	28.0	-/24												
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.5	6.6	9.8	-/24											
	D	mg/l	202	7.8	0.5	12	-/24											
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	8.0	1.4	6.4	-/24											
	S	mg/l	205															
	生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
D-ヘキサザン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	1.0	0.29	2.4	-/12											
全りん		mg/l	209	0.072	0.015	0.28	-/12											
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															
総水銀		mg/l	306															
アルキル水銀		mg/l	307															
健康項目	P	mg/l	308															
	C	mg/l	309															
	B	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															
	トリクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	シマジン	mg/l	320															
	チオベンゼン	mg/l	321															
	セレン	mg/l	322															
	硝酸灰	mg/l	323															
	硝酸灰	mg/l	324															
	硝酸灰	mg/l	407															
硝酸灰	mg/l	819																
硝酸灰	mg/l	951																
硝酸灰	mg/l	952																

地点別総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		八戸川		年間調査(測定計画調査)		八戸川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		八戸川		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		(226-09) 表層		冬見橋下		(226-04) 表層						
調査担当機関		浜田県土整備事務所		平均		最大値		k/n		日間最大 日間最小						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	亜鉛	mg/l	210													
	全植物性P	mg/l	607													
	電気伝導度	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	リン酸	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素(TOC)	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	ラゴ色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	581													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリプトファン生成能	mg/l	702														
トリプトファン生成能	mg/l	651														
アミノ酸生成能	mg/l	652														
シアノバクテリア生成能	mg/l	653														
シアノバクテリア生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	mg/l	655														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901														
大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-157(有・無)		903														
〇-26(有・無)		904														
〇-128(有・無)		905														
流量	m/s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

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)							
	八戸川	八戸川	八戸川 ( )			八戸川 ( )			八戸川 ( )			八戸川 ( )				
河川・海域名 (類型)	八戸川		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 (地点統番号)	八戸川		八戸川 ( )			八戸川 ( )			八戸川 ( )			八戸川 ( )				
調査担当機関	江津市		(226-02) 表層						(226-10) 表層							
測定項目	単位	コード	志谷橋下			大前橋			邑南町			邑南町				
			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	℃	18.0	12.0	25.0	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	17.3	10.8	23.5	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	8.3	7.2	10.8	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	7.2	6.1	7.8	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	0.7	0.5	1.0	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.7	0.9	-/ 3	0.5	-/ 3	0.7	0.6
	O	mg/l	2	<	2	-/ 4	-	-	-	<	1	-/ 3	<	-	<	0.9
	D	mg/l	1.7E+03	1.3E+02	4.6E+03	-/ 4	-	-	-	1.9E+03	3.3E+02	4.9E+03	-/ 3	-	-	0.9
	S	mg/l	0.68	0.54	0.80	-/ 4	-	-	-	2	3	-/ 3	-	-	-	-
	D-ベキサン抽出物質	mg/l	0.039	0.024	0.073	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シオキシベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機リン類 (水質)	pg-TEQ/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機ヒ素類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機オキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

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)		八戸川						八戸川							
	河川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川			
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						邑種町								
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														
全亜鉛	mg/l	210														
全亜銅	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602		77	100	4/4										
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性シリコン	mg/l	519														
溶解性シリコン	mg/l	522														
溶解性シリコン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
有機炭素:DOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faec	個/ml	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	581														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	702														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	651														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	652														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	653														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	654														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	655														
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	901														
トリブチルホスフィン生成能	個/100ml	902														
トリブチルホスフィン生成能	個/100ml	903														
トリブチルホスフィン生成能	個/100ml	904														
トリブチルホスフィン生成能	個/100ml	905														
トリブチルホスフィン生成能	m/s	106														
トリブチルホスフィン生成能	m/s	117														
トリブチルホスフィン生成能	cm	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 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)		都川川		( )							( )														
測定地点名(地点統一番号)		都川川		(254-01) 表層							(255-01) 表層														
調査担当機関		大元橋		浜田市							浜田市														
項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値				
				17.5	3.0	24.0	-/4	24.0	-/4	7.5	-/4	7.2	0.6	0.5	0.9	-/4	0.5	7.7	7.5	8.0	-/4	7.5	-/4	0.5	0.5
環境項目	気温	℃	104	17.5	3.0	24.0	-/4	24.0	7.5	7.2	0.6	0.5	0.9	-/4	0.5	7.7	7.5	8.0	-/4	7.5	-/4	0.5	0.5		
	水温	℃	105	15.3	7.0	23.3	-/4	23.3	7.0	0.5	0.5	0.5	0.5	-/4	0.5	0.5	0.5	0.5	-/4	0.5	-/4	0.5	0.5		
	水深	m	109																						
	透明度	m	110																						
	P	mg/l	201	7.4	7.2	7.5	-/4	7.5	7.2	0.5	0.5	0.5	0.5	-/4	0.5	7.5	7.5	8.0	-/4	7.5	-/4	0.5	0.5		
	D	mg/l	202																						
	O	mg/l	203																						
	D	mg/l	204																						
	S	mg/l	205																						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																						
D-ヘキサリン抽出物質	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																						
	鉛	mg/l	302																						
	銅	mg/l	304																						
	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																						
	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																						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314																						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																						
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317																						
	トリクロロエチレン	mg/l	318																						
	トリクロロエチレン	mg/l	319																						
	トリクロロエチレン	mg/l	320																						
	シクロヘキサン	mg/l	321																						
	ベンゼン	mg/l	322																						
	トルエン	mg/l	323																						
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																						
	有機リン系(水質)	mg/l	407																						
	有機リン系(水質)	pg-TEQ/l	819																						
	有機リン系(水質)	pg-TEQ/l	951																						
	有機リン系(水質)	pg-TEQ/l	952																						

地点別 総括表

( 2008 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)								
	都川川	重富川	( )		( )								
河川・海域名(類型)	採取水層		(254-01) 表層		(255-01) 表層								
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	採取水層		大元橋		旭峽								
測定項目	単位	コード	平均		最大値		中央値		x/y		x/y		
			最小値	最大値	最小値	最大値	75%値	(%)	最小	最大	(%)	中央値	
特殊項目													
フェノール類	銅	mg/l	401										
	亜鉛	mg/l	402										
	亜鉄	mg/l	403										
	マンガン(総酸性)	mg/l	404										
	マンガン(総酸性)	mg/l	405										
	総クロム	mg/l	406										
その他項目	全亜鉛	mg/l	210										
	塩素材料:Cl-	mg/l	607										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601										
	濁度	CU	602										
	マンガン	mg/l	603										
	亜硝酸性窒素	mg/l	511										
	硝酸性窒素	mg/l	512										
	アンモニア性窒素	mg/l	513										
	全窒素	mg/l	518										
	総リン	mg/l	519										
	リン	mg/l	522										
	全有機炭素	mg/l	523										
	全有機炭素:TOC	mg/l	524										
	溶解性TOC	mg/l	671										
	溶解性COD	mg/l	704										
	クロロフィルa	mg/l	703										
	色度	度	582										
	植物プランクトン	個/ml	706										
	界面活性剤:MBAS	mg/l	531										
	陰イオン生成能	mg/l	701										
	陽イオン生成能	mg/l	820										
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702										
	トリフルオロエチレン生成能	mg/l	651										
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652										
	トリフルオロエチレン生成能	mg/l	653										
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654										
	トリフルオロエチレン生成能	mg/l	655										
	油膜(有・無)	個/100ml	801										
	大腸菌群数	個/100ml	901										
	ふん便(有・無)		902	27	8	42	4/4	20	230	4/4			
	〇-157(有・無)		903										
	〇-26(有・無)		904										
	〇-128(有・無)		905										
流量	m <sup>3</sup> /s	106											
流速	m/s	117											
水深	m	906											

地点別 総括表

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)		河川・海域名(類型)		家古屋川							家古屋川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		家古屋川							家古屋川								
調査担当機関		採取水層		雲井橋							八戸橋								
測定項目		単位		浜田市							江津市								
		J-T		平均							平均								
		J-T		最小値							最小値								
		J-T		最大値							最大値								
		J-T		m/n							m/n								
		J-T		日間最大							日間最大								
		J-T		x/y (%)							x/y (%)								
		J-T		中央値							中央値								
		J-T		75%値							75%値								
一般項目	気温	104	℃	18.9	6.0	23.5	-/ 4	-	-	16.6	11.5	22.0	-/ 4	-	-	-	-	-	-
	水温	105	℃	16.3	7.9	23.7	-/ 4	-	-	16.0	9.7	23.7	-/ 4	-	-	-	-	-	-
	水深	109	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.7	7.5	7.9	-/ 4	-	-	7.8	7.5	8.2	-/ 4	-	-	-	-	-	-
	H	202	mg/l	-	-	-	-	-	-	7.2	5.8	8.3	-/ 4	-	-	-	-	-	-
	O	203	mg/l	0.6	0.5	0.8	-/ 4	<	<	0.6	0.5	0.8	-/ 4	<	<	0.5	-/ 4	-	0.6
	D	204	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	205	mg/l	3	1	6	-/ 4	-	-	1	1	1	-/ 4	-	-	-	-	-	-
	S	206	mg/l	3.9E+03	1.3E+02	1.1E+04	-/ 4	-	-	4.5E+03	3.5E+02	7.9E+03	-/ 4	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサザン抽出物質	208	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラーム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸灰びね硝酸性窒素	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸灰びね硝酸性窒素	821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



地点別 総括表

( 2008 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)										
		家古屋川	家古屋川 ( )	家古屋川	家古屋川 ( )									
河川・海域名 (類型)		家古屋川		家古屋川										
測定地点名 (地点統一番号)		雲井橋		八戸橋										
調査担当機関		浜田市		江津市										
測定項目	単位	コード	(256-01) 表層			(256-02) 表層								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	最大値	最小値	中央値 75%値	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l	401											
	亜鉛	mg/l	402											
	鉄	mg/l	403											
	マンガン (溶解性)	mg/l	404											
	総クロム	mg/l	405											
	総クロム	mg/l	406											
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210											
	塩素材:Cl-	mg/l	607											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601											
	透明度	cm	602											
	五酸化ニオブ	mg/l	603											
	五酸化ニオブ	mg/l	611											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512											
	硝酸性窒素	mg/l	613											
	全窒素	mg/l	518											
	溶解性全窒素	mg/l	519											
	溶解性全窒素	mg/l	522											
	溶解性全窒素	mg/l	523											
	全有機性炭素:TOC	mg/l	524											
	全有機性炭素	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	582											
	クロロフィルa	μg/l	706											
	植物プランクトン	個/ml	531											
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701											
	界面活性剤	mg/l	620											
	保存性生成能	mg/l	651											
	生物生成能	mg/l	652											
	アトキシゲン生成能	mg/l	653											
	アトキシゲン生成能	mg/l	654											
	アトキシゲン生成能	mg/l	655											
	油膜便性大腸菌群数	個/100ml	601											
油膜便性大腸菌群数	個/100ml	302	71	29	120	4/4								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904												
〇-157 (有・無)		905												
〇-26 (有・無)		106												
〇-128 (有・無)		117												
流量	m³/s	906												
流速	m/s													
波高	m													

地点別 総括表

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)		(257-01) 表層							(270-01) 表層							
調査担当機関		採取水層		江津市							江津市						
測 定 項 目	単 位	J-T	白角川				長谷川				出合橋下(長谷川)				中央値 75%値		
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小		x/y (%)	
一 般 項 目	気温	℃	104	7.0	22.0	-/ 4				16.4	11.5	23.0	-/ 4				
	水温	℃	105	6.0	22.6	-/ 4				15.6	8.9	24.3	-/ 4				
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	7.7	7.9	-/ 4				7.7	7.5	7.9	-/ 4				
	H	mg/l	202							7.7	6.5	9.5	-/ 4				
	O	mg/l	203	0.9 <	0.5	1.8	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.5	0.5	0.6	-/ 4	0.5	-/ 4		
	D	mg/l	204														
	C	mg/l	205	1 <	1	2	-/ 4			1	1	2	-/ 4				
	S	mg/l	206	1.2E+04	1.1E+03	3.5E+04	-/ 4			4.8E+03	1.1E+03	1.3E+04	-/ 4				
生 活 環 境 項 目	大腸菌指数	MPN/100ml	207														
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208														
	全薬	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
	PCPB	mg/l	308														
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	トリクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
シクロロメタン	mg/l	319															
シクロロメタン	mg/l	320															
チオベンゼン	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															
硝酸性窒素	mg/l	325															
ほう素	mg/l	407															
イオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819													0.5		
イオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951													0.5		
タタ	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		白角川				長谷川				年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		河川		白角川				長谷川				年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		河川		白角川				長谷川				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		下白角				出合橋下(長谷川)				(270-01) 表層						
調査担当機関		採取水層		浜田市				浜田市				(270-01) 表層						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	mg/l	401																
	mg/l	402																
	mg/l	403																
	mg/l	404																
	mg/l	405																
	mg/l	406																
	mg/l	210																
	mg/l	607																
	mg/l	601									110	100	120	4/4				
	cm	602																
	mg/l	603																
	mg/l	511																
	mg/l	512																
	mg/l	513																
	mg/l	518																
	mg/l	519																
	mg/l	522																
	mg/l	523																
	mg/l	524																
	mg/l	571																
	mg/l	704																
	mg/l	703																
	mg/l	532																
	mg/l	706																
	個/m <sup>2</sup>	531																
	度	701																
	mg/l	620																
	mg/l	702																
	mg/l	651																
	mg/l	652																
	mg/l	653																
	mg/l	654																
	mg/l	655																
	mg/l	901																
	個/100ml	902	1100	360	3000	4/4												
	個	903																
	個	904																
	m <sup>2</sup> /s	106																
	m/s	117																
	m	906																
その他の項目																		

地点別 総括表

水 域 名	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
	日和川				日和川												
	日和川				日和川												
調査区分		採取水層		(258-01) 表層				(258-02) 表層									
河川・海域名(類型)		地点統一番号		千丈溪				千丈溪橋									
調査担当機関		調査区分		江津市				邑南町									
測定項目	単位	コード	日和川				千丈溪橋										
			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	8.0	21.5	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	8.7	20.0	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	7.1	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	8.0	5.3	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.6	0.5	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	206	1	4.9E+02	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
菌落形成単位		mg/l	207	2.4E+03	4.9E+02	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
窒素		mg/l	208	0.74	0.54	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
りん		mg/l	209	0.041	0.031	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全		mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	シクロメタン	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シオキサジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度)

水域名		調査区分	日和川	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)		採取水層	日和川	( )				日和川	( )								
測定地点名(地点統一番号)			千丈溪	(258-01) 表層				千丈溪橋	(258-02) 表層								
調査担当機関			江津市					邑南町									
特殊項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
				85	75	95	4/4										
	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	亜鉄(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														
	塩素材:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	µS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	モニオ性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	全窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	リン全リン	mg/l	523														
	有機炭素:TOC	mg/l	524														
	有機炭素:DOC	mg/l	571														
	全有機炭素	mg/l	704														
	クロロフィルa	mg/l	703														
	色度	度	582														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	界面活性剤:MBAS	mg/l	531														
	陰イオン生成能	mg/l	701														
	トリクロゲン生成能	mg/l	620														
	トリクロゲン生成能	mg/l	702														
	トリクロゲン生成能	mg/l	651														
	トリクロゲン生成能	mg/l	652														
	トリクロゲン生成能	mg/l	653														
	トリクロゲン生成能	mg/l	654														
	トリクロゲン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903															
大腸菌群数	個/100ml	904															
大腸菌群数	個/100ml	905															
大腸菌群数	個/100ml	106															
大腸菌群数	個/100ml	117															
大腸菌群数	個/100ml	906															
流速	m/s																
流速	m/s																
流速	m																
流速	m																

地点別 総括表

( 2008 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)			糸谷川						玉川									
測定地点名(地点統一番号)			( 259-01) 表層						( 260-01) 表層									
調査担当機関			江津市						江津市									
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最大 日間最小		x/y (%)		中央値 75%値		
				平均	標準偏差	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値
生活環境項目	気温	℃	104	16.5	10.0	23.0	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	水温	℃	105	14.1	9.7	19.0	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
		H		201	6.9	6.9	7.0	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
		O		202	8.1	5.8	9.8	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
		D		203	1.9	0.5	3.2	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
		C		204														
		S		205														
		S	MPN/100ml	206	4.0E+03	1.3E+02	2	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207															
	鉛	mg/L	208	6.2	2.8	8.5	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	砒素	mg/L	209	0.065	0.037	0.10	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	全	mg/L	301															
	カドミウム	mg/L	302															
	全	mg/L	303															
	六価クロム	mg/L	304															
	総	mg/L	305															
	アルキル水銀	mg/L	306															
	総	mg/L	307															
鉛	mg/L	308																
全	mg/L	309																
シクロロメタン	mg/L	310																
四氯化炭素	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-トリクロロエタン	mg/L	314																
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	315																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	316																
トリクロロエタン	mg/L	317																
テトラクロロエタン	mg/L	318																
1,2-ジクロロエタン	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																
セレン	mg/L	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	324																
亜硝酸性窒素	mg/L	407																
有機窒素	mg/L	819																
全	mg/L	951																
タイプキシレン類(水質)	pg-TEQ/L	951																
タイプキシレン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表 ( 2008 年度 )

水域名		調査区分		系谷川					玉川							
河川・海域名 ( 類型 )		河川		系谷川					玉川							
河川・海域名 ( 類型 )		河川		( )					( )							
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		( 259-01 ) 表層					( 260-01 ) 表層							
調査担当機関		江津市		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜硝酸性窒素 マンガン ( 溶解性 ) 総シロム	401 402 403 404 405 406														
その他項目	全亜鉛 亜硝酸性窒素 電気伝導度:EC 透明度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC 溶解性TOC 溶解性COD クロロフィル a fago色素 植物色素 色度 陰イオン界面活性剤:MBAS 溶解性有機炭素 トリブチリン生成能 トリブチリン生成能 アブ生成能 アブ生成能 アブ生成能 アブ生成能 油膜 ( 有・無 ) ふん便性大腸菌群数 O-157 ( 有・無 ) O-26 ( 有・無 ) O-128 ( 有・無 ) 流量 流速 波高	210 607 601 602 603 511 519 518 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 106 117 906	160	100	190	4/4		81	97	90	81	97	4/4			

地点別 総括表

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)			宇津井谷川							角谷川						
	河川・海域名(類型)			( )							( )						
測定地点名(地点統一番号)				児童館前							赤馬橋						
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	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	-/3										
	D	mg/l	202	10	8.4	12	-/3										
	O	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	C	mg/l	204														
	S	mg/l	205														
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
in-ヘキサリン抽出物質	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														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
	PCB	mg/l	308														
	四塩化炭素	mg/l	309														
	クロロメタン	mg/l	310														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315														
	1,1,2-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														
	トリクロロエチレン	mg/l	318														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	319														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	320														
	シオキサジン	mg/l	321														
	チオベンゼン	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	407														
	ふつろ素	mg/l	819														
	タタキイオキシシキ	pg-TEQ/g	951														
タタキイオキシシキ類(底質)	pg-TEQ/g	952															



地点別 総括表

水域名		調査区分		宇津井谷川					角谷川							
河川・海域名 ( 類型 )		河川・海域名 ( 類型 )		宇津井谷川					角谷川							
測定地点名 ( 地点統一番号 )		採取水層		児童館前					赤馬橋							
調査担当機関		採取水層		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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 ( 溶解性 )	mg/l	403													
	鉄	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													
	濁度	cm	602													
	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													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	532													
	クロロフィルa	μg/l	706													
	透明度	個/ml	581													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陰イオン界面活性剤	mg/l	620													
	溶解性有機炭素	mg/l	702													
	トリクロゲン生成能	mg/l	651													
	トリクロゲン生成能	mg/l	652													
	7-DES加臭剤生成能	mg/l	653													
	シアニド生成能	mg/l	654													
	シアニド生成能	mg/l	655													
	油膜 ( 有・無 )	個/100ml	901													
	油膜 ( 有・無 )	個/100ml	902													
	菌数	個/100ml	903													
	菌数 ( 有・無 )	個/100ml	904													
	菌数 ( 有・無 )	個/100ml	905													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													

地点別総括表

( 2008年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		井原川		( )															
測定地点名(地点統一番号)		井原川		(314-01) 表層															
調査担当機関		市尻橋		邑南町															
項目	測定項目	単位	JOT	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	18.7	14.6	22.5	- / 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深	cm	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
項目	P	mg/l	201	7.2	7.1	7.4	- / 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	9.8	8.4	11	- / 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	- / 3	0.5 < 0.6	- / 3 < 0.6	- / 3 < 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	1	1	1	- / 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	細菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	4.5E+01	3.3E+03	- / 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノヘキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCPB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四氯化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエタン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエタン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シオベン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,4-ジクロロベンゼン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイキサミン類(水質)		pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイキサミン類(底質)		pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度)

水域名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)																							
河川・海域名 (類型)		井原川		( )																							
測定地点名 (地点統一番号)		井原川		(31.4-01) 表層																							
調査担当機関		市尻橋		邑南町																							
特殊項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607																								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	濁度	CM	602																								
	アモニア性窒素	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																								
	リン	mg/l	519																								
	溶解性全窒素	mg/l	522																								
	溶解性リン	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	582																								
	植物プランクトン	個/ml	706																								
	色度	度	531																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																								
	溶解性有機炭素	mg/l	820																								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702																								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	851																								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	852																								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	853																								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	854																								
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	855																								
	油膜 (有・無)	個/100ml	901																								
	油膜 (有・無)	個/100ml	902																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																								
	〇-157 (有・無)		904																								
〇-128 (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

( 2008 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 (1)						年間調査 (測定計画調査)					
	河川・海域名 (類型)	採取水層	河川	三宮橋	浜田保健所	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値			
一 般 項 目	気温	℃	104	19.0	0.0	35.0	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	13.4	2.3	26.2	- / 12	-	-	-	-	-	-		
	水温	℃	105	15.4	5.5	25.5	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	13.5	5.0	23.9	- / 12	-	-	-	-	-	-		
一 般 項 目	全水深	m	109												22.93	21.10	23.90	- / 3	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	110																							
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.7	7.1	8.0	0 / 12	8.0	0 / 12	7.1	6.6	7.7	0 / 12	7.1	6.6	7.7	0 / 12	7.1	6.6	7.7	0 / 12	7.1	6.6			
	H	mg/l	202	10	8.1	13	0 / 12	13	0 / 12	10	7.5	13	0 / 12	10	7.5	13	0 / 12	10	7.5	13	0 / 12	10	7.5			
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0 / 12	1.0	0 / 12	0.6	0.5	1.0	0 / 12	0.6	0.5	1.0	0 / 12	0.6	0.5	1.0	0 / 12	0.6	0.5			
	D	mg/l	204																							
	S	mg/l	205	3	1	8	0 / 12	8	0 / 12	3	1	8	0 / 12	3	1	8	0 / 12	3	1	8	0 / 12	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																							
	n-hexサン抽出物質	mg/l	207	5.0E+02	4.6E+01	1.3E+03	3 / 4	1.3E+03	3 / 4	5.0E+02	4.6E+01	1.3E+03	3 / 4	5.0E+02	4.6E+01	1.3E+03	3 / 4	5.0E+02	4.6E+01	1.3E+03	3 / 4	5.0E+02	4.6E+01	1.3E+03		
	全窒素	mg/l	208	0.40	0.23	0.63	- / 6	0.63	- / 6	0.40	0.23	0.63	- / 6	0.40	0.23	0.63	- / 6	0.40	0.23	0.63	- / 6	0.40	0.23			
	全りん	mg/l	209	0.012	0.008	0.021	- / 6	0.021	- / 6	0.012	0.008	0.021	- / 6	0.012	0.008	0.021	- / 6	0.012	0.008	0.021	- / 6	0.012	0.008			
	カドミウム	mg/l	301																							
	鉛	mg/l	302																							
	六価クロム	mg/l	304																							
砒素	mg/l	305																								
総水銀	mg/l	306																								
アルキル水銀	mg/l	307																								
クロム	mg/l	308																								
PCB	mg/l	309																								
四塩化炭素	mg/l	310																								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	311																								
1,1-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-ジクロロベンゼン	mg/l	318																								
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
シクロヘキサレン	mg/l	320																								
シマジン	mg/l	321																								
チオベンゼン	mg/l	322																								
セレン	mg/l	323																								
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																								
ふつろ素	mg/l	407																								
イオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																					1.7			
オキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																					2.3			

地点別 総括表

( 2008 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 (1)				年間調査 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		採取水層		浜田川		三宮橋		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		浜田川		三宮橋		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川	
調査担当機関		採取水層		浜田保健所		三宮橋		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川		浜田川	
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	特殊項目								
特殊項目	401	mg/L																							
	402	mg/L																							
	403	mg/L																							
	404	mg/L																							
	405	mg/L																							
	406	mg/L																							
	210	mg/L																							
	607	mg/L																							
	601	MS/cm	110	90	140	12/12																			
	602	度																							
	603	度																							
	511	mg/L																							
	512	mg/L																							
	513	mg/L																							
	518	mg/L																							
	519	mg/L																							
	522	mg/L																							
	523	mg/L																							
	524	mg/L																							
	571	mg/L																							
	704	mg/L																							
	703	mg/L																							
	532	mg/L																							
	706	mg/L																							
	581	個/mL																							
	701	度																							
	620	mg/L																							
	702	mg/L																							
	651	mg/L																							
	652	mg/L																							
	653	mg/L																							
	654	mg/L																							
	655	mg/L																							
	901	個/100ml	0	0	0	12/12																			
	902	個/100ml																							
	903	個/100ml																							
	904	個/100ml																							
	905	個/100ml																							
	106	m/s																							
	117	m/s																							
	906	m																							
その他項目																									

地点別 総括表

( 2008 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)							
	浜田川 (1)	浜田川 (2)	(AA)			(AB)			(001-52) 表層			(002-01) 表層				
河川・海域名 (類型)	浜田川		浜田川			浜田川			浜田川			浜田川				
測定地点名 (地点統一番号)	浜田ダム貯水池中心		浜田ダム貯水池中心			浜田ダム貯水池中心			浜田ダム貯水池中心			浜田ダム貯水池中心				
調査担当機関	浜田県土整備事務所		浜田県土整備事務所			浜田県土整備事務所			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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	14.9	3.7	26.5	-/24	-	-	-	18.5	2.5	31.0	-/12	-	-	-
	水温	℃	11.6	4.7	27.9	-/24	-	-	-	17.6	3.5	30.5	-/12	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.3	6.4	9.3	5/24	-	-	7.9	7.4	8.1	0/12	-	-	-
	O	mg/l	202	7.0	0.5	13	9/24	-	-	6.5	3.0	11	9/12	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	0.8	0.5	1.5	0/12	-	-	-
	C	mg/l	204	3.1	1.2	7.0	-/24	1.4 5.4	-/12 (0%)	3.2	0.55	0.94	-/6	0.5 1.5	0/12 (0%)	0.8
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	4	1	8	0/12	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	5.8E+03	2.3E+03	1.1E+04	4/4	-	-	-
D-1	抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	1.0	0.30	3.5	-/24	-	-	-	0.36	0.94	-/6	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.019	0.008	0.076	-/24	-	-	-	0.081	0.13	-/6	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	四氯化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/2	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
	チオウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	-
	セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
	銅	mg/l	407	0.30	0.13	0.46	-/2	-	-	0.30	0.13	0.46	0/2	-	-	-
	ほう素	mg/l	409	0.68	0.61	0.74	-/2	-	-	0.68	0.61	0.74	0/2	-	-	-
	タイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	451	3.3	3.2	3.3	-/2	-	-	3.3	3.2	3.3	-/2	-	-	-
	タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名	調査区分		浜田川 (1)							浜田川 (2)						
	河川・海域名 (類型)	採収水層	(AA1)							(AE)						
測定地点名 (地点統・番号)	採取水層		001-52) 表層							002-01) 表層						
調査担当機関	採取水層		浜田県土整備事務所							浜田県健康所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	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														
総シロム	mg/l	406														
亜鉛	mg/l	210								0.022	0.017	0.027	2/ 2			
全亜鉛付・Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
総リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	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	mg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	581														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン表面活性剤	mg/l	620														
トリクロリン生成能	mg/l	702														
トリクロリン生成能	mg/l	651														
トリクロリン生成能	mg/l	652														
トリクロリン生成能	mg/l	653														
トリクロリン生成能	mg/l	654														
トリクロリン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901								0	0	1	12/ 12			
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
油膜 (有・無)	個/100ml	903														
油膜 (有・無)	個/100ml	904														
油膜 (有・無)	個/100ml	905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他の項目																

地点別 総括表

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)				( AD )				( )				( )				
	採取水層				(002-02) 表層				浜田川合流点				(317-01) 表層				
調査担当機関		河川		浜田保健所		河川		浜田川		今井迫川		浜田川		今井迫川			
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	℃	19.9	3.0	34.0	-/12				21.9	10.0	29.0	-/4				
	水深	m	18.2	9.0	31.0	-/12				16.2	8.0	22.2	-/4				
	透明度	m															
生活環境項目	P	mg/l	8.0	7.7	8.2	0/12				2.1	0.8	3.9	-/4	0.8	-/4	1.8	
	D	mg/l	7.5	5.6	10	6/12											
	O	mg/l	0.7	0.5	1.7	0/12		0.5	0/12	0.6				0.8	-/4	2.1	
	D	mg/l						1.7	(08)	0.7							
	C	mg/l															
	O	mg/l															
	S	mg/l															
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	2	1	3	0/12				1	1	2	-/4			
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	206	5.7E+03	1.7E+03	1.7E+04	4/4										
	全窒素	mg/l	207	0.50	0.25	0.95	-/6										
	全りん	mg/l	209	0.060	0.026	0.10	-/6										
	健康項目	カドミウム	mg/l														
鉛		mg/l	301														
銅		mg/l	302														
六価クロム		mg/l	304														
総水銀		mg/l	305														
アルキル水銀		mg/l	306														
PCB		mg/l	307														
クロロメタン		mg/l	308														
四塩化炭素		mg/l	309														
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	310														
1,1-ジクロロエタン		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														
1,1,2-ジクロロエタン		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														
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														
シアン化水素		mg/l	320														
ベンゼン		mg/l	321														
オキシベンゼン		mg/l	322														
フェノール		mg/l	323														
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	324														
アンモニア	mg/l	325															
亜硝酸	mg/l	326															
亜硝酸性窒素	mg/l	407															
亜硝酸性窒素	mg/l	819															
キサンチン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
キサンチン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															



地点別総括表

( 2008 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)	採取水層	浜田川	河口	( AD )	( 17-01 ) 表層	( 17-01 ) 表層	( )	( )					
測定地点名(地点統・番号)	調査担当機関	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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											
	塩素付:Cl-	mg/l	607											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	34000	21000	48000	12/12							
	透明度	cm	602											
	アンモニア性窒素	mg/l	603											
	亜硝酸性窒素	mg/l	519											
	硝酸性窒素	mg/l	513											
	総窒素	mg/l	518											
	リン酸	mg/l	519											
	リン酸性りん	mg/l	522											
	総りん	mg/l	523											
	総りん(全りん)	mg/l	524											
	全有機炭素:TOC	mg/l	371											
	溶解性TOC	mg/l	704											
	溶解性COD	mg/l	703											
	クロロフィルa	μg/l	532											
	lagc色素	μg/l	706											
	植物プランクトン	個/ml	531											
	色度	度	701											
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620											
	陰性界面活性剤	mg/l	702											
	トリクロゲン生成能	mg/l	651											
	トリクロゲン生成能	mg/l	652											
	2,4-DCP/2,4-D生成能	mg/l	653											
	2,4-DCP/2,4-D生成能	mg/l	654											
	2,4-D/2,4-D生成能	mg/l	655											
	油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-12/12							
	ふんばり(有・無)	個/100ml	902											
	〇-157(有・無)		903											
	〇-128(有・無)		904											
	〇-26(有・無)		905											
	流量	m/s	106											
	流速	m/s	117											
	波高	m	906											

地点別 総括表

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)							
	高佐川	高佐川	高佐川	( )					( )							
河川・海域名 (類型)	採取水層			(318-01) 表層					(319-01) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)	浜田川合流点			浜田川					浜田川							
調査担当機関	浜田市			浜田市					浜田市							
測定項目	コード	単位	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	℃	21.1	8.5	29.0	-/ 4	-	-	-	19.9	9.0	24.0	-/ 4	-	-	-
	水深	m	18.7	9.8	23.6	-/ 4	-	-	-	16.1	7.2	23.3	-/ 4	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	全 全	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 全	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		高在川		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)		河川		高在川		( )		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		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															
鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素化ナトリウム	mg/l	607															
塩素化カルシウム	mg/l	601															
塩素化マグネシウム	mg/l	602															
透明度	cm	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
亜硝酸性窒素	mg/l	513															
硝酸性窒素	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															
植物色素	µg/l	706															
植物色素	µg/l	581															
色度	度	701															
界面活性剤-MBAS	mg/l	620															
界面活性剤	mg/l	702															
トリメチルアミン生成能	mg/l	651															
トリメチルアミン生成能	mg/l	652															
トリメチルアミン生成能	mg/l	653															
トリメチルアミン生成能	mg/l	654															
トリメチルアミン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
油膜(有・無)	個/100ml	905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

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)							
	唐鐘川		唐鐘川 ( )						唐鐘川 ( )							
	唐鐘川 (類型)		唐鐘川 (315-01) 表層						唐鐘川 (315-02) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)			唐鐘川上流						唐鐘川下流							
調査担当機関			浜田市						浜田市							
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	20.1	1.0	28.5	-/12				20.4	1.0	29.0	-/12			
	水温	℃	18.4	7.2	26.6	-/12				19.8	6.9	28.9	-/12			
	全水深	m														
	透明度	m														
	P	mg/l	201													
	O	mg/l	202													
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204													
	S	mg/l	205													
	大腸菌数	MPN/100ml	206													
生活環境項目	D-アミン	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
	全	抽出物質														
健康項目	カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	クロムタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロベン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベン	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
	821	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	407	mg/l														
	819	mg/l														
	951	pg-TEQ/l														
	952	pg-TEQ/l														

地点別 総括表

( 2008 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)											
	唐鐘川	唐鐘川	( )		( )											
	唐鐘川	唐鐘川	( )		( )											
測定地点名 (類型)	採取水層		(315-01) 表層		(315-02) 表層											
測定地点名 (地点統一番号)	唐鐘橋上流		唐鐘橋下流		唐鐘橋下流											
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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
マンガン性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
溶解性全窒素	mg/l	513														
溶解性リン	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
総リン	mg/l	522														
総りん	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
色度	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン活性剤	mg/l	620														
窒素生成能	mg/l	702														
窒素生成能	mg/l	651														
窒素生成能	mg/l	652														
窒素生成能	mg/l	653														
窒素生成能	mg/l	654														
窒素生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	801														
油膜 (有・無)	個/100ml	802														
大腸菌群数	個/100ml	903														
大腸菌群数	個/100ml	904														
大腸菌群数	個/100ml	905														
大腸菌群数	個/100ml	106														
大腸菌群数	個/100ml	117														
大腸菌群数	個/100ml	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															
その他項目																

地点別 総括表

水域名		調査区分		下府川		年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)		下府川		下府川		( )														
測定地点名(地点統一番号)		黒洲橋		(309-02) 表層																
調査担当機関		茨田市																		
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
				22.9	9.0	29.5	-/4	-/4	-/4	7.4	7.1	2.1	0.5	1.2	1.5	1.3	0.5	2.1	0.5	1.2
生活環境項目	気温	℃	104	22.9	9.0	29.5	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	16.8	6.7	25.0	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	201	7.4	7.1	7.7	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	203	1.3	0.5	2.1	-/4	-/4	0.5	-/4	1.2	1.5	1.3	0.5	2.1	-/4	0.5	-/4	1.2	1.5
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	2	<	2	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	4.6E+03	4.9E+02	1.6E+04	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1-β-D-グルコース	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロロメタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリス(2-クロロフェニル)メタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロヘキサン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンゼン	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	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フッ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		下府川		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		河川		下府川		( )											
測定地点名(地点統一番号)		採収水層		黒淵橋		(309-02) 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	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	フエノール類	401															
	銅	402	mg/l														
	鉛	403	mg/l														
	鉄(溶解性)	404	mg/l														
	マンガン(溶解性)	405	mg/l														
	総クロム	406	mg/l														
	亜鉛	210	mg/l														
	全塩素	607	mg/l														
	塩素化還元速度:EC	601	MS/cm														
	透明度	602	cm														
	濁度	603	度														
	アモニウム窒素	511	mg/l														
	亜硝酸性窒素	512	mg/l														
	硝酸性窒素	513	mg/l														
	全窒素	518	mg/l														
	リン酸性リン	519	mg/l														
	総リン酸性リン	522	mg/l														
	全リン	523	mg/l														
	有機炭素:TOC	524	mg/l														
	全有機炭素	571	mg/l														
	全有機炭素:TOC	704	mg/l														
	全有機炭素:TOD	703	mg/l														
	全有機炭素:COD	532	mg/l														
	全有機炭素:COD	706	mg/l														
	色度	581	度														
	色度	701	度														
	界面活性剤:MBAS	620	mg/l														
	界面活性剤	702	mg/l														
	トリクロム生成能	651	mg/l														
	トリクロム生成能	652	mg/l														
	トリクロム生成能	653	mg/l														
	トリクロム生成能	654	mg/l														
	トリクロム生成能	655	mg/l														
	油質(有・無)	901	個/100ml														
	油質(有・無)	902	個/100ml	320	120	460	4/4										
	油質(有・無)	903	個/100ml														
	油質(有・無)	904	個/100ml														
	油質(有・無)	905	個/100ml														
	流量	106	m³/s														
	流速	417	m/s														
	波高	906	m														
	その他項目																

