

平成19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19年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成19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19年度地下水水質測定結果の概要……………	325
平成19年度地下水水質測定結果……………	329

平成 1 9 年 度  
公共用水域水質測定結果の概要



# 平成19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19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19年4月1日～平成20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1回～12回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表1のとおりである。

表1 健康項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	8	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169地点（59河川 126地点、3湖沼 21地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～24回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	18	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	6	7	0	0	0	0	6	7
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 59	126	* 3	* 21	10	22	* 72	* 169

(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、28水域(11河川19水域、9海域9水域)であった(前年度達成水域は27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)	9	10	90.0(80.0)
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)	9	10	90.0(80.0)
全水域： 達成水域数 28、 類型指定水域数 34、 達成率 82.4%(79.4%)									

(注) ( ) 内数値は前年度の状況

#### イ. T-N(全窒素)、T-P(全りん)の評価

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

## ウ. 水域別達成状況の総括

### (ア) 河川

13河川21水域のBODについて、平成14年度から19年度までの環境基準達成状況を○×で示すと、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

区分	水域名		環境基準			環境基準達成状況					
			類型	基準値	地点数	H14	H15	H16	H17	H18	H19
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	○
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	×	○	○	○	○	○
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	×	○	○	×	○	○
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		中流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	C	5 mg/l	1	×	×	○	○	×	×
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	×	○	○	×	○	○
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	×	○	×	×	×	×
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○	
	下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○	

(注) ① ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。

② 江の川は県際水域のため、県内水域での評価とした。



## 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類型に指定されている。

県内水域において、過去10年（平成10年度から平成19年度。以下同様。）では、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類型に指定している。

過去10年では、平成12、13年度頃は高い値を示したが、その後は低下傾向を示し、平成15年度以降は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類型に指定している。

過去10年では、上流域においては平成10年度は達成しなかったが、平成11年度以降継続して達成している。また、下流域においては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類型に指定している。

過去10年では、上流域においては平成10年度は達成しなかったが、平成11年度以降継続して達成している。また、下流域においては継続して達成している。

## ② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

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

### （浜田川）

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

環境基準は浜田市街地上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定している。

過去10年では、上流域においては、継続して達成している。また、下流域においては平成10年度から14年度及び平成17年度は達成しなかったが、平成15、16、18、19年度は達成している。

### （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域端までを上流域、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。

過去10年では、上流域においては平成10、13年度は達成しなかったが、平成14年度以降は継続して達成しており、中流域においては継続して達成している。また、下流域は平成16、17年度は達成したが、平成18、19年度は達成していない。

### （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類型に指定している。

過去10年では、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。

過去10年では、山居川と湯谷川上流域では継続して達成しており、忌部川下流及び平田船川下流でも平成11年度以降達成している。今年度は忌部川上流を除く水域において達成している。

## ③ 類型が未指定の河川（46河川）

津和野川等中小46河川（74地点）で調査した。

このうち、BODを測定している58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47地点（81.0%）を占めた（参考1）。

## (イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成14年度から19年度までの環境基準達成状況を○×で示すと、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19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3月にかけて緑藻類の植物プランクトン（ディクティオスフェリウム）が増殖したことによるものと思われる。このプランクトンに毒性や臭気はない。

中海及び宍道湖においては、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、神西湖にお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（H14年度からH18年度。以下同様）と比較して、COD、全窒素は変動の範囲内だったが、全りんは高い値であった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、全窒素は変動の範囲内だったが、COD、全りんは高い値であった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、CODと全りんは変動の範囲内、全窒素は低い値であった。

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H14	H15	H16	H17	H18	H19
中海	A	3 mg/l	9 (県内)	4.6 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.5 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	B	5 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

(注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（12地点）各々の全層平均した値で日間平均値を算出し、その年間の75%値のうち最高値。

② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の全層平均した値で日間平均値を算出し、その年間の75%値のうち最高値。

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H14	H15	H16	H17	H18	H19
中海	Ⅲ	0.4 mg/l	9 (県内)	0.50 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.4 mg/l	5	0.44 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.6 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

(注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（12地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

表9 湖沼の水域別T-Pの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H14	H15	H16	H17	H18	H19
中海	Ⅲ	0.03 mg/l	9 (県内)	0.048 mg/l	×	×	×	×	×	×
穴道湖	Ⅲ	0.03 mg/l	5	0.043 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.05 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

(注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（12地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。  
 ② 穴道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

### (ウ) 海域

10海域10水域のCODについて、平成14年度から19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19年度は、浜田川河口海域以外の9地点において達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況

水域名	環境基準			環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数	H14	H15	H16	H17	H18	H19
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	×
美保湾	A	2 mg/l	2	×	×	×	×	×	○
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	×	○	○	○	○	○
出雲部 海岸	北浦海水浴場	A	1	×	×	○	×	○	○
	古浦海水浴場	A	1	×	×	×	×	○	○
	おわし海水浴場	A	1	×	○	○	×	○	○
石見部 海岸	波子海水浴場	A	1	○	○	○	○	○	○
	国分海水浴場	A	1	×	○	○	○	○	○
	田の浦海水浴場	A	1	○	○	○	×	○	○
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	×

## 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、このうちカドミウム、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。(参考2)。

### (2) トリハロメタン生成能

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

## 【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	1.2	1.3	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	1.1	1.3	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	0.9	1.0	AA
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	2.2	3.0	B
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.6	0.6	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.5	0.5	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.6	0.6	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	1.0	1.0	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	1.0	1.0	AA
大竹川	下神原 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
猪尾川	延野 (雲南市)	4	1.4	1.7	A
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.0	1.0	AA
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
佐世川	立原 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	12	2.8	3.2	C
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	1.8	2.2	B
新町下水	流末 (出雲市)	12	3.9	3.7	C
古井手川	流末 (出雲市)	12	4.3	5.3	D
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.8	0.9	AA
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	0.7	0.9	AA
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.7	2.2	B
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.1	1.3	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.1	1.6	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	0.7	0.9	AA
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	1.6	1.9	A
	竹友橋 (邑南町)	3	1.0	1.4	A
小谷川	小谷川 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
出羽川	宗林寺橋 (邑南町)	3	0.7	1.0	AA
	田本橋 (邑南町)	3	0.6	0.9	AA
	槇原橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.7	0.8	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.8	1.0	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
重富川	旭峡 (浜田市)	4	0.7	0.7	AA
冢古屋川	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	0.7	0.7	AA
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	1.0	1.3	A
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	0.7	0.7	AA
玉川	市山橋 (江津市)	4	0.7	0.8	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.9	1.6	A
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.6	0.9	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.0	2.4	B
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	17	20	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.6	2.9	B
	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	3.5	4.5	C
唐鐘川	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	32	52	-
	黒淵橋 (浜田市)	4	0.9	1.1	A
周布川	鰐石大橋 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.7	0.7	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.6	0.7	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.6	0.5	AA

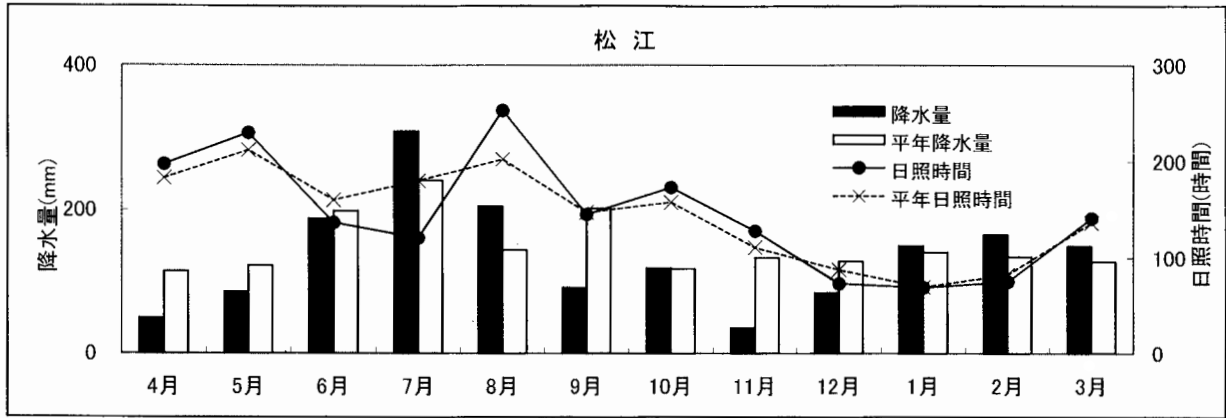
参考2 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

項 目	指針値 (mg/l)	河 川		
		検体数		地点数
		m	n	
クロロホルム	0.06以下	0	4	2
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	6	3
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	4	2
イソキサチオン	0.008以下	0	7	3
ダイアジノン	0.005以下	0	7	3
フェニトロチオン	0.003以下	0	7	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	7	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	7	3
クロロタロニル	0.05以下	0	7	3
プロピザミド	0.008以下	0	7	3
EPN	0.006以下	0	7	3
ジクロルボス	0.008以下	0	7	3
フェノブカルブ	0.03以下	0	7	3
イプロベンホス	0.008以下	0	7	3
クロルニトロフェン	-	-	10	5
トルエン	0.6以下	0	5	3
キシレン	0.4以下	0	4	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	5	3
ニッケル	-	-	5	3
モリブデン	0.07以下	0	4	2
アンチモン	0.02以下	0	5	3
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	4	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	4	2
1, 4ジオキサン	0.05以下	0	6	3
全マンガン	0.2以下	0	4	2
ウラン	0.002以下	0	5	3
合計	-	0	156	75
実数	-	-	-	5