地点別 総括表

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)		周布川						周布川									
	測定地点名(地点統一番号)		周布川						周布川									
調査担当機関		採取水層		(310-02) 表層						(310-03) 表層								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	17.4	7.0	24.5	-/ 4				19.2	4.5	32.0	-/ 12				
	水深	m	105	14.1	6.1	21.1	-/ 4				15.1	6.0	24.6	-/ 12				
	透明度	mm	109															
			110															
	P	mg/l	201	7.2	7.1	7.2	-/ 4				7.4	7.2	7.6	-/ 12				
	D	mg/l	202								9.9	7.9	12	-/ 12				
	B	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.9	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.6								
	C	mg/l	204								0.8	0.5	1.4	-/ 12				
	S	mg/l	205															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
有機質抽出物質	mg/l	207																
重金属	mg/l	208																
全窒素	mg/l	209								0.24	0.05	0.42	-/ 6				0.9	
										0.005	0.003	0.008	-/ 6				1.0	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	銅	mg/l	304															
	亜鉛	mg/l	305															
	銀	mg/l	306															
	水銀	mg/l	307															
	アルミニウム	mg/l	308															
	クロム	mg/l	309															
	ボロン	mg/l	310															
	酸化炭素	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															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	315															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	トリクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シオキサジン	mg/l	321															
	ベンゼン	mg/l	322															
	フェノール	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	325															
	有機炭素	mg/l	326															
	ほう素	mg/l	407															
イオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
イオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	952																



地点別 総括表

( 2008 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)		周布川		周布川 ( )				周布川 ( )							
測定地点名 (地点統一番号)		周布川		大長見ダム本川流入部 (310-03) 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				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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	mg/l	404													
マンガン (溶解性)	mg/l	405													
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210													
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607													
電気伝導度:EC	μS/cm	601													
透明度	cm	602													
五酸化二窒素	mg/l	511													
亜硝酸性窒素	mg/l	512													
硝酸性窒素	mg/l	513													
全窒素	mg/l	518													
リン	mg/l	519													
リン酸	mg/l	522													
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	582													
植物プランクトン	個/ml	706													
色度	度	531													
界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620													
トリクロゲン生成能	mg/l	702													
トリクロゲン生成能	mg/l	651													
トリクロゲン生成能	mg/l	652													
トリクロゲン生成能	mg/l	653													
トリクロゲン生成能	mg/l	654													
トリクロゲン生成能	mg/l	655													
トリクロゲン生成能	mg/l	601													
トリクロゲン生成能	mg/l	902	81	38	100	4/4									
トリクロゲン生成能	個/100ml	903													
トリクロゲン生成能	個/100ml	904													
トリクロゲン生成能	個/100ml	905													
トリクロゲン生成能	個/100ml	106													
トリクロゲン生成能	個/100ml	117													
トリクロゲン生成能	個/100ml	906													
流量	m <sup>3</sup> /s														
流速	m/s														
波高	m														

周布川水系

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)																
河川・海域名 (類型)		周布川		( )																
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(310-03) 表層																
調査担当機関		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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
																			中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	19.0	4.5	30.0	-/24														
	水深	m	11.1	4.9	27.3	-/24														
	透明度	m	12.27	7.60	19.90	-/3														
	H	mg/l	201	7.3	6.8	8.0	-/24													
生 活 環 境 項 目	B	mg/l	202	8.4	0.7	12	-/24													
	O	mg/l	203																	
	D	mg/l	204	1.6	0.9	3.4	-/24			1.6										
	S	mg/l	205							1.6										
	大腸菌群数	MPN/100ml	206							1.6										
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207							1.6										
	全窒素	mg/l	208	0.54	0.20	0.74	-/12			1.0										
	全りん	mg/l	209	0.008	0.004	0.014	-/12			2.3										
	カドミウム	mg/l	301																	
	鉛	mg/l	302																	
	六価クロム	mg/l	304																	
	砒素	mg/l	305																	
総水銀	mg/l	306																		
アルキル水銀	mg/l	307																		
クロロメタン	mg/l	308																		
四塩化炭素	mg/l	309																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	310																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	311																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312																		
1,2-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																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	316																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	318																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	319																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	320																		
シオキサジン	mg/l	321																		
チオベンゼン	mg/l	322																		
セレン	mg/l	323																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																		
フッ素	mg/l	407																		
イオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																		
タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別 総括表

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)		周布川		周布川		( )																		
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		(310-03) 表層																		
調査担当機関		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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																					
	亜鉛	mg/l	210																					
	塩素付・Cl-	mg/l	607																					
	塩素伝導度	μS/cm	601																					
	電導度	cm	602																					
	過マンガン酸価	mg/l	603																					
	アミノ酸性窒素	mg/l	511																					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																					
	硝酸性窒素	mg/l	513																					
	全窒素	mg/l	518																					
	リン酸性リン	mg/l	519																					
	総リン酸性リン	mg/l	522																					
	溶解性全リン	mg/l	523																					
	全有機炭素(TOC)	mg/l	571																					
	全有機炭素(TOC)	mg/l	704																					
	溶解性CO2	mg/l	703																					
	溶解性CO2	mg/l	532																					
	クロロフィルa	μg/l	706																					
	植物プランクトン	個/ml	531																					
	色度	mg/l	701																					
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																					
	陰イオン界面活性剤	mg/l	702																					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653																					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654																					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655																					
	油膜(有・無)	個/100ml	901																					
	油膜(有・無)	個/100ml	902																					
	油膜(有・無)	個/100ml	903																					
	油膜(有・無)	個/100ml	904																					
	油膜(有・無)	個/100ml	905																					
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																					
	流速	m/s	117																					
	波高	m	906																					
その他の項目																								

地点別 総括表

( 2008 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)		益田川 (1)		益田川 (1)				益田川 (1)								
測定地点名 (地点統一番号)		益田川		(AAB)				(AAP)								
調査担当機関		遼瀬橋		(005-01) 表層				(005-51) 表層								
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	益田保健所				益田市								
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	19.4	2.0	85.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.2	3.5	26.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.6	7.3	7.9	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	10	8.2	13	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	1/12	0.5	1/12	0.5	0.6	0/6	0.5	0.8	0/6	0.6
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	3	1	6	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	6.3E+02	2.8E+02	1.3E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノロウイルス	mg/l	208	0.39	0.28	0.66	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全薬素	mg/l	209	0.020	0.012	0.029	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロメタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-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-ジクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トトラクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,8-ジクロロオクセン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンザル	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	mg/l	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全銅	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛	mg/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全亜鉛 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

益田川水系

地点別 総括表

( 2008 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)								
	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)				
河川・海域名 (類型)	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)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)	益田川 (1)				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(005-01) 表層					(005-51) 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	mg/l	401														
フェノール類	mg/l	402														
銅	mg/l	403														
亜鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.003	2/ 2										
塩素材:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	92	120	12/ 12										
濁度	度	802														
アモニア性窒素	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														
リン	mg/l	519														
総有機性炭素:TOC	mg/l	522														
溶解性有機性炭素:DOC	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機性炭素: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	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン生成能	mg/l	820														
陽イオン生成能	mg/l	651														
アロマトリゲン生成能	mg/l	652														
ジアルキルゲン生成能	mg/l	653														
ジアルキルゲン生成能	mg/l	654														
アロマトリゲン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	801														
大腸菌群数	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
〇-157 (有・無)		904														
〇-26 (有・無)		905														
〇-128 (有・無)		106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 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)									
	益田川 (1)	益田川 (2)	(AAB)				(AD)				(005-52) 表層				(006-01) 表層					
河川・海域名 (類型)		採取水層		益田市								益田保健所								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		熊子川合流点下流								雪舟橋								
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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	中央値 75%値	
																				測定項目
一般項目	気温	℃	18.1	6.1	29.2	-/ 6	-	-	-	19.8	1.2	-/ 12	-	-	32.6	-/ 12	-	-	-	
	水温	℃	15.6	7.7	24.5	-/ 6	-	-	-	16.5	4.2	-/ 12	-	-	28.6	-/ 12	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	PH	201	7.7	7.5	7.8	0/ 6	-	-	-	7.5	7.3	0/ 12	-	-	7.9	0/ 12	-	-	-
			202	0.7	0.5	1.0	0/ 6	0.5	0/ 6	0.7	7.4	7.4	1/ 12	-	-	12	1/ 12	-	-	-
			203	2.5	1.0	4.9	-/ 6	1.0	-	2.4	0.7	0.5	0/ 12	-	-	1.1	0/ 12	-	-	-
		COD	204	7	3.3E+02	3.3E+04	6/ 6	4.9	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			205	1.0E+04	3.3E+02	3.3E+04	6/ 6	20	0/ 6	-	7	7	0/ 12	-	-	7.9E+03	3/ 4	-	-	-
			206	-	-	-	-	-	-	-	4	4	0/ 12	-	-	7	0/ 12	-	-	-
		S	207	-	-	-	-	-	-	-	0.46	0.31	-/ 6	-	-	0.80	-/ 6	-	-	-
208			-	-	-	-	-	-	-	0.039	0.025	-/ 6	-	-	0.047	-/ 6	-	-	-	
209			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	砒素	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCB	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シクロメタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チウラム	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオベンゼン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	セレン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機窒素	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機リン	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機ケイ素	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機ヒ素	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機水銀	mg/l	-	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	抽出物質	ppm-TEQ/g	951	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	抽出物質	ppm-TEQ/g	452	-	-	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	益田川 (1)	益田川 (2)	益田川 (AD)	益田川 (AAD)	益田川 (1)	益田川 (2)	益田川 (AD)	益田川 (AAD)							
測定地点名 (地点統一番号)	調査相当機関	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	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													
		全亜鉛	mg/l	210													
		塩素素子:Cl-	mg/l	607													
		塩素素子:EC	μS/cm	601													
		透明度	cm	602													
		アモニア性窒素	mg/l	611													
		亜硝酸性窒素	mg/l	612													
		硝酸性窒素	mg/l	613													
		全窒素	mg/l	618													
		リン酸性リン	mg/l	619													
		総リン酸性リン	mg/l	622													
		総リン酸性全リン	mg/l	623													
		総りん	mg/l	624													
		全有機炭素:TOC	mg/l	671													
		溶解性TOC	mg/l	704													
		溶解性COD	mg/l	703													
		クロロフィルa	μg/l	582													
		色度	個/m <sup>2</sup>	706													
		懸濁物質:MBAS	個/m <sup>2</sup>	531													
		陰イオン界面活性剤	mg/l	701													
		陽イオン界面活性剤	mg/l	620													
		トリクロゲン生成能	mg/l	702													
		トリクロゲン生成能	mg/l	651													
		トリクロゲン生成能	mg/l	652													
		トリクロゲン生成能	mg/l	653													
		トリクロゲン生成能	mg/l	654													
		トリクロゲン生成能	mg/l	655													
		油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901													
		油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902													
		油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	903													
		油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	904													
		油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	905													
		流速	m/s	106													
		流速	m/s	117													
		波高	m	906													
		その他項目															

益田川水系

地点別総括表 (2008年度) 年間調査(測定計画調査) 深折川 深折川 ( ) 益田川(3) 益田川(類型) 益田川( ) (CD) 益田川( ) (220-01) 表層 ( ) 益田保健所 ( ) 益田保健所 ( )

水 域 名	調査区分	測 定 項 目	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)																			
			益田川(3)			益田川(類型)																			
			単 位	J-T	採取水層	単 位	J-T	採取水層																	
概 項 目	生活環境項目	気温	°C	104	-	30.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		水温	°C	105	-	29.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P	mg/l	201	7.1	6.8	7.3	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		H	mg/l	202	5.7	0.8	10	5/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		O	mg/l	203	6.8	4.5	11	9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		大腸菌数	MPN/100ml	206	4	2	7	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		D-ヘキサゲサン抽出物質	mg/l	207	9.1E+04	7.9E+03	2.4E+05	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		全窒素	mg/l	208	0.60	0.35	0.90	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		全りん	mg/l	209	0.066	0.044	0.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		健康項目	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				鉛	mg/l	302	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/l			309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロメタン	mg/l			310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四氯化炭素	mg/l			311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/l			312	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l			314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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-ジクロロエタン	mg/l			316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエタン	mg/l			317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シロリン酸	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	0.45	0.27	0.63	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ふっ素	mg/l	407	0.12	0.12	0.12	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	819	0.11	0.07	0.14	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ミネラル類(水質)	mg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
マイコキシ菌類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		益田川 (3)						年間調査 (測定計画調査)						深折川						年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		採取水層		益田川		月見橋		( CP )		深折川		( )		深折川		( )		(220-01) 表層		( )		( )		( )		( )			
測定地点名 (地点統一番号)		調査当機関		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値						
特殊項目	フェノール類	401	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<						
	銅	402																											
	亜鉛	403																											
	鉄 (溶解性)	404																											
	マンガン (溶解性)	405																											
	総クロム	406																											
	亜鉛	210	0.041	0.040	0.041	2/2				0.060	0.053	0.066	2/2																
	全亜鉛	607																											
	塩素付・Cl-	601	2200	790	8000	12/12				210	180	230	2/2																
	電気伝導度・EC	602																											
	透明度	603																											
	モニア性窒素	511																											
	亜硝酸性窒素	512	0.012	0.001	0.022	2/2																							
	硝酸性窒素	513	0.44	0.27	0.61	2/2																							
	全窒素	518																											
	リン酸性リン	519																											
	溶解性リン	522																											
	溶解性全リン	523																											
	総リン	524																											
	全有機炭素・TOC	704																											
	溶解性 TOC	705																											
	溶解性 COD	532																											
	クロロフィル a	706																											
	faeg	706																											
	植物プランクトン	581																											
	色度	701																											
	界面活性剤・MBAS	620																											
	陰イオン界面活性剤	702																											
	トリクロゲン生成能	651																											
	トリクロゲン生成能	652																											
	トリクロゲン生成能	653																											
	トリクロゲン生成能	654																											
	トリクロゲン生成能	655																											
	トリクロゲン生成能	901																											
	油膜 (有・無)	902																											
	油膜 (有・無)	903																											
	油膜 (有・無)	904																											
	油膜 (有・無)	905																											
	油膜 (有・無)	106																											
	油膜 (有・無)	117																											
	油膜 (有・無)	906																											
	流量		m <sup>3</sup> /s																										
	流速		m/s																										
	波高		m																										

地点別 総合表

( 2008 年度)

水 域 名	調査区分	波田川	年間調査 (測定計画調査)	波田川	年間調査 (測定計画調査)						
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	波田川	(323-01) 表層	波田川	(323-02) 表層						
調査担当機関		下波田橋上流		下波田橋下流							
調査担当機関	益田市			益田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	104	17.2	4.3	29.7	-/ 6	<	<			
	水温	105	15.6	7.7	24.8	-/ 6	<	<			
生 産 農 業 項 目	全水深	109									
	透明度	110									
	H	201	7.5	7.1	7.7	-/ 6					
	O	202									
	D	203	0.6	0.5	0.7	-/ 6	<	0.5	<	0.6	0.6
	C	204	2.3	1.4	3.6	-/ 6		0.7		0.7	0.7
	O	205	3	3	8	-/ 6		1.4		2.1	2.1
	S	206	1.2E+04	4.9E+02	4.9E+04	-/ 6		3.6		2.8	2.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	207								
	ニハハキサン抽出物質	mg/L	208								
全窒素	mg/L	209									
全全	mg/L	209									
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6					
	全鉛	302	ND	ND	ND	0/ 6					
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6					
	砒素	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6					
	総水銀	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6					
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6					
	PCB	308									
	シクロメタン	309									
	シクロ化炭素	310									
	1,2-ジクロロエチレン	311									
	1,1,1-トリクロロエチレン	312									
	1,2-ジクロロエチレン	313									
	1,1,2-トリクロロエチレン	314									
	1,1,2-トリクロロエチレン	315									
	1,1,2-トリクロロエチレン	316									
	1,1,2-トリクロロエチレン	317									
	1,2-ジクロロエチレン	318									
	1,2-ジクロロエチレン	319									
	1,2-ジクロロエチレン	320									
	シマジン	321									
	シマジン	322									
	シマジン	323									
	シマジン	324									
	シマジン	325									
	シマジン	326									
	シマジン	327									
	シマジン	328									
	シマジン	329									
	シマジン	330									
	シマジン	331									
	シマジン	332									
	シマジン	333									
	シマジン	334									
	シマジン	335									
	シマジン	336									
シマジン	337										
シマジン	338										
シマジン	339										
シマジン	340										
シマジン	341										
シマジン	342										
シマジン	343										
シマジン	344										
シマジン	345										
シマジン	346										
シマジン	347										
シマジン	348										
シマジン	349										
シマジン	350										

地点別 総括表

( 2008 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)											
	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川										
河川・海域名 (類型)	波田川		波田川		波田川											
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(323-01) 表層		(323-02) 表層											
調査担当機関	益田市		益田市		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	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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素化チニル	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニウム窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	631														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
ふんばり (有・無)		904														
油膜 (有・無)		905														
油膜 (有・無)		106														
油膜 (有・無)		117														
油膜 (有・無)		906														
流速	m/s															
流速	m/s															
流速	m															
流速	m															

益田川水系

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)							
	波田川	波田川	( )			( )			波田川			波田川				
河川・海域名(類型)	採取水層		(323-03) 右岸						(323-04) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		益田ダム本線流入部			益田ダム貯水池中心			益田ダム本線流入部			益田ダム貯水池中心				
調査担当機関	採取水層		益田県土整備事務所						益田県土整備事務所							
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
			気温	℃	104	18.1	5.0	32.1	-/10	-	-	-	19.4	5.4	33.6	-/10
水温	℃	105	16.3	7.6	27.6	-/10	-	-	-	17.3	6.6	30.2	-/10	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	mm	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.3	6.5	8.2	-/10	-	-	7.9	6.6	9.8	-/10	-	-	-
	H	mg/l	202	10	7.3	12	-/10	-	-	11	8.1	14	-/10	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	4.7	1.2	11	-/10	1.2	-/10	3.1	1.6	5.5	-/10	1.6	-/10	2.9
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全薬	mg/l	208	0.91	0.27	1.9	-/10	1.2	-/10	0.69	0.26	1.7	-/10	1.6	-/10	2.9
	全農	mg/l	209	0.047	0.017	0.15	-/10	1.1	(0%)	0.024	0.013	0.031	-/10	5.5	(0%)	4.0
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエタン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラクロロエタン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンザン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつう薬		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951		mg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352		mg-TEQ/g	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2008 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)								
	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川							
河川・海域名 (類型)	河川		河川		河川								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(323-03) 右岸		(323-04) 表層								
調査担当機関	益田県土整備事務所		益田県土整備事務所		益田県土整備事務所								
測定項目	単位	ポイント	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	601											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	602											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	603											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	511											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	512											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	513											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	518											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	519											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	522											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	523											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	524											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	571											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	704											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	703											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	532											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	706											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	531											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	701											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	620											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	702											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	651											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	652											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	653											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	654											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	655											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	901											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	902											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	903											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	904											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	905											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	106											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	117											
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	906											

地点別 総括表

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)								
	波田川	波田川	波田川			波田川			波田川			波田川					
河川・海域名 (類型)	波田川		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)	波田川		波田川			波田川			波田川			波田川					
調査担当機関	採取水層		(323-04) 下層						(323-04) 全層								
測定項目	単位	コード	益田県土整備事務所			益田県土整備事務所			益田県土整備事務所			益田県土整備事務所					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201	20.9	9.4	33.6	-/ 9										
	P	mg/l	202	10.6	5.9	17.1	-/ 9										
	B	mg/l	203														
	O	mg/l	204														
	D	mg/l	205														
	S	mg/l	206														
生活 環 境 項 目	大腸菌数	MPN/100ml	207	7.0	6.7	7.1	-/ 9										
	D-ベキサン抽出物質	mg/l	208	6.4	0.5	12	-/ 9										
	全窒素	mg/l	209	4.3	1.1	7.6	-/ 9										
	全りん	mg/l		1.5	0.30	2.9	-/ 9										
		mg/l		0.024	0.016	0.050	-/ 9										
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	銅	mg/l	303														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
総水銀	mg/l	306															
アルキル水銀	mg/l	307															
シクロロメタン	mg/l	308															
四氯化炭素	mg/l	309															
1,2-ジクロロエタン	mg/l	310															
1,1-ジクロロエタン	mg/l	311															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	312															
1,1,2,2-テトラクロロエタン	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															
1,1,1,2-テトラクロロエタン	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															
シクロヘキサン	mg/l	320															
シオキシベンゼン	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	407															
イオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	319															
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352															

地点別 総括表

( 2008 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)								
	波田川	波田川	( )					( )								
河川・海域名 (類型)	波田川		波田川					波田川								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(323-04) 下層					(323-04) 全層								
調査担当機関	益田県土整備事務所		益田県土整備事務所					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	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
亜鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材:Cl-	mg/l	607														
塩素塩素度:EC	mg/l	601														
透明度	AS/cm	602														
アモニウム	度	603														
ニオブ性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
溶け口アイル	mg/l	703														
色度	度	532														
臭物質	個/m <sup>3</sup>	706														
臭物質:MBAS	度	531														
界面活性剤	度	701														
界面活性剤:MBAS	度	620														
トリクロゲン生成能	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロゲン生成能	mg/l	652														
トリクロゲン生成能	mg/l	653														
トリクロゲン生成能	mg/l	654														
トリクロゲン生成能	mg/l	655														
トリクロゲン生成能	mg/l	901														
トリクロゲン生成能	mg/l	901														
トリクロゲン生成能	mg/l	902														
トリクロゲン生成能	mg/l	903														
トリクロゲン生成能	mg/l	904														
トリクロゲン生成能	mg/l	905														
トリクロゲン生成能	mg/l	106														
トリクロゲン生成能	mg/l	117														
トリクロゲン生成能	mg/l	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分			年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		波田川			波田川												
測定地点名(地点統一番号)		波田川			( )												
調査担当機関		採取水層			(323-05) 表層												
測定項目	単位	J-1*	益田市				中央値				x/y						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	中央値	75%値	日間最大	日間最小	中央値	75%値			
一般項目	気温	104	16.4	4.2	29.8	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	105	15.5	8.0	24.9	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109															
	透明度	110															
	H	201	7.6	7.4	7.7	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DO	202															
	D	203	0.8 <	0.5	1.1	-/ 6	<	0.5	-/ 6	0.9	-/ 6	1.1	( 0%)				
	C	204	2.5	1.9	3.0	-/ 6	-	1.9	-/ 6	2.5	-/ 6	3.0	( 0%)				
	S	205	5.3E+03	2.3E+02	8	-/ 6	-	2.3E+04	-/ 6	2.7	-/ 6						
	大腸菌指数	MPN/100ml	206														
生活環境項目	ノニキザン抽出物質	207															
	ノニキザン	208															
	全薬	209															
	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6											
	全鉛	302	ND	ND	ND	0/ 6											
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6											
	総水銀	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6											
	アルキル水銀	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6											
	PCB	308															
	クロロメタン	309															
健康項目	四氯化炭素	310															
	1,2-ジクロロエタン	311															
	1,1-ジクロロエタン	312															
	1,1,2-トリクロロエタン	313															
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	314															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315															
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	316															
	トリクロロエチレン	317															
	トリクロロエチレン	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	319															
シオラム	320																
シオベン	321																
シオベンカルブ	322																
ベンゼン	323																
セレン	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	321																
窒素	307																
ほう素	319																
キシキシン類(水質)	pg-TEQ/g	351															
キシキシン類(底質)	pg-TEQ/g	352															



地点別 総括表

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)		波田川		( )													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(323-05) 表層													
調査担当機関		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	フエノール類	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														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	リン酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	リン酸性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性可リン	mg/l	522														
	リン酸性全リン	mg/l	523														
	総リッ	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														
	クロロフィルa	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	581														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	陽イオン界面活性剤	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	トリハロメタン生成能	mg/l	652														
	トリハロメタン生成能	mg/l	653														
	トリハロメタン生成能	mg/l	654														
	トリハロメタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	油膜(有・無)	個/100ml	903														
	油膜(有・無)	個/100ml	904														
	油膜(有・無)	個/100ml	905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
その他項目																	

地点別 総括表

( 2008 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)		高津川 (1)		(AAD)				(AAD)									
測定地点名 (地点統一番号)		高津川		(008-01) 表層				(008-51) 表層									
調査担当機関		旭橋		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	ポ-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	
																	高津川 (1)
一 般 項 目	気温	104	16.9	1.0	29.5	-/12	-	-	-	19.9	6.8	29.2	-/12	-	-	-	
	水温	105	15.5	4.4	27.3	-/12	-	-	-	17.3	7.4	28.8	-/12	-	-	-	
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	1.21	0.88	1.52	-/12	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	201	7.7	7.3	8.3	0/12	0/12	7.4	8.2	7.7	7.4	8.2	0/12	0/12	0.5	0/12	0.5
	O	202	9.8	5.7	12	1/12	1/12	8.8	12	10	8.8	12	0/12	0/12	0.6	0/12	0.5
	D	203	0.6	0.5	1.1	1/12	1/12	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0/12	0/12	0.5	0/12	0.5
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.9	2.1	-/12	-	2.1	- (0%)	1.7
	O	204	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-/12	-	2	- (0%)	1.7
	S	205	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	0/12	0/12	2	- (0%)	1.7
生 活 環 境 項 目	大腸菌数	206	4.7E+02	1.3E+01	1.1E+03	0/4	0/4	1	1	1	1	4.6E+03	12/12	12/12	4.6E+03	-	-
	菌落数	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	208	0.46	0.31	0.78	-/6	-/6	0.32	0.61	0.46	0.32	0.61	-/4	-/4	0.61	-	-
	全リン	209	0.008	0.004	0.014	-/6	-/6	0.007	0.017	0.013	0.007	0.017	-/4	-/4	0.017	-	-
	カドミウム	301	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	全銅	302	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	ND	<	ND	0/2	0/2	<	<	<
	六価クロム	304	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	砒素	305	<	0.02	<	0.02	0/2	<	<	<	0.02	<	0.02	0/2	<	<	<
	総水銀	306	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	アルキル水銀	307	<	0.0005	<	0.0005	0/2	<	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	<	<	<
健 康 項 目	P.C.B	308	<	0.0005	<	0.0005	0/2	<	<	ND	<	ND	0/2	0/2	<	<	<
	シクロロメタン	309	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	四氯化炭素	310	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,2-ジクロロエタン	311	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,1-ジクロロエタン	312	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,1,2-トリクロロエタン	313	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,1,1-トリクロロエタン	314	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	316	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	317	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエタン	318	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
シクロヘキサン	319	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
シクロヘキサン	320	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
シクロヘキサン	321	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
シクロヘキサン	322	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
シクロヘキサン	323	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
シクロヘキサン	324	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<	
硝酸及び亜硝酸性窒素	401	<	0.34	0.17	0.62	0/4	0.12	0.62	0.34	0.17	0.62	0/4	0/4	0.62	-	-	
亜硝酸	407	<	0.10	0.10	0.10	0/2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0/2	0/2	0.10	-	-	
ほう素	819	<	0.10	0.10	0.10	0/2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0/2	0/2	0.10	-	-	
タイオキシシン類 (水質)	951	<	0.10	0.10	0.10	0/2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0/2	0/2	0.10	-	-	
タイオキシシン類 (底質)	952	<	0.10	0.10	0.10	0/2	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0/2	0/2	0.10	-	-	

地点別 総括表

水域名	調査区分		高津川 (1)						高津川 (1)							
	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)			高津川 (1)			高津川 (1)				
測定地点名 (地点統一番号)			(AAP)			(AAP)			(AAP)			(AAP)				
調査担当機関			高津川			高津川			高津川			高津川				
測定項目	単位	コード	益田保健所			神田橋			神田橋			神田橋				
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄 (溶解性)	mg/l														
	マンガン (溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	0.004	0.004	0.004	2/2	0.004	0.004	0.004	0.003	0.015	4/4	0.003	0.015	4/4	
	塩素付・Cl-電導伝導度・EC	μS/cm	120	82	200	12/12	120	82	200	14	38	12/12	14	38	12/12	
	透明度	cm														
	アモニウム窒素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	総窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l														
	リン酸性リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l														
	全有機炭素・TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	溶解性COD	mg/l														
	クロロフィル a	μg/l														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン表面活性剤・MBAS	mg/l														
	溶解性有機炭素生成能	mg/l														
	トリプトファン生成能	mg/l														
	トリプトファン生成能	mg/l														
	アミノ酸生成能	mg/l														
	アミノ酸生成能	mg/l														
	アミノ酸生成能	mg/l														
	油膜 (有・無)	個/100ml														
	ふんばり (有・無)	個/100ml														
	菌数 (有・無)	個/100ml														
	菌数 (有・無)	個/100ml														
	菌数 (有・無)	個/100ml														
	菌数 (有・無)	個/100ml														
	流速	m/s														
	流速	m/s														
	流速	m/s														
	流速	m/s														
	波高	m														
	波高	m														
	波高	m														
	波高	m														

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		高津川 (1)						高津川 (2)								
	河川・海域名 (順型)		高津川						高津川								
	河川・海域名 (地点統一番号)		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														
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
生 活 環 境 項 目	気温	℃	20.0	7.0	30.2	-/12	-	-	15.8	3.2	31.4	-/48	-	-	-	-	
	水温	℃	17.1	7.4	28.6	-/12	-	-	15.8	6.0	28.6	-/48	-	-	-	-	
	全水深	m	0.95	0.62	1.26	-/12	-	-	1.01	0.81	1.24	-/48	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	7.6	7.3	7.8	0/6	-	7.4	7.1	7.8	0/48	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	10	8.9	12	0/6	-	10	6.9	12	1/48	-	-	-	-	
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/6	0.5	0.5	0.5	0.7	0/48	0.5	0/12	0.5	0.5	
	D	mg/l	204	1.2	0.6	1.6	-/6	0.6	1.4	0.8	2.4	-/12	0.6	-/12	0.8	0.6	
	C	mg/l	205	1	1	2	0/6	1	2	1	8	0/48	2	-/12	2	2.4	1.3
	S	mg/l	206	7.4E+02	1.3E+02	2.3E+03	12/12	2.3E+03	3.2E+03	3.9E+01	7.9E+04	24/48	3.2E+03	3.9E+01	7.9E+04	24/48	1.6
健 康 項 目	大腸菌指数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキサゲン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	< 0.02	0.02	0.02	0/2	-	< 0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	
	銀	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	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-		
PCB	mg/l	309	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
シクロロキサタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-		
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	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-		
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-		
トリス(2-ブチル)スチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-		
1,3-ジブチルエタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロキサタン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロキサタン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロキサタン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロキサタン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロキサタン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	421	0.43	0.26	0.59	0/2	-	0.39	0.28	0.59	0/4	-	-	-	-		
ふっ素	mg/l	407	0.11	0.11	0.11	0/2	-	0.11	0.11	0.11	0/2	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	0.07	0.07	0.07	0/2	-	0.07	0.06	0.07	0/2	-	-	-	-		
タタキ	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2008 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)		高津川 (1)		(AAD)				高津川 (2)								
河川・海域名 (類型)		高津川		(008-02) 表層				(AD)								
測定地点名 (地点統一番号)		金地橋		国土交通省浜田河川国道事務所				高角								
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		(009-51) 表層				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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2				<	0.01	<	0/2			
銅	mg/l	402														
亜鉄 (溶解性)	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.017	0.007	0.062	12/12				0.004	<	0.002	10/12			
塩素材:Cl-	mg/l	407	16	11	24	6/6				16	12	26	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	110	110	1/1										
透明度	cm	602	100	100	100	12/12										
アモニア性窒素	mg/l	511	<	<	1	3/6										
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総りん	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														
濁度	個/ml	706														
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性活性剤	mg/l	620														
トリクロゲン生成能	mg/l	651			0.036	4/4										
トリクロゲン生成能	mg/l	652	0.029	0.019	0.040	4/4										
トリクロゲン生成能	mg/l	653	0.0065	0.0040	0.013	4/4										
トリクロゲン生成能	mg/l	654	0.0093	0.0070	0.015	4/4										
トリクロゲン生成能	mg/l	655	0.011	0.0060	0.015	4/4										
トリクロゲン生成能	mg/l	601	0.0025	<	0.0010	2/4										
トリクロゲン生成能	mg/l	602								29	10	51	4/4			
トリクロゲン生成能	個/100ml	902	9	6	12	4/4										
トリクロゲン生成能	個/100ml	903														
トリクロゲン生成能	個/100ml	904														
トリクロゲン生成能	個/100ml	905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

高津川水系

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		高津川 (1)				高津川 (2)								
河川・海域名 (類型)		高津川		高津川				高津川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(008-02) 表層				(009-5) 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				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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
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-ジクロロエタン	mg/l	803														
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
トリクロロベンゼン	mg/l	805														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	806														
フェニルメチルメチルエーテル (MEP)	mg/l	807														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	808														
オキシドリン (有機銅)	mg/l	809														
ジクロロエチレン (DCE)	mg/l	810														
アモニウムイオン	mg/l	811														
E.P.N	mg/l	501														
ジクロロベンゼン (DDVP)	mg/l	812														
フェニルメチルメチルエーテル (BPMC)	mg/l	813														
1,1,1-トリクロロエタン (TRP)	mg/l	814														
1,1,1-トリクロロエタン (CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3										
トリクロロエチレン	mg/l	816														
キシレン	mg/l	817														
7-クロロベンジエン	mg/l	818														
ニッケル	mg/l	825														
モリブデン	mg/l	820														
マンガン	mg/l	824														
塩化ビニルモノマー	mg/l	822														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	823														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824														
全マンガン	mg/l	825														
ウラン	mg/l	826														

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		高津川 ( 2 )				年間調査 (測定計画調査)				津和野川				年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)		高津川		高津川				( AD )				( )				( )				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		高津大橋				(009-01) 表層				(204-01) 表層								
調査担当機関		採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所				益田保健所												
一 般 項 目	測定項目	単位	J-ド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	18.7	5.4	30.4	-/12					15.2	8.1	22.2	-/2					
	水温	℃	105	16.9	7.2	28.1	-/12					14.3	9.4	19.2	-/2					
	水深	m	109	0.98	0.77	1.20	-/12													
	透明度	m	110																	
	H O D	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	0/6					7.1	6.7	7.5	-/2					
	B O D	mg/l	202	9.6	7.5	11	0/6													
	C O D	mg/l	203	0.6	0.5	0.7	0/6													
	C O D	mg/l	204	1.8	0.8	3.0	-/6													
	S	mg/l	205	2	1	3	0/6													
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.1E+04	1.1E+02	3.3E+04	8/12													
重金属項目																				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	銅	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	ND	ND	ND	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	P C B	mg/l	309	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	シクロヘキサチオン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
	四氯化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 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					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 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					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
	トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
	チオベンゼン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					
	ベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
	セレン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
	亜硝酸	mg/l	325	0.46	0.28	0.64	0/2													
	ほう素	mg/l	326																	
	シアン類 (水質)	mg/l	327																	
	チオキシン類 (水質)	µg-TEQ/g	328																	
	チオキシン類 (底質)	µg-TEQ/g	329																	

高津川水系 ( 2008 年度 )

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						鷺原							
	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	J-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
			0.01	0.01	0.01	0/2		0.01	0/2		0.01	0.01	0.01	0/2		
特殊項目																
フェノール類	mg/L	401	<	<	<	0.01	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														
全亜鉛	mg/L	210														
塩素化水素・Cl-	mg/L	607														
電気伝導度・EC	μS/cm	601														
濁度	度	602														
アモニウム	mg/L	603														
亜硝酸性窒素	mg/L	511														
硝酸性窒素	mg/L	512														
全窒素	mg/L	513														
全窒素	mg/L	518														
リン酸性リン	mg/L	519														
総リン酸性リン	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														
ケロロアイル a	μg/L	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤・MBAS	mg/L	701														
陰イオン表面活性剤	mg/L	620														
トリクロアン生成能	mg/L	702														
トリクロアン生成能	mg/L	651														
ジ・トリクロアン生成能	mg/L	652														
ジ・トリクロアン生成能	mg/L	653														
ジ・トリクロアン生成能	mg/L	654														
トリクロアン生成能	mg/L	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
菌数	個/100ml	803	1500	22	5200	4/4										
菌数	個/100ml	804														
菌数	個/100ml	805														
菌数	個/100ml	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分	津和野川	年間調査(測定計画調査)	津和野川	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		採取水層	益田保健所	益田保健所									
測定項目	単位	J-ド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	
			7.2	8.0	22.5	-/2	7.2	8.0	-/2	16.3	10.0	22.5	-/2
一般項目	気温	℃	15.3	8.0	22.5	-/2	7.2	8.0	16.3	10.0	22.5	-/2	
	水温	℃	14.1	9.6	18.5	-/2			14.5	9.5	19.5	-/2	
	水深	m											
	透明度	m											
	H	mg/l	201										
	O	mg/l	202										
	D	mg/l	203										
	C	mg/l	204										
	S	mg/l	205										
	大腸菌数	MPN/100ml	206										
生活環境項目	トリスチン抽出物質	mg/l	207										
	全窒素	mg/l	208										
	全りん	mg/l	209										
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	全鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	六価クロム	mg/l	304	< 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		< 0.007	< 0.005	< 0.008	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										
	銅	mg/l	309										
健康項目	シクロメタン	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-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-トリクロロエチレン	mg/l	316										
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317										
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318										
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	319										
	チオラム	mg/l	320										
	シマジン	mg/l	321										
	シオベンカルブ	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	407										
	亜硝酸	mg/l	409										
	有機リン類(水質)	pg-TEQ/l	451										
有機キシン類(水質)	pg-TEQ/l	452											

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分	津和野川	年間調査(測定計画調査)	津和野川	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	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		採取水層	益田保健所	(204-02) 表層	益田保健所	(204-03) 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
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
亜鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.003	2/2			
塩素付:Cl-	mg/l	607							
塩素付:EC	μS/cm	601	280	270	290	2/2			
透明度	cm	602							
温度	度	603							
亜硝酸性窒素	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							
リン	mg/l	519							
溶解性全窒素	mg/l	522							
溶解性リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
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	522							
色度	個/ml	706							
植物プランクトン	個/ml	531							
界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
陰イオン生成能	mg/l	620							
陽イオン生成能	mg/l	702							
トリクロム生成能	mg/l	651							
クロム生成能	mg/l	652							
ペンタクロム生成能	mg/l	653							
シアロキクロム生成能	mg/l	654							
アピクロム生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/l	901							
大腸菌群数	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903							
〇-157(有・無)		904							
〇-26(有・無)		905							
〇-128(有・無)		906							
流量	m <sup>3</sup> /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

地点別 総括表 ( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び鏡水道				年間調査 (測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層		中海及び鏡水道				( AD )				中海及び鏡水道				( AD )			
測定地点名 (地点統一番号)		N - 1		(501-01) 表層				N - 1				(501-01) 中層				N - 1			
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				国土交通省出雲河川事務所			
一 級 項 目	測 定 項 目	単 位	コ ー ド	中海及び鏡水道				年間調査 (測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査 (測定計画調査)			
				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		
生 活 環 境 項 目	気 温	℃	104	17.9	6.2	31.5	-/ 26												
	水 温	℃	105	17.3	5.2	30.1	-/ 26												
	全 水 深	m	109	4.98	4.30	5.40	-/ 26												
	透 明 度	m	110	1.6	0.7	2.3	-/ 26												
	H	mg/l	201	8.3	7.5	9.1	3/ 24												
	O	mg/l	202	8.9	5.0	12	5/ 24												
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	5.5	3.6	9.8	24/ 24												
	O	mg/l	205	6	1	18	9/ 24												
	S	mg/l	206	1.5E+02	2.0E+00	1.6E+03	1/ 16												
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.47	0.26	0.77	14/ 24	4.2	21/ 21	4.9									
	口八ヶ子抽出物質	mg/l	208	0.052	0.030	0.10	23/ 24	9.8	(100%)	5.4									
	全 窒 素	mg/l	209																
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	全 鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2												
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2												
	アセチル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 2												
クロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1													
四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1													
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1													
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1													
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 1													
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1													
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1													
トリスクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1													
トリスクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
1,3-ジクロロエチレン	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													
チオキサントニン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1													
チオキサントニン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1													
チオキサントニン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	321	0.067	0.020	0.26	0/ 14													
ほう素	mg/l	407	0.52	0.52	2.6	0/ 2													
チオキサントニン類 (水質)	pg-TEQ/l	351	2.6	2.5	2.6	2/ 2													
チオキサントニン類 (底質)	pg-TEQ/g	352																	

(2008年度)

地点別 総括表

水域名			中海及び境水道					中海及び境水道										
河川・海域名 (類型)			中海及び境水道					中海及び境水道										
河川・海域名 (類型)			中海及び境水道					中海及び境水道										
測定地点名 (地点統一番号)			中海及び境水道					中海及び境水道										
調査担当機関			保健環境科学研究所					保健環境科学研究所										
調査区分			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	年度調査(測定計画調査)					年度調査(測定計画調査)										
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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																
	mg/L	210	7900	2900	13000	24/24												
全亜鉛	mg/L	607	23000	9200	36000	12/12												
電気伝導率・EC	μS/cm	601	70	20	100	12/12												
透明度	cm	602		2	28	12/12												
モニオ性窒素	mg/L	603	0.02	0.01	0.04	5/12												
亜硝酸性窒素	mg/L	511	0.002	0.001	0.006	7/12												
硝酸性窒素	mg/L	512	0.059	0.001	0.26	10/12												
傾酸性窒素	mg/L	513																
窒素性全窒素	mg/L	518	0.27	0.16	0.46	12/12												
リン全窒素	mg/L	519	0.012	0.001	0.046	8/12												
リン酸性リン	mg/L	522	0.025	0.007	0.057	12/12												
溶解性全リン	mg/L	523																
総リン	mg/L	524																
含有機炭素・TOC	mg/L	571	2.7	1.8	6.0	24/24												
溶解性TOC	mg/L	704	2.0	1.7	2.3	12/12												
溶解性COD	mg/L	703	3.9	3.2	5.5	12/12												
クロロフィルa	μg/L	532	1.9E+01	3.4E+00	7.4E+01	24/24												
植物プランクトン	個/mL	706	3.8E+00	1.3E+00	1.0E+01	12/12												
色度	度	581																
陰イオン表面活性剤・MBAS	mg/L	701																
陰イオン表面活性剤	mg/L	620	2.8	1.0	4.0	12/12												
トリカドミウム生成能	mg/L	702																
トリカドミウム生成能	mg/L	651																
トリカドミウム生成能	mg/L	652																
トリカドミウム生成能	mg/L	653																
トリカドミウム生成能	mg/L	654																
トリカドミウム生成能	mg/L	655																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901	5	2	10	1/2												
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	903																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	904																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	905																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	106																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	117																
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	906																
流量	m <sup>3</sup> /s																	
流速	m/s																	
波浪	m																	

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)	(AD)	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)	(AD)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	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)	N - 1																	
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	℃	18.1	6.2	31.5	-/ 24	-	-	-	18.2	6.2	31.5	-/ 62	-	-	-		
	水温	℃	17.4	6.9	29.5	-/ 24	-	-	-	17.5	5.2	30.1	-/ 62	-	-	-		
	全水深	m	4.96	4.30	5.40	-/ 24	-	-	-	4.99	4.30	5.40	-/ 62	-	-	-		
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.7	2.3	-/ 26	-	-	-		
	H	mg/l	201	8.0	7.6	8.3	0/ 23	-	-	8.2	7.5	9.1	5/ 59	-	-	-		
	P	mg/l	202	4.7	0.5	9.5	17/ 24	-	-	6.9	0.5	12	28/ 60	-	-	-		
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	mg/l	204	4.9	3.4	6.8	23/ 23	3.4	20/ 20	5.2	3.4	9.8	59/ 59	3.8	21/ 21	5.0		
	C	mg/l	205	10	3	33	8/ 11	6.8	(100%)	7	1	33	17/ 35	7.9	(100%)	5.8		
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	1.5E+02	2.0E+00	1.6E+03	1/ 16	-	-	-		
生 活 環 境 項 目	D-ヘキサキサン抽出物質	mg/l	0.45	0.28	0.67	15/ 23	-	-	-	0.47	0.26	0.77	29/ 47	-	-	-		
	全窒素	mg/l	0.077	0.034	0.16	23/ 23	-	-	-	0.064	0.030	0.16	46/ 47	-	-	-		
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-		
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/ 2	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-		
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	-	-	-		
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	-		
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/ 2	-	-	-		
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/ 1	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1	-	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1	-	-	-		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1	-	-	-		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1	-	-	-		
	1,1-2,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/ 1	-	-	-		
	1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 1	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1	-	-	-			
シクロヘキサン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 1	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/ 1	-	-	-			
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1	-	-	-			
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 1	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1	-	-	-			
ふっ素	mg/l	401	0.028	0.020	0.10	0/ 11	-	-	0.053	0.020	0.52	0/ 25	-	-	-			
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	407	-	-	-	-	-	-	2.6	2.5	2.6	2/ 2	-	-	-			
オキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
オキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
オキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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)		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		(AD)		(AD)		(AD)		(AD)	
	測定地点名(地点統一番号)		N-1		N-1		N-1		N-1		(501-01) 下層		(501-01) 全層		(501-01) 全層		(501-01) 全層	
測 定 項 目	単 位	コ-ド	保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
			平均	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	0/11												
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.21	0.050	0.77	5/11												
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	12000	8700	14000	23/23												
塩素材料:Cl-	mg/l	601	37000	32000	41000	11/11												
塩素塩化物:EC	mg/l	602																
透明度	cm	603	8	4	18	12/12												
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	0.23	7/11												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.016	8/11												
硝酸性窒素	mg/l	513	0.014	0.001	0.098	7/11												
溶解性全窒素	mg/l	518	0.27	0.19	0.48	11/11												
リン全窒素	mg/l	519	0.026	0.001	0.069	10/11												
溶解性全リン	mg/l	522	0.039	0.007	0.082	11/11												
総リン	mg/l	524																
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.7	3.6	23/23												
溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.5	2.1	11/11												
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.5	4.0	11/11												
クロロフィルa	mg/l	532	1.1E+01	5.0E+00	1.9E+01	11/11												
色度	個/ml	706	5.0E+00	2.2E+00	1.5E+01	11/11												
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620	1.9	0.9	2.6	11/11												
陰イオン表面活性剤	mg/l	702																
トリクロゲン生成能	mg/l	651																
トリクロゲン生成能	mg/l	652																
トリクロゲン生成能	mg/l	653																
トリクロゲン生成能	mg/l	654																
トリクロゲン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
ふんばり(有・無)	個/100ml	903																
ふんばり(有・無)	個/100ml	904																
ふんばり(有・無)	個/100ml	905																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																



地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道		( AD )		中海及び境水道		( AD )						
測定地点名 (地点統一番号)		N - 2		N - 2		(501-02) 表層		N - 2		(501-02) 中層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		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						
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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄 (溶解性)	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12	0/12									
	マンガン (溶解性)	405	< 0.050	0.050	0.050	0/12	0/12									
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	8200	8100	12000	24/24	24/24			9900	5200	13000	12/12			
	塩素材料:Cl-	601	27000	13000	36000	12/12	12/12									
	塩素伝導度:EC	602	79	24	100	12/12	12/12									
	透過率	603	7	3	25	12/12	12/12			7	3	24	12/12			
	マンニア性窒素	511	0.01	0.01	0.01	1/12	1/12									
	亜硝酸性窒素	512	0.002	0.001	0.006	5/12	5/12									
	硝酸性窒素	513	0.030	0.001	0.25	8/12	8/12									
	溶解性全窒素	518	0.21	0.13	0.38	12/12	12/12									
	溶解性リン	522	0.009	0.001	0.037	8/12	8/12									
	溶解性シリコン	523	0.021	0.006	0.057	12/12	12/12									
	総リン	524	2.7	1.7	5.2	24/24	24/24			2.4	1.7	3.8	12/12			
	全有機炭素:TOC	571	2.0	1.5	2.6	12/12	12/12									
	溶解性TOC	704	3.7	3.0	4.5	12/12	12/12									
	溶解性COD	703	1.8E+01	5.3E+00	6.6E+01	24/24	24/24									
	クロロフィルa	532	3.3E+00	1.3E+00	7.8E+00	12/12	12/12									
	色度	531														
	界面活性剤:MBAS	701														
	陰イオン界面活性剤	620														
	残留性有機溶剤	702	2.5	1.0	4.0	12/12	12/12									
	トリクロリン生成能	651														
	トリクロリン生成能	652														
	トリクロリン生成能	653														
	トリクロリン生成能	654														
	トリクロリン生成能	655														
	油膜 (有・無)	801														
	油性太陽菌群数	802	4	2	5	2/2	2/2									
	フェノール (有・無)	803														
	油膜 (有・無)	804														
	油膜 (有・無)	805														
	油膜 (有・無)	106														
	油膜 (有・無)	117														
	油膜 (有・無)	906														
	流速		m/s													
	流速		m/s													
	流速		m													
	波高															



地点別総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分			中海及び鏡水道			年間調査(測定計画調査)			中海及び鏡水道			年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層		( AD )			( AD )			( AD )			( AD )				
測定地点名(地点統一番号)	N - 2			N - 2			N - 2			N - 2			N - 2				
調査担当機関																	
測 定 項 目	単 位	コード	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			国土交通省出雲河川事務所					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
概 項 目	気温	℃	104	6.1	31.8	-/ 24				18.1	6.1	31.8	-/ 62				
	水深	m	105	7.0	29.7	-/ 24				17.4	5.3	31.0	-/ 62				
	透明度	m	109	5.17	5.90	-/ 24				5.14	4.70	5.90	-/ 62				
		m	110							1.8	0.9	2.5	-/ 26				
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.0	8.4	0/ 23				8.2	7.7	9.0	5/ 59				
	D	mg/l	202	5.5	11	16/ 24				7.6	0.5	12	21/ 60				
	O	mg/l	203														
	D	mg/l	204	4.4	3.2	7.1	23/ 23			4.9	3.2	8.8	59/ 59				
	S	mg/l	205	5	2	8	3/ 11			5	2	12	8/ 35				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
	n-ヘキサザン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208	0.40	0.27	0.58	8/ 23			1.1E+02	2.0E+02	3.3E+02	0/ 16				
	全りん	mg/l	209	0.063	0.018	0.17	18/ 23			0.44	0.26	0.80	24/ 47				
		mg/l	301							< 0.005	< 0.005	< 0.002	0/ 2				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	302														
	鉛	mg/l	303														
	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														
	クロムタン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-トリクロロエチレン	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														
	トリクロロエチレン	mg/l	318														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	シクロヘキサン	mg/l	320														
	チオベンゼン	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	0.029	< 0.020	0.10	0/ 11			0.036	< 0.020	0.26	0/ 25				
	有機窒素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	シアン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
マイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水域名		調査区分				中海及び境水道				中海及び境水道				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				中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N-2				N-2				N-2				(501-02) 下層				(501-02) 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				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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	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	0.28	0/11															
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.11	0.050		3/11															
総クロム	mg/l	406																			
全亜鉛	mg/l	210	13000	8000	15000	23/23															
植物性P-CI-	mg/l	607	39000	32000	42000	11/11															
電気伝導度:EC	μS/cm	601																			
透明度	cm	602																			
ニア性窒素	mg/l	603	6	4	12	12/12															
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.04	0.01	0.18	4/11															
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.021	7/11															
全窒素	mg/l	513	0.016	0.001	0.098	6/11															
溶解性全窒素	mg/l	518																			
リン酸性全窒素	mg/l	519	0.23	0.15	0.41	11/11															
溶解性全リン	mg/l	522	0.021	0.001	0.056	10/11															
溶解性全リン	mg/l	523	0.033	0.006	0.071	11/11															
総リン	mg/l	524																			
含有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.6	3.1	23/23															
溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.4	2.0	11/11															
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.1	3.7	11/11															
クロロフィルa	μg/l	532	8.4E+00	3.1E+00	1.4E+01	11/11															
植物プランクトン	個/ml	706	3.4E+00	1.7E+00	7.6E+00	11/11															
色度	度	531																			
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																			
陰イオン界面活性剤	mg/l	702	1.6	0.8	2.3	11/11															
トリクロリン生成能	mg/l	651																			
トリクロリン生成能	mg/l	652																			
ジクロロメタン生成能	mg/l	653																			
ジクロロエタン生成能	mg/l	654																			
ジクロロメタン生成能	mg/l	655																			
トリクロロメタン生成能	mg/l	901																			
油膜(有・無)	個/100ml	902																			
大腸菌群数	個/100ml	903																			
O-157(有・無)		904																			
O-26(有・無)		905																			
O-128(有・無)		906																			
流量	m/s	106																			
流速	m/s	117																			
波高	m	306																			

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		採取水層		中海及び境水道				( AD )				( AD )				中海及び境水道								
測定地点名 (地点統一番号)		調査区分		中海及び境水道				( AD )				( AD )				中海及び境水道								
調査担当機関		採取水層		N - 3				(501-03) 表層				N - 3				(501-03) 中層								
測定項目		単位		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				国土交通省出雲河川事務所								
一	般	項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値		
一 般 項 目	生活環境項目	気温	℃	104	18.3	5.6	32.5	-/26							19.7	7.1	32.5	-/12						
		水温	℃	105	17.0	5.1	30.6	-/26							17.7	7.2	29.6	-/12						
		水深	m	109	6.74	6.10	7.20	-/26							6.55	6.10	6.90	-/12						
		透明度	m	110	1.7	0.9	3.0	-/26																
		H	mg/l	201	8.4	7.9	9.0	5/24								8.2	7.9	8.7	1/12					
		O	mg/l	202	9.9	6.6	13	1/24								8.5	6.3	11	4/12					
		D	mg/l	203																				
		C	mg/l	204	5.3	2.9	8.8	23/24								4.6	3.1	6.1	12/12					
		S	mg/l	205	4	1	9	3/24																
		S	MPN/100ml	206	1.4E+02	2.0E+00	1.4E+03	1/16								4.9								
一 般 項 目	健康項目	D-ヘキササシ抽出物質	mg/l	207	0.43	0.25	0.59	14/24																
		全窒素	mg/l	208	0.044	0.021	0.088	16/24																
		全りん	mg/l	209																				
		カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																
		鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2																
		六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																
		砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2																
		総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																
		アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																
		PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2																
一 般 項 目	健康項目	シクロロメタン	mg/l	309																				
		四塩化炭素	mg/l	310																				
		1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロエタン	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																
		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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1																
		トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																
一 般 項 目	健康項目	1,8-ジクロロオクタン	mg/l	319																				
		シワラジウム	mg/l	320																				
		チオベンゼン	mg/l	321																				
		チオベンゼン	mg/l	322																				
		セレン	mg/l	323																				
		セレン	mg/l	324																				
		硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	421	0.055	0.020	0.31	0/14																
		ほうちゅう薬	mg/l	407																				
		タイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																				
		タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																				

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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		中海及び境水道				中海及び境水道				( AD )				( AD )			
測定地点名 (地点統一番号)		N - 3		N - 3				N - 3				(501-03) 表層				(501-03) 中層			
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				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	401																	
	銅	402																	
	亜鉛	403																	
	鉄 (溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12													
	マンガン (溶解性)	405	< 0.050	< 0.050	0.050	0/12													
	総クロム	406																	
そ の 他 項 目	全亜鉛	210	8200	2300	12000	24/24				11000	5900	14000	12/12						
	塩素付:Cl-	607	23000	10000	35000	12/12													
	塩素付:EC	602	77	40	100	12/12				6	2	14	12/12						
	透過度	603				12/12													
	アミン性窒素	511	< 0.01	< 0.01	0.01	0/12													
	亜硝酸性窒素	512	0.002	0.001	0.006	4/12													
	硝酸性窒素	513	0.039	0.001	0.30	7/12													
	総窒素	518																	
	リン	519	0.23	0.13	0.46	12/12													
	溶解性リン	522	0.007	0.001	0.021	7/12													
	溶解性全リン	523	0.019	0.006	0.039	12/12													
	総リン	524																	
	全有機炭素:TOC	571	2.8	1.6	5.2	24/24					2.4	1.6	3.2	12/12					
	溶解性TOC	704	2.0	1.6	2.5	12/12													
	溶解性COD	703	3.9	3.0	4.9	12/12													
	クロロフィルa	532	1.6E+01	4.3E+00	6.4E+01	24/24													
	クロロフィルb	706	3.4E+00	1.1E+00	7.7E+00	12/12													
	植物プランクトン	531																	
	色度	701																	
	陰イオン活性剤:MBAS	620		2.7	1.1	4.2	12/12												
	溶解性有機炭素	651																	
	トリクロロゲン生成能	652																	
	トリクロロベンゼン生成能	653																	
	テトラクロロゲン生成能	654																	
	テトラクロロベンゼン生成能	655																	
油膜 (有・無)	901																		
油膜 (有・無)	902		1	<	2	1/2													
ふんばり (有・無)	903																		
〇-157 (有・無)	904																		
〇-26 (有・無)	905																		
〇-128 (有・無)	106																		
汚濁	117																		
汚濁	906																		
波高																			

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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)				中海及び境水道				中海及び境水道				( AD )				( AD )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(501-03) 下層				(501-03) 全層				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
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				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			
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	℃	18.2	5.6	32.5	-/24				18.6	5.6	32.5	-/62						
	水温	℃	17.4	8.8	27.8	-/24				17.3	5.1	30.6	-/62						
	全水深	m	6.76	6.10	7.20	-/24				6.71	6.10	7.20	-/62						
	透明度	m								1.7	0.9	3.0	-/26						
	H	mg/l	201	7.8	7.6	8.1	0/24			8.1	7.6	9.0	6/60						
	O	mg/l	202	2.8	0.5	8.0	22/24			6.6	0.5	13	27/60						
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	3.4	2.6	4.2	19/24	2.6	15/20	4.4	2.6	8.8	54/60	2.9	19/20	4.4			
	S	mg/l	205	3	2	5	0/12	4.1	(75%)	3.3				5.8	(95%)	4.7			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
1-β-D-グルコース	抽出物質	207	0.40	0.17	0.77	11/24													
全窒素	mg/l	208	0.063	0.019	0.18	16/24													
全りん	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l	302																
	六価クロム	mg/l	304																
	砒素	mg/l	305																
	総水銀	mg/l	306																
	アルキル水銀	mg/l	307																
	PCB	mg/l	308																
	シクロロキサタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1-ジクロロエチレン	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-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チオウラム	mg/l	320																
	シオウジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	セレン	mg/l	323																
	7-セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321	0.036	0.020	0.080	0/12			0.048	0.020	0.31	0/26						
	有機窒素	mg/l	407																
	ほうご	mg/l	319																
	タイオキシニン類(水質)	pg-TEQ/l	351																
	タイオキシニン類(底質)	pg-TEQ/g	452																

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N-3		(501-03) 下層				(501-03) 全層				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
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				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	401																	
	銅	402																	
	亜鉛	403																	
	鉄(溶解性)	404	0.10	0.10	0.10	0/12					0.10	0.10	0/24						
	マンガン(溶解性)	405	0.11	0.050	0.51	4/12					0.080	0.050	4/24						
	総クロム	406																	
	全亜鉛	210	15000	12000	17000	24/24													
	塩素材料-CI-	607	42000	36000	47000	12/12													
	電気伝導度-EC	601																	
	透明度	602																	
	二ア性窒素	603	5	2	8	12/12													
	亜硝酸性窒素	511	0.07	0.01	0.12	9/12													
	硝酸性窒素	512	0.007	0.001	0.014	11/12													
	総窒素	513	0.025	0.001	0.079	11/12													
	全窒素	518	0.27	0.13	0.37	12/12													
	溶解性リン	519	0.035	0.001	0.13	11/12													
	溶解性全リン	522	0.046	0.005	0.15	12/12													
	総リン	523																	
	有機炭素-TOC	524																	
	溶解性TOC	571	1.8	1.4	2.7	24/24													
	溶解性COD	704	1.5	1.3	1.6	12/12													
	クロロフィルa	703	2.4	1.9	3.0	12/12													
	植物プランクトン	532	5.1E+00	1.2E+00	1.0E+01	12/12													
	色度	706	3.5E+00	9.0E-01	9.5E+00	12/12													
	陰イオン界面活性剤-MBAS	531																	
	トリクロロエチレン生成能	701																	
	トリクロロエチレン生成能	620																	
	トリクロロエチレン生成能	702	1.5	0.9	2.1	12/12													
	トリクロロエチレン生成能	651																	
	トリクロロエチレン生成能	652																	
	トリクロロエチレン生成能	653																	
	トリクロロエチレン生成能	654																	
	トリクロロエチレン生成能	655																	
	油膜(有・無)	901																	
	油膜(有・無)	902																	
	油膜(有・無)	903																	
	油膜(有・無)	904																	
	油膜(有・無)	905																	
	油膜(有・無)	106																	
	流量	117																	
	流速	117																	
	波高	906																	

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		採取水層			中海及び境水道				(AD)				中海及び境水道				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N-4			(501-04) 表層				国土交通省出雲河川事務所				N-4				(501-04) 中層			
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				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所							
項目	測定項目	単位	J-T	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)				
				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			
般	気温	℃	104	18.5	6.1	32.8	-/26													
	水温	℃	105	17.1	5.3	30.9	-/26													
	水深透明度	m	109	6.34	5.60	7.40	-/26													
環境項目	P	mg/l	201	8.4	7.8	8.8	8/24													
	H	mg/l	202	10	7.3	14	2/24													
	O	mg/l	203																	
	D	mg/l	204	5.4	2.7	7.5	23/24													
	S	mg/l	205	4	1	6	3/24													
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.6E+02	1.4E+01	1.3E+03	2/16													
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.46	0.29	0.61	16/24													
	全窒素	mg/l	209	0.050	0.020	0.099	21/24													
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
		鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2												
六価クロム		mg/l	304	0.005	0.005	0.005	0/2													
砒素		mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2													
血素銀		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													
PCB		mg/l	308	ND	ND	ND	0/2													
アルキル水銀		mg/l	309	ND	ND	ND	0/2													
ジクロロメタン		mg/l	310	0.0020	0.0020	0.0020	0/1													
四塩化炭素		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1													
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1													
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
トリクロロエチレン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1													
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
シマジン		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
チオベンゼン		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1													
ベンゼン		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1													
セレン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1													
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
硫酸		mg/l	821	0.058	0.020	0.34	0/14													
ほう素		mg/l	407	0.61	0.51	0.70	0/2													
銅		mg/l	819	3.0	2.8	3.1	2/2													
キサンチン類(水質)		pg-TEQ/l	951																	
オキサンチン類(底質)		pg-TEQ/g	952																	

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道		( AD )		中海及び境水道		( AD )				
測定地点名 (地点統一番号)		N - 4		N - 4		(501-04) 表層		N - 4		(501-04) 中層				
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		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				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401												
	銅	402												
	亜鉛	403												
	亜鉄 (溶解性)	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12	0/12							
	マンガン (溶解性)	405	< 0.050	0.050	0.050	0/12	0/12							
	総クロム	406												
	全亜鉛	210	8600	2600	12000	24/24		11000	6900	14000	12/12			
	塩素材:Cl-	601	25000	11000	35000	12/12								
	塩素材:EC	602	70	40	100	12/12		6	2	15	12/12			
	透明度	603												
	アモニウム	511	0.01	0.01	0.01	1/12								
	亜硝酸性窒素	512	0.002	0.001	0.006	5/12								
	硝酸性窒素	513	0.048	0.001	0.34	8/12								
	総窒素	518	0.24	0.18	0.50	12/12								
	リン	519	0.006	0.001	0.019	7/12								
	溶解性リン	522	0.018	0.006	0.040	12/12								
	総りん	523												
	全有機炭素:TOC	571	2.9	1.6	4.2	24/24		2.5	1.6	3.2	12/12			
	溶解性TOC	704	2.0	1.4	2.4	12/12								
	溶解性COD	703	3.9	2.6	4.7	12/12								
	クロロフィルa	532	1.6E+01	4.0E+00	4.3E+01	24/24								
	faco色素	706	3.5E+00	8.0E-01	1.1E+01	12/12								
	植物プランクトン	531												
	色度	701												
	陰性界面活性剤:MBAS	620												
	陰性界面活性剤	702	2.8	1.2	4.1	12/12								
	トリクロム生成能	651												
	クロロム生成能	652												
	プロキシクロム生成能	653												
	ジプロキシクロム生成能	654												
	トリプロキシクロム生成能	655												
	油膜 (有・無)	601												
	油膜 (有・無)	601												
	便性大腸菌群数	602	< 2	2	2	0/2								
	ふん157 (有・無)	603												
	ふん268 (有・無)	604												
	ふん128 (有・無)	605												
	流速	106												
	流速	117												
	波高	906												
その他項目														



( 2008 年度 )

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道									
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)		N-4		(AD)				(AD)									
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				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		m/n		日間最大 日間最小		x/y (%)		中央値 75%値	
一般項目	気温	104	℃	18.5	6.1	32.8	-/24	18.8	6.1	32.8	-/62	-	-	-	-	-	-
	水温	105	℃	17.3	8.0	27.0	-/24	17.3	5.3	30.9	-/62	-	-	-	-	-	-
	水深	109	m	6.38	5.60	7.40	-/24	6.23	5.60	7.40	-/62	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	m	-	-	-	-	1.6	1.0	3.3	-/26	-	-	-	-	-	-
	H	201	mg/l	7.9	7.6	8.2	0/24	8.2	7.6	8.8	9/60	-	-	-	-	-	-
	O	202	mg/l	3.4	0.5	9.4	22/24	7.0	0.5	14	27/60	-	-	-	-	-	-
	D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	mg/l	3.6	2.6	5.1	18/24	4.5	2.6	7.5	52/60	-	-	-	-	-	-
	O	205	mg/l	4	1	12	1/12	4	1	12	4/36	-	-	-	-	-	-
	S	206	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌数	207	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六六六	208	mg/l	0.38	0.21	0.50	9/24	0.42	0.21	0.62	31/60	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	0.066	0.020	0.16	17/24	0.058	0.020	0.16	48/60	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-
	総水銀	305	mg/l	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	306	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-
	アセチル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-
健康項目	ベンゼン	308	mg/l	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	309	mg/l	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	310	mg/l	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/1	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	319	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	320	mg/l	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	321	mg/l	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	-	-	-	-	-	-	
トルエン	322	mg/l	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/1	-	-	-	-	-	-	
キシレン	323	mg/l	-	-	-	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	-	-	-	-	-	-	
酢酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	-	-	
硝酸	325	mg/l	-	-	-	-	< 0.047	< 0.047	< 0.047	0/26	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	407	mg/l	0.033	0.020	0.070	0/12	0.033	0.020	0.070	0/26	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ	409	mg/l	-	-	-	-	0.61	0.51	0.70	0/2	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	3.0	2.8	3.1	2/2	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び鏡水道			年間調査 (測定計画調査)			中海及び鏡水道			年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層		中海及び鏡水道			( AD )			( AD )			全層			
測定地点名 (地点統一番号)		N - 4		N - 4			(501-04) 下層			(501-04) 全層			国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所			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	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	0.13	0.050	0.61	5/12				0.090	0.050	0.61	5/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	14000	10000	17000	24/24				11000	2600	17000	60/60			
塩素付・Cl-	mg/l	607	42000	36000	47000	12/12				34000	11000	47000	24/24			
塩素付・EC	µS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニオア性窒素	mg/l	603	5	2	12	12/12				70	40	100	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.08	0.01	0.13	9/12				0.04	0.01	0.15	36/36			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	0.001	0.028	10/12				0.005	0.001	0.028	15/24			
総窒素	mg/l	513	0.020	0.001	0.065	9/12				0.034	0.001	0.34	17/24			
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性全リン	mg/l	519	0.28	0.13	0.37	12/12				0.26	0.13	0.50	24/24			
溶解性全リン	mg/l	522	0.039	0.001	0.12	11/12				0.023	0.001	0.12	18/24			
総リン	mg/l	523	0.048	0.006	0.13	12/12				0.033	0.006	0.13	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素・TOC	mg/l	671	1.9	1.4	2.6	24/24				2.4	1.4	4.2	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	1.5	1.2	2.0	12/12				1.8	1.2	2.4	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	2.3	1.7	3.2	12/12				3.1	1.7	4.7	24/24			
クロロフィル a	µg/l	532	5.2E+00	1.9E+00	1.3E+01	12/12				1.4E+01	1.9E+00	4.3E+01	36/36			
植物色素	個/ml	706	3.3E+00	1.3E+00	8.1E+00	12/12				3.4E+00	8.0E-01	1.1E+01	24/24			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
液体界面活性剤・MBAS	mg/l	620														
陰性界面活性剤	mg/l	702	1.5	1.0	2.2	12/12				2.1	1.0	4.1	24/24			
揮発性有機生成能	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														
トリブromクロロホルム生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	302														
〇-157 (有・無)		903														
〇-26 (有・無)		904														
〇-128 (有・無)		905														
流速	m/s	106														
流量	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表 (2008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				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
	河川・海域名(地点統一番号)		N-5				N-5				N-5				N-5				
調査担当機関		採取水層		(501-05) 表層				(501-05) 中層				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
	気 温	気温	℃	104	16.8	2.4	30.9	-/26				16.6	2.4	30.5	-/12				
水温		℃	105	16.8	5.2	30.0	-/26				17.5	7.0	29.4	-/12					
水深		m	109	5.55	5.00	6.00	-/26				5.34	5.00	5.70	-/12					
透 明 度	透明度	m	110	1.7	0.9	2.5	-/26												
	P H	mg/l	201	8.4	7.9	9.1	3/24				8.3	7.9	8.8	2/12					
			202	9.7	6.5	13	1/24				8.9	5.9	12	2/12					
203																			
C O D	mg/l	204	5.3	3.3	8.3	24/24				4.9	3.3	6.6	12/12						
		205	4	1	8	5/24				5.3									
		206	2.1E+02	7.8E+02	1.7E+03	2/16			3.3 20/20 8.3 (100%)			5.0	3.3	6.6	12/12	3.3 12/12 6.6 (100%)	4.8 5.4		
S 大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.44	0.25	0.61	12/24													
		208	0.45	0.27	0.88	19/24													
		209																	
生 活 環 境 項 目	抽出物質	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
			302	ND	ND	ND	0/2												
			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													
		306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
総 水 銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2													
		309																	
		310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
P C B	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
		312																	
		313																	
四 塩 化 炭 素	mg/l	314																	
		315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
		316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
1,2-ジ カ ブ ロ ヒ ド ラ ン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1													
		318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
		319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
1,3-ジ カ ブ ロ ヒ ド ラ ン	mg/l	320																	
		321																	
		322																	
シ マ ジ ン	mg/l	323																	
		324																	
		325																	
硝 酸 性 窒 素	mg/l	326	0.056	< 0.020	0.32	0/14													
		327																	
		328																	
ア ミ ノ 酸	mg/l	329																	
		330																	
		331																	
ア ミ ノ 酸 類 (水 質)	pg-TEQ/g	332																	
		333																	
		334																	
ア ミ ノ 酸 類 (底 質)	pg-TEQ/g	335																	
		336																	
		337																	