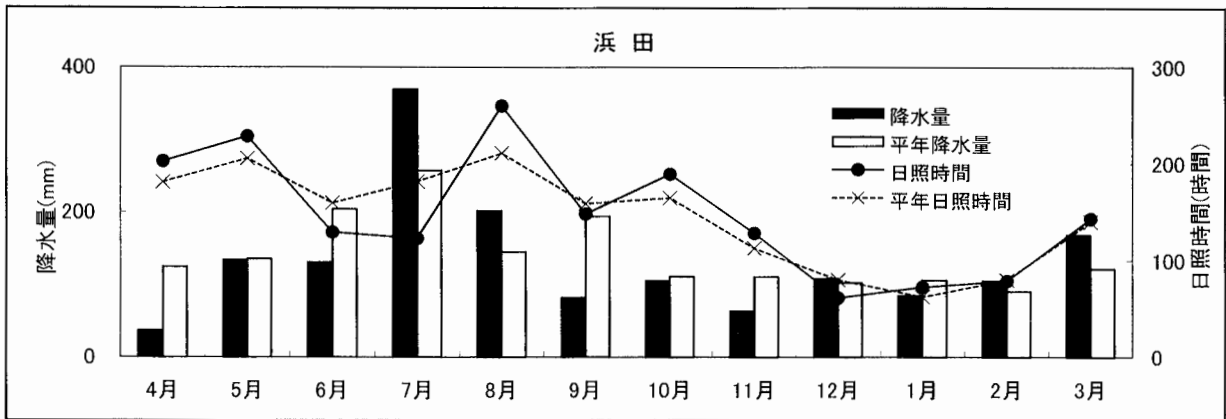
\*調査地点: 斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、飯梨川(能義大橋下流)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)

(参考資料)

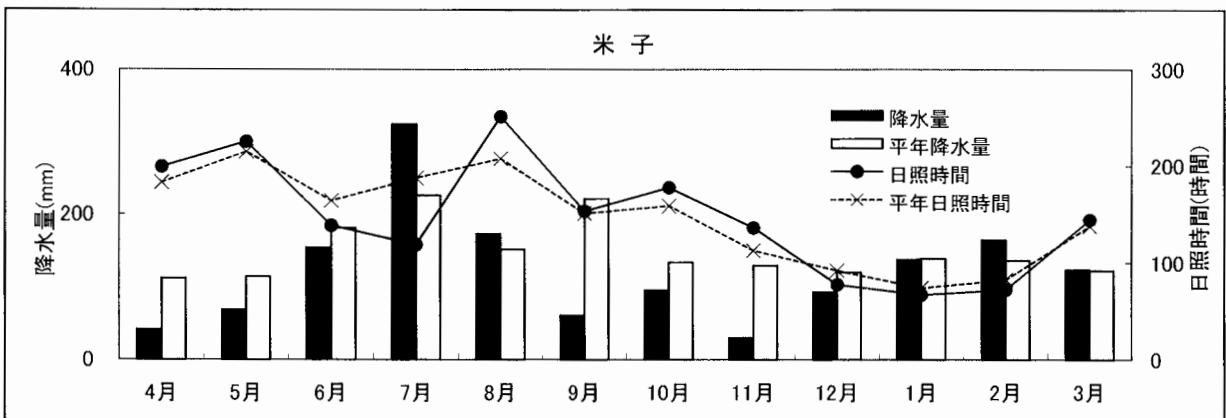
平成19年度の気象状況の月別推移



	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)	49.5	85.5	188.0	308.5	205.0	91.5	119.0	35.0	84.5	150.0	165.5	149.5
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(%)	43.2	69.9	94.8	128.3	142.0	45.3	100.8	26.3	65.8	106.2	122.6	116.8
日照時間(時間)	197.4	229.8	136.4	120.4	253.1	145.3	173.3	128.0	72.8	68.9	75.0	141.1
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(%)	107.8	108.5	85.2	66.9	125.0	98.6	109.8	115.5	83.2	99.3	90.8	103.4



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	36.5	134.0	131.0	369.5	202.0	82.5	105.5	63.5	109.0	85.0	106.0	168.5
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(%)	29.2	98.6	64.0	143.4	138.7	42.4	94.5	57.1	106.0	79.4	116.6	137.8
日照時間(時間)	202.7	228.4	129.4	123.0	260.0	148.4	189.4	128.6	61.5	72.7	79.2	143.2
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(%)	111.9	111.0	81.0	67.6	123.2	93.3	114.8	113.9	76.8	116.1	98.9	102.1



	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)	41.5	68.5	154.0	324.5	173.0	61.0	95.5	30.0	93.0	138.0	165.0	124.0
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(%)	37.0	59.9	85.2	143.6	114.3	27.6	71.5	23.1	77.1	98.8	120.6	100.9
日照時間(時間)	199.0	225.1	138.3	118.7	251.0	153.0	177.5	136.0	77.6	67.3	72.6	144.4
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(%)	108.9	104.9	84.3	63.4	121.1	101.5	112.0	120.7	84.3	90.6	87.5	104.7



## 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-ジクロロプロペン	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。

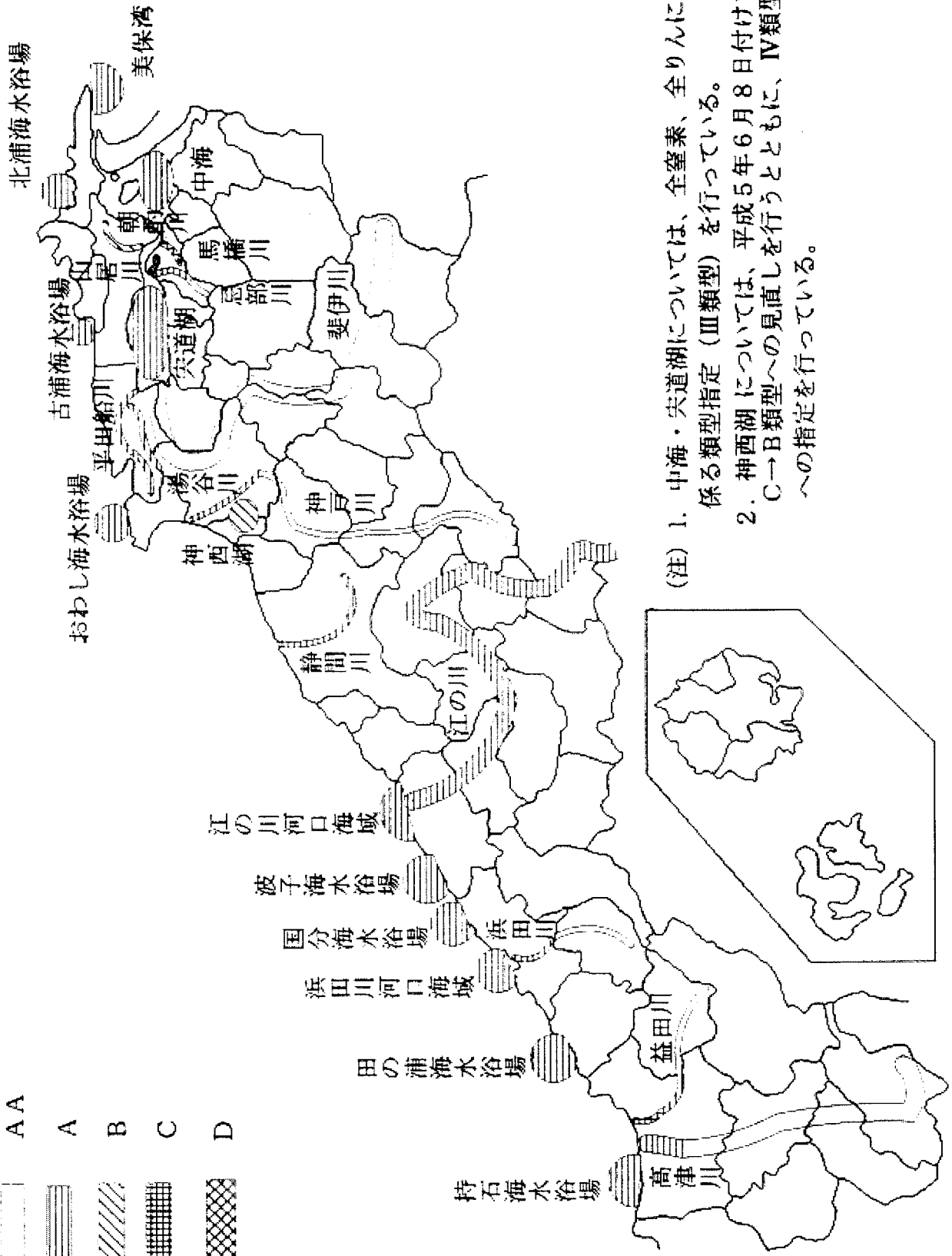
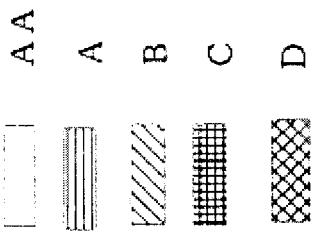
## 2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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・安道湖については、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（菰崎橋より上流））		河川A	イ	〃
		平田船川下流（斐伊川水系の平田船川（菰崎橋より下流））		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	〃
静岡川	静岡川		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 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1以下	25以下	7.5以上	50以下
A	・水道2級 ・水産1級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下
B	・水道3級 ・水産2級 ・C以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	25以下	5以上	5,000以下
C	・水産3級 ・工業用水1級 ・D以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	50以下	5以上	
D	・工業用水2級 ・農業用水 ・Eの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8以下	100以下	2以上	
E	・工業用水3級 ・環境保全	6.0以上 8.5以下	10以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	