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道		( AD )		中海及び境水道		( AD )						
測定地点名 (地点統一番号)		N - 5		N - 5		(501-05) 表層		N - 5		(501-05) 中層						
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		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	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														
全亜鉛	mg/l	210	8100	1600	12000	24/24				9700	3900	13000	12/12			
塩素(材):Cl-	mg/l	601	25000	11000	35000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	602	75	34	100	12/12										
透明度	cm	603	7	3	15	12/12				6	2	13	12/12			
アモニウム性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.01	2/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.006	5/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.043	0.001	0.31	8/12										
溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.12	0.49	12/12										
溶解性全窒素	mg/l	522	0.008	0.001	0.023	8/12										
リソリン	mg/l	523	0.019	0.006	0.044	12/12										
総リン	mg/l	524														
総リン	mg/l	571	2.9	1.8	5.2	24/24				2.6	1.7	3.8	12/12			
全有機炭素:TOC	mg/l	704	1.9	1.6	2.5	12/12										
溶解性TOC	mg/l	703	3.6	2.7	4.5	12/12										
溶解性COD	mg/l	582	1.7E+01	4.9E+00	6.4E+01	24/24										
クロロフィル a	μg/l	706	3.3E+00	9.0E-01	7.0E+00	12/12										
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620	2.6	1.1	3.7	12/12										
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロリン生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
トリクロリン生成能	mg/l	653														
シアノクロム生成能	mg/l	654														
トリクロリン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	801														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	802	2	2	2	0/2										
〇-157 (有・無)		803														
〇-26 (有・無)		804														
〇-128 (有・無)		805														
流速	m/s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		中海及びび境水道				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		中海及びび境水道				中海及びび境水道				中海及びび境水道								
測定地点名 (地点統一番号)		N - 5		N - 5				N - 5				( AD )								
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				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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	16.9	2.4	30.9	-/24						16.8	2.4	30.9	-/62					
	水温	℃	17.2	7.5	28.6	-/24						17.1	5.2	30.0	-/62					
	全水深	m	109	5.55	5.00	6.00	-/24					5.51	5.00	6.00	-/62					
	透明度	m	110									1.7	0.9	2.5	-/26					
	H	mg/l	201	8.0	7.6	8.4	0/24					8.2	7.6	9.1	5/60					
	O	mg/l	202	4.9	0.5	11	17/24					7.5	0.5	13	20/60					
	D	mg/l	203																	
	C	mg/l	204	4.0	3.0	5.7	23/24	3.0	5.7	19/20	4.1	4.3	4.7	3.0	8.3	59/60	3.2	6.7	20/20	4.5
	S	mg/l	205	3	2	5	0/12						2.1E+02	7.8E+00	1.7E+03	8	5/36			
	大腸菌数	MPN/100ml	206																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	207	0.38	0.23	0.51	10/24						0.41	0.23	0.61	22/48					
全窒素	mg/l	208	0.059	0.022	0.13	19/24						0.052	0.022	0.13	38/48					
全りん	mg/l	209																		
健康項目	カドミウム	mg/l																		
	全鉛	mg/l	301																	
	六価クロム	mg/l	302																	
	砒素	mg/l	303																	
	鉛	mg/l	304																	
	水銀	mg/l	305																	
	総水銀	mg/l	306																	
	アルミニウム	mg/l	307																	
	銅	mg/l	308																	
	亜鉛	mg/l	309																	
	クロム	mg/l	310																	
	四塩化炭素	mg/l	311																	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																	
	1,1,2-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-ジクロロエチレン	mg/l	316																	
	トリス(2-クロロフェニル)メタン	mg/l	317																	
	トリス(2-クロロフェニル)メタン	mg/l	318																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
チオホルム	mg/l	320																		
チオホルム	mg/l	321																		
チオホルム	mg/l	322																		
チオホルム	mg/l	323																		
チオホルム	mg/l	324																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321	0.033	0.020	0.10	0/12						0.047	0.020	0.32	0/26					
有機窒素	mg/l	307																		
ほうちん	mg/l	319																		
タイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	351																		
タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352																		

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道		(AD)		中海及び境水道		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		N-5		601-05) 下層		N-5		601-05) 全層		N-5						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12										
	マンガン(溶解性)	405	0.20	0.050	0.74	5/12										
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	13000	6900	16000	24/24										
	塩素材料:Cl-	407	39000	21000	45000	12/12										
	電気伝導度:EC	602														
	透明度	603	6	2	12	12/12										
	エニオ性薬素	511	0.04	0.01	0.18	7/12										
	亜硝酸性薬素	512	0.003	0.001	0.006	10/12										
	硝酸性薬素	513	0.023	0.001	0.10	8/12										
	総窒素	518	0.23	0.13	0.43	12/12										
	全窒素	519	0.029	0.001	0.086	9/12										
	リソリキニン	522	0.040	0.005	0.10	12/12										
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571	2.2	1.6	3.2	24/24										
	溶解性TOC	704	1.6	1.4	1.9	12/12										
	溶解性COD	703	2.7	2.1	3.3	12/12										
	クロロフィルa	532	3.9E+00	3.8E+00	2.1E+01	12/12										
	iacob素	706	3.8E+00	2.1E+00	8.2E+00	12/12										
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰性界面活性剤:MBAS	520	1.8	1.0	3.2	12/12										
	陰性界面活性剤	702														
	トリクロリン生成能	651														
	クロロホルム生成能	652														
	ブロムホルム生成能	653														
	ジブロムホルム生成能	654														
	トリブロムホルム生成能	655														
	油膜	801														
	油膜(有・無)	801														
	ふん便性大腸菌群数	302														
	ふん便性大腸菌群数	303														
	〇-157(有・無)	304														
	〇-26(有・無)	305														
	〇-128(有・無)	306														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	306														
	その他項目															

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
河川・海域名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)		N-6(湖心)				N-6(湖心)				N-6(湖心)				N-6(湖心)			
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				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	°C	104	18.1	5.4	32.3	-/26	-	-	-	19.2	6.8	32.3	-/12	-	-	-		
	水温	°C	105	17.1	6.0	30.5	-/26	-	-	-	17.7	7.0	29.8	-/12	-	-	-		
	全水深	m	109	6.98	6.30	7.00	-/26	-	-	-	6.72	6.40	7.00	-/12	-	-	-		
	透明度	m	110	1.9	0.9	3.2	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.4	7.8	8.9	3/24	-	-	-	8.2	7.9	8.6	1/12	-	-	-		
	O	mg/l	202	9.7	6.9	12	2/24	-	-	-	8.5	5.9	12	5/12	-	-	-		
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	204	5.1	2.7	8.3	23/24	-	-	-	4.5	3.1	6.3	12/12	-	-	-		
	S	mg/l	205	3	1	7	3/24	-	-	-	4.5	3.1	6.3	12/12	-	-	-		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.1E+01	2.0E+00	3.5E+02	0/16	-	-	-	4.5	3.1	6.3	12/12	-	-	-		
	1-5キシレン抽出物質	mg/l	207	0.41	0.25	0.58	10/24	2.7	19/20	5.0	0.42	0.32	0.57	6/12	3.1	12/12	4.4		
	全窒素	mg/l	208	0.044	0.019	0.089	17/24	8.3	(95%)	5.3	0.049	0.027	0.091	9/12	6.3	(100%)	4.6		
全窒素	mg/l	209	0.044	0.019	0.089	17/24	8.3	(95%)	5.3	0.049	0.027	0.091	9/12	6.3	(100%)	4.6			
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-		
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-		
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-		
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-		
	PCCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-		
	シクロピメタン	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	321	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
	シオベンゼン	mg/l	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
	シオベンゼン	mg/l	323	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
	シオベンゼン	mg/l	324	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	0.052	0.020	0.34	0/12	-	-	0.34	0.052	0.020	0.34	0/12	-	-	-		
	ほう素	mg/l	407	0.55	0.51	0.58	0/2	-	-	0.58	0.55	0.51	0.58	0/2	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	2.9	2.8	2.9	2/2	-	-	2.9	2.9	2.8	2.9	2/2	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道		(AD)		中海及び境水道		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		N-6(湖心)		N-6(湖心)		(501-06) 表層		N-6(湖心)		(501-06) 中層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		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						
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														
亜鉄(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														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.014	12/14				11000	6700	13000	12/12			
塩素材:Cl-	mg/l	607	8700	3500	13000	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	26000	11000	36000	12/12										
透明度	cm	602	79	40	100	12/12				5	1	15	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	603	6			13/19										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	9/24										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.007	11/24										
リン酸性窒素	mg/l	513	0.043	< 0.010	0.33	7/24										
総窒素	mg/l	518	0.23	0.14	0.47	24/24										
総リン	mg/l	519	0.009	< 0.005	0.095	10/24										
溶解性全窒素	mg/l	522	0.019	0.008	0.045	24/24										
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.6	5.0	24/24				2.3	1.6	3.0	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.5	2.4	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.3	4.3	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532	1.4E+01	3.4E+00	5.4E+01	24/24										
クロロフィルb	μg/l	706	3.4E+00	1.3E+00	8.3E+00	12/12										
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	2.5	1.0	3.8	12/12										
揮発性有機炭素	mg/l	651														
揮発性有機炭素	mg/l	652														
揮発性有機炭素	mg/l	653														
揮発性有機炭素	mg/l	654														
揮発性有機炭素	mg/l	655														
揮発性有機炭素	mg/l	601														
揮発性有機炭素	mg/l	902	1	< 2	2	1/2										
揮発性有機炭素	mg/l	903														
揮発性有機炭素	mg/l	904														
揮発性有機炭素	mg/l	905														
揮発性有機炭素	mg/l	106														
揮発性有機炭素	mg/l	117														
波浪	m/s	906														



( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				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	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )	( AD )	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )	( AD )	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(地点統番号)	N - 6 (湖心)		N - 6 (湖心)				N - 6 (湖心)				( 501-06 ) 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				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	℃	18.1	5.4	32.3	- / 24				18.4	5.4	32.3	- / 62			
	水温	℃	17.3	8.6	28.7	- / 24				17.3	6.0	30.5	- / 62			
	全水素	m	109	6.67	6.30	7.00	- / 24			6.68	6.30	7.00	- / 62			
	透明度	m	110							1.9	0.9	3.2	- / 26			
	H	mg/l	201	7.9	7.6	8.2	0 / 24			8.1	7.6	8.9	4 / 60			
	O	mg/l	202	3.9	0.5	8.7	22 / 24			7.0	0.5	12	29 / 60			
	B	mg/l	203													
	O	mg/l	204	3.3	2.3	4.7	15 / 24			4.3	2.3	8.3	50 / 60			
	S	mg/l	205	7	3	28	5 / 12			4	1	28	8 / 36			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206							5.1E+01	2.0E+00	3.5E+02	0 / 16			
生 活 環 境 項 目	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.34	0.21	0.47	7 / 24				0.38	0.21	0.58	23 / 60			
	全窒素	mg/l	0.049	0.020	0.11	16 / 24				0.047	0.019	0.11	42 / 60			
	カドミウム	mg/l	301							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	鉛	mg/l	302							ND	ND	ND	0 / 2			
	六価クロム	mg/l	304							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	砒素	mg/l	305							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2			
	総水銀	mg/l	306							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	アルキル水銀	mg/l	307							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2			
	PCB	mg/l	308							ND	ND	ND	0 / 2			
	シクロロメタン	mg/l	309							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
健 康 項 目	四塩化炭素	mg/l	310							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	トリクロロエチレン	mg/l	316							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	トリクロロエチレン	mg/l	317							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	トリクロロエチレン	mg/l	318							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
薬 品 類 ( 水 質 )	チオウラム	mg/l	320							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	シオウラム	mg/l	321							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	チオベンカルブ	mg/l	322							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	セレン	mg/l	323							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	セレン	mg/l	324							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	0.047	0.020	0.090	0 / 12			0.049	0.020	0.34	0 / 24			
	ほう素	mg/l	551							0.55	0.51	0.58	0 / 2			
	キサンチン類(水質)	µg-TEQ/g	951							2.9	2.8	2.9	2 / 2			
	イオキサンチン類(水質)	µg-TEQ/g	952													

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道 (AP)				中海及び境水道 (AP)							
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		採取水層		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	日間最大 日間最小	中央値 75%値	x/y (%)	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	0/24			
	マンガン (溶解性)	mg/l	405	0.073	0.050	0.21	2/12				0.062	2/24			
	総クロム	mg/l	406												
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.005	6/12			0.004	18/26				
	元素性:Cl-	mg/l	407	15000	12000	17000	24/24			12000	60/60				
	電気伝導度:EC	μS/cm	401	42000	36000	47000	12/12			34000	24/24				
	透明度	cm	402	4	2	7	12/12			79	12/12				
	エニオン性窒素	mg/l	511	0.04	0.01	0.12	20/24			0.03	36/36				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.009	0.001	0.036	22/24			0.005	33/48				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.034	0.010	0.10	12/24			0.039	19/48				
	総窒素	mg/l	518	0.23	0.11	0.37	24/24			0.23	48/48				
	リン	mg/l	519	0.023	0.005	0.086	15/24			0.016	25/48				
	溶解性リン	mg/l	522	0.031	0.003	0.097	24/24			0.025	48/48				
	総リン	mg/l	524												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.8	1.5	2.5	24/24			2.3	60/60				
	溶解性TOC	mg/l	704	1.5	1.3	1.9	12/12			1.8	24/24				
	溶解性COD	mg/l	703	2.3	1.7	3.2	24/24			2.9	48/48				
	クロロフィルa	mg/l	532	5.9E+00	8.0E-01	1.5E+01	12/12			1.2E+01	36/36				
	faco色度	個/ml	706	3.3E+00	1.6E+00	8.0E+00	12/12			3.3E+00	24/24				
	臭物質	個/ml	531												
	液体界面活性剤:MBAS	mg/l	701												
	陰性界面活性剤	mg/l	620												
	陽性界面活性剤	mg/l	702	1.4	0.7	1.9	12/12			2.0	24/24				
	トリロタン生成能	mg/l	651												
	加阻生成能	mg/l	652												
	アピロタン生成能	mg/l	653												
	アピロタン生成能	mg/l	654												
	アピロタン生成能	mg/l	655												
	油膜 (有・無)	個/100ml	801												
	油膜 (有・無)	個/100ml	802												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	303												
	O-157 (有・無)	個/100ml	304												
	O-26 (有・無)	個/100ml	305												
	O-128 (有・無)	個/100ml	106												
	菌数	m/s	117												
流速	m/s	906													
波高	m														

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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)		採取水層		中海及び境水道		(AD)		中海及び境水道		(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		N-7		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		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	17.9	6.1	29.0	-/12				17.9	6.1	29.0	-/12				
	水温	℃	16.4	5.5	29.8	-/12				17.5	11.0	26.7	-/12				
	水深	m	109	11.04	12.00	-/12				11.04	10.00	12.00	-/12				
	透明度	m	110	1.8	1.0	2.4	-/12										
	H	mg/l	201	8.4	8.0	8.8	1/12				8.0	7.7	8.2	0/12			
	O	mg/l	202	10	8.4	12	0/12				5.3	1.7	8.6	11/12			
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.3	4.2	8.3	12/12				2.5	1.8	3.0	0/12			
	O	mg/l	205	3	1	6	1/12			5.3	4	8	2/12				
	S	MPN/100ml	206	6.4E+01	2.0E+00	1.7E+02	0/4			5.5	2	8	2/12				
生活環境項目	大腸菌数	mg/l	207	0.36	0.18	0.57	3/12			0.23	0.14	0.39	0/12				
	1-β-D-グルコース	mg/l	208	0.041	0.024	0.074	8/12			0.035	0.019	0.075	5/12				
	全窒素	mg/l	209														
	全りん	mg/l	301														
	カドミウム	mg/l	302														
	鉛	mg/l	303														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
健康項目	アリン	mg/l	308														
	クロム	mg/l	309														
	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														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-トリクロロエチレン	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														
その他	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	319														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	320														
	トリクロロエチレン	mg/l	321														
	テトラクロロエチレン	mg/l	322														
	ヘキサクロロベンゼン	mg/l	323														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.043	0.020	0.26	0/12			0.040	0.020	0.11	0/12				
	その他	mg/l	325														
	有機リン類(水質)	pg-TEQ/g	326														
	有機塩素類(水質)	pg-TEQ/g	327														
有機窒素類(水質)	pg-TEQ/g	328															
有機リン類(底質)	pg-TEQ/g	329															
有機塩素類(底質)	pg-TEQ/g	330															
有機窒素類(底質)	pg-TEQ/g	331															

地点別 総括表

( 2008 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)		中海及び境水道		( AD )				( AD )							
測定地点名 (地点統一番号)		中海及び境水道		( 501-07 ) 表層				( 501-07 ) 下層							
調査担当機関		採取水層		N-7				N-7							
測定項目		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							
特殊項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	mg/l														
銅	mg/l														
亜鉛	mg/l														
鉄 (溶解性)	mg/l	< 0.10	0.10	0.10	0/12	0/12			< 0.10	0.10	< 0.10	0/12	0/12		
マンガン (溶解性)	mg/l	< 0.050	0.050	0.050	0/12	0/12			< 0.050	0.050	< 0.050	0/12	0/12		
総クロム	mg/l														
全亜鉛	mg/l	9000	4300	12000	12/12	12/12			16000	13000	18000	12/12	12/12		
塩素材:Cl-	mg/l	27000	14000	36000	12/12	12/12			46000	40000	49000	12/12	12/12		
電気伝導度:EC	μS/cm														
透明度	cm														
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	0/12	0/12			0.03	0.01	0.11	10/12	10/12		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.002	0.001	0.006	5/12	5/12			0.014	0.001	0.071	12/12	12/12		
硝酸性窒素	mg/l	0.029	0.001	0.26	5/12	5/12			0.024	0.001	0.083	11/12	12/12		
溶解性全窒素	mg/l	0.21	0.13	0.44	12/12	12/12			0.19	0.11	0.32	12/12	12/12		
溶解性全窒素	mg/l	0.008	0.001	0.029	6/12	6/12			0.017	0.001	0.054	12/12	12/12		
リン溶性全リン	mg/l	0.018	0.003	0.049	12/12	12/12			0.024	0.006	0.067	12/12	12/12		
総リン	mg/l														
全有機炭素:TOC	mg/l	2.8	1.9	4.7	12/12	12/12			1.4	1.3	1.6	12/12	12/12		
溶解性TOC	mg/l	2.0	1.4	2.6	12/12	12/12			1.2	1.1	1.4	12/12	12/12		
溶解性COD	mg/l	3.6	2.8	4.1	12/12	12/12			1.9	1.6	2.1	12/12	12/12		
クロロフィルa	μg/l	1.2E+01	4.1E+00	5.1E+01	12/12	12/12			2.8E+00	8.9E-01	5.5E+00	12/12	12/12		
植物プランクトン	個/ml	2.9E+00	8.0E-01	7.6E+00	12/12	12/12			1.7E+00	6.0E-01	4.7E+00	12/12	12/12		
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l														
陽性界面活性剤	mg/l	2.4	1.0	3.7	12/12	12/12			0.8	0.5	1.6	7/12	7/12		
トリクロリン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
ジクロロメタン生成能	mg/l														
トリクロロエタン生成能	mg/l														
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
油膜 (有・無)	個/100ml														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
○-157 (有・無)															
○-26 (有・無)															
○-128 (有・無)															
流量	m <sup>3</sup> /s														
流速	m/s														
波高	m														
その他項目															

(2008年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道					年間調査(測定計画調査)					中海及び鏡水道					年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値				
一 般 項 目	気温	水温	℃	104	17.9	6.1	29.0	- / 24				20.3	8.1	30.9	- / 12							
		全水深	m	105	17.0	5.5	29.8	- / 24				18.1	6.7	30.5	- / 12							
		透明度	m	110	11.04	10.00	12.00	- / 24				14.65	14.50	14.90	- / 12							
	生活環境項目	PH		201	8.2	7.7	8.8	1 / 24					8.3	8.0	8.7	2 / 12						
				202	7.7	1.7	12	11 / 24					9.3	7.1	13	1 / 12						
		COD		203																		
				204		4.0	1.8	8.3	12 / 24	3.3 5.4	12 / 12 (100%)	4.0 4.1	4.4	2.5	6.1	11 / 12	2.5 6.1	11 / 12 (91%)	4.6 4.8			
		S	大腸菌群数	MPN/100ml	205	4	1	8	3 / 24				3	1	5	0 / 12						
			n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	6.4E+01	2.0E+00	1.7E+02	0 / 4				4.3E+01	2.0E+00	3.3E+02	0 / 12						
			全窒素	mg/l	207	0.30	0.14	0.57	3 / 24				0.40	0.30	0.52	6 / 12						
全りん		mg/l	209	0.039	0.019	0.075	13 / 24				0.043	0.021	0.083	8 / 12								
		mg/l	301																			
健康項目	カドミウム		302																			
			304																			
	鉛		305																			
			306																			
	六価クロム		307																			
			308																			
	総水銀		309																			
			310																			
	アルキル水銀		311																			
			312																			
	PCB		313																			
			314																			
	シクロロメタン		315																			
			316																			
	四塩化炭素		317																			
			318																			
	1,2-ジクロロエチレン		319																			
			320																			
	1,1,2-トリクロロエチレン		321																			
			322																			
	1,1,1-トリクロロエチレン		323																			
			324																			
	トリクロロエチレン		325																			
		326																				
1,3-ジクロロエタン		327																				
		328																				
チオラム		329																				
		330																				
チオベンザン		331																				
		332																				
セレン		333																				
		334																				
硝酸及び亜硝酸性窒素		407		0.042	0.020	0.26	0 / 24															
		408																				
ふつ素		819																				
		951																				
ダイオキシン類(水質)		952																				
		952																				

地点別 総括表

( 2008 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)	調査区分	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )	( AD )	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )	( AD )	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )	( AD )	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )	( AD )	
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		N-7				(501-07) 全層				(501-62) 表層								
調査担当機関	採取水層		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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	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													
総ケロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	13000	4300	18000	24/24					9700	4900	13000	12/12					
塩素材料:Cl-	mg/l	607	37000	14000	49000	24/24													
塩素伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	度	803																	
マンガン性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.11	10/24													
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	0.001	0.071	17/24													
硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	0.001	0.26	16/24													
溶解性全窒素	mg/l	518	0.20	0.11	0.44	24/24													
溶解性リン	mg/l	522	0.013	0.001	0.054	18/24													
溶解性全リン	mg/l	523	0.022	0.005	0.067	24/24													
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.3	4.7	24/24					2.3	1.6	2.8	11/11					
溶解性TOC	mg/l	704	1.6	1.1	2.6	24/24													
溶解性COD	mg/l	703	2.8	1.6	4.1	24/24													
クロロフィルa	μg/l	532	7.3E+00	8.9E-01	5.1E+01	24/24					1.2E+01	3.0E+00	2.4E+01	12/12					
クロロフィルa	μg/l	706	2.3E+00	6.0E-01	7.6E+00	24/24													
色度	度	531																	
揮発性有機溶剤:MBAS	mg/l	701																	
界面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機炭素	mg/l	702	1.7	0.5	3.7	19/24													
生物活性	mg/l	851																	
生物活性	mg/l	852																	
生物活性	mg/l	853																	
生物活性	mg/l	854																	
生物活性	mg/l	855																	
生物活性	mg/l	901																	
生物活性	mg/l	902																	
生物活性	mg/l	903																	
生物活性	mg/l	904																	
生物活性	mg/l	905																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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)				中海及び境水道				中海及び境水道				( AD )				( AP )						
測定地点名(地点統番号)		採取水層		渡町地先				渡町地先				(501-62) 中層				(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														
一 般 項 目	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	
生活環境項目	気温	℃	104	20.3	8.1	30.9	-/12						20.3	8.1	30.9	-/12						
	水深	cm	105	18.2	10.5	27.8	-/12						18.5	11.4	27.3	-/12						
	透明度	m	109	14.65	14.50	14.90	-/12						14.65	14.50	14.90	-/12						
			110																			
			201	8.0	7.9	8.1	0/12						8.0	7.8	8.1	0/12						
			202	6.5	2.7	8.2	7/12						5.7	1.3	8.2	9/12						
			203																			
			204																			
			205																			
			206																			
健康項目	大腸菌数	MPN/100ml	207	2.5	1.7	3.3	1/12	1.7	3.3	1/12	2.5	2.7	1.9	1.3	2.3	0/12	1.3	2.3	0/12	1.3	2.0	
	D-ペンタリン抽出物質	mg/l	208																			
	全窒素	mg/l	209																			
	全りん	mg/l	301																			
	カドミウム	mg/l	302																			
	鉛	mg/l	303																			
	銅	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																				
Pb	mg/l	309																				
Cd	mg/l	310																				
シクロロメタン	mg/l	311																				
四塩化炭素	mg/l	312																				
1,2-ジクロロエチル	mg/l	313																				
1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	314																				
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315																				
1,1,2-トリクロロエチル	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																				
セレン	mg/l	323																				
7-ベンゼン	mg/l	324																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
ふつ素	mg/l	407																				
ほう素	mg/l	819																				
タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/g		452																			
タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g																					

( 2008 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				(501-62) 中層				(501-62) 下層			
調査担当機関		調査区分		渡町地先				渡町地先				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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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																	
亜鉛	mg/l	210	16000	15000	18000	12/12				17000	16000	19000	12/12						
全亜鉛	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	µS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
アモニア性窒素	mg/l	603	3	2	4	12/12				2	1	4	12/12						
亜硝酸性窒素	mg/l	511																	
硝酸性窒素	mg/l	512																	
総窒素	mg/l	513																	
全窒素	mg/l	518																	
溶解性全窒素	mg/l	519																	
溶解性リン	mg/l	522																	
溶解性シリコン	mg/l	523																	
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.4	1.2	1.8	11/11				1.2	1.0	1.6	11/11						
溶解性TOC	mg/l	704																	
溶解性COD	mg/l	703																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
faecobac	個/ml	706																	
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機物	mg/l	702																	
トリクロム生成能	mg/l	651																	
トリクロム生成能	mg/l	652																	
トリクロム生成能	mg/l	653																	
トリクロム生成能	mg/l	654																	
トリクロム生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901																	
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902																	
ふん(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	903																	
ふん(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	904																	
〇-157(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	905																	
〇-128(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	906																	
流量	m <sup>3</sup> /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	



( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		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)	採取水層	( AD )		( AD )		( AD )		( AD )		( AD )		( AD )						
測定地点名 (地点統一番号)	調査地点	調査地点	( 501-62 ) 全層				( 501-57 ) 表層												
調査担当機関	調査地点	調査地点	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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	20.3	8.1	30.9	-/ 36					18.1	6.3	29.6	-/ 12					
	水温	℃	18.3	6.7	30.5	-/ 36					16.4	5.6	29.7	-/ 12					
	水深	m	14.65	14.50	14.90	-/ 36					11.91	11.50	12.20	-/ 12					
	透明度	m	1.9	1.2	3.4	-/ 12					1.9	1.1	3.0	-/ 12					
生 活 薬 農 薬 項 目	H O D	mg/l	8.1	7.8	8.7	2/ 36					8.3	7.9	8.8	1/ 12					
	B O D	mg/l	7.2	1.3	13	17/ 36					9.8	7.8	12	0/ 12					
	C O D	mg/l	2.9	1.3	6.1	12/ 36					5.0	4.0	7.3	12/ 12					
	S	mg/l	3	1	5	0/ 12					3.1	3.1	3.2	12/ 12					
	大腸菌数	MPN/100ml	4.3E+01	2.0E+00	3.3E+02	0/ 12					3	1	6	1/ 12					
	ノニキリン抽出物質	mg/l	0.34	0.15	0.52	7/ 24					0.37	0.22	0.59	3/ 12					
	全 窒 素	mg/l	0.041	0.017	0.12	12/ 24					0.043	0.023	0.072	8/ 12					
	全 窒 素	mg/l																	
	全 窒 素	mg/l																	
	全 窒 素	mg/l																	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	シクロヘキサン	mg/l																	
	四氯化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l																	
	シクロヘキサン	mg/l																	
	メチルベンゼン	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	フェノール	mg/l																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																	
	全 窒 素	mg/l																	
	ほうおキノシン類 (水質)	pg-TEQ/g																	
	タイオキノシン類 (水質)	pg-TEQ/g																	
	タイオキノシン類 (底質)	pg-TEQ/g																	
	タイオキノシン類 (底質)	pg-TEQ/g																	

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)	(AD)	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)			
測定地点名 (地点統一番号)	灘町地先		(501-62) 全層				(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				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	日間最大 日間最小	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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 <	0/12	0.10 <		
マンガン (溶解性)	mg/l	405						0.050 <	0/12	0.050 <		
総ケロム	mg/l	406										
全亜鉛	mg/l	210	15000	4900	18000	36/36		9500	12/12	12000		
塩素材:Cl-	mg/l	607						4200	12/12			
塩素材:EC	mg/l	601						14000	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	602	81	46	100	12/12						
透明度	cm	603	3	1	11	36/36						
アモニア性窒素	mg/l	511						0.01 <	0/12	0.01 <		
亜硝酸性窒素	mg/l	512						0.001 <	0/12	0.001 <		
硝酸性窒素	mg/l	513						0.001 <	0/12	0.001 <		
総窒素	mg/l	519						0.20	12/12	0.43		
リン	mg/l	522						0.009	8/12	0.029		
リン全リン	mg/l	523						0.019	12/12	0.046		
総リン	mg/l	524										
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.6	1.0	2.8	33/33		2.8	12/12	4.6		
全有機炭素:TOC	mg/l	704						1.9	12/12	2.3		
溶解性COD	mg/l	703						1.9	12/12	2.3		
クロロフィルa	μg/l	532	1.2E+01	3.0E+00	2.4E+01	12/12		3.7	12/12	4.2		
クロロフィルa	μg/l	706						1.2E+01	12/12	4.7E+01		
植物プランクトン	個/ml	531						3.1E+00	12/12	7.8E+00		
色度	度	701										
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620										
陰イオン活性剤	mg/l	702						1.0	12/12	3.8		
トリクロゲン生成能	mg/l	651										
トリクロゲン生成能	mg/l	652										
テトラヒドロゲン生成能	mg/l	653										
テトラヒドロゲン生成能	mg/l	654										
テトラヒドロゲン生成能	mg/l	655										
油膜 (有・無)	個/100m2	901										
油膜 (有・無)	個/100m2	902	2 <	2 <	2 <	0/2						
ふんばり (有・無)		903										
ふんばり (有・無)		904										
O-26 (有・無)		805										
O-128 (有・無)		106										
流速	m/s	117										
流速	m/s	906										
波高	m											
その他項目												

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道						中海及び境水道									
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道						中海及び境水道									
	測定地点名(地点統一番号)		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					
測 定 項 目	単 位	コド	平均			最大値			日間最小			最大値			日間最小			
			平均	最小値	m/n	最大値	m/n	日間最小	最大値	m/n	日間最小	最大値	m/n	日間最小	最大値	m/n		
			x/y (%)	中央値		75%値		x/y (%)		中央値		75%値		x/y (%)				
概 項 目	気温	℃	104	18.1	6.3	29.6	29.6	29.6	18.1	6.3	29.6	29.6	18.1	6.3	29.6	29.6		
	水温	℃	105	17.8	11.0	28.1	28.1	28.1	17.8	11.0	28.1	28.1	17.8	11.0	28.1	28.1		
	水深	m	109	11.91	11.50	12.20	12.20	12.20	11.91	11.50	12.20	12.20	11.91	11.50	12.20	12.20		
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2		
	H	mg/l	202	7.2	4.6	8.6	8.6	8.6	7.2	4.6	8.6	8.6	7.2	4.6	8.6	8.6		
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	2.3	2.0	2.9	2.9	2.9	2.3	2.0	2.9	2.9	2.3	2.0	2.9	2.9		
	S	mg/l	205	7	2	17	17	17	7	2	17	17	7	2	17	17		
	大腸菌指数	MPN/100ml	206															
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207																
全窒素	mg/l	208	0.19	0.11	0.26	0.26	0.26	0.19	0.11	0.26	0.26	0.19	0.11	0.26	0.26			
全リン	mg/l	209	0.025	0.017	0.043	0.043	0.043	0.025	0.017	0.043	0.043	0.025	0.017	0.043	0.043			
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															
	ト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															
	チオウラム	mg/l	320															
	チオベンゼン	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															
	ふつぷろ素	mg/l	407	0.025	0.020	0.060	0.060	0.060	0.025	0.020	0.060	0.060	0.025	0.020	0.060	0.060		
	ほう素	mg/l	819															
	キシリン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	オキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				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		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N-8		(501-57) 下層				(501-57) 全層				N-8				N-8			
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				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													
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																	
全亜鉛	mg/l	610	17000	16000	18000	12/12													
全亜鉛	mg/l	607	48000	45000	50000	12/12													
電気伝導度	μS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
アモニウム窒素	mg/l	603																	
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.02	8/12													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.020	10/12													
総窒素	mg/l	513	0.016	0.001	0.065	10/12													
リン酸性リン	mg/l	518																	
総リン酸性リン	mg/l	519	0.14	0.07	0.19	12/12													
溶解性全リン	mg/l	522	0.008	0.003	0.021	12/12													
総リン	mg/l	523	0.014	0.008	0.029	12/12													
全有機炭素(TOC)	mg/l	524	1.4	1.1	1.9	12/12													
溶解性TOC	mg/l	571	1.1	0.9	1.4	12/12													
溶解性COD	mg/l	704	1.8	1.5	2.3	12/12													
クロロフィル a	μg/l	532	2.4E+00	1.1E+00	3.6E+00	12/12													
植物プランクトン	個/ml	706	1.5E+00	5.0E-01	3.7E+00	12/12													
色度	度	581																	
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	701																	
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機炭素	mg/l	702	0.5	0.5	0.8	4/12													
トリクロリン生成能	mg/l	651																	
トリクロリン生成能	mg/l	652																	
トリクロリン生成能	mg/l	653																	
トリクロリン生成能	mg/l	654																	
トリクロリン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902																	
ふんばり(有・無)	個/100ml	903																	
ふんばり(有・無)	個/100ml	904																	
ふんばり(有・無)	個/100ml	905																	
流量	m/s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	
その他項目																			

( 2008 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道						中海及び境水道								
	河川・海域名(類型)	採取水層	年間調査(測定計画調査) ( AD)			年間調査(測定計画調査) ( AD)			中海及び境水道			中海及び境水道					
測定地点名(地点統一番号)	NH-1		(501-08) 表層			NH-1			(501-08) 下層								
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			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					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	17.5	4.5	30.9	-/26				17.5	4.5	30.9	-/24				
	水温	℃	17.0	4.3	30.1	-/26				16.8	6.5	29.0	-/24				
	全水深	m	6.10	5.80	6.50	-/26				6.08	5.80	6.50	-/24				
	透明度	m	2.0	1.2	3.7	-/26											
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	8.2	8.0	8.7	1/24				8.0	7.6	8.3	0/24				
	H	mg/l	8.4	6.4	11	4/24				5.4	0.5	10	17/24				
	O	mg/l															
	D	mg/l															
	C	mg/l	4.6	2.6	8.2	23/24		2.6	19/20	4.3	2.5	6.4	20/24	2.5	17/20	4.3	
	S	mg/l	3	1	7	2/24		8.2	(95%)	5.1	4	6	2/12				
	大腸菌数	MPN/100ml	3.4E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/16											
	1-ヘキサノール	mg/l	0.36	0.26	0.49	5/24											
	全	mg/l	0.044	0.016	0.086	18/24					0.38	0.27	0.51	5/24			4.3
	209	mg/l								0.036	0.018	0.13	19/24				4.9
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4											
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/4											
	六価クロム	mg/l	0.005	0.005	0.005	0/4											
	砒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/4											
	銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4											
	総アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4											
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1											
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
	チオラマ	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1											
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1											
	セレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1											
	324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.038	< 0.020	0.19	0/12					0.030	0.020	0.070	0/12			
	ふつ素	mg/l	0.61	< 0.54	0.68	0/2											
	ほう素	mg/l	3.7	3.2	4.1	2/2											
	イオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l															
	イオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g															
951																	
952																	

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		中海及び境水道		(AD)		中海及び境水道		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		NH-1		NH-1		(501-08) 表層		NH-1		(501-08) 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		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	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														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.014	11/14										
塩素(付着)Cl-	mg/l	607	10000	6600	13000	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	30000	20000	38000	12/12										
透明度	cm	602	83	38	100	12/12										
アモニア性窒素	mg/l	511	5	0.01	0.02	8/24										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.01	< 0.01	0.02	10/24										
亜硝酸性窒素	mg/l	513	0.002	< 0.001	0.006	10/24										
総窒素	mg/l	518	0.029	< 0.010	0.19	4/24										
リン	mg/l	519	0.21	0.12	0.39	24/24										
リン	mg/l	522	0.014	< 0.005	0.041	10/24										
リン	mg/l	523	0.023	0.004	0.058	24/24										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.6	4.6	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.2	2.2	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.0	4.4	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532	1.2E+01	2.3E+00	4.6E+01	24/24										
クロロフィルa	μg/l	706	3.5E+00	1.2E+00	8.4E+00	12/12										
植物プランクトン	個/ml	531														
植物プランクトン	個/ml	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
界面活性剤	mg/l	702	2.2	0.7	3.0	12/12										
トリブチリン生成能	mg/l	651														
トリブチリン生成能	mg/l	652														
トリブチリン生成能	mg/l	653														
ジブチリン生成能	mg/l	654														
ジブチリン生成能	mg/l	655														
トリブチリン生成能	mg/l	801														
トリブチリン生成能	mg/l	802	< 2	< 2	2	0/2										
トリブチリン生成能	個/100ml	903														
トリブチリン生成能	個/100ml	904														
トリブチリン生成能	個/100ml	905														
トリブチリン生成能	個/100ml	106														
トリブチリン生成能	個/100ml	117														
トリブチリン生成能	個/100ml	906														
流量	m <sup>3</sup> /s															
流速	m/s															
波高	m															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

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					中海及び境水道					中海及び境水道					中海及び境水道																									
	NH-1		NH-1					NH-2					NH-2					NH-2																									
観 測 項 目	調査担当機関	採収水層	単位	コード	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	国土交通省出雲河川事務所	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値																					
	気温	水温	水深	透明度	PH	DO	COD	S	大腸菌群数	in-ヘキサゲン抽出物質	全薬素	全	カドミウム	鉛	銅	クロム	砒素	水銀	アルキル水銀	PCB	クロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	シマジン	チオベンゼン	セレン	硝酸及び亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素	タ	キシリン類(水質)	キシリン類(底質)	イオキシリン類(底質)					
104	105	109	110	201	202	203	204	205	206	207	208	209	301	302	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	407	419	551	952				
℃	℃	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
17.5	16.9	6.09	2.0	8.1	7.0	4.5	4	3.4E+00	0.37	0.050	0.005	ND	0.005	ND	0.005	0.02	0.005	0.0005	ND	0.0020	0.0002	0.0004	0.0020	0.0040	0.0040	0.0005	0.0006	0.0020	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.0020	0.0010	0.002	0.034	0.61	3.7	3.2	4.1	0.19	0.68	0.24
4.5	4.3	5.80	1.2	7.6	0.5	2.5	1	2.0E+00	0.26	0.016	0.005	0.0020	0.0002	0.0004	0.0020	0.020	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0020	0.0002	0.0004	0.0020	0.0040	0.0005	0.0006	0.0020	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.0020	0.0010	0.002	0.034	0.61	3.2	4.1	0.19	0.68	0.24	
30.9	30.1	6.50	3.7	8.7	11	8.2	7	1.3E+01	0.51	0.13	0.005	0.0020	0.0002	0.0004	0.0020	0.020	0.0005	0.0005	0.0005	0.0020	0.0002	0.0004	0.0020	0.0040	0.0005	0.0006	0.0020	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.0020	0.0010	0.002	0.034	0.61	3.2	4.1	0.19	0.68	0.24		
1/48	1/50	1/50	1/26	1/48	21/48	43/48	4/36	0/16	10/48	37/48	0/4	0/2	0/2	0/4	0/2	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/1	0/1	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2		
17.2	17.1	6.31	2.0	8.3	8.6	4.5	4.5	1.0E+01	0.39	0.045	0.005	0.0020	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0020	0.0005	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
31.4	30.0	6.70	3.8	8.7	12	8.4	7	4.6E+01	0.53	0.090	0.005	0.0020	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0020	0.0005	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
1/26	1/26	1/26	1/26	1/24	6/24	23/24	3/24	0/16	9/24	19/24	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1			
19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20		

地点別 総括表

( 2008 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)		中海及び境水道		( AD )				( AD )							
測定地点名 (地点統一番号)		中海及び境水道		( 501-08 ) 全層				( 501-09 ) 表層							
調査担当機関		採取水層		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	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	< 0.10	0.10	0.10	0/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄 (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.050	1.0	2/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン (溶解性)	mg/l	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.014	19/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素 (付) : Cl-	mg/l	607	11000	6600	15000	48/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導度 : EC	μS/cm	601	32000	20000	40000	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	cm	602	83	38	100	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アモニウム性窒素	mg/l	603	5	1	14	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.07	26/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.068	24/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性全窒素	mg/l	518	0.026	< 0.010	0.19	10/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性リン	mg/l	519	0.21	0.12	0.39	48/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性シリコン	mg/l	522	0.018	< 0.005	0.099	24/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リン	mg/l	523	0.027	0.004	0.10	48/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全有機炭素 : TOC	mg/l	571	2.4	1.6	4.6	48/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性 TOC	mg/l	704	1.9	1.2	2.2	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性 COD	mg/l	703	3.1	2.0	4.4	48/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a	μg/l	532	1.1E+01	1.8E+00	4.6E+01	36/36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	個/ml	706	3.9E+00	1.2E+00	8.4E+00	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン活性剤 : MBAS	mg/l	820	2.2	0.7	3.2	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素生成能	mg/l	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フラスコ法生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5日間 20℃ 生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5日間 20℃ 生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5日間 20℃ 生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5日間 20℃ 生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
油膜 (有・無)	個/100ml	901	< 2	< 2	2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	< 2	< 2	2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〇-157 (有・無)	個	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〇-26 (有・無)	個	804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〇-138 (有・無)	個	805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m <sup>3</sup> /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目															



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		中海及び境水道					中海及び境水道					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)		中海及び境水道					中海及び境水道					(AP)					(AD)				
測定地点名(地点統番号)		NH-2					NH-2					(501-09) 下層					(501-09) 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					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	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	17.1	4.5	31.4	-/24	-	-	-	17.1	4.5	31.4	-/50	-	-	-					
	水温	105	17.1	6.4	29.3	-/24	-	-	-	17.1	4.4	30.0	-/50	-	-	-					
	水深	109	6.31	5.80	6.70	-/24	-	-	-	6.31	5.80	6.70	-/50	-	-	-					
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.2	3.8	-/26	-	-	-					
	P	201	8.0	7.6	8.2	0/24	-	-	-	8.2	7.6	8.7	1/48	-	-	-					
	H	202	5.7	1.2	9.7	18/24	-	-	-	7.1	1.2	12	24/48	-	-	-					
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	D	204	4.1	2.8	6.1	21/24	-	4.1	4.6	4.3	2.7	8.4	44/48	-	-	4.3					
	C	205	4	2	5	0/12	-	2.8	4.6	4	1	7	3/36	-	-	4.6					
	S	206	-	-	-	-	-	2.8	18/20	1.0E+01	<2.0E+00	4.6E+01	0/16	-	-	2.8					
生活環境項目	大腸菌群数	207	0.36	0.26	0.52	6/24	-	-	-	0.38	0.25	0.53	15/48	-	-	-					
	n-ヘキサゲン抽出物質	208	0.048	0.020	0.084	18/24	-	-	-	0.047	0.020	0.090	37/48	-	-	-					
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	-	-	-					
	全シアン	302	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-					
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	-	-	-					
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	-	-	-					
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	-	-	-					
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	-	-	-					
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-					
健康項目	P	309	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	-	-	-					
	C	310	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	-	-	-					
	B	311	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	D	312	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	S	313	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	L1-2-ジクロロイソ	314	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	L1-2-ジクロロイソ	315	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	L1-2-ジクロロイソ	316	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-					
	トトラクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	-	-	-					
1,3-ジクロロベン	319	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-						
シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
チオベンカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
セレン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
七色	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
硝酸塩	324	-	-	-	-	-	-	-	0.025	<0.020	0.060	0/12	-	-	-						
硝酸塩及び亜硝酸塩	325	-	-	-	-	-	-	-	0.033	<0.020	0.20	0/24	-	-	-						
フッ素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ほう素	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
銅	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
鉛	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
カドミウム	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		中海及び境界水道		年間調査 (測定計画調査)		中海及び境界水道		年間調査 (測定計画調査)					
河川・海域名 (類型)		採取水層		中海及び境界水道		( AD )		中海及び境界水道		( AD )					
測定地点名 (地点統一番号)		NH-2		(501-09) 下層		NH-2		(501-09) 全層		NH-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		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所					
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	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	<	0/24	-	-
	マンガン (溶解性)	mg/l	405	0.068	< 0.050	0.18	2/12	-	-	-	0.059	<	3/24	-	-
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.004	9/12	-	-	0.003	<	0.002	19/24	-	-
	塩素 (付)・Cl-	mg/l	607	12000	9000	15000	24/24	-	-	11000	-	6400	48/48	-	-
	電気伝導度・EC	μS/cm	601	34000	27000	41000	12/12	-	-	32000	-	20000	24/24	-	-
	透明度	cm	602	-	-	-	-	-	-	83	-	42	12/12	-	-
	アモニウム性窒素	mg/l	603	5	2	16	12/12	-	-	5	-	1	24/24	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.06	15/24	-	-	0.01	<	0.01	25/48	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.015	16/24	-	-	0.003	<	0.001	24/48	-	-
	溶解性全窒素	mg/l	513	0.019	0.010	0.064	5/24	-	-	0.025	<	0.010	9/48	-	-
	溶解性有機炭素・TOC	mg/l	518	0.20	0.13	0.29	24/24	-	-	0.21	-	0.13	48/48	-	-
	リン酸性リン	mg/l	522	0.018	0.005	0.055	14/24	-	-	0.015	<	0.005	24/48	-	-
	溶解性有機炭素・DOC	mg/l	523	0.027	0.004	0.067	24/24	-	-	0.025	-	0.004	48/48	-	-
	溶解性有機炭素・COD	mg/l	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィル a	μg/l	571	2.2	1.6	3.2	24/24	-	-	2.4	-	1.6	48/48	-	-
	植物プランクトン	個/ml	704	1.8	1.5	2.2	12/12	-	-	1.9	-	1.5	24/24	-	-
	陰イオン活性剤・MBAS	mg/l	703	2.9	2.0	3.7	24/24	-	-	3.0	-	2.0	48/48	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	582	8.8E+00	2.8E+00	3.3E+01	12/12	-	-	1.2E+01	-	2.8E+00	36/36	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	706	3.1E+00	1.8E+00	7.4E+00	12/12	-	-	3.6E+00	-	1.4E+00	24/24	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	702	1.9	0.8	2.9	12/12	-	-	2.1	-	0.8	24/24	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロリン生成能	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロリン生成能	m/s	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		穴道湖		年間調査(測定計画調査)		穴道湖		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		穴道湖		(AD)		穴道湖		(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		S-1		S-1		(502-01) 表層		S-1		(502-01) 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		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所								
一 般 項 目	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	
				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0.50	0.27	0.90	16/24	4.4	21/21
生活環境項目	気温	℃	104	17.2	2.5	31.8	-/26				17.2	2.5	31.8	-/24				
	水温	℃	105	16.8	4.2	30.5	-/26				16.7	4.4	29.9	-/24				
	水深	m	109	4.43	4.10	4.90	-/26				4.45	4.10	4.90	-/24				
	透明度	m	110	1.4	0.7	2.0	-/26											
	H	mg/l	201	8.3	7.5	9.7	6/24				8.3	7.4	9.8	6/24				
	O	mg/l	202	10	7.1	13	2/24				9.4	4.6	13	5/24				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	5.8	4.2	10	24/24				5.7	4.1	10	24/24				
	O	mg/l	205	6	1	13	10/24				8	2	32	4/12				
	S	mg/l	206	4.0E+02	2.0E+00	3.5E+03	2/16				5.3	4.1	10	24/24				
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.47	0.23	0.78	16/24				0.50	0.27	0.90	16/24				
	りんぷりん	mg/l	208	0.054	0.029	0.13	23/24				0.055	0.027	0.13	22/24				
	全窒素	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2											
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	P.C.B	mg/l	308	ND	ND	ND	0/1											
シクロロキサタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1												
四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	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												
チウラム	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
チウラム	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
チウラム	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
チウラム	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
チウラム	mg/l	325	< 0.073	< 0.073	< 0.073	0/12					0.066	< 0.020	0.30	0/12				
チウラム	mg/l	407	0.23	0.16	0.37	0/2												
チウラム	mg/l	409	0.93	0.65	1.2	1/2												
チウラム	pg-TEQ/g	951																
チウラム	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		六道湖		年間調査(測定計画調査)		六道湖		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		六道湖		( AD )		六道湖		( AD )					
測定地点名(地点統一番号)		S - 1		六道湖		502-01) 表層		S - 1		502-01) 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		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	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	mg/l	404	< 0.10	0.10	<	0/12	0.10	<	0.10	<	0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.051	< 0.050	<	1/12						2/12			
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.007	11/12									
塩素材:Cl-	mg/l	607	2500	1200	4400	24/24									
電気伝導度:EC	μS/cm	601	8500	4300	13000	12/12									
透明度	cm	602	80	22	88	12/12									
アンモニア性窒素	mg/l	603	9	4	29	12/12									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.07	11/24									
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.007	10/24									
総窒素	mg/l	513	0.072	0.010	0.42	8/24									
溶解性全窒素	mg/l	519	0.05	0.10	0.57	24/24									
リン酸性リン	mg/l	522	0.013	0.005	0.084	10/24									
溶解性リン	mg/l	523	0.022	0.005	0.086	22/24									
総リン	mg/l	524													
全有機性TOC	mg/l	701	3.2	1.8	6.4	24/24									
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.4	2.8	12/12									
溶解性COD	mg/l	703	3.9	2.6	4.7	24/24									
クロロクロム	mg/l	532	2.5E+01	8.9E+00	9.9E+01	24/24									
植物プランクトン	個/ml	706	5.4E+00	1.8E+00	1.5E+01	12/12									
色度	度	531													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620													
硝酸性窒素生成能	mg/l	651	3.9	2.5	4.8	12/12									
硝酸性窒素生成能	mg/l	652													
硝酸性窒素生成能	mg/l	653													
硝酸性窒素生成能	mg/l	654													
硝酸性窒素生成能	mg/l	655													
硝酸性窒素生成能	mg/l	601													
硝酸性大腸菌群数	個/100ml	502	<	<	<	0/2									
大腸菌群数	個/100ml	503													
大腸菌群数	個/100ml	504													
大腸菌群数	個/100ml	505													
大腸菌群数	個/100ml	106													
大腸菌群数	個/100ml	117													
大腸菌群数	個/100ml	906													
その他項目															
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.004	9/12									
塩素材:Cl-	mg/l	607	2600	1200	4400	24/24									
電気伝導度:EC	μS/cm	601	9000	4300	13000	12/12									
透明度	cm	602	8	4	27	12/12									
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.06	12/24									
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.008	9/24									
硝酸性窒素	mg/l	513	0.064	0.010	0.35	9/24									
溶解性全窒素	mg/l	519	0.25	0.10	0.50	24/24									
リン酸性リン	mg/l	522	0.015	0.005	0.076	10/24									
溶解性リン	mg/l	523	0.024	0.005	0.098	22/24									
総リン	mg/l	524													
全有機性TOC	mg/l	701	3.1	1.9	6.7	24/24									
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.5	3.0	12/12									
溶解性COD	mg/l	703	3.7	2.6	4.5	24/24									
クロロクロム	mg/l	532	2.3E+01	9.0E+00	1.1E+02	12/12									
植物プランクトン	個/ml	706	5.5E+00	2.1E+00	1.4E+01	12/12									
色度	度	531													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620													
硝酸性窒素生成能	mg/l	651	3.9	2.5	4.8	12/12									
硝酸性窒素生成能	mg/l	652													
硝酸性窒素生成能	mg/l	653													
硝酸性窒素生成能	mg/l	654													
硝酸性窒素生成能	mg/l	655													
硝酸性窒素生成能	mg/l	601													
硝酸性大腸菌群数	個/100ml	502	<	<	<	0/2									
大腸菌群数	個/100ml	503													
大腸菌群数	個/100ml	504													
大腸菌群数	個/100ml	505													
大腸菌群数	個/100ml	106													
大腸菌群数	個/100ml	117													
大腸菌群数	個/100ml	906													

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		年間の調査 (測定計画調査)						年間の調査 (測定計画調査)										
河川・海域名 (類型)		採取水層		( AD )						( AD )										
測定地点名 (地点統番号)		S - 1		(502-01) 全層						(502-02) 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						国土交通省出雲河川事務所										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
般	気温	104	2.5	31.8	-/50						17.0	3.6	32.0	-/26						
	水温	105	4.2	30.5	-/50						16.9	4.5	30.3	-/26						
	全水深	109	4.44	4.10	4.90	-/50					5.32	5.10	5.50	-/26						
	透明度	110	1.4	0.7	2.0	-/26					1.3	0.6	2.0	-/26						
項目	H	201	8.3	7.4	9.8	12/48					8.4	7.4	9.8	5/24						
	O	202	9.7	4.6	13	7/48					9.9	7.2	13	2/24						
	D	203																		
	C	204	5.8	4.1	10	48/48					5.4	3.8	8.3	24/24						
	S	205	6	1	32	14/36					6	2	13	9/24						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+02	2.0E+00	3.5E+03	2/16				5.6E+02	1.3E+01	2.4E+03	3/16				3.8	21/21	5.3
	1-β-D-ガラクトース	抽出物質	207																	
	全窒素	抽出物質	208	0.48	0.23	0.90	32/48					0.49	0.22	0.80	17/24					
	全りん	抽出物質	209	0.055	0.027	0.13	45/48					0.052	0.028	0.12	21/24					
	健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
鉛		302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
銅		304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
六価クロム		305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2						
砒素		306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
総水銀		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
アルキル水銀		308	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2						
PCB		309	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2						
ジクロロメタン		310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
四塩化炭素		311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
1,2-ジクロロエチレン		312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2						
1,1-ジクロロエチレン		313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
1,1,1-トリクロロエチレン		314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2						
1,1,2-トリクロロエチレン		315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2						
トリクロロエチレン		317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
テトラクロロエチレン		318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
1,3-ジクロロベンゼン		319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
1,4-ジクロロベンゼン		320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2						
シマジン		321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
チオベンカルブ		322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2						
ベンゼン		323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2						
セレン		324	< 0.070	< 0.070	< 0.070	0/2					< 0.070	< 0.070	< 0.070	0/2						
硝酸及び亜硝酸性窒素		抽出物質	407	0.23	0.16	0.37	0/24				0.091	0.020	0.55	0/14						
ほう素		抽出物質	408	0.93	0.65	1.2	1/2													
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

( 2008 年度 )

水域名 (類型)		調査区分		六道湖				六道湖				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		六道湖				六道湖				六道湖				六道湖			
測定地点名 (地点統一番号)		S - 1		( AD ) 全層				( AD ) 全層				S - 2				( AD ) 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				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	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	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	< 0.078	< 0.050	0.71	3/24													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	< 0.004	< 0.002	0.007	20/24													
塩素付シ-CI-	mg/l	607	2500	4300	4400	48/48													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	8800	1200	13000	24/24													
透明度	cm	602	60	22	98	12/12													
アンモニア性窒素	mg/l	603	9	4	29	24/24													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.07	23/48													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.008	19/48													
硫酸性窒素	mg/l	513	0.069	< 0.010	0.42	17/48													
全窒素	mg/l	518	0.26	0.10	0.57	48/48													
リン酸性リン	mg/l	519	0.014	< 0.005	0.076	20/48													
総リン酸性リン	mg/l	522	0.023	< 0.005	0.088	44/48													
総リン	mg/l	524																	
有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.8	6.7	48/48													
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.4	3.0	24/24													
溶解性COD	mg/l	703	3.8	2.6	4.7	48/48													
クロロフィルa	μg/l	532	2.5E+01	8.9E+00	1.1E+02	36/36													
faco色素	μg/l	706	5.5E+00	1.8E+00	1.5E+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																	
陰イオン界面活性剤	mg/l	702	3.9	2.5	4.8	24/24													
トリクロリン生成能	mg/l	651																	
トリクロリン生成能	mg/l	652																	
トリクロリン生成能	mg/l	653																	
トリクロリン生成能	mg/l	654																	
トリクロリン生成能	mg/l	655																	
トリクロリン生成能	mg/l	901																	
トリクロリン生成能	mg/l	902	< 2	< 2	2	0/2													
トリクロリン生成能	個/100ml	903																	
トリクロリン生成能	個/100ml	904																	
トリクロリン生成能	個/100ml	905																	
トリクロリン生成能	個/100ml	106																	
トリクロリン生成能	個/100ml	117																	
トリクロリン生成能	個/100ml	906																	
トリクロリン生成能	m/s																		
トリクロリン生成能	m/s																		
トリクロリン生成能	m																		
トリクロリン生成能	m																		

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分	栄道湖		年間調査(測定計画調査)		栄道湖		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)			栄道湖		(AD)		栄道湖		(AD)							
測定地点名(地点統番号)		採取水層	S-2		(502-02) 下層		S-2		(502-02) 全層							
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		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	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	℃	17.0	3.6	32.0	-/24						-/50				
	水温	℃	16.8	4.5	30.3	-/24						-/50				
	水深 透明度	m	5.32	5.10	5.50	-/24						-/50				
生活環境項目	H	mg/l	8.1	7.4	9.7	4/24						9.8	9/48			
	D	mg/l	9.0	5.2	13	7/24						13	9/48			
	O	mg/l														
	C	mg/l	5.2	3.8	8.1	24/24	4.0 8.1	21/21 (100%)		4.8	3.8	8.3	48/48	4.0 8.1	21/21 (100%)	5.0
	S	mg/l	6	2	12	6/12			5.3	2	13	15/36				5.4
	太陽菌菌数	MPN/100ml	205								1.3E+01	2.4E+03	3/16			
	ノニエキス	抽出物質	207													
	全窒素	mg/l	208	0.47	0.23	0.80	15/24				0.48	0.22	32/48			
	全りん	mg/l	209	0.066	0.029	0.12	23/24				0.054	0.028	44/48			
	健康項目	カドミウム	mg/l													
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀		mg/l														
P.C.B		mg/l														
クロロメタン		mg/l														
四塩化炭素		mg/l														
1,1-ジクロロエチレン		mg/l														
1,1-トリクロロエチレン		mg/l														
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l														
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l														
1,2-ジクロロエチレン		mg/l														
1,3-ジクロロエチレン		mg/l														
チオウラム		mg/l														
シマオン		mg/l														
シマオンカルブ		mg/l														
ヘレン		mg/l														
シレン		mg/l														
有機及び無機酸性窒素		mg/l		0.075	0.020	0.33	0/12				0.080	0.020	0/26			
有機窒素		mg/l														
ほうろく		mg/l														
タイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l														
タイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g														

地点別 総合表

(2008年度)

水域名 (類型)		調査区分		年度調査 (測定計画調査)				年度調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		採取水層		(A)				(AD)							
測定地点名 (地点統一番号)		S-2		(502-02) 下層				(502-02) 全層							
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				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	日間最大	日間最小	k/n	最小値	最大値	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値
特殊項目															75%値
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	< 0.052	0.050	0.060	2/12									
総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛	mg/l	210	2.400	1.100	4.200	24/24									
植物体中のC1-	mg/l	607	8600	4300	14000	12/12									
電気伝導度:EC	μS/cm	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	cm	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l	603	8	4	21	12/12									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	3/12									
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.005	4/12									
総窒素	mg/l	513	0.063	0.001	0.33	9/12									
溶解性全窒素	mg/l	518	0.25	0.09	0.50	12/12									
リン酸性リン	mg/l	519	0.012	0.001	0.068	7/12									
総リン	mg/l	522	0.023	0.006	0.083	12/12									
有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	1.8	6.0	24/24									
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.4	2.6	12/12									
溶解性COD	mg/l	703	3.5	2.8	4.3	12/12									
クロロフィルa	μg/l	532	2.2E+01	8.0E+00	1.0E+02	12/12									
植物プランクトン	個/ml	706	5.5E+00	2.1E+00	1.5E+01	12/12									
色度	度	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陽イオン表面活性剤	mg/l	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロリン生成能	mg/l	702	4.0	2.6	5.1	12/12									
トリクロリン生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロリン生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7-DE/2DD生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7-DE/2DD生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7-DE/2DD生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
薄膜 (有・無)	個/100ml	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌 (有・無)	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/100ml	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O-157 (有・無)	個/100ml	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O-128 (有・無)	個/100ml	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流速	m/s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深	m	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目															
			2300	630	4200	48/48									
			8200	2500	14000	24/24									
			59	23	100	12/12									
			8	4	21	24/24									
			0.01	0.01	0.03	4/24									
			0.002	0.001	0.005	9/24									
			0.077	0.001	0.55	17/24									
			0.26	0.09	0.70	24/24									
			0.010	0.001	0.068	14/24									
			0.021	0.004	0.083	24/24									
			2.8	1.8	6.0	48/48									
			2.0	1.2	2.6	24/24									
			3.5	2.7	4.3	24/24									
			2.5E+01	4.2E+00	1.0E+02	36/36									
			5.1E+00	2.1E+00	1.5E+01	24/24									
			4.0	2.6	5.1	24/24									
			< 2	< 2	< 2	0/2									



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分				年調調査 (測定計画調査)				年調調査 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		採取水層				( AD )				( AD )									
測定地点名 (地点統一番号)		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)									
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	17.3	3.6	32.8	- / 26					19.6	6.8	32.8	- / 12					
	水温	℃	16.8	4.6	30.4	- / 26					17.5	5.5	29.6	- / 12					
	全水深	m	5.57	5.30	5.80	- / 26					5.56	5.30	5.80	- / 12					
	透明度	m	1.3	0.8	2.0	- / 26													
	P	mg/l	201	8.4	7.5	9.8	7 / 24					8.2	7.5	9.5	2 / 12				
	B	mg/l	202	9.9	7.4	13	1 / 24					9.6	6.8	13	2 / 12				
	O	mg/l	203																
	D	mg/l	204	5.6	3.6	9.9	24 / 24					5.5	4.0	9.6	12 / 12				
	C	mg/l	205	6	1	14	9 / 24												
	S	mg/l	206	5.4E+02	2.0E+00	4.3E+03	2 / 16												
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207																
	ノニキサン抽出物質	mg/l	208	0.49	0.22	0.85	18 / 24												
	全窒素	mg/l	209	0.052	0.028	0.13	20 / 24					0.52	0.34	0.78	11 / 12				
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					0.055	0.036	0.13	12 / 12				
	カドミウム	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	ND	ND	ND	0 / 2												
健康項目	PCB	mg/l	309																
	ロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1												
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1												
その他	チウラム	mg/l	319																
	シマジン	mg/l	320																
	シオベンカルブ	mg/l	321																
	セレン	mg/l	322																
	シロリン酸	mg/l	323																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																
	銅	mg/l	325	0.091	0.020	0.46	0 / 12												
	ほう素	mg/l	326	0.21	0.13	0.29	0 / 2												
	マイコン	mg/l	327	0.86	0.62	1.1	1 / 2												
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	328																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	329																	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		六道湖		年間調査(測定計画調査)		六道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		六道湖		( AD )		六道湖		( AD )						
測定地点名(地点統一番号)		S - 3 (湖心)		S - 3 (湖心)		(502-03) 表層		S - 3 (湖心)		(502-03) 中層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		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						
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	0.053	0.050	0.090	1/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.006	11/14				2600	1400	4200	12/12			
塩素化物(Cl-)	mg/l	607	2300	1000	4100	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	8000	3900	12000	12/12										
透明度	cm	602	56	21	100	12/12										
アンモニア性窒素	mg/l	603	9	4	26	12/12				9	5	27	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.06	9/24										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.007	12/24										
総窒素	mg/l	513	0.084	0.010	0.46	9/24										
全窒素	mg/l	519	0.27	0.08	0.62	24/24										
リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.005	0.075	7/24										
溶解性リン	mg/l	523	0.020	0.005	0.095	22/24										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	704	2.9	1.7	6.5	24/24				2.6	1.8	5.0	12/12			
溶解性TOC	mg/l	703	2.1	1.4	2.8	12/12										
溶解性COD	mg/l	702	3.6	2.5	4.3	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532	2.5E+01	5.6E+00	1.0E+02	24/24										
色度	個/m <sup>2</sup>	706	3.6E+00	2.3E+00	1.7E+01	12/12										
植物プランクトン	個/m <sup>2</sup>	531														
色度	度	701														
除け界面活性剤:NBAS	mg/l	620	3.9	2.6	4.9	12/12										
溶解性界面活性剤	mg/l	621														
加齢生成能	mg/l	652														
7-ETP生成能	mg/l	653														
シアロキゲン生成能	mg/l	654														
シアロキゲン生成能	mg/l	655														
シアロキゲン生成能	mg/l	901														
加齢生成能	mg/l	902	1	2	2	1/2										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
〇-187(有・無)		904														
〇-26(有・無)		905														
〇-128(有・無)		106														
濁量	m <sup>2</sup> /s	117														
濁度	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

( 2008 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)		穴道湖 (AD)					穴道湖 (AD)								
	測定地点名(地点統一番号)		S-3(湖心)					S-3(湖心)								
調査担当機関	採取水層		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	℃	17.3	3.6	32.8	-/24	-	-	-	17.8	3.6	32.8	-/62	-	-	-
	水温	℃	16.6	4.4	29.7	-/24	-	-	16.8	4.4	30.4	-/62	-	-	-	-
	全水深 透明度	m	5.57	5.30	5.80	-/24	-	-	5.57	5.30	5.80	-/62	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	8.2	7.4	9.6	5/24	-	-	8.3	7.4	9.8	14/60	-	-	-	-
	D	mg/l	9.1	2.7	13	5/24	-	-	9.5	2.7	13	8/60	-	-	-	-
	O	mg/l	5.5	4.0	9.3	24/24	4.0	21/21 (100%)	5.5	3.6	9.9	60/60	4.0	21/21 (100%)	5.1	
	D	mg/l	6	3	13	5/12	9.3	21/21 (100%)	6	3.6	14	14/36	4.0	21/21 (100%)	5.7	
	S	mg/l	0.48	0.20	0.76	17/24	-	-	0.48	0.20	0.85	46/60	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.056	0.032	0.15	24/24	-	-	0.055	0.028	0.15	56/60	-	-	-	-
	全	mg/l	0.005	0.005	0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	全	mg/l	ND	ND	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	全	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	全	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	P	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-
	1,1-2,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	シオベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.071	0.020	0.29	0/12	-	-	0.081	0.020	0.46	0/24	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.21	0.13	0.29	0/2	-	-	-	-
	チオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	407	-	-	-	-	-	0.86	0.62	1.1	1/2	-	-	-	-
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	952	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

水域名		調査区分		宍道湖				宍道湖				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		S-3(湖心)				S-3(湖心)				(AD)					
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値
特殊項目		mg/L															75%値
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	< 0.054	< 0.050	0.10	1/12										
総クロム		mg/L	406														
全亜鉛		mg/L	210	0.003	< 0.002	0.006	8/12			0.003	< 0.002	0.006	19/26				
塩素材料:Cl-		mg/L	607	2500	1100	4300	24/24			2400	1000	4300	60/60				
電気伝導度:EC		μS/cm	601	8900	4000	14000	12/12			8500	3900	14000	24/24				
透明度		cm	602							56	21→	100	12/12				
アミノ性窒素		mg/L	603	8	4	26	12/12			9	4	27	36/36				
亜硝酸性窒素		mg/L	511	0.01	< 0.01	0.04	12/24			0.02	< 0.01	0.06	21/48				
硝酸性窒素		mg/L	512	0.002	< 0.001	0.007	10/24			0.002	< 0.001	0.007	22/48				
溶解性全窒素		mg/L	513	0.067	< 0.010	0.35	8/24			0.076	< 0.010	0.46	17/48				
リン酸性全リン		mg/L	518	0.25	0.07	0.55	24/24			0.26	0.07	0.62	48/48				
溶解性全リン		mg/L	522	0.014	< 0.005	0.088	9/24			0.013	< 0.005	0.088	16/48				
総有機炭素:TOC		mg/L	523	0.022	< 0.005	0.10	23/24			0.021	< 0.005	0.10	45/48				
総有機炭素:TOC		mg/L	524														
溶解性TOC		mg/L	571	2.9	1.8	6.1	24/24			2.9	1.7	6.5	60/60				
溶解性COD		mg/L	704	2.2	1.4	3.1	12/12			2.1	1.4	3.1	24/24				
クロロフィルa		μg/L	703	3.6	2.6	4.4	24/24			3.7	2.5	4.4	48/48				
植物プランクトン		個/m <sup>2</sup>	706	2.3E+01	8.2E+00	9.9E+01	12/12			2.5E+01	5.6E+00	1.0E+02	36/36				
植物プランクトン		個/m <sup>2</sup>	706	5.9E+00	2.3E+00	1.6E+01	12/12			5.8E+00	2.3E+00	1.7E+01	24/24				
界面活性剤:MBAS		mg/L	701														
界面活性剤:MBAS		mg/L	701														
界面活性剤:MBAS		mg/L	620														
界面活性剤:MBAS		mg/L	702	3.9	2.5	4.9	12/12			3.9	2.5	4.9	24/24				
界面活性剤:MBAS		mg/L	651														
界面活性剤:MBAS		mg/L	652														
界面活性剤:MBAS		mg/L	653														
界面活性剤:MBAS		mg/L	654														
界面活性剤:MBAS		mg/L	655														
界面活性剤:MBAS		mg/L	901														
界面活性剤:MBAS		mg/L	902														
界面活性剤:MBAS		mg/L	903														
界面活性剤:MBAS		mg/L	904														
界面活性剤:MBAS		mg/L	905														
界面活性剤:MBAS		mg/L	106														
界面活性剤:MBAS		mg/L	117														
界面活性剤:MBAS		mg/L	906														
流速		m/s															
波高		m															

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名 ( 類型 )		調査区分		水道湖		年間調査 (測定計画調査)		水道湖		年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名		採取水層		水道湖		( AD )		水道湖		( AD )							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		S - 4		(502-04) 表層		S - 4		(502-04) 下層							
調査担当機関		採取水層		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		国土交通省出雲河川事務所							
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	℃	18.0	4.6	33.2	- / 26				18.0	4.6	33.2	- / 24				
	水温	℃	16.9	4.5	30.6	- / 26				16.7	4.4	29.9	- / 24				
	全水濁	m	109	4.98	5.30	- / 26				4.99	4.80	5.30	- / 24				
	透明度	m	110	1.2	0.7	1.9	- / 26										
	H	mg/l	201	8.8	7.5	9.8	4 / 24			8.1	7.4	9.8	3 / 24				
	O	mg/l	202	9.7	6.8	13	3 / 24			8.5	2.2	12	8 / 24				
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.6	4.0	10	24 / 24			5.6	4.0	10	24 / 24				
	S	mg/l	205	7	2	18	9 / 24			6	3	14	3 / 12				
	太陽菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+03	8.0E+00	5.4E+04	3 / 16										
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208	0.49	0.23	0.88	16 / 24			0.49	0.26	0.76	16 / 24				
	全りん	mg/l	209	0.053	0.029	0.12	23 / 24			0.057	0.031	0.13	24 / 24				
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2										
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2										
六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2											
シクロメタン	mg/l	309															
四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314															
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316															
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
1,4-ジクロロベンゼン	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	0.086	< 0.020	0.40	0 / 14			0.070	< 0.020	0.31	0 / 12					
有機窒素	mg/l	407															
銅	mg/l	619															
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	951															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水域名		調査区分			六道湖			年問調査(測定計画調査)			六道湖			年問調査(測定計画調査)				
河川・流域名(類型)		六道湖			( AD )			( AD )			( AD )			( AD )				
測定地点名(地点統一番号)		S - 4			S - 4			S - 4			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			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所				
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目		401	<	<	<	0/12	<	<	<	<	<	<	0.10	0/12	<	<	<	<
	mg/l	402	0.068	0.050	0.27	1/12	<	<	<	<	0.070	0.10	0.28	2/12	<	<	<	<
	mg/l	403	<	<	<	0/12	<	<	<	<	<	<	<	0/12	<	<	<	<
	mg/l	404	<	<	<	0/12	<	<	<	<	<	<	<	0/12	<	<	<	<
	mg/l	406	<	<	<	0/12	<	<	<	<	<	<	<	0/12	<	<	<	<
	mg/l	210	2300	1000	3900	24/24	<	<	<	<	2500	1000	4200	24/24	<	<	<	<
	mg/l	607	7900	3800	12000	12/12	<	<	<	<	8500	3800	13000	12/12	<	<	<	<
	mg/l	601	52	19	92	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	603	10	5	31	12/12	<	<	<	<	10	5	29	12/12	<	<	<	<
	mg/l	511	0.01	0.01	0.04	3/12	<	<	<	<	0.002	0.01	0.04	5/12	<	<	<	<
	mg/l	512	0.002	0.001	0.005	6/12	<	<	<	<	0.002	0.001	0.006	6/12	<	<	<	<
	mg/l	513	0.083	0.001	0.39	10/12	<	<	<	<	0.059	0.001	0.30	9/12	<	<	<	<
	mg/l	518	0.26	0.12	0.55	12/12	<	<	<	<	0.26	0.12	0.48	12/12	<	<	<	<
	mg/l	519	0.009	0.001	0.057	6/12	<	<	<	<	0.012	0.001	0.062	7/12	<	<	<	<
	mg/l	522	0.020	0.004	0.070	12/12	<	<	<	<	0.023	0.007	0.076	12/12	<	<	<	<
	mg/l	523	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	524	2.9	1.7	6.6	24/24	<	<	<	<	2.9	1.8	6.3	24/24	<	<	<	<
	mg/l	571	2.1	1.4	2.6	12/12	<	<	<	<	2.0	1.4	2.5	12/12	<	<	<	<
	mg/l	704	2.7	1.7	4.5	12/12	<	<	<	<	3.5	2.5	4.3	12/12	<	<	<	<
	mg/l	703	3.7	2.7	9.9E+01	24/24	<	<	<	<	2.4E+01	7.8E+00	1.0E+02	12/12	<	<	<	<
	mg/l	532	2.7E+01	9.0E+00	9.9E+01	24/24	<	<	<	<	2.4E+01	7.8E+00	1.0E+02	12/12	<	<	<	<
	mg/l	706	5.4E+00	3.0E+00	1.4E+01	12/12	<	<	<	<	6.5E+00	3.8E+00	1.7E+01	12/12	<	<	<	<
	個/ml	531	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	度	701	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	520	4.0	2.6	5.0	12/12	<	<	<	<	4.0	2.6	4.9	12/12	<	<	<	<
	mg/l	702	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	651	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	652	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	653	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	654	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	mg/l	655	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	個/100ml	401	4	<	7	1/2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	個/100ml	902	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	個/100ml	903	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	個/100ml	904	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	個/100ml	905	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	m/s	106	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	m/s	117	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	m	906	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<
	m	906	<	<	<	12/12	<	<	<	<	<	<	<	12/12	<	<	<	<