表3

備考

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

表4（ア）

備考

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

表4（イ）

備考

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

表4 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼：天然湖沼及び貯水量1,000万m<sup>3</sup>以上の人工湖）  
（ア）

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

（イ）

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

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）

(ア)

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

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

(イ)

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

備考 1 基準値は年間平均値とする。

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

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的	
水道用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道1級（河川・湖沼）</li> <li>水道2級（河川・湖沼）</li> <li>水道3級（河川・湖沼）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの</li> <li>沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの</li> <li>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）</li> <li>工業用水2級（河川・湖沼）</li> <li>工業用水3級（河川）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>沈殿等による通常の浄水操作を行うもの</li> <li>薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの</li> <li>特殊の浄水操作を行うもの</li> </ul>
水産用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>水産1級（河川）</li> <li>水産1級（湖沼）</li> <li>水産1級（海域）</li> <li>水産2級（河川・湖沼）</li> <li>水産2級（海域）</li> <li>水産3級（河川・湖沼）</li> <li>水産1種（湖沼）</li> <li>水産1種（海域）</li> <li>水産2種（湖沼）</li> <li>水産2種（海域）</li> <li>水産3種（湖沼）</li> <li>水産3種（海域）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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>ヒメマス等貧栄養湖型の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>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>サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水域（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用</li> <li>ボラ、ノリ等の水産生物用</li> <li>コイ、フナ等、β一中腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水域（湖沼）〕の水産生物用</li> <li>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>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>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>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>コイ、フナ等の水産生物用</li> <li>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）</li> <li>環境保全（河川・湖沼・海域）</li> <li>生物生息環境保全（海域）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自然探勝等の環境保全</li> <li>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>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 (H地点番)	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)	
		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		
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)				
		鷹口橋				15-53 (212-3)				
		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							

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			
				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				
					赤川			馬田寺			302 - 2	雲南市
		たなばた公園	302 - 4									
		322	大竹川	下神原			322 - 1	雲南市				
		321	猪尾川	延野			321 - 1	雲南市				
		316	鳴滝川	岡			316 - 1	雲南市				
		320	宇治川	宇治			320 - 1	雲南市				
		311	佐世川	立原			311 - 1	雲南市				
		10	神戸川(1)		野上橋*	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	占井手川	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				
	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				
静岡川	12	静岡川	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						

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 (H地点番号)	測定機関	備考		
				川 平			3 - 53				
				江 川 橋 *			3 - 3				
		225	濁 川	大 竹 橋			225 - 3	邑 南 町			
				竹 友 橋			225 - 4				
		301	小 谷 川	小 谷 川			301 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始		
		224	出 羽 川	宗 林 寺 橋			224 - 3	邑 南 町			
				田 本 橋			224 - 4				
				横 原 橋			224 - 7				
		226	八 戸 川	越 木 橋			226 - 6	浜 田 市	H8年度から測定開始		
				和 田 屋 橋			226 - 5				
				八 本 川 流 入 部			226 - 8	島 根 県 ( 浜 田 県 上 )	H15年度から測定開始		
				八 戸 夕 日 貯 水 池 中 心			226 - 9				
				冬 見 橋 下			226 - 4	江 津 市	H8年度から測定開始		
				志 谷 橋 下			226 - 2	邑 南 町			
				大 前 橋			226 - 10				
		254	都 川 川	大 元 橋			254 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始		
		255	重 富 川	旭 峽			255 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始		
		256	家 占 屋 川	雲 井 橋			256 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始		
				八 戸 橋			256 - 2	江 津 市	H12年度から測定開始		
		257	白 角 川	下 白 角			257 - 1	浜 田 市	H8年度から測定開始		
		270	長 谷 川	出 合 橋 下			270 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始		
		258	日 和 川	千 丈 溪			258 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始		
				千 丈 溪 橋			258 - 2	邑 南 町			
		259	糸 谷 川	糸 谷 川			259 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始		
		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 )	H15年度から測定開始	
				浜 田 夕 日 流 入 部				1 - 51			
				浜 田 夕 日 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		

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	
		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	鱒石大橋			310 - 2	浜田市		
				大長見ダム 本線流入部			310 - 3	島根県 (浜田県土)	H18年度から 測定開始	
				大貯水池中心			310 - 4			
	益田川	5	益田川(1)	逢瀬橋*	AA	□	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	□	S49年4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)	
		7	益田川(3)	月見橋*	C	□	S49年4月12日	7 - 1	島根県(益田HC)	
		220	深折川	葛根橋				220 - 1	島根県(益田HC)	
323		波田川	下波田橋上流				323 - 1	益田市	H19年度から 測定開始	
	下波田橋下流					323 - 2				
	笹倉ダム 本線流入部					323 - 3	島根県 (益田県土)			
	笹倉ダム 貯水池中心					323 - 4				
	笹倉大峠橋					323 - 5	益田市			
高津川	8	高津川(1)	旭橋*	AA	□	S49年4月12日	8 - 1	島根県(益田HC)		
			神田橋				8 - 51	国土交通省 (浜田河川国道)		
			金地橋*				8 - 2			
	9	高津川(2)	高角	A	□	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	中海及び境水道	N - 1 (大橋川河口地先)*	A	□	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		

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						
				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)	県境確定により島根県の処理地点				
				【葭津地先】			503 - 03 【501 - 54】								
				【境水道中央部】			503 - 01 【501 - 60】								
				502			宍道湖			S - 1 * (宍道湖東部)	A III	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 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	S48年3月20日	602 - 1	島根県							
				M - 2 *			602 - 2								
		603	江の川河口海域	G - 1 *	A	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	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	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	S54年6月8日	605 - 1	島根県							
				I Z - 4			605 - 51								
		606	おわし海水浴場	I Z - 5 *	A	S54年6月8日	606 - 1	島根県							
				I Z - 6			606 - 51								

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
		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 府 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 水 浴 の 浦 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		