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名	調査区分			矢道湖						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)			矢道湖						矢道湖						年間調査 (測定計画調査)					
	河川・海域名 (地点統一番号)			S - 4						S - 5						( AD )					
調査担当機関			保健康科学研究所						保健康科学研究所						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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
一般項目																					
気温	℃	104	18.0	4.6	33.2	-/50					18.2	6.1	32.2	-/26							
水温	℃	105	16.8	4.4	30.6	-/50					16.9	4.4	30.8	-/26							
水深	m	109	4.99	4.80	5.30	-/50					5.55	4.40	6.30	-/26							
透明度	m	110	1.2	0.7	1.9	-/26					2.1	0.7	4.8	-/26							
H	mg/l	201	8.2	7.4	9.8	7/48					8.1	7.4	9.7	3/24							
O	mg/l	202	9.1	2.2	13	11/48					9.0	5.8	13	11/24							
D	mg/l	203																			
C	mg/l	204	5.6	4.0	10	48/48					4.8	3.8	10	24/24							
S	mg/l	205	7	2	18	12/36					6	1	16	10/24							
大腸菌数	MPN/100ml	206	4.0E+03	8.0E+00	5.4E+04	3/16					6.1E+02	2.8E+01	3.5E+03	4/16			3.8	23/23			
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.49	0.23	0.83	32/48					0.48	0.27	0.79	14/24							
全素	mg/l	208	0.055	0.029	0.13	47/48					0.056	0.034	0.098	24/24							
全素	mg/l	209																			
健康項目																					
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2							
六価クロム	mg/l	304	0.005	0.005	0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
砒素	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2							
総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
PCCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2							
四塩化炭素	mg/l	309																			
1,2-ジクロロエタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1							
1,1-ジクロロエタン	mg/l	311																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	312																			
1,1,1-トリクロロエタン	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					< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1							
1,3-ジクロロエタン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1							
1,3-ジクロロエタン	mg/l	319																			
シマジン	mg/l	320																			
シマジンカルブ	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																			
ほう素	mg/l	421	0.076	< 0.020	0.40	0/26					0.078	< 0.020	0.36	0/12							
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	407																			
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																			
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																			

地点別 総括表

水域名		調査区分		六道湖						六道湖						六道湖					
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD)						(AD)						(AD)					
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		S - 5						S - 5						S - 5					
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所						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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値					
特殊項目	mg/l	401																			
	mg/l	402																			
	mg/l	403																			
	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12								
	mg/l	405	< 0.070	< 0.050	0.28	3/24				< 0.070	< 0.050	0.14	5/12								
	mg/l	406																			
	mg/l	210	2400	1000	4200	48/48				0.004	0.002	0.008	10/12								
	mg/l	601	8300	3800	13000	24/24				5400	1900	13000	24/24								
	μS/cm	602	52	19	92	12/12				15000	7000	23000	12/12								
	度	603	10	5	31	24/24				72	18	100	12/12								
	mg/l	511	0.02	0.01	0.04	8/24				0.03	0.01	0.12	19/24								
	mg/l	512	0.002	0.001	0.006	12/24				0.003	0.001	0.007	21/24								
	mg/l	513	0.071	0.001	0.39	19/24				0.077	0.010	0.36	16/24								
	mg/l	518	0.26	0.12	0.55	24/24				0.30	0.11	0.55	24/24								
	mg/l	519	0.010	0.001	0.062	13/24				0.017	0.005	0.063	14/24								
	mg/l	522	0.021	0.004	0.076	24/24				0.027	0.005	0.081	24/24								
	mg/l	523																			
	mg/l	524																			
	mg/l	571	2.9	1.7	6.6	48/48				2.8	1.9	6.7	24/24								
	mg/l	704	2.1	1.4	2.6	24/24				2.0	1.2	2.5	12/12								
	mg/l	703	3.6	2.5	4.5	24/24				3.5	2.6	4.6	24/24								
	mg/l	532	2.7E+01	7.8E+00	1.0E+02	36/36				2.1E+01	2.5E+00	1.1E+02	24/24								
	μg/l	706	6.0E+00	3.0E+00	1.7E+01	24/24				4.6E+00	1.5E+00	1.5E+01	12/12								
	個/ml	581																			
	度	701																			
	mg/l	620																			
	mg/l	702	4.0	2.6	5.0	24/24				3.4	1.9	4.7	12/12								
	mg/l	651																			
	mg/l	652																			
	mg/l	653																			
	mg/l	654																			
	mg/l	655																			
	mg/l	901	4	2	7	1/2				< 2	< 2	2	0/2								
	個/100ml	902																			
	個	903																			
	個	904																			
	m/s	905																			
	m/s	106																			
	m	117																			
	m	906																			
その他項目																					



水域名	調査区分	茨道湖 (測定計画調査)							茨道湖 (測定計画調査)									
		茨道湖 ( AD )							茨道湖 ( AD )									
		S - 5 (502-05) 中層							S - 5 (502-05) 下層									
河川・海域名 (類型)	採取水層	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 国土交通省出雲河川事務所									
測定地点名 (地点統一番号)		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	104	8.6	31.6	- / 12					18.3	6.1	32.2	- / 24					
	水温	105	4.0	30.8	- / 12					16.9	3.9	30.2	- / 24					
	全水深	109	5.90	6.20	- / 12					5.50	4.40	6.20	- / 24					
	透明度	110																
	生活環境項目	H	201	8.1	7.5	2 / 12					8.1	7.5	9.2	3 / 24				
		D	202	8.2	4.2	13 / 6 / 12					8.0	3.8	13	13 / 24				
		O	203															
		D	204	4.6	3.5	8.2	12 / 12	3.5	12 / 12	4.2	4.4	2.9	7.4	23 / 24	2.9	22 / 23	4.1	
		S	205															
		大腸菌数	206							4.6	6	1	19	5 / 12	7.4	22 / 23	4.1	
		1,2-ヘキサノール類	207	0.48	0.25	0.97	6 / 12				0.46	0.13	0.79	11 / 24				
		全薬	208	0.053	0.031	0.090	12 / 12				0.054	0.030	0.086	22 / 24				
全薬		209																
健康項目	カドミウム	301																
	鉛	302																
	六価クロム	304																
	砒素	305																
	総水銀	306																
	PCB	307																
	アルキル水銀	308																
	四塩化炭素	309																
	1,2-ジクロロエタン	310																
	1,2-ジクロロエチレン	311																
	1,1-1,2-ジクロロエタン	312																
	1,1-1,2-ジクロロエチレン	313																
	1,1,1-トリクロロエタン	314																
	1,1,1-トリクロロエチレン	315																
	トリス(クロロエチレン)	316																
	1,3-ジクロロプロパン	317																
	1,3-ジクロロエタン	318																
	シクロヘキサノン	319																
	シクロヘキサノール	320																
	シクロヘキサン	321																
	シクロヘキサンカルブ	322																
	セレン	323																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324																
ふっ素	821																	
ほう素	407																	
ダイオキシン類(水質)	819																	
ダイオキシン類(底質)	951																	
ダイオキシン類(底質)	952																	

( 2008 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		六道湖					六道湖								
河川・海域名(類型)		採取水層		六道湖					六道湖								
測定地点名(地点統一番号)		S-5		S-5					S-5								
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所					保健環境科学研究所								
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最大 日間最小		x/y (%)		中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類		mg/l														
	銅	401	mg/l														
	亜鉛	402	mg/l														
	鉄(溶解性)	403	mg/l														
	マンガン(溶解性)	404	mg/l														
	総クロム	406	mg/l														
その他の項目	亜鉛	210	mg/l	8100	1900	13000	12/12										
	植物性P-C1-	607	mg/l														
	電気伝導度:EC	601	μS/cm														
	透明度	602	cm														
	亜硝酸性窒素	603	mg/l	6	1	23	12/12										
	硝酸性窒素	512	mg/l														
	硝酸性窒素	513	mg/l														
	溶解性全窒素	518	mg/l														
	リン酸性全リン	519	mg/l														
	溶解性全リン	522	mg/l														
	総リン	523	mg/l														
	全有機炭素:TOC	524	mg/l														
	溶解性TOC	704	mg/l														
	溶解性COD	703	mg/l														
	クロロフィルa	532	μg/l														
	植物プランクトン	706	個/ml														
	色度	531	度														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	mg/l														
	溶解性有機炭素	702	mg/l														
	トリハロメタン生成能	651	mg/l														
	クロロホルム生成能	652	mg/l														
	ブロムクロロホルム生成能	653	mg/l														
	ジブロムクロロホルム生成能	654	mg/l														
	トリブロムクロロホルム生成能	655	mg/l														
	油膜(有・無)	901	mg/l														
	大腸菌群数	902	個/100ml														
	ふんばり(有・無)	903	個														
	〇-157(有・無)	904	個														
	〇-128(有・無)	905	個														
	流量	106	m <sup>3</sup> /s														
	流速	117	m/s														
	波高	906	m														

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	(AD)					(AD)								
			S-5	(502-05) 全層				S-6	(502-51) 表層							
			保健環境科学研究所					保健環境科学研究所								
			国土交通省出雲河川事務所					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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般	°C	104	18.5	6.1	32.2	-/62	-	-	-	17.8	4.4	32.9	-/24	-	-	-
	°C	105	17.0	3.9	30.8	-/62	-	-	-	17.0	4.9	30.2	-/24	-	-	-
	m	109	5.64	4.00	6.30	-/62	-	-	-	4.73	4.00	5.10	-/24	-	-	-
	m	110	2.1	0.7	4.8	-/26	-	-	-	1.2	0.7	1.8	-/24	-	-	-
生活環境項目	mg/L	201	8.1	7.4	9.7	8/60	-	-	-	8.2	7.2	9.4	4/24	-	-	-
	mg/L	202	8.5	3.8	13	30/60	-	-	-	10	7.7	13	0/24	-	-	-
	mg/L	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	204	4.6	2.9	10	59/60	-	-	-	5.3	2.8	8.6	23/24	-	-	-
	MPN/100ml	205	6	1	19	15/36	-	-	-	7	3	14	11/24	-	-	-
	mg/L	206	6.1E+02	2.3E+01	3.5E+03	4/16	3.5 8.5	23/23 (100%)	4.3	1.3E+03	1.7E+01	1.6E+04	1/16	2.8 8.6	20/21 (95%)	5.2 5.8
	mg/L	207	0.47	0.13	0.97	31/60	-	-	-	0.51	0.24	0.82	18/24	-	-	-
	mg/L	208	0.055	0.030	0.098	58/60	-	-	-	0.049	0.029	0.12	23/24	-	-	-
	mg/L	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	301	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/L	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	303	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	316	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/24	-	-	-	0.17	< 0.020	0.66	0/12	-	-	-
	mg/L	407	0.068	0.020	0.36	0/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	408	0.28	0.17	0.39	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/L	819	1.6	0.90	2.3	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		( AD )				( AD )					
測定地点名 (地点統一番号)		S - 5		(502-05) 全層				S - 6					
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				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	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	0/24			0.10	1/12			
マンガン (溶解性)	mg/l	405	<	0.061	0.050	7/24			0.058	1/12			
総クロム	mg/l	406											
全亜鉛	mg/l	210	<	0.004	0.002	20/24			0.003	8/12			
塩素付 Cl-	mg/l	607		6900	1900	4000	60/60		4000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601		20000	7000	37000	24/24		11000	12/12			
透明度	cm	602		72	18	100	12/12		94	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	603	<	7	1	31	34/36		24	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.04	0.01	0.19	41/48		0.06	13/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.003	0.001	0.007	43/48		0.006	15/24			
総窒素	mg/l	513	<	0.069	0.010	0.36	26/48		0.13	12/24			
リン酸性全リン	mg/l	518		0.29	0.08	0.55	48/48		0.31	24/24			
溶解性全リン	mg/l	519	<	0.019	0.005	0.083	28/48		0.009	7/24			
溶解性全リン	mg/l	522	<	0.029	0.005	0.081	47/48		0.017	23/24			
総有機炭素:TOC	mg/l	524		2.6	1.3	6.7	60/60		2.6	24/24			
溶解性 TOC	mg/l	571		2.0	1.1	2.5	24/24		2.0	12/12			
溶解性 COD	mg/l	704		3.3	2.4	4.6	48/48		3.4	24/24			
クロロフィル a	μg/l	532		2.0E+01	1.4E+00	1.1E+02	36/36		2.4E+01	24/24			
植物プランクトン	個/ml	706		4.5E+00	5.0E-01	1.5E+01	24/24		4.0E+00	12/12			
色度	度	531											
界面活性剤:MBAS	mg/l	701											
溶解性有機炭素	mg/l	620											
生物活性	mg/l	702		3.1	1.1	4.7	24/24		4.3	12/12			
生物活性	mg/l	651											
生物活性	mg/l	652											
生物活性	mg/l	653											
生物活性	mg/l	654											
生物活性	mg/l	655											
生物活性	mg/l	901											
生物活性	mg/l	902	<	2	2	2	0/2		2	1/2			
生物活性	個/100ml	903											
生物活性	個/100ml	904											
生物活性	個/100ml	905											
生物活性	個/100ml	106											
生物活性	個/100ml	117											
生物活性	個/100ml	906											
その他項目													
溶存性全リン	mg/l	513	<	0.069	0.010	0.36	26/48		0.13	12/24			
溶解性全リン	mg/l	519	<	0.019	0.005	0.083	28/48		0.009	7/24			
溶解性 COD	mg/l	704		3.3	2.4	4.6	48/48		3.4	24/24			
クロロフィル a	μg/l	532		2.0E+01	1.4E+00	1.1E+02	36/36		2.4E+01	24/24			
植物プランクトン	個/ml	706		4.5E+00	5.0E-01	1.5E+01	24/24		4.0E+00	12/12			
色度	度	531											
界面活性剤:MBAS	mg/l	701											
溶解性有機炭素	mg/l	620											
生物活性	mg/l	702		3.1	1.1	4.7	24/24		4.3	12/12			
生物活性	mg/l	651											
生物活性	mg/l	652											
生物活性	mg/l	653											
生物活性	mg/l	654											
生物活性	mg/l	655											
生物活性	mg/l	901											
生物活性	mg/l	902	<	2	2	2	0/2		2	1/2			
生物活性	個/100ml	903											
生物活性	個/100ml	904											
生物活性	個/100ml	905											
生物活性	個/100ml	106											
生物活性	個/100ml	117											
生物活性	個/100ml	906											

地点別 総括表

( 2008 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 )										
		穴道湖			穴道湖			穴道湖			穴道湖							
河川・海域名 ( 類 型 )		( AD )						( AD )										
測定地点名 ( 地点統一番号 )		S - 6						S - 6										
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	年 間 調 査 ( 測 定 計 画 調 査 )			年 間 調 査 ( 測 定 計 画 調 査 )			平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y ( % )	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	6.7	32.9	- / 12	- / 12	- / 12	17.8	4.4	32.9	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24
	水温	℃	105	5.9	29.7	- / 12	- / 12	- / 12	16.7	4.6	29.5	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24
	全水深	m	109	4.87	5.10	- / 12	- / 12	- / 12	4.73	4.00	5.10	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24
	透明度	m	110															
	H	mg/l	201	8.2	9.4	1 / 12	1 / 12	1 / 12	8.2	7.4	9.8	3 / 24	3 / 24	3 / 24	3 / 24	3 / 24	3 / 24	3 / 24
	O	mg/l	202	9.8	13	0 / 12	0 / 12	0 / 12	9.2	6.2	12	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	5.5	4.5	12 / 12	12 / 12	12 / 12	5.4	3.9	9.5	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24	24 / 24
	S	mg/l	205															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
生 活 環 境 項 目	ニッケル	mg/l	207	0.55	0.39	11 / 12	11 / 12	11 / 12	0.50	0.24	0.75	19 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 24
	鉛	mg/l	208	0.059	0.036	12 / 12	12 / 12	12 / 12	0.056	0.030	0.12	23 / 24	23 / 24	23 / 24	23 / 24	23 / 24	23 / 24	23 / 24
	全窒素	mg/l	209															
	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	鉛	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
健 康 項 目	アリン	mg/l	309															
	シクロロキサタン	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-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318															
健 康 項 目	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319															
	シクロキサタン	mg/l	320															
	シクロキサタン	mg/l	321															
	シクロキサタン	mg/l	322															
	シクロキサタン	mg/l	323															
	シクロキサタン	mg/l	324															
	シクロキサタン	mg/l	325															
	シクロキサタン	mg/l	326															
	シクロキサタン	mg/l	327															
	シクロキサタン	mg/l	328															
健 康 項 目	硝酸塩	mg/l	407	0.078	0.020	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0.078	0.020	0.33	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12
	亜硝酸塩	mg/l	408															
	五クロム	mg/l	409															
	六クロム	mg/l	410															
	三クロム	mg/l	411															
	四クロム	mg/l	412															
	五クロム	mg/l	413															
	六クロム	mg/l	414															
	七クロム	mg/l	415															
	八クロム	mg/l	416															

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名	調査区分		六道湖					六道湖									
	河川・海域名(類型)		六道湖					六道湖									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		S - 6					S - 6									
調査担当機関	採取水層		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	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)						
			平均	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															
全亜鉛	mg/l	210	2400	1200	4000	12/12											
塩素化ベンジ-EC	mg/l	607															
電気伝導度	μS/cm	601															
濁度	度	602															
モニオ性窒素	mg/l	603	10	5	24	12/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
リン酸	mg/l	518															
総リン酸	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	525															
総有機炭素(TOC)	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571	2.5	1.7	3.9	12/12											
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	μg/l	703															
クロロフィルb	μg/l	532															
クロロフィルc	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															
陰イオン界面活性剤	mg/l	702															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	851															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	852															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	853															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	854															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	855															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	801															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	802															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	803															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	804															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	805															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	106															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	117															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	906															
その他項目																	
平均			0.003	<	0.002	8/12											
最小値			2400	<	1000	24/24											
最大値			8300	<	3800	12/12											
k/n																	
日間最小																	
日間最大																	
x/y (%)																	
中央値																	
75%値																	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		茨道湖				年間調査(測定計画調査)				茨道湖				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		茨道湖				(AP)				茨道湖				(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		S - 6		(502-51) 全層				S - 7				(502-53) 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				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			
概	気温	℃	104	4.4	32.9	-/ 60				15.6	3.8	31.5	-/ 6						
	水温	℃	105	4.6	30.2	-/ 60				16.3	4.7	30.2	-/ 6						
	水深 透明度	m	109 110	4.76 1.2	4.00 0.7	5.10 1.8	-/ 60 -/ 24			5.03	4.90	5.20	-/ 6						
項	H	mg/l	201	8.2	7.2	9.8	8/ 60			8.3	7.5	9.5	1/ 6						
	O	mg/l	202	9.7	6.2	13	6/ 60			10	6.1	13	1/ 6						
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	5.4	2.8	9.5	59/ 60		5.2	5.4	3.8	7.8	6/ 6	3.8	6/ 6	5.5			
	S	mg/l	205	7	3	14	16/ 36		5.6	8	4	14	2/ 6	3.8	6/ 6	5.8			
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.3E+03	1.7E+01	1.6E+04	1/ 16												
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.51	0.24	0.82	48/ 60												
	全窒素	mg/l	208	0.053	0.029	0.13	58/ 60				0.51	0.28	0.80	4/ 6					
	全りん	mg/l	209								0.056	0.044	0.089	6/ 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																
他薬		mg/l	306																
総水銀		mg/l	307																
アルキル水銀		mg/l	308																
PCB		mg/l	309																
シクロロメタン		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																
トリクロロエチレン		mg/l	318																
トリクロロエチレン		mg/l	319																
シクロヘキサン		mg/l	320																
チオベンゼン		mg/l	321																
チオベンゼン		mg/l	322																
セレン		mg/l	323																
セレン		mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	325																
ふつぷり		mg/l	407	0.12	< 0.020	0.66	0/ 24				0.11	< 0.020	0.48	0/ 6					
キシレン類(水質)		mg/l	819																
メチルキシレン類(水質)		mg/l	951																
タール類(水質)		pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

水域名		調査区分		六道湖					六道湖					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		採取水層		S-6					S-7					(AD)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(AD)					(AD)					(AD)				
調査担当機関		採取水層		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	0.059	< 0.050	0.16	2/24												
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.008	16/24												
塩素付C1-	mg/l	607	2100	230	4100	60/60												
塩素付C2-	mg/l	601	7200	940	13000	24/24												
濁気伝導度・EC	μS/cm	602	50	24	95	12/12												
透明度	cm	603	10	4	24	36/36												
マンガン(溶解性)	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.06	23/48												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.007	27/48												
硝酸性窒素	mg/l	513	0.10	< 0.010	0.66	21/48												
総窒素	mg/l	518																
総リン	mg/l	519	0.29	0.14	0.75	48/48												
リン酸性リン	mg/l	522	0.011	< 0.005	0.078	17/48												
溶解性リン	mg/l	523	0.019	< 0.005	0.095	46/48												
総有機炭素・TOC	mg/l	524																
溶解性TOC	mg/l	571	2.7	1.4	6.3	60/60												
溶解性COD	mg/l	704	2.0	1.0	2.6	24/24												
クロロフィルa	μg/l	703	3.5	2.0	4.4	48/48												
クロロフィルb	μg/l	532	2.6E+01	1.8E+00	1.1E+02	36/36												
植物プランクトン	個/ml	706	5.0E+00	1.2E+00	1.4E+01	24/24												
色度	度	581																
陰イオン界面活性剤・MBAS	mg/l	701																
溶解性アミン	mg/l	620																
トリプトファン生成能	mg/l	702	4.2	2.6	5.6	24/24												
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																
トリプトファン生成能	mg/l	653																
トリプトファン生成能	mg/l	654																
トリプトファン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
油膜(有・無)	個/100ml	903	2	< 2	3	1/2												
油膜(有・無)	個/100ml	904																
油膜(有・無)	個/100ml	905																
油膜(有・無)	個/100ml	106																
油膜(有・無)	個/100ml	117																
油膜(有・無)	個/100ml	906																
流量	m <sup>3</sup> /s																	
流速	m/s																	
波高	m																	



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名	調査区分		尖道湖 (測定計画調査)						尖道湖 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)		尖道湖 (AD)						尖道湖 (AD)								
	測定地点名 (地点統番号)		S - 7 (502-53) 下層						S - 7 (502-53) 全層								
調査担当機関			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	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	15.6	3.8	31.5	- / 6				15.6	3.8	31.5	- / 12				
	水温	℃	16.3	4.4	29.2	- / 6				16.3	4.4	30.2	- / 12				
	全水深透明度	m	5.03	4.90	5.20	- / 6				5.03	4.90	5.20	- / 12				
生活環境項目	H	mg/l	8.0	7.3	9.5	1 / 6				8.2	7.3	9.5	2 / 12				
	O	mg/l	9.0	5.9	12	2 / 6				9.7	5.9	13	3 / 12				
	D	mg/l															
	C	mg/l	5.4	4.2	8.5	6 / 6	4.2	6 / 6	5.1	5.5	3.8	8.5	12 / 12	4.2	6 / 6	5.4	
	S	mg/l															
	大腸菌群数	個N/100ml	205	7	4	15	2 / 6	8.5	6 / 6	3.2	7	4	15	4 / 12	8.2	6 / 6	5.5
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	206														
	全全	mg/l	207	0.61	0.30	0.93	5 / 6				0.56	0.28	0.93	9 / 12			5.4
	全全	mg/l	209	0.096	0.039	0.32	6 / 6				0.075	0.039	0.32	12 / 12			5.5
健康項目	カドミウム	mg/l															
	全シアン	mg/l															
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	総アルキル水銀	mg/l	307														
	PCCB	mg/l	308														
	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-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														
	1,1,2-ジクロロエタン	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														
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318														
	チウラム	mg/l	319														
	シマジン	mg/l	320														
	ベンゼン	mg/l	321														
	ヘキサベンゼン	mg/l	322														
	セレン	mg/l	323														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
	ふつ薬	mg/l	325	0.077	0.020	0.31	0 / 6				0.095	0.020	0.48	0 / 12			
	ほう薬	mg/l	407														
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	407														
イオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	407															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		六道湖		年間調査(測定計画調査)		六道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		六道湖		(AD)		六道湖		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		S - 7		(502-53) 下層		S - 7		(502-53) 全層		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		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	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/6				< 0.10	0.10	0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	0.050	0.050	0/6				< 0.050	0.050	0.050	0/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	2600	1200	3900	6/6				2400	990	3900	12/12			
塩素材料:Cl-	mg/l	607	8700	4300	12000	6/6				7900	3700	12000	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アミン	mg/l	603														
モニア性窒素	mg/l	511	0.08	0.01	0.43	2/6				0.05	0.01	0.43	3/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.004	2/6				0.002	0.001	0.004	5/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.065	0.001	0.31	3/6				0.083	0.001	0.48	6/12			
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519	0.36	0.12	0.82	6/6				0.34	0.12	0.82	12/12			
溶存性全リン	mg/l	522	0.049	0.001	0.27	5/6				0.028	0.001	0.27	9/12			
溶存性全リン	mg/l	523	0.058	0.007	0.27	6/6				0.038	0.006	0.27	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	2.2	5.5	6/6				3.2	1.9	5.5	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.8	2.5	6/6				2.1	1.8	2.5	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.9	3.7	6/6				3.5	2.5	4.1	12/12			
クロロフィルa	μg/l	582	2.7E+01	9.6E+00	1.0E+02	6/6				2.7E+01	8.0E+00	1.0E+02	12/12			
クロロフィルa	μg/l	706	7.2E+00	3.5E+00	1.7E+01	6/6				6.7E+00	3.5E+00	1.7E+01	12/12			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性イオン	mg/l	702	4.2	3.4	5.1	6/6				4.2	3.3	5.2	12/12			
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
フルボ酸生成能	mg/l	652														
アロピシクロゲン生成能	mg/l	653														
シアロロゲン生成能	mg/l	654														
シアロロゲン生成能	mg/l	655														
袖膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-157(有・無)		903														
〇-26(有・無)		904														
〇-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		突道湖				突道湖				突道湖				
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)				年間調査(測定計画調査)				
測定地点名(地点統一番号)		S - 8		( AD )				( AD )				( AD )				
調査担当機関		S - 8		(502-54) 表層				(502-54) 下層				(502-54) 下層				
測定項目		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				
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	15.9	4.4	29.9	-/ 6	-	-	15.9	4.4	29.9	-/ 6	-	-	-
	水温	°C	105	16.4	4.0	30.4	-/ 6	-	-	16.3	4.6	29.4	-/ 6	-	-	-
	全水深	m	109	4.18	4.00	4.50	-/ 6	-	-	4.18	4.00	4.50	-/ 6	-	-	-
	透明度	m	110	1.2	0.8	1.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.3	7.4	9.7	1/ 6	-	-	8.2	7.8	9.7	1/ 6	-	-	-
	O	mg/l	202	10	7.6	13	0/ 6	-	-	9.3	6.5	12	1/ 6	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.3	3.2	8.8	6/ 6	3.2	5.1	5.6	4.2	9.5	6/ 6	4.2	6/ 6	4.9
	S	mg/l	205	7	3	12	4/ 6	8.8	5.6	7	4	13	3/ 6	4.2	6/ 6	5.7
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノロウイルス抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.51	0.24	0.74	4/ 6	-	-	0.51	0.24	0.68	4/ 6	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.047	0.029	0.077	5/ 6	-	-	0.059	0.033	0.12	6/ 6	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アクリロニトリル	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロキサレン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロキサレン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロキサレン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロキサレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロキサレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロキサレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	401	0.13	0.020	0.52	0/ 6	-	-	0.075	0.020	0.30	0/ 6	-	-	-
	全窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キニン類(水質)	pg-TEQ/l	451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キニン類(底質)	pg-TEQ/g	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		六道湖				六道湖				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		採取水層		S - 8				S - 8				( AD )				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8				S - 8				( AD ) 下層				
調査担当機関		採取水層		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														
亜鉄(溶解性)	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/6				0.10	0.10	0.10	0/6			
総ケロム	mg/l	405	0.050	0.050	0.050	0/6				0.050	0.050	0.050	0/6			
	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	2100	720	3300	6/6				2500	1500	4000	6/6			
塩素(材):Cl-	mg/l	607	7000	2900	11000	6/6				8400	5100	13000	6/6			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニウム性窒素	mg/l	603														
ニトリアン性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	2/6				0.02	0.01	0.03	2/6			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.003	3/6				0.002	0.001	0.004	4/6			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.12	0.001	0.52	5/6				0.067	0.001	0.30	6/6			
溶解性全窒素	mg/l	518	0.32	0.14	0.65	6/6				0.29	0.15	0.47	6/6			
溶解性リン	mg/l	519	0.007	0.001	0.032	5/6				0.013	0.001	0.062	5/6			
溶解性全リン	mg/l	522	0.018	0.006	0.047	6/6				0.023	0.007	0.079	6/6			
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.7	6.4	6/6				3.4	2.2	6.7	6/6			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.3	2.4	6/6				2.1	1.8	2.4	6/6			
溶解性COD	mg/l	703	3.5	2.3	4.0	6/6				3.7	3.1	4.2	6/6			
クロロフィルa	μg/l	532	2.5E+01	3.6E+00	9.6E+01	6/6				2.8E+01	8.6E+00	9.4E+01	6/6			
植物プランクトン	個/ml	706	3.6E+00	2.6E+00	1.4E+01	6/6				7.4E+00	3.5E+00	1.5E+01	6/6			
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰性界面活性剤	mg/l	620	4.1	3.3	4.9	6/6				4.0	3.3	4.9	6/6			
トリクロリン生成能	mg/l	702														
トリクロリン生成能	mg/l	651														
トリクロリン生成能	mg/l	652														
トリクロリン生成能	mg/l	653														
トリクロリン生成能	mg/l	654														
トリクロリン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-157(有・無)		303														
〇-26(有・無)		304														
〇-128(有・無)		305														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)													
河川・海域名 (類型)		矢道湖		( A )													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(502-54) 全層													
調査担当機関		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	4.4	29.9	-/12											
	水温	℃	105	4.6	30.4	-/12											
	全水深 透明度	m	109 110	4.00 0.8	4.50 1.5	-/12 -/6											
生活環境項目	H	mg/l	201	7.4	9.7	2/12											
	O	mg/l	202	6.5	13	1/12											
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.5	9.5	12/12	3.8 9.2	6/6 (100%)	5.0 5.7								
	S	mg/l	205	7	13	7/12											
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
	ノニキサン抽出物質	mg/l	207	0.51	0.24	8/12											
	ノニキサン抽出物質	mg/l	208	0.053	0.029	11/12											
	全ノニキサン抽出物質	mg/l	209														
	健康項目	カドミウム	mg/l	301													
全鉛		mg/l	302														
六価クロム		mg/l	304														
砒素		mg/l	305														
総水銀		mg/l	306														
アルキル水銀		mg/l	307														
PCB		mg/l	308														
シクロロスタン		mg/l	309														
四塩化炭素		mg/l	310														
1,2-ジクロロエチン		mg/l	311														
1,1-ジクロロエチン		mg/l	312														
1,1,2-トリクロロエチン		mg/l	313														
1,1,1-トリクロロエチン		mg/l	314														
1,1,2,2-テトラクロロエチン		mg/l	315														
1,1,1,2-テトラクロロエチン		mg/l	316														
トリクロロエチレン		mg/l	317														
トリクロロエチレン		mg/l	318														
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	319														
シワラム		mg/l	320														
シマジン		mg/l	321														
シオベンカルブ		mg/l	322														
セレン		mg/l	323														
セレン		mg/l	324	0.10	0.020	0.52	0/12										
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	321														
全窒素		mg/l	307														
ほうちん	mg/l	319															
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	351															
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352															

( 2008 年度 )

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)													
	六道湖		( AD )													
	河川・海域名(類型)		S - 8 (502-54) 全層													
測定地点名(地点統一番号)			採取水層													
調査担当機関			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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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										
総シロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	2300	720	4000	12/12										
硫酸イオン・Cl-	mg/l	601	7700	2900	13000	12/12										
電気伝導度・EC	μS/cm	602														
透明度	度	603														
アミノ酸性窒素	mg/l	511	0.02 <	0.01 <	0.03 <	4/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002 <	0.001 <	0.004 <	7/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.093 <	0.001 <	0.52 <	11/12										
総窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519	0.31	0.14	0.65	12/12										
リン酸性リン	mg/l	522	0.010 <	0.001 <	0.062 <	10/12										
溶解性リン	mg/l	523	0.022	0.006	0.079	12/12										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素・TOC	mg/l	571	3.3	1.7	6.7	12/12										
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.3	2.4	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.6	2.3	4.2	12/12										
クロロフィルa	μg/l	532	2.7E+01	3.6E+00	9.6E+01	12/12										
laccase	個/ml	706	6.6E+00	2.6E+00	1.5E+01	12/12										
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン表面活性剤	mg/l	702	4.1	3.3	4.9	12/12										
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
クロロム生成能	mg/l	652														
7-クロロゲン生成能	mg/l	653														
7-β-グルクロン生成能	mg/l	654														
7-β-グルクロン生成能	mg/l	655														
7-β-グルクロン生成能	mg/l	656														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
菌数(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
〇-157(有・無)		904														
〇-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査) ( B- )					年間調査(測定計画調査) ( B- )							
河川・海域名(類型)		神西湖		神西湖					神西湖							
測定地点名(地点統一番号)		神西湖		J - 1					J - 3 (湖心)							
調査担当機関		神西湖		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	18.6	2.0	31.8	-/12	-	-	-	18.4	2.1	33.0	-/12	-	-	-
	水温	105	16.1	3.3	30.0	-/12	-	-	-	16.5	3.1	30.5	-/12	-	-	-
	全水深	109	1.00	0.60	1.20	-/12	-	-	-	1.68	1.40	1.90	-/12	-	-	-
	透明度	110	0.9	0.6	1.0	-/12	-	-	-	1.1	0.8	1.6	-/12	-	-	-
	H	201	8.0	7.4	8.9	2/12	-	-	-	8.5	7.9	9.2	6/12	-	-	-
	O	202	9.4	6.7	12	0/12	-	-	-	11	8.8	13	0/12	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	6.1	4.6	7.6	10/12	-	-	-
	O	205	-	-	-	-	-	-	-	12	5	21	3/12	-	-	-
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	1.9E+03	7.0E+02	3.3E+03	-/4	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	12	5	21	2/12	4.0 6.8	7/12 (58%)	5.3 5.4	-	-	-	-	-	-
1-β-D-キシサン抽出物質	抽出物質	208	0.88	0.44	1.5	9/12	-	-	-	0.73	0.40	1.1	7/12	-	-	-
全窒素	抽出物質	209	0.12	0.067	0.17	12/12	-	-	-	0.11	0.056	0.16	12/12	-	-	-
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	ジクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	318	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	319	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
	ジブチルジカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-
	シオキシベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	硝酸塩及び亜硝酸塩	抽出物質	325	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	重クロム	抽出物質	326	-	-	-	-	-	-	< 0.28	< 0.20	< 0.36	0/2	-	-	-
	銅	抽出物質	407	-	-	-	-	-	-	1.3	1.2	1.4	2/2	-	-	-
	鉛	抽出物質	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシシン類(水質)	抽出物質	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン類(底質)	抽出物質	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表 ( 2008 年度 )