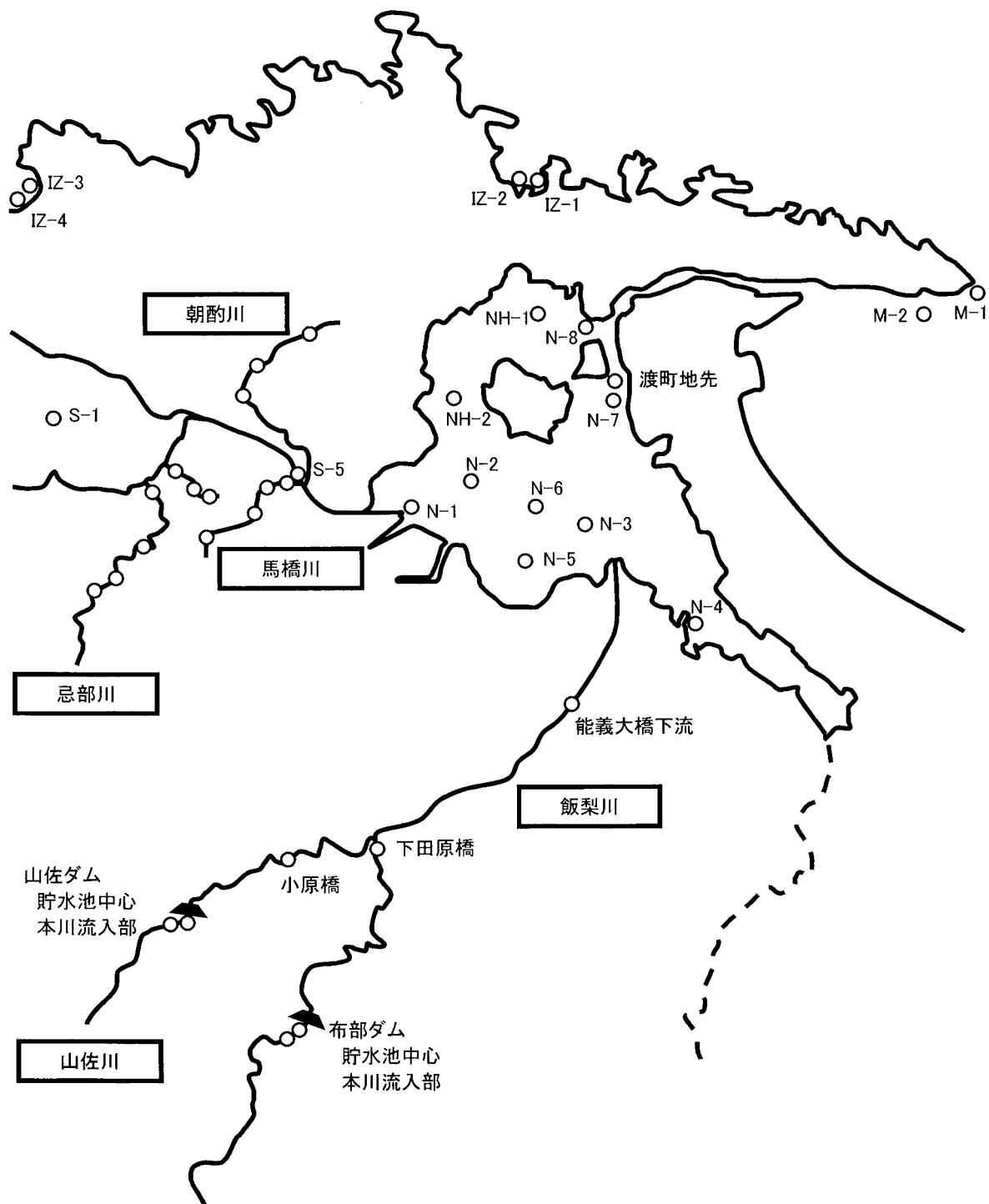


## 水質調査地点図



# 調査地点の概略図 No.1

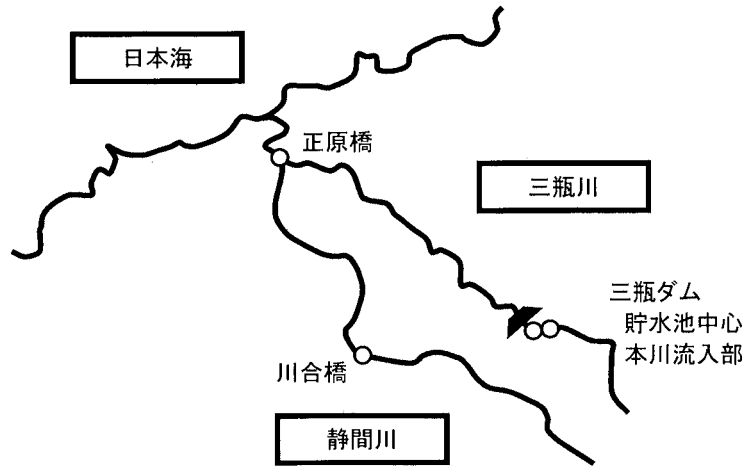
松江・安来地区調査地点図





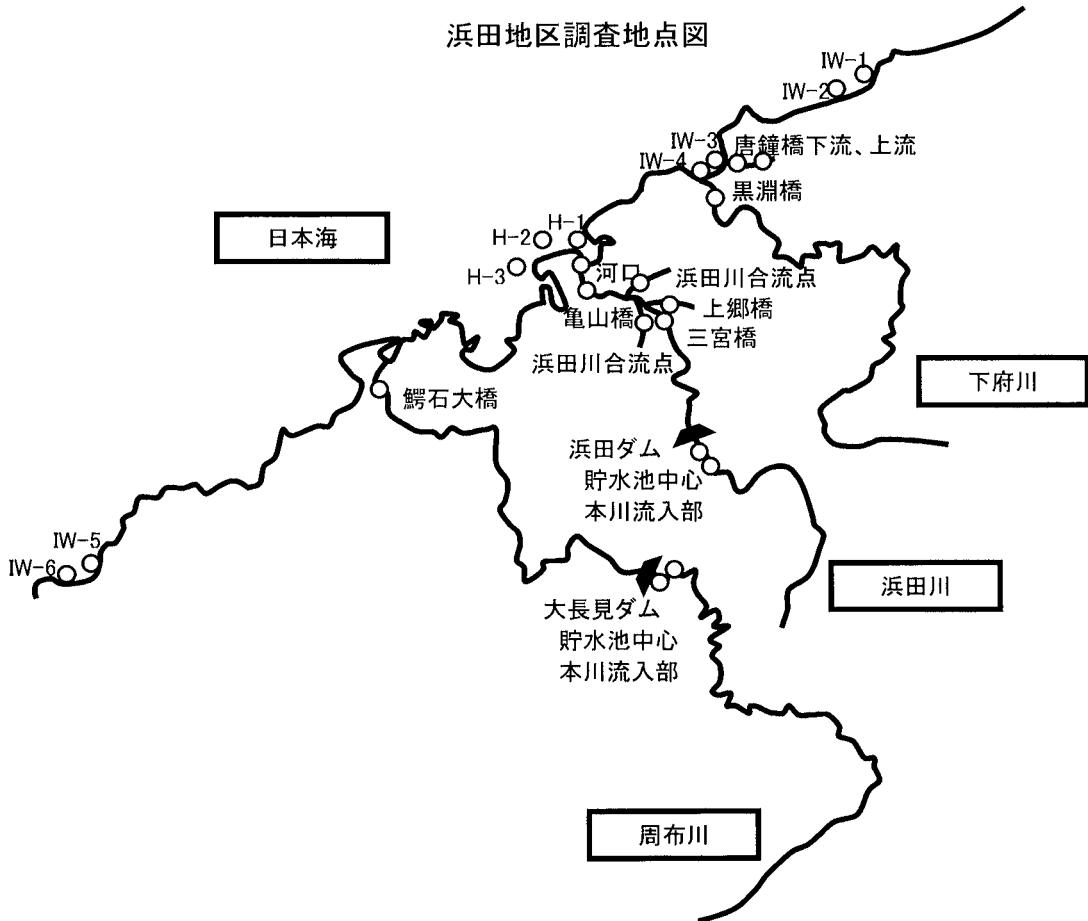
# 調査地点の概略図 No.3

## 大田地区調査地点図



# 調査地点の概略図 No.4

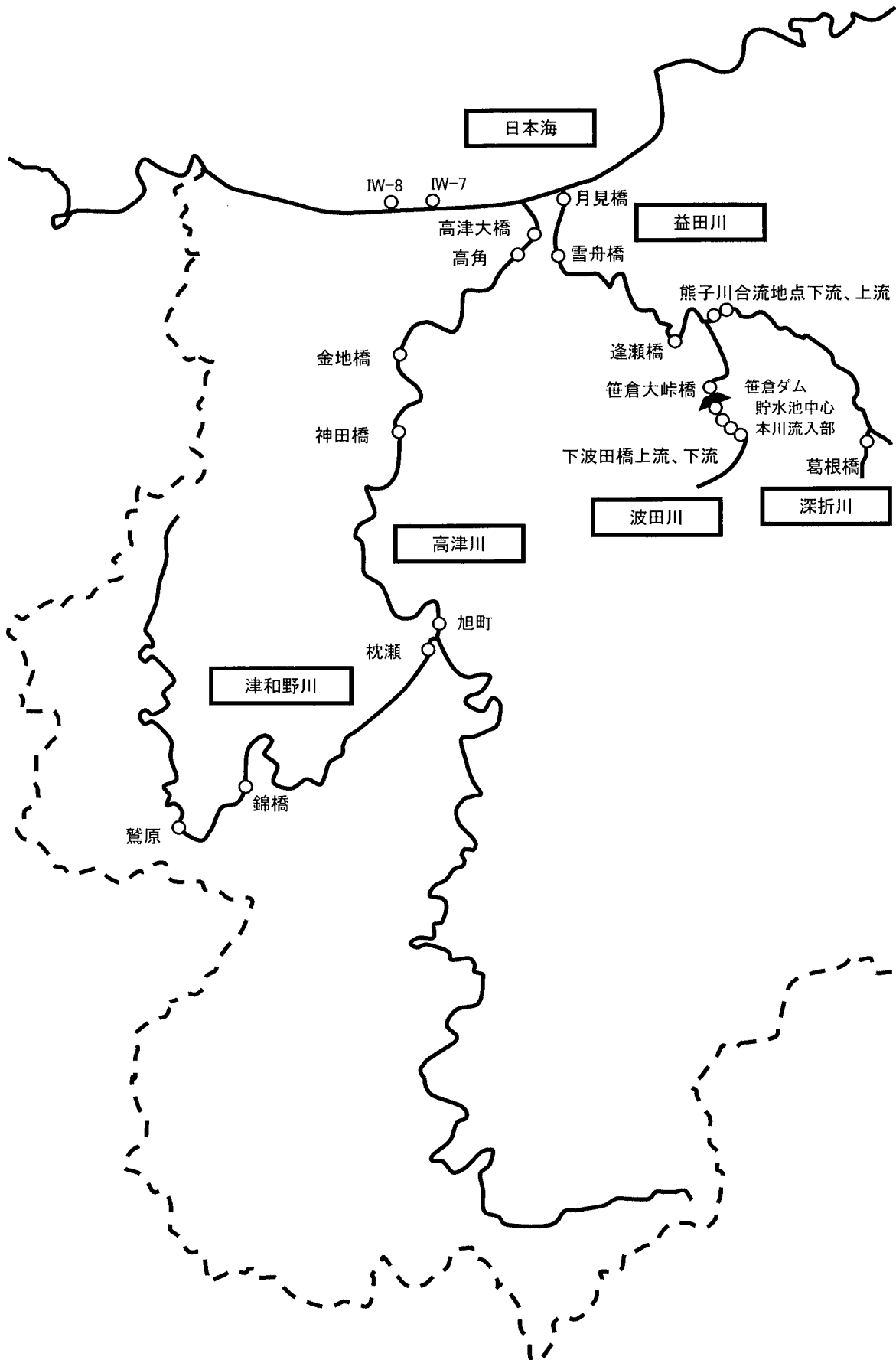
## 浜田地区調査地点図





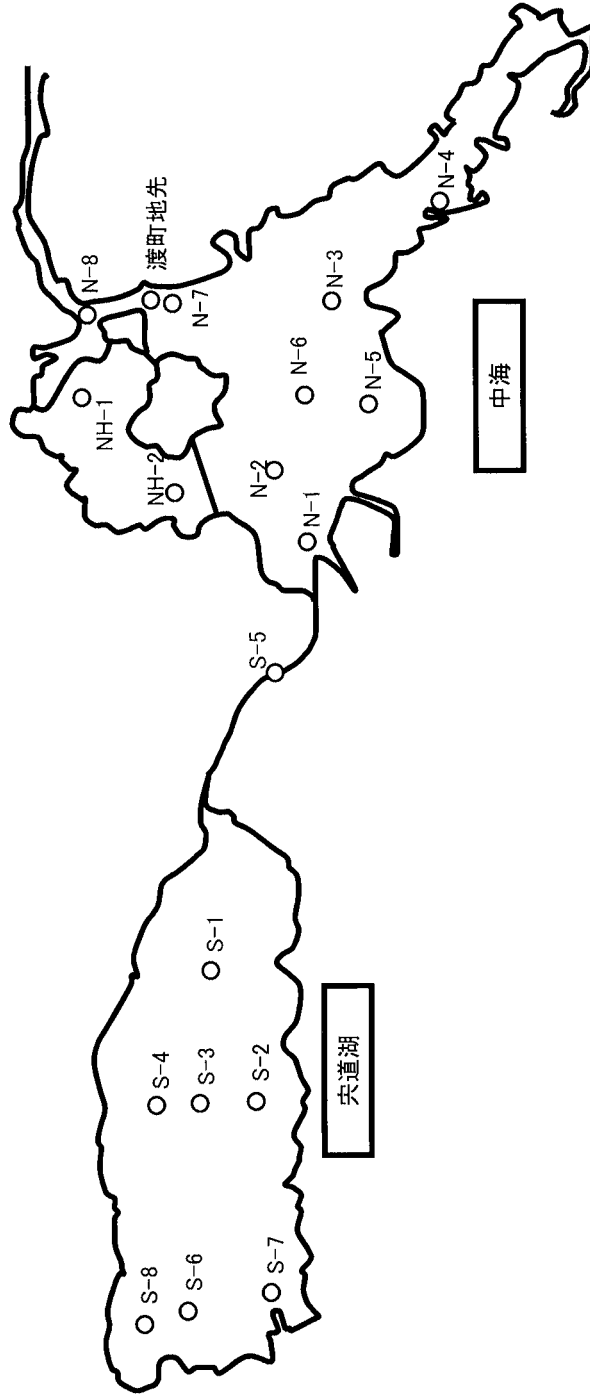
# 調査地点の概略図 No.6

## 益田地区調査地点図



# 調査地点の概略図 No.7

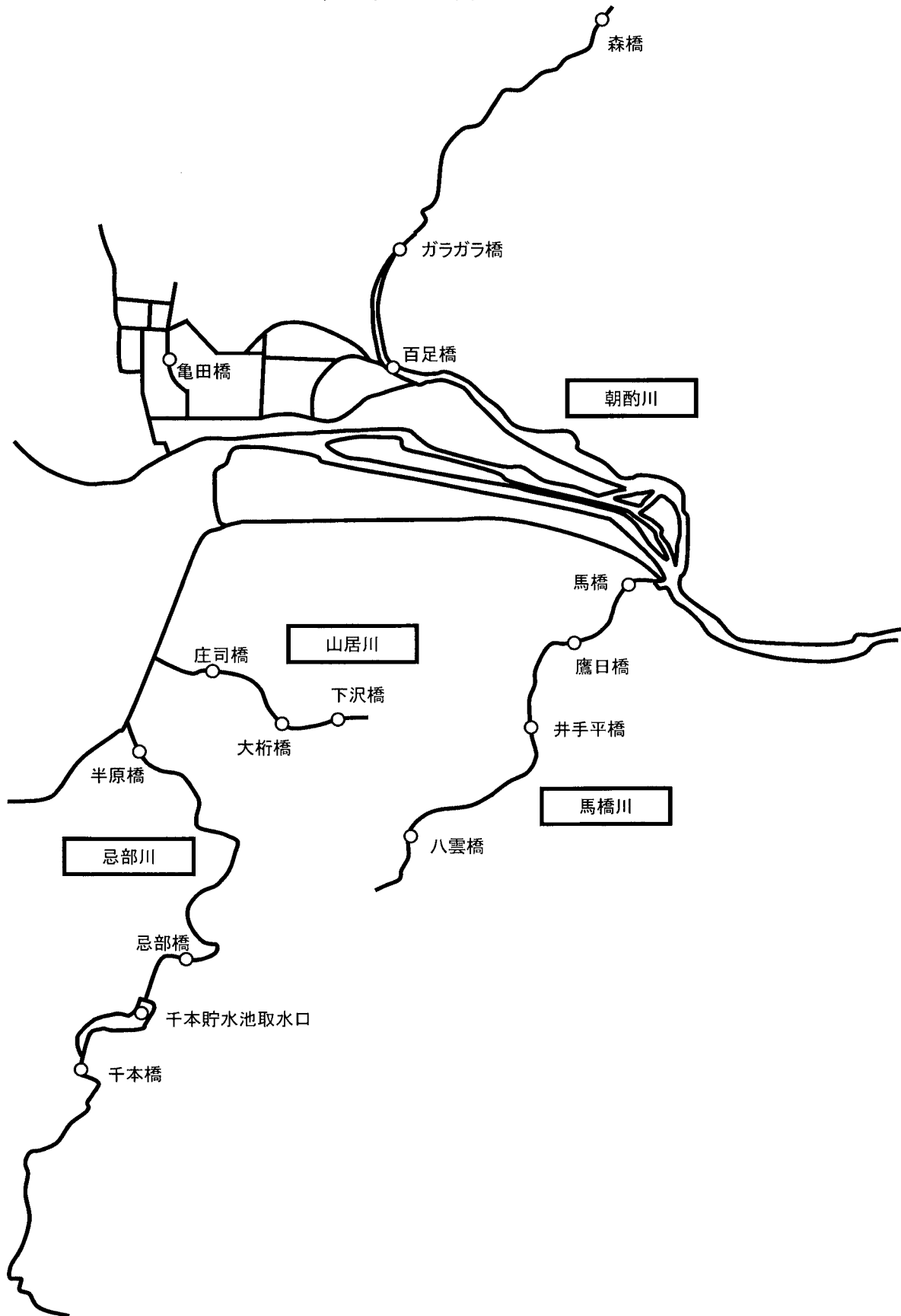
宍道湖・中海調査地点図





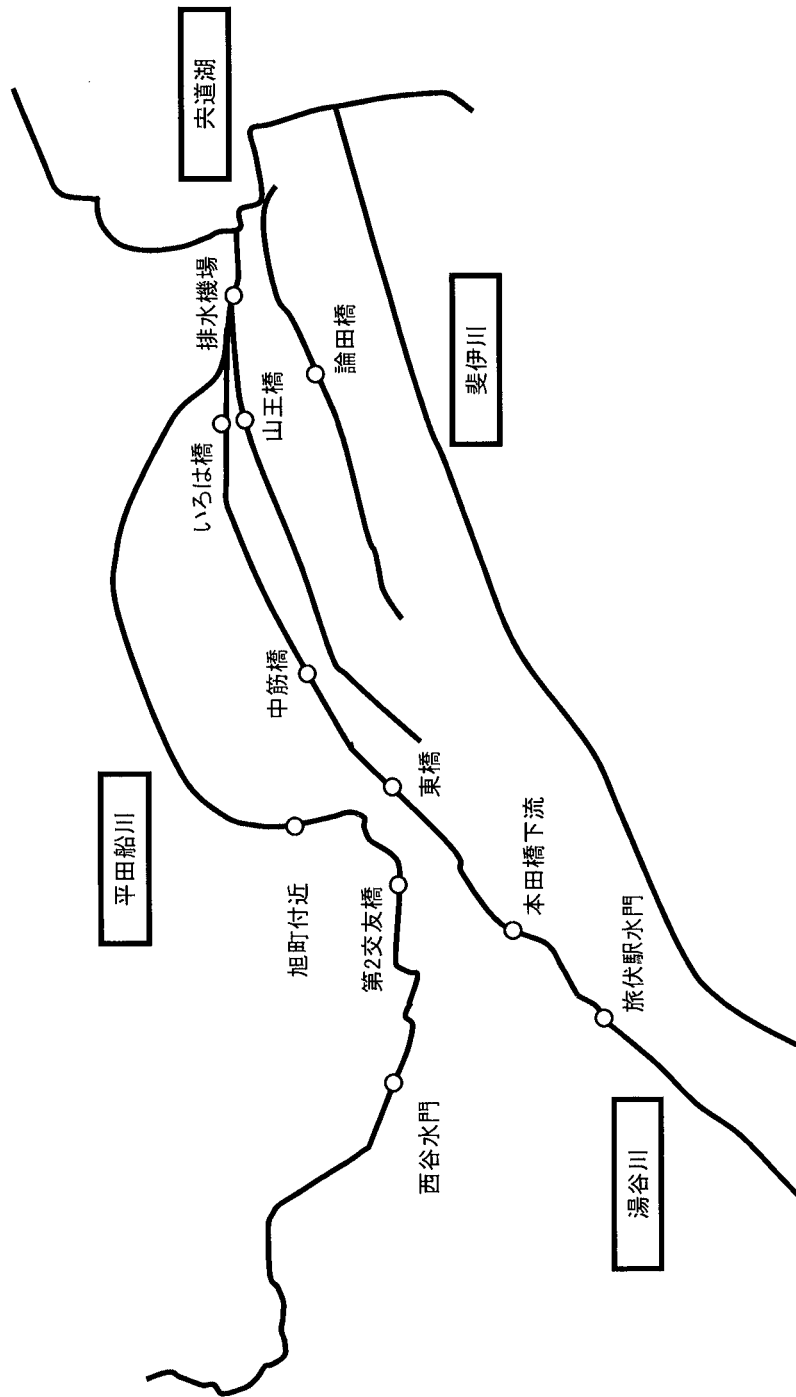
# 調査地点の概略図 No.8

## 松江市内河川調査地点図



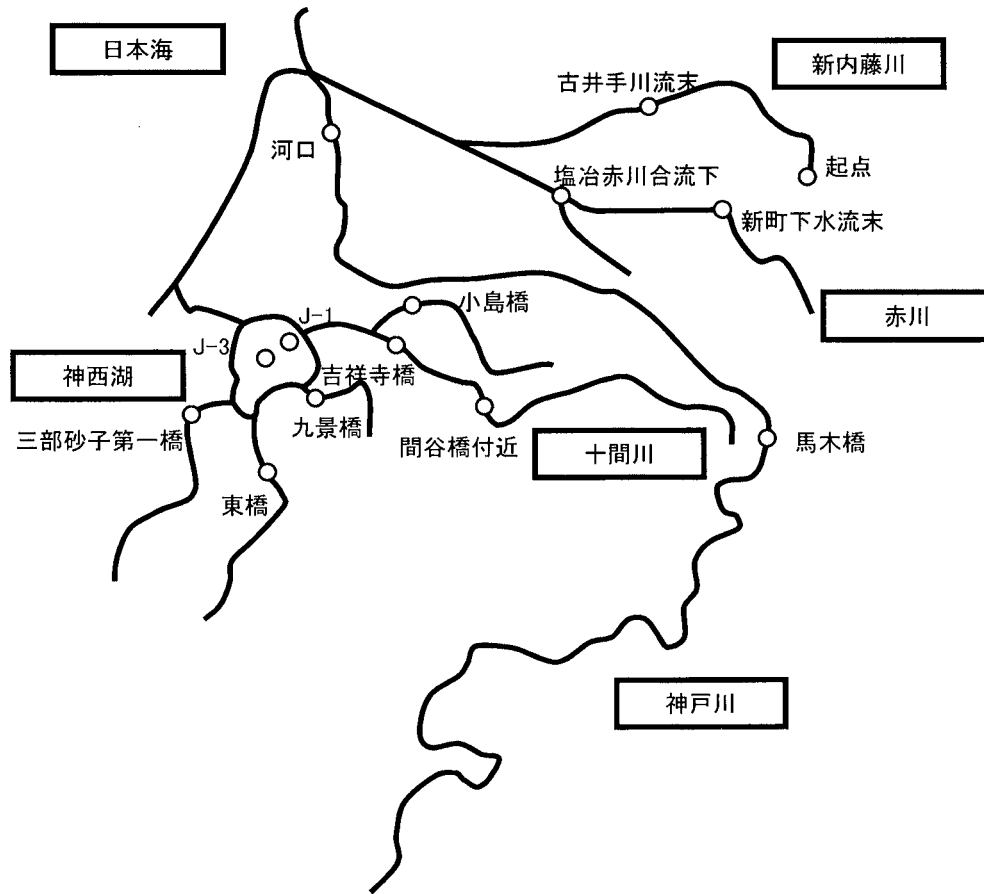
# 調査地点の概略図 No.9

出雲市(旧平田市)内河川調査地点図



# 調査地点の概略図 No.10

神西湖・出雲市内河川調査地点図





公共用水域水質測定結果水域別総括表  
(健康項目等)

(掲載表一覧)

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

表 1 - 1 (水系別 - 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

( 2007 年度)

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	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-ジクロロエタン	シロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	計	0/76	0/50	0/76	0/44	0/44	0/74	0/22	0/11	0/21	0/33	0/20	0/21	0/21	0/32	0/20
	a/b	0/28	0/16	0/28	0/22	0/22	0/27	0/11	0/11	0/11	0/17	0/11	0/11	0/11	0/17	0/11
湖沼	計	0/30	0/26	0/30	0/30	0/30	0/30	0/26	0/4	0/9	0/18	0/9	0/9	0/9	0/18	0/9
	a/b	0/14	0/13	0/14	0/14	0/14	0/14	0/13	0/4	0/6	0/14	0/6	0/6	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	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
測定検体数合計 (m/n)		0/126	0/76	0/126	0/94	0/94	0/124	0/48	0/15	0/50	0/71	0/49	0/50	0/50	0/70	0/49
測定地点数合計 (a/b)		0/52	0/29	0/52	0/46	0/46	0/51	0/24	0/15	0/27	0/41	0/27	0/27	0/27	0/41	0/27

水 域 区 分	N	トリクロロエチレン	テトラエチレン	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セ レ ン	硝 酸 性 窒 素 及 窒 素 〇	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
河川	計	0/33	0/33	0/21	0/21	0/21	0/21	0/21	0/21	0/64	1/29	0/39	1/889
	a/b	0/17	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/15	1/15	0/15	1/399
湖沼	計	0/18	0/18	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/423	12/16	0/16	12/832
	a/b	0/14	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	0/10	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)		0/71	0/71	0/50	0/50	0/50	0/50	0/50	0/50	0/507	13/45	0/55	13/2141
測定地点数合計 (a/b)		0/41	0/41	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/44	7/23	0/23	7/866

(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

( 2007 年度)

表1-1-1 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	1,2-ジクロロエチレン	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
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
	江の川	5	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/5	0/4	0/10	0/4	0/4	0/4
	斐伊川	4	0/8	0/4	0/8	0/8	0/8	0/8	0/4	0/2	0/7	0/7	0/7	0/7	0/6
	益田川	7	0/34	0/28	0/34	0/4	0/4	0/34	-/-	-/-	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
	神戸川	2	0/4	-/-	0/4	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	船間川	1	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	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10
	穴道湖	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
	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	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
海域	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

(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質別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水系別-2）

（2007年度）

水域区分	水系名	N	トリクロエチレン	テトラクロエチレン	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸窒素及び	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	1/2	0/2	1/46
	江の川	5	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/26	0/8	0/8	0/201
	斐伊川	4	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/14	0/7	0/17	0/190
	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	0/174
	高津川	8	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/16	0/6	0/6	0/182
	神戸川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/50
	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	0/46
湖沼	中海及び境水道	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/249	8/8	0/8	8/473
	六道湖	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	1/2	0/2	1/46
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			0/42
	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： 2007 年度

水域名 (河川名)	地点名	地点統 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		ブロム生成能		
				m/n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
江の川	桜江大橋	32-003-02	-	-/4	0.045	0.033	0.032	0.019	0.011	0.010	0.0050	0.0035	< 0.0010	< 0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.078	0.039	0.020	0.011	0.0094	0.0084	0.032	0.010	0.034	0.0087
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.026	0.021	0.011	0.0078	0.010	0.0078	0.0060	0.0053	0.0010	0.0010
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、特定水道和水質の保全に関する特別措置法に基づく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」の欄についても同様である。ただし、m：水質目標値を超えた検体数、n：総検体数を意味する。  
 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1-2 公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表：環境基準別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	H19年度 水城数 (地点数)	測定項目	H19年度 調査対象 検体数 (n)	H19 環境 基準値超 過検体数 (m)	不 適 合 率																環 境 基 準 値						
						〔不適合率(%) = m/n × 100〕																						
						S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15	H16	H17	H18	H19	
湖	A (14)	744	P H	744	67	22.3	23.9	13.1	12.0	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	21.0	20.9	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	9.0	6.5~8.5			