水域名		調査区分				神西湖				神西湖				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		神西湖				神西湖				神西湖				年間調査(測定計画調査)			
測定地点名(地点統番号)		採取水層				J - 1				J - 3 (湖心)				( B- )			
調査担当機関		出雲保健所				出雲保健所				出雲保健所				( 503-02 ) 表層			
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
			平均	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																
	銅	mg/l	401														
	亜鉛	mg/l	402														
	鉄(溶解性)	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	405															
			406														
その他の項目	亜鉛	mg/l	210														
	全塩素体(Cl-)	mg/l	607														
	電気伝導度	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	アモニウム	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	溶解性リン	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														
	laeo色素	個/ml	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	702														
	溶解性イオン	mg/l	702														
	トリクロアン生成能	mg/l	651														
	加臭性生成能	mg/l	652														
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653														
	アトキシクロタン生成能	mg/l	654														
	アトキシクロタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふんばり(有・無)	個/100ml	903															
〇-157(有・無)	個/100ml	904															
〇-28(有・無)	個/100ml	905															
〇-128(有・無)	個/100ml	906															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



地点別総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		神西湖							神西湖						
河川・海域名(類型)		採取水層		年間調査(測定計画調査) ( B=)							年間調査(測定計画調査) ( B=)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 1 (503-01) 表層							J - 3 (湖心) (503-02) 表層						
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所							出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
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-ジクロロエタン	mg/l	803								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				
p,p'-DDT	mg/l	804								0.03	0.03	0.03	0/2				
ダイオキシン類	mg/l	805								< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2				
ヘキサハロゲン化ベンゼン類	mg/l	806								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	807								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	808								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	809								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	810								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	811								< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	812								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	813								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	814								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	815								< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	816								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	817								< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	818								< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	819								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	820								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	821								< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	822								< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	823								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	824								< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	825								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l	826								< 0.12	< 0.12	< 0.12	0/2				
メチルメチルメルカプタン	mg/l									0.0009	0.0009	0.0009	2/2				

神西湖

地点別 総括表

水域名		調査区分		神西湖								神西湖														
河川・海域名 (類型)		採取水層		神西湖								神西湖														
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		年間調査 (測定計画調査) (B-)				年間調査 (測定計画調査) (B-)				年間調査 (測定計画調査) (B-)				年間調査 (測定計画調査) (B-)										
調査担当機関		採取水層		J - 3 (湖心)				J - 3 (湖心)				J - 3 (湖心)				J - 3 (湖心)										
調査担当機関		採取水層		出雲保健所				出雲保健所				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	日間最大	日間最大	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	x/y (%)	x/y (%)	中央値 75%値	中央値 75%値		
一般	気温	°C	104	18.4	2.1	33.0	-/12	-/12	18.4	2.1	33.0	-/24	-/24	-/24	18.4	2.1	33.0	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	
	水温	°C	105	16.8	3.3	30.5	-/12	-/12	16.6	3.1	30.5	-/24	-/24	-/24	16.6	3.1	30.5	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24	
	全水深透明度	m	110	1.68	1.40	1.90	-/12	-/12	1.68	1.40	1.90	-/12	-/12	-/12	1.68	1.40	1.90	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
生	P	mg/l	201	8.5	7.9	9.0	5/12	5/12	8.5	7.9	9.2	11/24	11/24	11/24	8.5	7.9	9.2	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	11/24	
	H	mg/l	202	10	8.5	13	0/12	0/12	11	8.5	13	0/24	0/24	0/24	11	8.5	13	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	
	O	mg/l	203																							
	D	mg/l	204	6.1	4.6	7.9	9/12	9/12	6.2	4.6	7.9	19/24	19/24	19/24	6.2	4.6	7.9	19/24	19/24	19/24	19/24	19/24	19/24	19/24	19/24	
	C	mg/l	205	12	7	21	2/12	2/12	12	7	21	5/24	5/24	5/24	12	7	21	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24	
	S	mg/l	206																							
	大腸菌数	MPN/100ml	207																							
硝化細菌	mg/l	208	0.70	0.38	1.1	6/12	6/12	0.72	0.38	1.1	13/24	13/24	13/24	0.72	0.38	1.1	13/24	13/24	13/24	13/24	13/24	13/24	13/24	13/24		
全窒素	mg/l	209	0.12	0.058	0.17	12/12	12/12	0.12	0.058	0.17	24/24	24/24	24/24	0.12	0.058	0.17	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	24/24		
健康	カドミウム	mg/l	301																							
	鉛	mg/l	302																							
	六価クロム	mg/l	304																							
	鉄	mg/l	305																							
	銅	mg/l	306																							
	総水銀	mg/l	307																							
	アルキル水銀	mg/l	308																							
	PCB	mg/l	309																							
	シクロロメタン	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																							
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314																							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																							
	1,1,2-ジクロロエタン	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																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	320																							
	シクロロメタン	mg/l	321																							
	シクロロメタン	mg/l	322																							
	シクロロメタン	mg/l	323																							
	シクロロメタン	mg/l	324																							
	硝酸塩	mg/l	401																							
	亜硝酸塩	mg/l	402																							
	硝酸性窒素	mg/l	407																							
	ほうろく	mg/l	819																							
	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

( 2008 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)	採取水層	(B-)					(B-)								
測定地点名(地点統-番号)	採取水層		(503-02) 下層					(503-02) 全層								
調査担当機関	採取水層		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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607	5700	3600	9900	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	17000	12000	28000	12/12										
透明度	cm	602														
アモニウム	mg/l	603														
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														
リン	mg/l	619														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶存性全リン	mg/l	523														
溶存性炭素:TOC	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
leco色素	mg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
MBAS生成能	mg/l	702														
MBAS生成能	mg/l	651														
フットロゲン生成能	mg/l	652														
シアロゲン生成能	mg/l	653														
シアロゲン生成能	mg/l	654														
シアロゲン生成能	mg/l	655														
細菌(有・無)	個/100ml	901														
細菌(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
大腸菌群数(有・無)	個/100ml	904														
大腸菌群数(有・無)	個/100ml	905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		神西湖					神西湖								
	河川・海域名 (類型)		神西湖					神西湖								
	河川・海域名 (地点統一番号)		J - 3 (湖心)					J - 3 (湖心)								
調査担当機関	採取水層		( B= )					( B= )								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目																
クロロフィル a	mg/L	801	<	<	<		<	<	<	0.006	<	0.006	0/2	<	<	<
トラス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	802	<	<	<		<	<	<	0.004	<	0.004	0/2	<	<	<
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	803	<	<	<		<	<	<	0.006	<	0.006	0/2	<	<	<
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804	<	<	<		<	<	<	0.03	<	0.03	0/2	<	<	<
o-ジクロロベンゼン	mg/L	805	<	<	<		<	<	<	0.008	<	0.008	0/2	<	<	<
ダイオキシン	mg/L	806	<	<	<		<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
フェニチン	mg/L	807	<	<	<		<	<	<	0.003	<	0.003	0/2	<	<	<
フェニチン (MEP)	mg/L	808	<	<	<		<	<	<	0.004	<	0.004	0/2	<	<	<
イソプロピル	mg/L	809	<	<	<		<	<	<	0.004	<	0.004	0/2	<	<	<
ネフリン (有機銅)	mg/L	810	<	<	<		<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
クロロニル (TPN)	mg/L	811	<	<	<		<	<	<	0.008	<	0.008	0/2	<	<	<
アピサミド	mg/L	812	<	<	<		<	<	<	0.006	<	0.006	0/2	<	<	<
E.P.N.	mg/L	813	<	<	<		<	<	<	0.001	<	0.001	0/2	<	<	<
ジクロロメタン (DDVP)	mg/L	814	<	<	<		<	<	<	0.003	<	0.003	0/2	<	<	<
フェノール (BPMC)	mg/L	815	<	<	<		<	<	<	0.008	<	0.008	0/2	<	<	<
イソプロピル (IPP)	mg/L	816	<	<	<		<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
クロロニル (CNE)	mg/L	817	<	<	<		<	<	<	0.06	<	0.06	0/2	<	<	<
ケリン	mg/L	818	<	<	<		<	<	<	0.04	<	0.04	0/2	<	<	<
フタル酸ジエチルキシル	mg/L	819	<	<	<		<	<	<	0.006	<	0.006	0/2	<	<	<
ニッケル	mg/L	820	<	<	<		<	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
リンゲル	mg/L	821	<	<	<		<	<	<	0.007	<	0.007	0/2	<	<	<
アンチモン	mg/L	822	<	<	<		<	<	<	0.0020	<	0.0020	0/2	<	<	<
塩化ヒニルモノ	mg/L	823	<	<	<		<	<	<	0.002	<	0.002	0/2	<	<	<
1, 4-ジチオ	mg/L	824	<	<	<		<	<	<	4.0E-05	<	4.0E-05	0/2	<	<	<
全マンガン	mg/L	825	<	<	<		<	<	<	0.12	<	0.12	2/2	<	<	<
ウラン	mg/L	826	<	<	<		<	<	<	0.0009	<	0.0009	2/2	<	<	<

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)		美保湾 (AD)					美保湾 (AD)					美保湾 (AD)					美保湾 (AD)										
	採取水層		M-1 (602-01) 表層					M-1 (602-01) 表層					M-1 (602-01) 下層					M-1 (602-01) 下層										
	測定項目	単位	コード	松江保健所					松江保健所					松江保健所					松江保健所									
平均				最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値					
一般				気温	℃	104	6.2	28.0	-/6		6.2	28.0	28.0	-/6		16.9	6.2	28.0	-/6		16.9	6.2	28.0	-/6				
	水温	℃	105	12.4	27.1	-/6		12.4	27.1	27.1	-/6		17.6	12.4	27.0	-/6		17.6	12.4	27.0	-/6							
	全水深透明度	m	109	26.40	35.40	-/6		4.0	18.0	18.0	-/6		8.9	4.0		-												
	透明度	m	110	4.0	18.0	-/6					-					-												
生活環境項目	抽出物質	mg/L	P	201	8.1	8.3	0/6		8.1	8.3	8.3	0/6		8.2	8.1	8.3	0/6		8.2	8.1	8.3	0/6						
			O	202	6.6	9.4	1/6		6.6	9.4	9.4	1/6		8.4	6.6	9.1	1/6		8.4	6.6	9.1	1/6						
			D	203																								
			C	204	1.6	1.1	1.9	0/6		1.1	1.9	1.9	0/6		1.4	1.0	2.0	0/6		1.4	1.0	2.0	0/6		1.3			
			S	205	1	1	1	-/6		1	1	1	-/6		1	1	1	-/6		1	1	1	-/6		1.8			
			大腸菌群数	206	MPN/100ml	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6		1	1	2.0E+00	0/6														
			ロヘキサザン	207	mg/L	ND	ND	ND	0/6		ND	ND	ND	0/6														
			全薬	208	mg/L	0.27	0.14	0.45	-/6		0.14	0.45	0.45	-/6														
			全薬	209	mg/L	0.015	0.007	0.021	-/6		0.007	0.021	0.021	-/6														
			健康項目		mg/L	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
						302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
						304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
305	0.02	0.02				0.02	0/2		0.02	0.02	0.02	0/2																
306	< 0.005	< 0.005				< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																
307	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																
308	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																
309	< 0.0020	< 0.0020				< 0.0020	0/2		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																
310	< 0.0002	< 0.0002				< 0.0002	0/2		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																
311	< 0.0004	< 0.0004				< 0.0004	0/2		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2																
312	< 0.0020	< 0.0020				< 0.0020	0/2		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																
313	< 0.0040	< 0.0040				< 0.0040	0/2		< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2																
314	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																
315	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	0/2		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																
316	< 0.0020	< 0.0020				< 0.0020	0/2		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																
317	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																
318	< 0.0002	< 0.0002				< 0.0002	0/2		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																
319	< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	0/2		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																
320	< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003	0/2		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																
321	< 0.0020	< 0.0020				< 0.0020	0/2		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																
322	< 0.0010	< 0.0010				< 0.0010	0/2		< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2																
323	< 0.002	< 0.002				< 0.002	0/2		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2																
324	< 0.026	< 0.026				< 0.026	0/2		< 0.026	< 0.026	< 0.026	0/2																
321	< 0.031	< 0.031				< 0.031	0/2		< 0.031	< 0.031	< 0.031	0/2																
407	< 0.020	< 0.020				< 0.020	0/2		< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2																
951	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2		< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2																			
952	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2		< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2																			

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾		
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分	採取水層	( AD )						( AD )							
調査担当機関	調査区分	採取水層	M - 1						M - 1							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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														
全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	601	48000	47000	49000	6/ 6				48000	47000	50000	6/ 6			
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.021	0.014	0.028	2/ 2										
総窒素	mg/l	518														
リン	mg/l	519														
溶解性全窒素	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
溶解性全窒素	mg/l	524														
溶解性全リン	mg/l	525														
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														
色度	個/m <sup>2</sup>	706														
植物プランクトン	個/m <sup>2</sup>	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン界面活性剤	mg/l	620														
溶解性有機炭素生成能	mg/l	651														
溶解性有機炭素生成能	mg/l	652														
溶解性有機炭素生成能	mg/l	653														
溶解性有機炭素生成能	mg/l	654														
溶解性有機炭素生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901														
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902														
大腸菌群数	個/100m <sup>2</sup>	903														
大腸菌群数 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	904														
大腸菌群数 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	905														
大腸菌群数 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2008年度)

地域名	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)	採取水層	美保湾 (AP)					M-1 (602-01) 全層					美保湾 (AP)				M-2 (602-02) 表層						
調査担当機関	松江保健所		美保湾										美保湾				松江保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大/日間最小	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大/日間最小	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大/日間最小	x/y (%)	中央値75%値
一般	°C	104	16.9	6.2	28.0	- / 12				16.7	6.2	28.0	- / 6				16.7	6.2	28.0	- / 6			
	°C	105	17.6	12.4	27.1	- / 12				17.4	12.4	27.1	- / 6				17.4	12.4	27.1	- / 6			
	m	109	30.53	26.40	35.40	- / 6				18.75	17.60	19.60	- / 6				18.75	17.60	19.60	- / 6			
	m	110	8.9	4.0	18.0	- / 6				6.3	3.0	9.1	- / 6				6.3	3.0	9.1	- / 6			
生活環境	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0 / 12				8.3	8.2	8.3	0 / 6				8.3	8.2	8.3	0 / 6			
環境	mg/l	202	8.3	6.6	9.4	2 / 12				8.5	6.4	9.8	1 / 6				8.5	6.4	9.8	1 / 6			
環境	mg/l	203																					
環境	mg/l	204	1.5	1.0	2.0	0 / 12				1.7	0.6	2.9	1 / 6				1.7	0.6	2.9	1 / 6			
環境	mg/l	205	1	1	1	- / 12				<	<	<	- / 6				<	<	<	- / 6			
環境	mg/l	206	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0 / 6				2	1	4	0 / 6				2	1	4	0 / 6			
環境	mg/l	207	ND	ND	ND	0 / 6				ND	ND	2.E+00	0 / 6				ND	ND	2.E+00	0 / 6			
環境	mg/l	208	0.27	0.14	0.45	0 / 6				0.24	0.15	0.31	0 / 6				0.24	0.15	0.31	0 / 6			
環境	mg/l	209	0.015	0.007	0.021	- / 6				0.019	0.011	0.025	- / 6				0.019	0.011	0.025	- / 6			
健康	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2																	
健康	mg/l	302	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2																	
健康	mg/l	304	0.02	0.02	0.02	0 / 2																	
健康	mg/l	305	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	306	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	307	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	308	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	309	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	310	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	311	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	312	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	313	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	314	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	315	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	316	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	317	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	318	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	319	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	320	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	321	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	322	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	323	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	324	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	325	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	326	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg/l	407	<	<	<	0 / 2																	
健康	mg-TEQ/g	951	<	<	<	0 / 2																	
健康	pg-TEQ/g	952	<	<	<	0 / 2																	

地点別 総括表

水域名	調査区分		美保湾					美保湾								
	調査区分	採取水層	年間調査(測定計画調査) ( Ad )					年間調査(測定計画調査) ( Ad )								
河川・海域名 (類型)	美保湾		美保湾					美保湾								
測定地点名 (地点統一番号)	M - 1		M - 2					M - 2								
調査担当機関	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	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	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														
その他項目	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
全亜鉛	mg/l	607	48000	47000	50000	12/ 12				46000	44000	48000	6/ 6			
塩素材料:Cl-	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	度	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.021	< 0.014	< 0.028	2/ 2										
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶解性シリコン	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														
溶解性フェイラ	mg/l	532														
クロロ素	mg/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														
陰イオン界面活性剤	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロゲン生成能	mg/l	652														
トリクロゲン生成能	mg/l	653														
トリクロゲン生成能	mg/l	654														
トリクロゲン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	401														
油膜 (有・無)	個/100ml	302														
ふんばり (有・無)	個/100ml	303														
大腸菌群数	個/100ml	304														
O-157 (有・無)	個/100ml	305														
O-128 (有・無)	個/100ml	106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	306														
波高	m															



地点別 総括表

( 2008 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・領域名 (類型)		採取水層		( AD )						( AD )						
測定地点名 (地点統一番号)		M - 2		(602-02) 下層						(602-02) 全層						
調査担当機関		松江保健所		美保湾						美保湾						
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	6.2	28.0	-/ 6	6.2	-	-	16.7	6.2	28.0	-/ 12	-	-	-
	水温	℃	105	12.4	27.1	-/ 6	12.4	-	-	17.5	12.4	27.3	-/ 12	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	18.75	17.60	19.60	-/ 6	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	6.3	3.0	9.1	-/ 6	-	-	-
	H	mg/l	201	8.3	8.2	8.3	0/ 6	8.2	-	8.3	8.2	8.3	0/ 12	-	-	-
	O	mg/l	202	8.2	6.4	9.1	1/ 6	6.4	-	8.4	6.4	9.8	2/ 12	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.7	1.2	2.6	1/ 6	1.2	1/ 6	1.7	0.6	2.9	2/ 12	1.1	1/ 6	1.6
	S	mg/l	205	2	1	5	-/ 6	1	1/ 6	2	0.6	5	-/ 12	2.8	1/ 6	1.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<	<	<	<	<	<	6.2E+00	<	2.2E+01	0/ 6	-	-	-
n-ヘキサセン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/ 6	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.24	0.15	0.31	-/ 6	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.019	0.011	0.025	-/ 6	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサチオン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ト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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオキシン類(水質)	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 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)		美保湾		美保湾				美保湾							
測定地点名 (地点統一番号)		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				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	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													
全亜鉛	mg/l	210													
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	601	48000	47000	49000	6/6									
電気伝導度:EC	μS/cm	602								44000	49000	12/12			
透明度	cm	603													
アモニア性窒素	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													
リン酸性リン	mg/l	519													
溶解性全窒素	mg/l	522													
溶解性リン	mg/l	523													
溶解性全リン	mg/l	524													
総有機炭素: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													
植物プランクトン	個/m <sup>2</sup>	706													
色度	度	531													
界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
陰イオン性界面活性剤	mg/l	620													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	702													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	651													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	652													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	653													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	654													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	655													
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901													
臭気 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902													
酸素消費量 (有・無)	mg/l	903													
酸素消費量 (有・無)	mg/l	904													
酸素消費量 (有・無)	mg/l	905													
濁度	m <sup>2</sup> /s	106													
濁度	m <sup>2</sup> /s	117													
波高	m	906													
その他項目															

地点別 総括表

( 2008 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	(AE)	江の川河口海域	(AU)								
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											
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	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	℃	20.0	9.8	28.0	-/6		20.0	9.8	28.0	-/6			
	水温	℃	19.7	12.8	27.1	-/6		19.4	13.0	25.6	-/6			
	全水深	m	109	16.92	15.80	19.70	-/6							
	透明度	m	110	11.5	9.0	14.0	-/6							
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6		8.3	8.1	8.3	0/6		
	O	mg/l	202	8.4	7.2	9.0	1/6		8.5	7.6	9.4	0/6		
	D	mg/l	203											
	C	mg/l	204	2.1	1.1	3.7	3/6		1.5	0.6	1.9	0/6		
	S	mg/l	205	< 1.1E+02	< 2.0E+00	1	-/6		< 1	< 1	< 1	-/6		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	4.9E+02	0/6		2.1	2.3	1.9	0/6		1.7
1-8-キチン抽出物質	mg/l	207			ND	0/6							1.9	
全窒素	mg/l	208	0.26	0.12	0.49	-/4								
全りん	mg/l	209	0.026	0.020	0.033	-/4								
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2								
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2								
	PCB	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2								
	クロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2								
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエチン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2								
	1,1,2-ジクロロエチン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2								
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2								
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2								
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2								
	シオベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2								
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2								
	フェノール	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.050	< 0.043	< 0.057	0/2								
	窒素	mg/l	819											
	りん	mg/l	819											
	はつちう素	pg-TEQ/g	951											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952											
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g												

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	江の川河口海域		江の川河口海域		江の川河口海域		江の川河口海域	
			( AD )	( AD )	( AD )	( AD )				
測定地点名 (地点統一番号)	G - 1		(603-01) 表層		(603-01) 下層					
調査担当機関	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	
特殊項目	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	401 402 403 404 405 406								
銅	mg/l	210	0.002	0.001	0.002	2/ 2				
亜鉛	mg/l	607								
正鉛 (溶解性)	mg/l	601	44000	31000	48000	6/ 6				
鉄 (溶解性)	mg/l	602								
マンガン (溶解性)	mg/l	603								
総ケロム	mg/l	511								
全亜鉛	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2				
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	513	< 0.046	0.042	0.049	2/ 2				
電気伝導度:BC	μS/cm	518								
透明度	cm	519								
アモニア性窒素	mg/l	522								
亜硝酸性窒素	mg/l	523								
硝酸性窒素	mg/l	524								
溶解性全窒素	mg/l	571								
リソリン酸性リン	mg/l	704								
溶解性全リン	mg/l	703								
総リン酸	mg/l	592								
全有機炭素:TOC	mg/l	706								
溶解性TOC	mg/l	531								
溶解性COD	mg/l	701								
クロロフィルa	μg/l	620								
faco色素	個/ml	651								
植物プランクトン	個/ml	652								
界面活性剤:MBAS	mg/l	702								
陰イオン性界面活性剤	mg/l	651								
陽イオン性界面活性剤	mg/l	652								
非イオン性界面活性剤	mg/l	653								
揮発性有機生成能	mg/l	654								
5-BOD <sub>5</sub> 生成能	mg/l	655								
チアロキサロキサ生成能	mg/l	901								
チアロキサ生成能	mg/l	902								
油膜 (有・無)	個/100ml	303								
ふんばり (有・無)		904								
O-157 (有・無)		905								
O-128 (有・無)		106								
遊葉藻	m <sup>2</sup> /s	117								
藻類	m <sup>2</sup> /s	906								
波高	m									

地点別 総括表

( 2008 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)		江の川河口海域 (AD)						江の川河口海域 (AD)										
	測定地点名 (地点統-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																
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	20.0	9.8	28.0	-/12					20.1	9.4	29.0	-/6					
	水温	℃	19.5	12.8	27.1	-/12					20.0	13.0	28.1	-/6					
	全水深	m	109	16.92	15.80	19.70	-/6				24.60	23.30	26.00	-/6					
	透明度	m	110	11.5	9.0	14.0	-/6				14.8	12.0	19.0	-/6					
生活環境項目	P	mg/l	8.3	8.1	8.3	0/12					8.2	8.1	8.3	0/6					
	D	mg/l	8.5	7.2	9.4	1/12					8.6	7.7	9.0	0/6					
	O	mg/l																	
	D	mg/l	204	1.9	0.6	3.7	3/12				1.6	0.9	2.9	1/6					
	S	mg/l	205	1	1	1	-/12				1	1	1	-/6					
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.1E+02	2.0E+00	4.9E+02	0/6	0.9	1/6	2.0	2.0	2.0	4.0E+00	0/6	0.9	1/6	1.2		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	2.8	(16%)	ND	ND	ND	ND	0/6	2.9	(16%)	2.0		
	全窒素	mg/l	208	0.26	0.12	0.49	0/4				0.25	0.14	0.35	-/4					
	全りん	mg/l	209	0.026	0.020	0.033	-/4				0.022	0.006	0.038	-/4					
	健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
鉛		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
六価クロム		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
砒素		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
総水銀		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
アルキル水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
PCB		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
シクロロキサン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
四塩化炭素		mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2													
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2													
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
シマジン		mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2													
チオベンカルブ		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
ベンゼン		mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
セレン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
亜硝酸		mg/l	< 0.050	< 0.043	< 0.057	0/2													
ほう素		mg/l	819																
マイシン類(水質)		pg-TEQ/g	951																
オキニン類(底質)		pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

( 2008 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)	調査水層	江の川河口海域	江の川河口海域	江の川河口海域	江の川河口海域			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(AD)		(AD)				
調査担当機関	採取水層		(603-01) 全層		(603-02) 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
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							
全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.001	0.002	2/ 2			
塩素付Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	31000	50000	12/ 12			
透明度	度	602							
5-ニトロ性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.046	0.042	0.049	2/ 2			
総窒素	mg/l	518							
リン酸	mg/l	519							
リン酸全素	mg/l	522							
リン酸性リン	mg/l	523							
リン酸全リン	mg/l	524							
総有機炭素: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							
色度	度	706							
植物プランクトン	個/ml	531							
除け界面活性剤:NBAS	度	701							
溶解性材料	mg/l	620							
硝酸性窒素生成能	mg/l	651							
硝酸性窒素生成能	mg/l	652							
硝酸性窒素生成能	mg/l	653							
硝酸性窒素生成能	mg/l	654							
硝酸性窒素生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903							
O-157(有・無)		904							
O-26(有・無)		905							
O-128(有・無)		106							
流量	m <sup>3</sup> /s	117							
流速	m/s	906							
波高	m								
その他項目									
			48000	45000	49000	6/ 6			

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)		採取水層		( AD )				( AD )								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-02) 下層				(603-02) 全層								
調査担当機関		採取水層		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	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	℃	20.1	9.4	29.0	-/6	-	-	-	20.1	9.4	-/12	-	-	-	
	水温	℃	19.5	13.7	25.6	-/6	-	-	-	19.8	13.0	-/12	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	24.60	23.30	-/6	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	14.8	12.0	-/6	-	-	-	
	H	mg/l	201	8.3	8.1	8.3	0/6	-	-	8.3	8.1	0/12	-	-	-	
	O	mg/l	202	8.5	7.6	9.5	0/6	-	-	8.6	7.6	0/12	-	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	1.4	0.7	1.9	0/6	0.7	0/6	1.5	0.7	1/12	0.8	1/6	1.5	
	S	mg/l	205	<	1	1	-/6	1.9	( 0%)	1.8	<	2.9	-/12	2.3	( 16%)	1.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<	1	1	-/6	<	<	<	<	4.0E+00	0/6	<	<	
1-β-D-グルコース	抽出物質	207	<	1	1	-/6	<	<	<	<	ND	0/6	<	<		
全窒素	mg/l	208	<	1	1	-/6	<	<	<	<	0.25	-/4	<	<		
全りん	mg/l	209	<	1	1	-/6	<	<	<	<	0.022	-/4	<	<		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロヘキサン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリス(2-クロロフェニル)メタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシン類(水質)	pg-TEQ/l	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
オキシン類(底質)	pg-TEQ/g	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
オキシン類(底質)	pg-TEQ/g	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2008 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)		江の川河口海域		( AD )				( AD )									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-02) 下層				(603-02) 全層									
調査担当機関		浜田保健所															
測 定 項 目	単 位	ポ ー 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															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素(材):Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
亜硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶存性全窒素	mg/l	519															
リン	mg/l	522															
溶存性リン	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															
植物色素	mg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素生成能	mg/l	702															
生物生成能	mg/l	651															
加酸生成能	mg/l	652															
フットロキシ生成能	mg/l	653															
シアロキシ生成能	mg/l	654															
シアロキシ生成能	mg/l	655															
加膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902															
〇-157(有・無)		903															
〇-26(有・無)		904															
〇-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
そ の 他 項 目																	



地点別 総括表

( 2008 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)		採取水層		(AD)				(AD)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-03) 表層				(603-03) 下層										
調査担当機関		採取水層		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
																	調査区分	調査区分
一 般 項 目	気温	℃	104	19.9	9.1	28.0	-/6			19.9	9.1	28.0	-/6					
	水温	℃	105	19.5	13.1	26.1	-/6			19.4	13.4	23.5	-/6					
	全水深	m	109	23.30	21.30	23.00	-/6											
	透明度	m	110	13.0	10.0	15.0	-/6											
	P	mg/l	201	8.3	8.1	8.3	0/6			8.3	8.1	8.3	0/6					
	O	mg/l	202	8.4	7.6	9.1	0/6			8.6	7.7	9.6	0/6					
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	2.0	1.1	3.7	2/6			1.2	0.5	1.6	0/6					
	S	mg/l	205	< 8.0E+02	< 2.0E+00	1	-/6			1.8	<	<	-/6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	3.5E+03	2/6			2.2	<	<	-/6					
1-4-8-キサン	mg/l	207	0.30	0.14	0.56	0/6												
全窒素	mg/l	208	0.019	0.009	0.037	-/4												
全りん	mg/l	209																
生 活 環 境 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	全鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	PCB	mg/l	308															
	クロロメタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316															
	1,1,1,2-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															
	シオベンカルブ	mg/l	321															
	セレン	mg/l	322															
	セレン	mg/l	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324															
	亜硝酸性窒素	mg/l	325															
	はつこう素	mg/l	326															
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	327																
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	328																
健康項目																		

地点別 総括表

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)		江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域				
	測定地点名 (地点統一番号)		G - 3			G - 3			G - 3			G - 3				
調査相当機関		採取水層		(603-03) 表層						(603-03) 下層						
測定項目	単位	コード	浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所				
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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													
	植物性P	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	47000	50000	6/6									
	濁度	度	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	リン酸性リン	mg/l	518													
	総リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	有機炭素:TOC	mg/l	571													
	全有機炭素:TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	581													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	残留性P	mg/l	702													
	NH4-N生成能	mg/l	651													
	AP生成能	mg/l	652													
	TP生成能	mg/l	653													
	TP生成能	mg/l	634													
TP生成能	mg/l	655														
TP生成能	mg/l	601														
菌膜 (有・無)	個/100ml	902														
菌膜 (有・無)	個/100ml	903														
菌膜 (有・無)	個/100ml	904														
菌膜 (有・無)	個/100ml	905														
菌膜 (有・無)	個/100ml	106														
菌膜 (有・無)	個/100ml	117														
菌膜 (有・無)	個/100ml	906														

水 域 名		調査区分		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)																					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-03) 全層																					
調査担当機関		浜田保健所																							
一 般 項 目	測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
生活環境項目	気温	℃	104	19.9	9.1	28.0	-/12																		
	水温	℃	105	19.4	13.1	26.1	-/12																		
	水深	m	109	22.30	21.30	23.60	-/6																		
	透明度	m	110	13.0	10.0	15.0	-/6																		
	PH	mg/l	201	8.3	8.1	8.3	0/12																		
	DO	mg/l	202	8.5	7.6	9.6	0/12																		
	BOD	mg/l	203																						
	COD	mg/l	204	1.6	< 0.5	3.7	2/12																		
	SS	mg/l	205	< 8.0E+02	< 2.0E+00	3.5E+03	-/12																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	< 8.0E+02	< 2.0E+00	3.5E+03	2/16																		
病原菌全	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6																			
寄生虫全	mg/l	208	0.30	0.14	0.56	-/4																			
		mg/l	209	0.019	0.009	0.037	-/4																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301																						
	鉛	mg/l	302																						
	六価クロム	mg/l	304																						
	健康	mg/l	305																						
	総水銀	mg/l	306																						
	アルミル水銀	mg/l	307																						
	PCB	mg/l	308																						
	クロロメタン	mg/l	309																						
	シクロロメタン	mg/l	310																						
	四氯化炭素	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																						
	1,1,2-トリクロロエチレン	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																						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317																						
	トリクロロエチレン	mg/l	318																						
	トリクロロエチレン	mg/l	319																						
	トリクロロエチレン	mg/l	320																						
	シマジン	mg/l	321																						
	ベンゼン	mg/l	322																						
	ベンゼン	mg/l	323																						
	ベンゼン	mg/l	324																						
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																						
	ほう素	mg/l	407																						
	ほう素	mg/l	407																						
	ダイオキシン類(体質)	pg-TEQ/g	819																						
	ダイオキシン類(体質)	pg-TEQ/g	951																						
ダイオキシン類(体質)	pg-TEQ/g	952																							

地点別 総括表

( 2008 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)											
河川・海域名(類型)		江の川河口海域		江の川河口海域		(AD)											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G-3		(603-03) 全層											
調査担当機関		採水所		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															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素材:Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	47000	50000	12/12											
濁度	度	602															
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															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
溶解性全シリ	mg/l	523															
シリ	mg/l	524															
総有機炭素: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	582															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性有機炭素	mg/l	620															
溶解性有機炭素生成能	mg/l	702															
添加剤生成能	mg/l	651															
フラスコ添加剤生成能	mg/l	652															
シアロ添加剤生成能	mg/l	653															
シアロ添加剤生成能	mg/l	654															
添加剤生成能	mg/l	655															
加膜(有・無)	個/100ml	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															
濃度	m/s	106															
濃度	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

水域名		調査区分		浜田川河口海域				浜田川河口海域				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD)				(AD)				年間調査(測定計画調査)					
測定地点名(地点統一番号)		H-1		(601-01) 表層				(601-01) 下層									
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所				浜田保健所									
測定項目	単位	J-下	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	生活環境項目
一般項目	気温	104	19.5	11.0	26.0	-/6	-/6	-	-	19.5	11.0	26.0	-/6	-/6	-	-	-
	水温	105	19.7	13.5	24.5	-/6	-/6	-	-	19.4	13.6	24.0	-/6	-/6	-	-	-
	全水深	109	11.70	10.70	11.70	-/6	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	8.3	5.5	11.0	-/6	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	8.2	8.1	8.3	8.3	0/6	0/6	-	8.3	8.1	8.3	0/6	0/6	-	-	-
	O	202	8.2	7.2	9.6	9.6	2/6	2/6	-	8.5	7.6	9.5	0/6	0/6	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	1.5	0.8	2.0	2.0	0/6	0/6	-	1.3	0.8	1.8	0/6	0/6	-	0.8	0/6
	S	205	1	1	1	1	-/6	-/6	-	1.6	1.6	1.6	-/6	-/6	-	1.5	1.6
	大腸菌群数	206	2.6E+01	5.0E+00	1.1E+02	1.1E+02	0/6	0/6	-	1.8	1.8	1.8	-/6	-/6	-	1.8	1.6
生活環境項目	N-ヘキササン抽出物質	207	ND	ND	ND	0/6	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	208	0.33	0.22	0.46	0.46	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	0.020	0.013	0.028	0.028	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	308	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	C	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ロメタン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	821	< 0.038	< 0.038	< 0.038	< 0.038	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	407	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銅	819	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)		調査区分		浜田川河口海域		( AD )		浜田川河口海域		( AD )							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		H - 1		(601-01) 表層		H - 1		(601-01) 下層							
調査担当機関		採取水層		H - 1		(601-01) 表層		H - 1		(601-01) 下層							
測定項目		単位		平均		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														
	全亜鉛	mg/L	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2									
	塩素材:Cl-	mg/L	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	45000	49000	49000	6/ 6									
	透明度	度	602														
	アモニア性窒素	mg/L	603														
	亜硝酸性窒素	mg/L	511														
	硝酸性窒素	mg/L	512	0.011	< 0.010	0.012	0.012	1/ 2									
	溶解性全窒素	mg/L	513	0.023	< 0.001	0.044	0.044	1/ 2									
	リン酸性リン	mg/L	519														
	溶解性全リン	mg/L	522														
	総リン	mg/L	523														
	全有機炭素:TOC	mg/L	524														
	溶解性TOC	mg/L	571														
	溶解性COD	mg/L	704														
	クロロフィルa	μg/L	703														
	植物色素	個/ml	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	液体界面活性剤:MBAS	mg/L	701														
	溶解性活性剤	mg/L	620														
	窒素生成能	mg/L	702														
	窒素生成能	mg/L	651														
	窒素生成能	mg/L	652														
	窒素生成能	mg/L	653														
	窒素生成能	mg/L	654														
	窒素生成能	mg/L	655														
	油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901														
	油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902														
	細菌数	個/100ml	903														
	細菌数 (有・無)	個/100ml	904														
	細菌数 (有・無)	個/100ml	905														
	細菌数 (有・無)	個/100ml	106														
	流速	m/s	117														
	流速	m/s	906														
	波高	m															