			D O	744	250	32.5	31.3	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	33.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	33.6	7.5mg/l以上	
			COD	744	710	85.2	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	95.4	3.0mg/l以下	
			S S	492	136	57.3	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	27.6	5mg/l以下	
			大腸菌群数	212	14	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	45.5	41.6	39.6	45.0	38.9	40.3	40.1	1000MPN/100ml以下	
			小計	2938	1177	46.2	39.6	41.2	41.6	39.2	41.1	40.9	38.5	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	6.5~8.5	
			P H	36	13	-	-	-	-	-	-	-	24.2	16.7	44.4	30.6	38.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上
			D O	36	0	-	-	-	-	-	-	-	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	5.0mg/l以下
			COD	36	28	-	-	-	-	-	-	-	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	15mg/l以下
			S S	36	4	-	-	-	-	-	-	-	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	15mg/l以下
小計	144	45	-	-	-	-	-	-	-	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	6.0~8.5			
沼	C (2) (出まで)	780	P H	-	-	22.2	27.8	33.3	25.0	36.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0~8.5		
			D O	-	-	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	2.0mg/l以上	
			COD	-	-	16.7	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0mg/l以下	
			S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと	
			小計	-	-	13.0	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			P H	780	80	22.3	24.0	14.0	12.8	8.5	5.5	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	-
			D O	780	250	31.0	30.0	29.1	27.4	32.8	29.8	31.6	33.7	29.3	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	-
			COD	780	738	82.4	82.7	77.7	82.6	84.2	87.5	87.5	92.1	87.7	92.1	88.4	92.2	90.8	93.2	92.6	92.5	81.7	90.7	88.2	89.4	94.6	-	-
			S S	528	140	57.3	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	-	-
			大腸菌群数	212	14	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	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	-
総合計	3080	1222	45.2	38.6	40.2	40.9	38.4	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	-	-		
海	合計 (A) (15)	138	P H	138	17	2.9	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	7.8~8.3		
			D O	138	23	54.1	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	7.5mg/l以上	
			COD	138	14	33.6	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	2.0mg/l以下	
			油分	90	0	0.5	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと
			大腸菌群数	90	1	20.8	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	1.1	1000MPN/100ml以下
			総合計	594	55	24.2	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	-	-

(注) 中海は實際水域であるが、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）

（2007年度）

水 域 名	類型	P H		D O		B O D			S S		大腸菌群数							
		m/n	%	m/n	%	m/n	%	平均	m/n	%	m/n	%	最小～最大					
江の川	A	3	0/30	0.0	7.2~7.7	0/30	0.0	7.9~12	0/30	0.0	<0.5~1.1	0.6	0/30	0.0	1~5	22/36	61.1	2.3E+02~1.7E+04
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	7.0~7.8	0/24	0.0	7.9~13	3/24	12.5	<0.5~1.9	0.6	3/24	12.5	1~91	23/24	95.8	4.5E+01~4.9E+04
高津川(1)	AA	2	0/18	0.0	7.3~8.4	0/18	0.0	8.4~12	0/18	0.0	<0.5~0.6	0.5	0/18	0.0	<1~2	15/16	93.8	4.9E+01~4.9E+03
高津川(2)	A	1	0/6	0.0	7.1~7.4	0/6	0.0	8.4~12	0/6	0.0	<0.5~0.5	0.5	0/5	0.0	1~3	8/12	66.7	3.3E+02~3.3E+04
神戸川(1)	AA	2	0/24	0.0	7.3~7.9	0/24	0.0	7.9~13	1/24	4.2	<0.5~1.1	0.6	0/24	0.0	1~18	8/8	100	1.3E+02~4.6E+03
神戸川(2)	A	2	0/24	0.0	7.3~7.8	1/24	4.2	7.0~12	1/24	4.2	<0.5~3.1	0.8	2/24	8.3	2~48	5/8	62.5	3.3E+02~1.4E+04
小 計		12	0/126	0.0		1/126	0.8									81/104	77.9	
船着部を流れる河川																		
浜田川(1)	AA	1	0/12	0.0	6.9~7.8	0/12	0.0	8.2~13	1/12	8.3	<0.5~8.0	1.2	0/12	0.0	<1~11	4/4	100	1.7E+02~4.9E+03
浜田川(2)	A	2	0/24	0.0	7.2~8.1	11/24	45.8	4.1~10	2/24	8.3	<0.5~5.2	1.1	0/24	0.0	<1~7	7/8	87.5	2.2E+01~4.9E+04
益田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.5~8.2	0/12	0.0	8.3~12	0/12	0.0	<0.5~0.5	0.5	0/12	0.0	<1~6	4/4	100	3.3E+02~1.7E+04
益田川(2)	A	1	0/12	0.0	7.4~7.9	0/12	0.0	8.0~12	0/12	0.0	<0.5~1.0	0.6	0/12	0.0	<1~13	4/4	100	1.4E+03~1.3E+04
益田川(3)	C	1	0/12	0.0	6.8~7.3	6/12	50.0	2.0~10	8/12	66.7	2.3~10	6.1	0/12	0.0	1~8			
静岡川	A	2	0/23	0.0	7.4~8.3	0/24	0.0	7.9~13	0/24	0.0	<0.5~1.9	0.7	1/24	4.2	<1~37	7/8	87.5	4.9E+02~7.9E+04
朝酌川	B	1	1/6	16.7	7.2~9.1	0/6	0.0	5.5~14	1/6	16.7	<0.5~5.1	1.9	0/6	0.0	2~23	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	6.4~7.3	0/6	0.0	4.2~9.9	0/6	0.0	1.2~4.0	2.2	0/6	0.0	1~7			
鷹橋川	C	1	0/6	0.0	7.1~8.0	0/6	0.0	6.1~12	0/6	0.0	0.8~1.8	1.3	0/6	0.0	2~14			
忌部川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.0~7.4	7/12	58.3	2.3~11	11/12	91.7	1.0~4.0	1.8	0/12	0.0	3~19	0/0		
忌部川(2)	A	1	0/6	0.0	7.0~8.0	0/6	0.0	8.7~13	1/6	16.7	0.6~2.4	1.3	0/6	0.0	1~7	0/0		
平田船川(1)	A	1	0/12	0.0	7.0~7.6	1/12	8.3	5.8~12	0/12	0.0	0.7~1.6	1.1	0/12	0.0	<1~7	3/4	75.0	7.9E+02~4.9E+04
平田船川(2)	A	1	0/12	0.0	7.1~7.5	5/12	41.7	5.8~11	3/12	25.0	1.1~2.3	1.7	0/12	0.0	3~21	3/4	75.0	7.9E+02~7.9E+04
湯谷川(1)	A	1	0/12	0.0	6.8~7.4	4/12	33.3	4.9~10	0/12	0.0	<0.5~1.4	1.0	0/12	0.0	1~11	4/4	100	1.3E+03~1.1E+04
湯谷川(2)	A	1	0/12	0.0	7.0~7.4	0/12	0.0	7.5~10	0/12	0.0	0.7~1.9	1.2	0/12	0.0	1~14	4/4	100	1.1E+03~1.7E+04
小 計		17	1/179	0.6		34/180	18.9									40/44	90.9	
河 川 計		29	1/305	0.3		35/306	11.4									121/148	81.8	

(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：DO, BOD, SSは「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、BODの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。

表 2-2

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

（2007年度）

水 域 名	類型	N	P H		D O		C O D			S S (油 分)		大腸菌群数							
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大				
湖 沼	中海及び境水道	A	9	35/480	7.3	7.7～9.4	189/480	39.4	<0.5～1.4	450/480	93.8	1.9～4.0	4.7	59/312	18.9	1～69	6/132	4.5	2.0E+00～1.6E+04
	矢道湖	A	5	32/264	12.1	6.9～8.9	61/264	23.1	1.1～1.3	260/264	98.5	2.9～9.7	5.4	77/180	42.8	<1～26	8/80	10.0	2.0E+00～1.6E+04
湖 沼	神西湖	B	2	13/36	36.1	6.9～9.1	0/36	0.0	6.0～17	28/36	77.8	4.2～7.3	5.7	4/36	11.1	4～23			
	湖 沼 計		16	80/780	10.3		250/780	32.1		738/780	94.6			140/528	26.5		14/212	6.6	
海 域	浜田川河口海域	A	3	3/36	8.3	8.1～8.4	8/36	22.2	7.1～10	5/36	13.9	1.0～2.7	1.7	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	<2.0E+00～1.3E+02
	美保湾	A	2	3/24	12.5	8.1～8.4	8/24	33.3	6.6～9.3	3/24	12.5	0.7～3.2	1.6	0/12	0.0	ND～ND	0/12	0.0	<2.0E+00～1.7E+01
	江の川河口海域	A	3	5/36	13.9	8.1～8.4	3/36	8.3	7.4～9.7	3/36	8.3	0.8～2.5	1.5	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	<2.0E+00～4.9E+02
	北浦海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.5	0/6	0.0	7.7～9.2	0/6	0.0	0.6～2.0	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.7E+01
	古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	1/6	16.7	7.0～10	1/6	16.7	0.6～2.4	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～9.0E+00
	おわし海水浴場	A	1	2/6	33.3	8.2～8.5	0/6	0.0	8.1～10	1/6	16.7	1.2～2.4	1.7	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～5.0E+00
	波子海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.4	1/6	16.7	7.2～9.2	0/6	0.0	1.2～1.9	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～5.0E+00
	国分海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.4	1/6	16.7	7.3～9.3	1/6	16.7	1.2～2.2	1.6	0/6	0.0	ND～ND	1/6	16.7	<2.0E+00～1.7E+04
	田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.1～9.2	0/6	0.0	1.3～1.8	1.6	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.0E+02
	持石海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.2～8.4	1/6	16.7	7.4～9.3	0/6	0.0	1.4～1.9	1.7	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.3E+01
	海 域 計		15	17/138	12.3		23/138	16.7		14/138	10.1			0/90	0.0		1/90	1.1	

(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：DO、COD、SS（海域は油分）は「mg/l」、大腸菌群数は「個V/100ml」、CODの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。



表3

水域別総括表：T-N・T-Pの環境基準適合状況（環境基準点のみ）

（2007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	75/204	36.8	0.18～2.0	147/204	72.1	0.012～0.23
	宍道湖	Ⅲ	5	88/120	73.3	0.29～0.86	116/120	96.7	0.026～0.10
	神西湖	Ⅳ	2	11/24	45.8	0.28～1.1	24/24	100.0	0.063～0.19
	計		16	174/348	50.0		287/348	82.5	

- (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												平成19年度
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	75%値	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	龜山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	1.2	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8		
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	7.6	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○	1.8	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.6	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	2.0	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	

- 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												平成19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	75%値		
中 海	N-1	A(3)	□	S47												5.6	
	N-2															5.3	
	N-3															4.9	
	N-4															5.3	
	N-5															5.0	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5
	N-7																4.5
	NH-1																5.0
	NH-2																5.0
	参考 鳥取県				T-1												
	T-2													4.7			
	T-3													5.2			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48												6.1	
	S-2															6.2	
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0
	S-4																6.1
	S-5																5.2
神西湖	J-1	B(5)	=	H5												5.6	
	J-3(湖心)																6.7
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.9	
	H-2																1.8
	H-3																
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	1.5	
	M-2																2.0
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○		1.6	
	G-2																1.5
	G-3																
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	×	○	×	○	○	1.7		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	×	×	×	○	○	1.9		
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	1.8		
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8		
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.7		
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7		
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8		