地点別 総括表

( 2008 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)		浜田川河口海域		(AD)							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H-1							H-2						
調査担当機関		浜田保健所		(601-01) 全層							(601-02) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	19.5	11.0	26.0	-/12				19.5	11.0	26.0	-/6			
	水温	℃	105	19.5	13.5	24.5	-/12				19.6	13.5	24.3	-/6			
	全水深 透明度	m	109 110	11.03 8.3	10.70 5.5	11.70 11.0	-/6 -/6				28.88 13.2	27.30 10.0	30.50 17.0	-/6 -/6			
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	201	8.3	8.1	8.3	0/12				8.3	8.2	8.3	0/6			
	O	mg/l	202	8.4	7.2	9.6	2/12				8.4	7.6	9.6	0/6			
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	1.4	0.8	2.0	0/12			1.6	1.3	0.7	1.8	0/6			
	S	mg/l	205	!	!	!	-/12			1.7	1.1	!	!	-/6			
	大腸菌指数	MPN/100ml	206	2.6E+01	5.0E+00	1.1E+02	0/6				2.8E+00	2.0E+00	7.0E+00	0/6			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6			
	全 窒 素	mg/l	208	0.33	0.22	0.46	0/4				0.25	0.17	0.37	-/4			1.4
	全 窒 素	mg/l	209	0.020	0.013	0.028	-/4				0.015	0.012	0.018	-/4			1.6
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									
鉛		mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
六価クロム		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
砒素		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2										
総水銀		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
アルキル水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
PCB		mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
クロムタン		mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
四塩化炭素		mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	314	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	315	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	319	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
シマジン		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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
ベンゼン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	< 0.038	< 0.020	< 0.056	0/2										
ほう素		mg/l	407														
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	819														
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	951														
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

( 2008 年度 )

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)		採取水層		(AD)				(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		H-1		(601-01) 全層				(601-02) 表層							
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所				浜田保健所							
測定項目	単位	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	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	401													
	銅	402													
	亜鉛	403													
	鉄(溶解性)	404													
	マンガン(溶解性)	405													
	総クロム	406													
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2									
	塩素材:Cl-	607													
	電気伝導度:EC	601	49000	45000	50000	12/ 12				48000	49000	6/ 6			
	透明度	602													
	アンモニア性窒素	511													
	亜硝酸性窒素	512	0.011	< 0.010	0.012	1/ 2									
	硝酸性窒素	513	0.023	< 0.001	0.044	1/ 2									
	総リン	519													
	総窒素	522													
	総リン酸	523													
	総リン酸全リン	524													
	全有機炭素:TOC	571													
	溶解性TOC	704													
	溶解性COD	703													
	クロロフィルa	532													
	クロロフィルa	706													
	植物プランクトン	581													
	色度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620													
	陰イオン界面活性剤	702													
	トリロキシン生成能	651													
	トリロキシン生成能	652													
	7-PEV-ADDA生成能	653													
	7-PEV-ADDA生成能	654													
	7-PEV-ADDA生成能	655													
	7-PEV-ADDA生成能	656													
	袖膜(有・無)	801													
	袖膜(有・無)	902													
	菌数	903													
	菌数	904													
	菌数	905													
	菌数	106													
	菌数	117													
	菌数	906													
	流速		m/s												
	流速		m/s												
	流速		m												
	流速		m												

浜田川河口



地点別 総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		浜田川河口海城				浜田川河口海城				年間調査(測定計画調査)				
河川・海城名(類型)		採取水層		( AD )				( AD )				( AD )				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(601-02) 下層				(601-02) 全層				(601-02) 全層				
調査担当機関		採取水層		浜田保健所				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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	11.0	26.0	-/ 6				19.5	11.0	26.0	-/ 12			
	水温	℃	105	13.6	24.1	-/ 6			19.5	13.5	24.3	-/ 12				
	全水深	m	109						28.88	27.30	30.50	-/ 6				
	透明度	m	110						13.2	10.0	17.0	-/ 6				
	H	mg/l	201	8.3	8.3	0/ 6			8.3	8.1	8.3	0/ 12				
	O	mg/l	202	8.4	7.3	1/ 6			8.4	7.3	9.6	1/ 12				
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	1.3	0.7	0/ 6		0.7	1.2	1.3	0.7	1.8	0/ 12		0.7	0/ 6
	S	mg/l	205	<	1	1	-/ 6	0.7	1.7	<	2.8E+00	<	7.0E+00	-/ 12	1.8	0/ 6
	大腸菌数	MPN/100ml	206	<	1	1	-/ 6	1.8	1.7	<	2.8E+00	<	7.0E+00	-/ 12	1.8	0/ 6
生 活 環 境 項 目	ニヘキサン抽出物質	mg/l	207													
	全窒素	mg/l	208													
	全りん	mg/l	209													
	カドミウム	mg/l	301													
	鉛	mg/l	302													
	銅	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													
健 康 項 目	P.C.B	mg/l	309													
	クロムタン	mg/l	310													
	四氯化炭素	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-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													
	1,3-ジクロロプロピレン	mg/l	318													
チウラム	mg/l	319														
チウラム	mg/l	320														
チオベンカルブ	mg/l	321														
セレン	mg/l	322														
セレン	mg/l	323														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
硝酸性窒素	mg/l	325														
亜硝酸性窒素	mg/l	407														
ほうちゅう素	mg/l	819														
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	浜田川河口海域	(AD)	(601-02) 下層	浜田川河口海域	(AD)	(601-02) 全層	浜田川河口海域	(AD)	浜田川河口海域					
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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	48000	49000	6/6				49000	48000	49000	12/12			
透明度	cm	602														
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														
リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
色度	deg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶存性有機炭素	mg/l	620														
MBAS/作成能	mg/l	651														
フルボ酸/作成能	mg/l	652														
フリン/作成能	mg/l	653														
シアロ/作成能	mg/l	654														
シアロ/作成能	mg/l	655														
加膜(有・無)	個/100ml	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														
濃度	m/s	106														
濃度	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2008年度)

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)		採取水層		浜田川河口海域				(AD)				浜田川河口海域				(AD)				
測定地点名(地点統一番号)		調査水層		H-3				(601-03) 表層				H-3				(601-03) 下層				
調査担当機関		採取水層		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	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
温度	℃	104	19.6	11.0	26.0	-/6						19.6	11.0	26.0	-/6					
水温	℃	105	19.7	13.3	25.0	-/6						19.6	13.6	24.7	-/6					
全水深	m	109	16.75	15.80	18.30	-/6														
透明度	m	110	12.5	7.5	16.4	-/6														
P	mg/l	201	8.3	8.2	8.3	0/6						8.3	8.1	8.3	0/6					
O	mg/l	202	8.5	7.6	9.7	0/6						8.5	7.6	9.9	0/6					
B	mg/l	203																		
O	mg/l	204	1.3	0.8	1.8	0/6						1.2	0.5	1.6	0/6					
D	mg/l	205	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/6				1.4		<	<	<	-/6					
S	MPN/100ml	206	<	<	<	-/6				1.8		1.2	0.8	1.6	0/6					
大腸菌群数	MPN/100ml	207	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6				1.8		<	<	<	-/6					
ヒールキサン抽出物質	mg/l	208	ND	ND	0.20	0/6				1.6		<	<	<	-/6					
全窒素	mg/l	209	0.18	0.14	0.20	-/4				1.6		<	<	<	-/6					
全リン	mg/l	209	0.014	0.010	0.021	-/4														
健康項目		301																		
カドミウム	mg/l	302																		
鉛	mg/l	303																		
六価クロム	mg/l	304																		
砒素	mg/l	305																		
銀	mg/l	306																		
総水銀	mg/l	307																		
アルメル水銀	mg/l	308																		
ACC	mg/l	309																		
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																		
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316																		
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	317																		
1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	mg/l	318																		
1,1,2,2,2-ペンタクロロエタン	mg/l	319																		
シクロヘキサム	mg/l	320																		
シメチジン	mg/l	321																		
ニトロベンゼン	mg/l	322																		
ベンゼン	mg/l	323																		
セレン	mg/l	324																		
銅	mg/l	325																		
鉍	mg/l	326																		
硫黄酸性及び亜硫酸性元素	mg/l	327																		
全窒素	mg/l	328																		
全リン	mg/l	329																		
キシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
オキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別 総合表

( 2008 年度 )

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		( AD )		浜田川河口海域		( AD )			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H - 3		(601-03) 表層		H - 3		(601-03) 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	k/n	最大値	最小値	平均	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	最小値	平均	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄(溶解性)	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン(溶解性)	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロム	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素素(Cl <sup>-</sup> )	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素素(Cl <sup>-</sup> )	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導度:EC	603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アモン	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モニア性窒素	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫酸性窒素	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性リン	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性リン	571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	炭素:TOC	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機炭素:DOC	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物生成能	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他項目												

浜田川河口

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		浜田川河口海域		(AD)															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(601-03) 全層															
調査担当機関		浜田保健所																	
項目	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		
				19.6	11.0	26.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	水温	℃	104	19.6	11.0	26.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	19.7	13.3	25.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	16.75	15.80	18.30	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	12.5	7.5	16.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	H	mg/l	201	8.3	8.1	8.3	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	202	8.5	7.6	9.9	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		C	mg/l	204	1.3	< 0.5	1.8	0/12	-	0.8	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-
		S	mg/l	205	< 2.0E+00	< 1	1	-/12	-	1.6	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌数	MPN/100ml	206	< 2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		残留物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		全	mg/l	208	0.18	0.14	0.20	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		窒素	mg/l	209	0.014	0.010	0.021	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロヘキサベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシレン類(水質)	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-キシレン類(水質)	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロキシレン類(水質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水 域 名		調査区分		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		採取水層		浜田川河口海城		( AP )										
測定地点名(地点統一番号)		H - 3		H - 3		(601-03) 全層										
調査担当機関		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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	48000	49000	12/12										
透明度	cm	602														
アモニウム	mg/l	603														
ニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
亜硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
総窒素:全窒素	mg/l	519														
リン	mg/l	522														
リン:酸性リン	mg/l	523														
溶解性全リン	mg/l	524														
総リン	mg/l	571														
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	532														
クロロフィルa	μg/l	706														
緑藻色素	個/ml	531														
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														
溶解性矽酸	mg/l	651														
MBAS生成能	mg/l	652														
アモニウム生成能	mg/l	653														
アモニウム生成能	mg/l	654														
アモニウム生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふんばり(有・無)	個/100ml	903														
ふんばり(有・無)	個/100ml	904														
O-26(有・無)	個/100ml	905														
O-128(有・無)	個/100ml	106														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別総括表

( 2008 年度 )

水 域 名		調査区分		北浦海水浴場				北浦海水浴場				北浦海水浴場						
河川・海域名(類型)		採取水層		( A4 )				( A4 )				( A4 )						
測定地点名(地点統一番号)		I Z - 1		(604-51) 表層				(604-01) 表層				(604-01) 表層						
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						
一 般 項 目	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	
生活環境項目	気温	℃	104	18.6	8.3	28.0	-/6				18.9	8.3	28.0	-/6				
	水温	℃	105	18.7	12.2	27.0	-/6				18.9	13.5	27.5	-/6				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	H	mg/L	201	8.2	8.2	8.2	0/6				8.2	8.2	8.3	0/6				
	O	mg/L	202	7.9	5.7	10	3/6				8.6	7.9	10	0/6				
	D	mg/L	203															
	C	mg/L	204	2.1	1.4	3.9	1/6	1.4	1/6	1.8	1.6	0.9	2.2	1/6	0.9	1/6	1.7	
	S	mg/L	205	< 1.9E+01	< 1.9E+01	< 7.9E+01	-/6	3.9	1/6	2.0	1	1	1	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 7.9E+01	-/6				5.9E+01	2	3E+02	-/6				
1-ヘキサリン抽出物質	mg/L	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6					
全窒素	mg/L	208	0.32	0.24	0.38	-/4				0.24	0.18	0.31	-/4					
全りん	mg/L	209	0.070	0.015	0.025	-/4				0.024	0.013	0.051	-/4					
健康項目	カドミウム	mg/L	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	鉛	mg/L	302								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	六価クロム	mg/L	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	砒素	mg/L	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				
	銀	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								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	P/C/B	mg/L	309								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	シクロピロメタン	mg/L	310								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	314								< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/2				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	315								< 0.005	< 0.005	< 0.005	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								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	1,3-ジクロロエチレン	mg/L	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロエチレン	mg/L	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	シマジン	mg/L	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
	チオベンカルブ	mg/L	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
	ベンゼン	mg/L	322								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	セレン	mg/L	323								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	324								< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2				
	亜硝酸	mg/L	325								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				
	ほう素	mg/L	407								0.046	< 0.020	0.072	0/2				
	マイキシン類(水質)	pg-TEQ/g	819															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
				952														

地点別 総括表

( 2008 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)		北浦海水浴場			北浦海水浴場			北浦海水浴場			北浦海水浴場					
	測定地点名 (地点統一番号)		I Z - 1			I Z - 2			I Z - 1			I Z - 2					
調査担当機関		松江保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付C1-	mg/l	607															
塩素付遊離EC	mg/l	601															
電気伝導度	μS/cm	602															
透明度	cm	603															
アモニウム性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
総リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	671															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	592															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン界面活性剤	mg/l	620															
トリクロゲン生成能	mg/l	702															
トリクロゲン生成能	mg/l	651															
トリクロゲン生成能	mg/l	652															
トリクロゲン生成能	mg/l	653															
トリクロゲン生成能	mg/l	654															
トリクロゲン生成能	mg/l	655															
トリクロゲン生成能	mg/l	901															
トリクロゲン生成能	mg/l	902															
トリクロゲン生成能	mg/l	903															
トリクロゲン生成能	個/100ml	904															
トリクロゲン生成能	個/100ml	905															
トリクロゲン生成能	m/s	106															
トリクロゲン生成能	m/s	117															
トリクロゲン生成能	m	906															
波高	m																
その他の項目																	



地点別 総括表

( 2008 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)		古浦海水浴場		( A )				( A )									
測定地点名 (地点統番号)		古浦海水浴場		(605-01) 表層				(605-51) 表層									
調査担当機関		古浦海水浴場		I Z - 3				I Z - 4									
測定項目		松江保健所		松江保健所				松江保健所									
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	8.3	27.8	6	27.8			20.0	8.7	27.0	6				
	水温	℃	105	13.8	27.1	6	27.1			19.1	14.0	26.9	6				
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	8.3	8.2	8.3	0/6	8.3		8.2	8.2	8.3	0/6				
	O	mg/l	202	8.2	6.3	8.8	1/6	8.8		8.0	6.5	8.9	2/6				
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	1.8	0.7	3.1	1/6	3.1		1.9	1.0	3.8	1/6				
	S	mg/l	205														
	太陽菌菌数	MPN/100ml	206	4.7E+01	< 2.0E+00	2.8E+02	6	1		1.7E+01	< 2.0E+00	7.0E+01	6				
	1-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND		ND	ND	ND	0/6				
全窒素	mg/l	208	0.27	0.20	0.30	4	0.30		0.25	0.16	0.35	4		1.0	1/6		
全りん	mg/l	209	0.022	0.011	0.030	4	0.030		0.026	0.022	0.031	4		3.8	(16%)	1.7	
		301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005										
カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005										
鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005										
六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02										
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005										
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005										
アルキル水銀	mg/l	308															
P	mg/l	309															
C	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020										
シクロピメタン	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020										
四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004										
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040										
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005										
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006										
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020										
トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005										
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002										
チヌラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006										
チヌラミン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003										
チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020										
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010										
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002										
硝酸及び亜硝酸窒素	mg/l	821	< 0.075	< 0.075	< 0.13	0/2	< 0.13										
407	mg/l																
819	mg/l																
198-TEQ/g	pg-TEQ/g	951															
952	pg-TEQ/g																
健康項目																	

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)		古浦海水浴場		古浦海水浴場		古浦海水浴場		古浦海水浴場								
	測定地点名(地点統一番号)		1 Z - 3		1 Z - 4		(A1)		(A1)								
調査担当機関		採取水層		(605-01) 表層		(605-51) 表層											
測定項目	単 位	松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所									
		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	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
	銅素イオン濃度	607	46000	40000	51000	6/ 6											
	電伝導度	601															
	硬度	602															
	マンガン(総)	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512	0.011	0.010	0.011	1/ 2											
	アンモニア態窒素	513	0.069	0.017	0.12	2/ 2											
	総窒素	518															
	リン酸性リン	519															
	リン酸性リン	522															
	総リン	523															
	総有機炭素(TOC)	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィル a	703															
	微生物	532															
	細菌	706															
	真菌	531															
	植物プランクトン	701															
	陰性顕微鏡法:MBAS	620															
	溶解性有機炭素	702															
	トリクロム生成能	651															
	アトロゲン生成能	652															
	ジアトロゲン生成能	653															
	シアトロゲン生成能	654															
	呼吸	655															
	呼吸(有・無)	601															
	呼吸(有・無)	902															
	大腸菌群数	903															
	大腸菌群数(有・無)	904															
	大腸菌群数(有・無)	905															
	大腸菌群数(有・無)	906															
	溶解性	117															
	流速	906															

地点別 総括表

( 2008 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)		おわし海水浴場			おわし海水浴場			おわし海水浴場			おわし海水浴場							
	河川・海域名 (類型)		I Z - 5 (606-01) 表層			I Z - 6 (606-51) 表層			I Z - 6 (606-51) 表層			I Z - 6 (606-51) 表層							
測 定 項 目	単 位	コード	出雲保健所						出雲保健所										
			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	9.5	31.0	-/6													
	水深	m	109	13.1	26.0	-/6													
	透明度	m	110																
	生 活 環 境 項 目	P H	201	8.3	8.1	8.3	0/6												
			202	9.7	8.0	13	0/6												
			203																
			204	1.3	0.5	2.0	0/6	0.5	0/6	1.5	1.6	0.5	2.8	1/6	0.5	1/6	1.7	1.7	
		S 大腸菌数 MPN/100ml	205	< 6.3E+00	< 1	< 1	< 1	-/6											
			206	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.3E+01	0/6	2.0	0/6	1.7	< 2.2E+02	< 2.0E+00	< 1	-/6	< 1	< 1	< 1	< 1	
			207	ND	ND	ND	0/6	ND	0/6	ND	ND	ND	1.3E+03	1/6	ND	ND	ND	ND	
			208	0.41	0.23	0.62	-/4	0.23	-/4	0.41	0.22	0.12	0.34	-/4	0.22	0.12	0.34	-/4	
209	0.020	0.007	0.041	-/4	0.041	-/4	0.020	0.017	0.006	0.033	-/4	0.017	0.006	0.033	-/4				
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
		302																	
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
		305	0.02	0.02	0.02	0/2													
	六価クロム	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	総水銀	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
		309																	
	アルキル水銀	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
		311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2													
	ジクロロメタン	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2													
		313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	四塩化炭素	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2													
		315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	1,1,1-トリクロロエタン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
		317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	1,1,2-トリクロロエタン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
		319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2													
	トリクロロエチレン	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
		321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2													
	1,3-ジクロロプロパン	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
		323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
	チオベンゼン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
		325	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
	ベンゼン	326	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
		327	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	328	< 0.037	< 0.037	< 0.037	0/2													
		329																	
ほう素	330	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
	331	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
チオキシン類 (水質)	332	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
	333	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
チオキシン類 (底質)	334	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
	335	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														

おわし

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	おわし海水浴場 (A)	おわし海水浴場 (A)	おわし海水浴場 (606-01) 表層	おわし海水浴場 (A)	おわし海水浴場 (606-51) 表層	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)		I Z - 5	(606-01) 表層				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・ド	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	平均	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 銅 亜鉛 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) 総クロム	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l													
そ の 他 項 目	全亜鉛 塩素(Cl-) 電気伝導度:EC 透明度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC 溶解性DOC 溶解性COD クロロフィル a Iaco 色度 濁物 色度 陰性界面活性剤:MBAS 溶解性有機炭素 BOD <sub>5</sub> /生成能 COD <sub>Cr</sub> /生成能 5日BOD <sub>5</sub> /生成能 シアノバクテリア生成能 プロキソバクテリア生成能 油膜 (有・無) ふん菌性大腸菌群数 O-157 (有・無) O-26 (有・無) O-128 (有・無) 流速 流速 波高	mg/l mg/l μS/cm 度 mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l 個/100ml 個/100ml 個/100ml 個/100ml 個/100ml 個/100ml m/s m/s m	210 401 607 601 602 608 511 512 513 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	49000 48000	52000 48000	6 / 6 6 / 6		49000 48000	51000 48000	6 / 6 6 / 6					

地点別 総括表

( 2008 年度 )

水域名		調査区分		波子海水浴場						波子海水浴場											
河川・海域名 ( 類型 )		採取水層		( A1 )						( A1 )											
測定地点名 ( 地点統一番号 )		I W - 1		( 607-01 ) 表層						( 607-51 ) 表層											
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所						浜田保健所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75% 値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75% 値	
一般項目	気温	℃	104	18.6	8.3	27.9	-/6					18.6	8.3	27.9	-/6						
	水温	℃	105	19.4	13.0	26.3	-/6					19.0	12.8	26.3	-/6						
	全水深	m	109																		
	透明度	m	110																		
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6					8.2	8.1	8.3	0/6						
	O	mg/l	202	8.4	7.7	9.0	0/6					8.9	8.2	9.3	0/6						
	D	mg/l	203																		
	C	mg/l	204	1.5	0.9	2.0	0/6					1.6	1.2	2.0	0/6						
	S	mg/l	205	1	1	1	6					1	1	1	6						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.8E+00	< 2.0E+00	1.1E+01	0/6					2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6						
ロ-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6					ND	ND	ND	0/6							
全窒素	mg/l	208	0.28	0.14	0.42	-/4					0.23	0.14	0.36	-/4							
全りん	mg/l	209	0.039	0.020	0.048	-/4					0.025	0.013	0.048	-/4							
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
	鉛	mg/l	302	< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
	PCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2														
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2														
	シワラム	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														
	シオオベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	< 0.051	< 0.035	< 0.067	0/2														
	ほうちゅう素	mg/l	407																		
	キシン類 ( 水質 )	pg-TEQ/g	819																		
	ダイオキシン類 ( 底質 )	pg-TEQ/g	951																		
			952																		

地点別 総括表

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)	採取水層	波子海水浴場 (A1)			波子海水浴場 (A1)			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)	I W - 1		(607-01) 表層						(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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素付(CI)-	607														
	電気伝導度:EC	601	48000	47000	49000	6/6				48000	48000	49000	6/6			
	透明度	602														
	アンモニア性窒素	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2										
	亜硝酸性窒素	512	< 0.047	< 0.029	< 0.047	0/2										
	硝酸性窒素	513														
	全窒素	518														
	リン酸性窒素	519														
	全窒素	522														
	リン酸性リン	523														
	総リン	524														
	有機炭素:TOC	571														
	全有機性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	界面活性剤:MBAS	701														
	陰イオン性界面活性剤	620														
	溶解性5日生化能	702														
	5日生化能	651														
	クロロフィルa生成能	652														
	アッセイ生成能	653														
	5日生化能	654														
	7日生化能	655														
	油膜(有・無)	901														
	菌数(有・無)	902														
	大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-128(有・無)	905														
	流速	106														
	流量	117														
	波高	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2008 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・雑域名(類型)		国分海水浴場		( A )				( A )								
測定地点名(地点統一番号)		国分海水浴場		(608-01) 表層				(608-51) 表層								
調査担当機関		国分海水浴場		IW - 3				IW - 4								
測定項目		浜田保健所		浜田保健所				浜田保健所								
一般項目	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
気温	℃	104	17.9	8.3	27.9	-/6	-	-	-	17.9	8.3	27.9	-/6	-	-	-
水温	℃	105	18.6	12.8	25.6	-/6	-	-	-	18.6	12.8	26.2	-/6	-	-	-
水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	8.3	8.2	8.3	0/6	-	-	-	8.3	8.3	8.3	0/6	-	-	-
O	mg/l	202	8.2	7.4	8.9	1/6	-	-	-	8.3	7.7	9.0	0/6	-	-	-
D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	204	1.6	1.0	2.0	0/6	1.0	0/6	1.7	1.6	1.3	1.8	0/6	1.3	0/6	1.7
S	mg/l	205	1	< 2.0E+00	2.8E+01	-/6	< 2.0E+01	< 0.0%	1.9	4.3E+01	< 2.0E+00	2.4E+02	-/6	-	-	-
大腸菌数	MPN/100ml	206	5.5E+00	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND
化学物質抽出物質	mg/l	207	ND	0.19	0.25	-/4	-	-	-	0.19	0.10	0.27	-/4	-	-	-
化学物質	mg/l	208	0.30	0.09	0.40	-/4	-	-	-	0.30	0.09	0.40	-/4	-	-	-
化学物質	mg/l	209	-	0.022	0.040	-/4	-	-	-	0.022	0.011	0.026	-/4	-	-	-
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロムタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	< 0.039	< 0.032	0.046	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学物質	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学物質	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学物質	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

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)	採取水層	国分海水浴場 (A)			国分海水浴場 (A)			国分海水浴場 (A)			国分海水浴場 (A)				
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分	採取水層	(608-01) 表層						(608-51) 表層							
調査担当機関	調査区分	採取水層	国分海水浴場 (A)						国分海水浴場 (A)							
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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付 Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
リン酸性リン	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
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														
植物色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	700														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
生物生成能	mg/l	702														
生物生成能	mg/l	651														
生物生成能	mg/l	652														
生物生成能	mg/l	653														
生物生成能	mg/l	654														
生物生成能	mg/l	655														
生物生成能	mg/l	901														
加膜 菌性大腸菌群数	個/100ml	902														
菌性大腸菌群数	個/100ml	903														
菌性大腸菌群数	個/100ml	904														
菌性大腸菌群数	個/100ml	905														
菌性大腸菌群数	個/100ml	117														
菌性大腸菌群数	個/100ml	906														
濁度	m/s															
波浪	m															



地点別総括表

( 2008 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)		田の浦海水浴場				田の浦海水浴場				田の浦海水浴場			
測定地点名(地点統一番号)		IW-5				IW-6				IW-6			
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所			
測定項目	単位	コード	最大値		中央値		x/y (%)		最大値		x/y (%)		
			平均	最小値	最大値	75%値	日間最大	日間最大	日間最大	日間最大			
一 般 項 目	気温	104	18.6	11.3	27.2	-	-	-	18.6	11.3	27.2	-	
	水温	105	19.2	13.3	25.7	-	-	-	18.9	13.3	25.5	-	
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	201	8.3	8.2	8.3	0/6	-	-	8.2	8.0	8.3	0/6	
	O	202	8.6	7.6	9.2	0/6	-	-	8.8	7.7	9.4	0/6	
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	204	1.5	0.9	1.8	0/6	0.9	0/6	1.5	0.7	2.0	0/6	
	O	205	3.5E+00	2.0E+00	8.0E+00	1/6	1.8	0/6	1.5	1.0E+00	2.3E+01	1/6	
	S	206	ND	ND	ND	0/6	1.8	0/6	ND	ND	ND	0/6	
生 活 糞 汚 染 項 目	大腸菌群数	207	0.24	0.17	0.41	0/6	-	-	0.25	0.17	0.38	0/6	
	1-フェキサジン抽出物質	208	0.23	0.16	0.30	0/6	-	-	0.16	0.13	0.24	0/6	
	全窒素	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	鉛	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	
	銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	鉛水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	アルキル水銀	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
健 康 項 目	PCB	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	
	シクロロメタン	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	四塩化炭素	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	トクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	
	テトラクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
無 機 酸 及 び 無 機 性 窒 素 類 (水質)	1,3-ジクロロベンゼン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	チウラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	
	シオネンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	
	セレン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	
	亜硝酸	321	< 0.039	< 0.026	< 0.051	0/2	-	-	< 0.039	< 0.026	< 0.051	0/2	
	全窒素	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全リン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全有機炭素	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全有機窒素	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全有機リン	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別総括表

( 2008 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)	採取水層	田の浦海水浴場	( A1 )	田の浦海水浴場	( A1 )	田の浦海水浴場	( A1 )	田の浦海水浴場	( A1 )	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)	測定水層	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関	浜田保健所																		
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															
		全亜鉛	mg/l	210	0.001 < 0.001	0.001	0.001	1/ 2											
		塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607	47000	42000	49000	6/ 6											
		塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	601	47000	42000	49000	6/ 6											
		電気伝導度:EC	μS/cm	602															
		透明度	度	603															
		アモニウム	mg/l	511															
		ニオブ	mg/l	512	0.010 < 0.010	0.010	0.010	1/ 2											
		硝酸性窒素	mg/l	513	0.033	0.024	0.041	2/ 2											
		亜硝酸性窒素	mg/l	518															
		総窒素	mg/l	519															
		リン	mg/l	522															
		リン	mg/l	523															
		溶解性全窒素	mg/l	524															
		溶解性全リン	mg/l	571															
		溶解性炭素:TOC	mg/l	704															
		溶解性COD	mg/l	703															
		クロロフィルa	μg/l	532															
		植物プランクトン	個/ml	706															
		色度	度	531															
		界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
		陰イオン性界面活性剤	mg/l	620															
		陽イオン性界面活性剤	mg/l	702															
		非イオン性界面活性剤	mg/l	651															
		加臭物質生成能	mg/l	632															
		フエシカド生成能	mg/l	653															
		シアロキサン生成能	mg/l	654															
		シアロキサン生成能	mg/l	655															
		加臭物質生成能	mg/l	901															
		加臭物質生成能	mg/l	902															
		ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
		〇-157 (有・無)		904															
		〇-26 (有・無)		905															
		〇-128 (有・無)		106															
		流量	m <sup>3</sup> /s	117															
		波高	m	906															
その他項目																			

地点別 総括表

( 2008 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)		持石海水浴場		( A )				( A1 )								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(610-01) 表層				(610-51) 表層								
調査担当機関		持石海水浴場		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
般 項 目	気温	℃	104	18.1	6.0	27.2	-/10	-	-	18.1	6.0	27.2	-/10	-	-	-
	水温	℃	105	17.8	12.8	26.1	-/10	-	-	18.1	12.7	27.5	-/10	-	-	-
	水深	m	109	1.50	1.50	1.50	-/4	-	-	1.00	1.00	1.00	-/4	-	-	-
	透明度	m	110	1.50	1.50	1.50	-/4	-	-	1.00	1.00	1.00	-/4	-	-	-
	H	mg/l	201	8.3	8.1	8.3	0/10	-	-	8.4	8.2	8.5	5/10	-	-	-
	O	mg/l	202	8.8	7.7	9.6	0/6	-	-	9.4	7.8	10	0/6	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.4	0.6	2.0	0/10	0.7 2.0	0/8 ( 0% )	1.5	0.6	1.8	0/10	0.8 1.8	0/8 ( 0% )	1.4
	S	mg/l	205	4	1	17	-/6	-	-	1.7	1	6	-/6	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	5.8E+00	< 2.0E+00	1.4E+01	0/6	-	-	4.2E+00	< 2.0E+00	9.0E+00	0/6	-	-	-
ノニキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.19	0.13	0.28	-/4	-	-	-	0.19	0.17	0.21	-/4	-	-	
全りん	mg/l	209	0.030	0.013	0.048	-/4	-	-	-	0.018	0.013	0.027	-/4	-	-	
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A C B	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロピメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メタジエン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メタジエン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	321	< 0.044	< 0.034	< 0.053	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2008 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)	採取水層	持石海水浴場 (A)	持石海水浴場 (A)	持石海水浴場 (A)	持石海水浴場 (A)	持石海水浴場 (A)	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)	測定項目	単位	IW - 7 (610-01) 表層		IW - 8 (610-51) 表層		IW - 8 (610-51) 表層		IW - 8 (610-51) 表層							
調査担当機関	測定項目	単位	益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所							
特殊項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	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	48000	42000	51000	10/10									
	透明度	cm	602													
	五ニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	0.010	0.010	1/2									
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.038	0.032	0.043	2/2									
	総窒素	mg/l	519													
	リン酸性全窒素	mg/l	522													
	リン酸性全リン	mg/l	523													
	溶解性全リン	mg/l	524													
	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	552													
	色度	個/ml	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陰イオン性界面活性剤	mg/l	620													
	陽イオン性界面活性剤	mg/l	702													
	非イオン性界面活性剤	mg/l	651													
	加臭剤生成能	mg/l	652													
	アロマトリゲン生成能	mg/l	653													
	シアロマトリゲン生成能	mg/l	654													
	アロマトリゲン生成能	mg/l	655													
	油膜便性大腸菌群数	個/100ml	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	〇-157 (有・無)		903													
〇-26 (有・無)		904														
〇-128 (有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117	1.0	0.2	2.0	4/4										
波高	m	906														

平成 2 0 年 度  
地下水水質測定結果の概要



# 平成20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20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20年10月

### (2) 調査内容

平成20年度は、概況調査を8市町12地点で行った。調査項目は表1、調査地点は表2のとおりである。

表1 測定項目及び環境基準値

(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)	0.01 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	0.02 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
シス-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

## 2 調査結果

概況調査を行った12地点とも、環境基準を超過したものはなかった。

表2 水質調査地点数及び基準超過地点数

調査区分		松江市	安来市	雲南市	出雲市	大田市	浜田市	津和野町	隠岐の島町	計
概況調査	基準超過地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0地点
	調査地点数	2	1	1	2	1	3	1	1	12地点

\*測定項目は、安来市は、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、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、その他の地点は、表1の全項目





## 平成 2 0 年度地下水水質測定結果



平成20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
市区町村コード			201	201	206	209	203
地区名			八雲町	八雲町	安来町	三刀屋町	下古志町
地区番号			C010	C010	T010	Q010	0010
井戸番号			000200	000300	000505	000300	000300
井戸深度(m)			不明	不明	不明	不明	不明
浅深井戸別			不明	不明	不明	不明	不明
用途区分			生活用水	生活用水	その他	生活用水	その他
測定年月日			H20.10.17	H20.10.17	H20.10.17	H20.10.7	H20.10.7
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準					
			(新規)	(新規)	(再)	(新規)	(新規)
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	<0.005
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
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	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<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	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[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	8.6	3.2		7.8	2.5
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	0.19		<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	<0.02		<0.02	0.02
pH	—	—	5.9	6.2	6.8	6.3	6.4
EC(導電率)	[μS/cm]	—	130	350	230	200	160
水温	[℃]	—	18.8	19.8	23.1	19.5	20.3

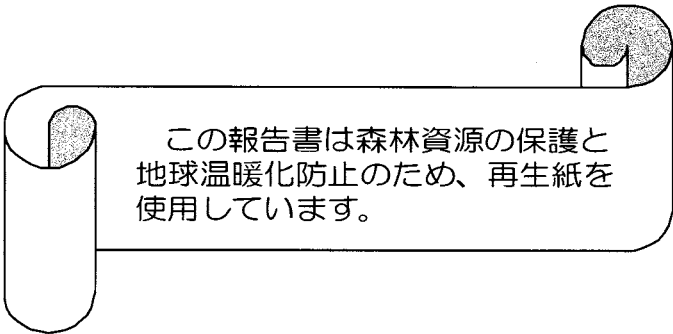
平成20年度地下水水質測定結果

市区町村名			出雲市	大田市	浜田市	浜田市	浜田市
市区町村コード			203	205	202	202	202
地区名			下古志町	大田町	金城町	旭町	旭町
地区番号			0010	A020	B050	E010	E020
井戸番号			000400	000200	000100	000100	000100
井戸深度(m)			不明	30.0	2~3	不明	不明
浅深井戸別			不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途区分			水道水源	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H20.10.7	H20.10.15	H20.10.15	H20.10.15	H20.10.15
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<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	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<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	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	1.0	0.74	1.1	0.53	2.4
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	0.14	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
pH	—	—	6.3	8.1	5.9	7.6	8.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	150	240	57	95	160
水温	[℃]	—	21.6	23.5	14.0	17.0	17.2

平成20年度地下水水質測定結果

市区町村名			津和野町	隠岐の島町
市区町村コード			501	528
地区名			日原	布施
地区番号			0010	0080
井戸番号			000100	000100
井戸深度(m)			8.0	4.0
浅深井戸別			深井戸	浅井戸
用途区分			工業用水	生活用水
測定年月日			H20.10.15	H20.10.16
調査区分			概況調査	概況調査
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	<0.005
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
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
シス-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-ジクロロプロパン	[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	1.2	4.4
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.14	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.06	0.02
pH	—	—	8.0	6.4
EC(導電率)	[μS/cm]	—	120	450
水温	[℃]	—	19.0	20.2





この報告書は森林資源の保護と  
地球温暖化防止のため、再生紙を  
使用しています。

問い合わせ先

島根県環境生活部環境政策課

〒690-8501 松江市殿町1番地

TEL 0852-22-5111 (代表)