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$  番目になる数値。 $0.75 \times n$  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											平成19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	75%値	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	□	S48	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	□	S49	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	□	S50	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	上乙立橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	馬木橋	A(2)	□	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	龜山橋	A(2)	□	S47	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	1.2	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	□	S49	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	□	S49	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	7.6	
静岡川	川合橋	A(2)	□	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	□	H6	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○	1.8	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.6	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	2.0	
	半原橋	A(2)	□	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	□	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、0.75×n番目にくる数値。0.75×nが整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。□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										平成19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	75%値
中 海	N-1	A(3)	□	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	5.0
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	5.0
	参考 鳥取県	T-1											3.3		
	T-2											4.7			
	T-3											5.2			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.2
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.7
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.1
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	×	○	×	○	×	○	○	○	1.5
	M-2				○	×	×	○	○	×	×	×	×	○	2.0
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.6
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	×	○	×	○	○	1.7
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	×	×	×	○	○	1.9
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	1.8
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.7
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$  番目にくる数値。 $0.75 \times n$  が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。
- (5) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1、NH-2)を追加した。
- (6) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年度		環境基準	年度										過去5ヶ年間の平均値	H19
			H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
江の川	川本大橋	2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
	桜江大橋		1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	江川橋		1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5
斐伊川	里熊大橋	1	0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	
	神立橋		0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	
高津川	旭橋	1	1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	金地橋		1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	高津大橋	2	1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.6	1.4	0.5	0.8	0.5	
神戸川	野土橋	1	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	
	上乙立橋		1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	
	馬木橋	2	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	
	河口		1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	0.8	1.0	
浜田川	三宮橋	1	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	
	龜山橋	2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	1.6	1.9	1.2	
	河口		1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	1.4	0.8	
益田川	逢瀬橋	1	1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	雪舟橋	2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.8	0.5	
	月見橋	5	7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	4.9	4.7	9.6	6.5	7.6	
静岡川	川合橋	2	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
	正原橋		1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	3	2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	1.6	4.1	2.0	2.9	1.8	
山居川	庄司橋	8	7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	2.4	3.0	2.4	3.0	2.6	
馬橋川	馬橋	5	5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	2.4	1.7	1.9	2.4	1.4	
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1	1.2	2.0	
	半原橋	2	2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.6	
平田船川	西谷水門	2	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2	
	旭町付近	2	2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	2.0	
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	
	東橋	2	3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	

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)

年 度		環境基準	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去5ヶ年間の平均値	H19	
測定地点														
中 海	N-1	3	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	6.2	5.2	5.0	5.4	5.6	
	N-2		6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	6.3	4.9	4.7	5.2	5.3	
	N-3		6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.0	4.3	4.6	4.5	4.9	
	N-4		6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	5.3	
	N-5		6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	
	N-6(湖心)		5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.5	
	N-7		4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	4.5	4.0	4.5	
	NH-1		-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.3	5.3	5.0	
	NH-2		-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.9	5.6	5.0	
	[9地点平均値]			5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	5.0	4.9	5.0
	参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.0	3.3
		T-2(葭津地先)		4.8	3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.2	4.7
		T-3(米子湾中央)		6.4	6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.8	5.2
[最高地点値]			6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	7.3	5.3	5.9	5.8	5.6	
宍道湖	S-1	3	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.4	4.8	4.8	5.0	6.1	
	S-2		5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	5.3	4.6	4.7	5.0	6.2	
	S-3(湖心)		5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.4	4.8	4.8	5.1	6.0	
	S-4		5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	5.4	4.9	4.5	5.0	6.1	
	S-5		5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	4.6	5.2	
	[5地点平均値]			5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	4.7	4.6	4.9	5.9
	[最高地点値]			5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	4.8	5.1	6.2
神西湖	J-1	5	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.4	5.9	6.2	5.9	5.6	
	J-3(湖心)		9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.6	6.7	
	[2地点平均値]			8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.8	6.2	6.4	6.3	6.2
	[最高地点値]			9.1	8.0	7.3	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.6	6.7
浜田川河口海域	H-1	2	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	
	H-2		1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	
	H-3		1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	1.6	2.1	
美保湾	M-1	2	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.5	
	M-2		2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.6	2.2	2.0	
江の川河口海域	G-1	2	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	
	G-2		1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.6	1.5	
	G-3		1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	1.8	2.0	
北浦海水浴場	IZ-2	2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	1.5	2.1	1.7	
古浦海水浴場	IZ-3	2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	1.9	2.4	1.9	
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.9	1.8	
波子海水浴場	IW-1	2	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.7	1.8	
国分海水浴場	IW-3	2	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	
田の浦海水浴場	IW-5	2	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	1.8	1.8	1.7	
持石海水浴場	IW-7	2	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.8	2.1	1.7	1.8	

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

年度		年度										過去 5ヶ年 間の平 均値	H19
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
江の川	川本大橋	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
	桜江大橋	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	江川橋	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
斐伊川	里熊大橋	0.9	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	
	神立橋	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	
高津川	旭橋	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	
	金地橋	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	高津大橋	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	
神戸川	野土橋	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	
	上乙立橋	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
	馬木橋	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	河口	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	
浜田川	三宮橋	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6	1.2	
	亀山橋	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5	1.6	1.1	
	河口	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	
益田川	逢瀬橋	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	
	雪舟橋	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	
	月見橋	6.6	5.4	5.9	5.2	6.6	5.1	4.0	4.0	7.1	5.4	6.1	
静間川	川合橋	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	
	正原橋	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	2.3	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	1.5	2.2	1.9	
山居川	庄司橋	5.9	5.8	5.3	3.0	3.6	2.0	2.1	2.3	1.8	2.4	2.2	
馬橋川	馬橋	4.6	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9	2.0	2.6	1.5	2.4	1.3	
忌部川	千本貯水池取水口	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.8	
	半原橋	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	
平田船川	西谷水門	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	
	旭町付近	2.0	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	
湯谷川	旅伏駅水門	1.3	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	
	東橋	2.8	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	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。



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	H19
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
中 海	N-1	5.3	4.7	5.1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	4.7	5.0
	N-2	5.3	4.8	5.1	5.1	4.6	4.5	5.4	4.4	4.3	4.6	4.9
	N-3	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	3.8	4.5	3.9	4.8	4.3	4.5
	N-4	5.5	5.2	6.0	5.3	5.4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.0	5.2
	N-5	5.5	5.0	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.6	4.6	4.7
	N-6(湖心)	4.7	4.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	3.8	4.4	4.2	4.4
	N-7	4.0	4.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	4.4	3.8	4.1
	NH-1	—	—	—	—	—	—	—	4.4	5.0	4.7	4.6
	NH-2	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.8	4.5	4.6
	[9地点平均値]	5.3	4.7	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.7	4.5	4.7
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.8	2.6	3.1	3.1	2.4	2.8	3.2	2.6	2.9	2.8	2.7
	T-2(霞津地先)	4.3	3.6	4.8	5.0	3.6	3.6	4.5	3.9	4.0	3.9	4.0
	T-3(米子湾中央)	5.8	5.2	6.2	6.7	4.9	4.9	6.5	5.0	4.9	5.2	4.9
宍道湖	S-1	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	4.7	5.7
	S-2	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.4	4.6	5.7
	S-3(湖心)	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	5.6
	S-4	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	4.6	5.7
	S-5	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	4.2	4.5
	[5地点平均値]	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.3	4.5	5.4
神西湖	J-1	6.8	6.5	6.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3
	J-3(湖心)	7.8	6.7	6.5	6.1	5.6	6.0	5.5	5.4	6.0	5.7	6.1
	[2地点平均値]	7.3	6.6	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.5	5.7
浜田川河口海域	H-1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7
	H-2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6
	H-3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.7
美保湾	M-1	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.3
	M-2	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8
江の川河口海域	G-1	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5
	G-2	1.1	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.6	1.2	1.8	1.5	1.3
	G-3	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7
北浦海水浴場	IZ-2	1.4	1.8	1.8	1.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.9	1.3
古浦海水浴場	IZ-3	1.9	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.9	1.5
おわし海水浴場	IZ-5	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.7
波子海水浴場	IW-1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5
国分海水浴場	IW-3	1.3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6
田の浦海水浴場	IW-5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6
持石海水浴場	IW-7	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.8	1.5	1.7

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値であり、単位はmg/lである。  
(2) 中海について、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											平成19年度 年間平均値		
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61												0.44	
	N-2															0.42	
	N-3															0.37	
	N-4															0.49	
	N-5															0.41	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.37	
	N-7															0.36	
	NH-1															0.34	
	NH-2															0.35	
	参考 鳥取県				T-1												0.34
	T-2																0.44
T-3													0.60				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61												0.48	
	S-2														0.52		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50		
	S-4														0.51		
	S-5(大橋川矢田)														0.51		
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.75		
	J-3(湖心)														0.64		

- 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											平成19年度 年間平均値				
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19					
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.052			
	N-2															0.045			
	N-3															0.042			
	N-4															0.055			
	N-5															0.047			
	N-6(湖心)															0.043			
	N-7															0.038			
	NH-1															0.039			
	NH-2															0.046			
	参考 鳥取県				T-1														0.041
					T-2														0.054
T-3															0.072				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.051			
	S-2														0.054				
	S-3(湖心)															0.051			
	S-4															0.054			
	S-5(大橋川矢田)															0.056			
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5												0.10			
	J-3(湖心)															0.094			

- 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											平成19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.37	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.37	
	N-7				×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	0.36	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	○	×	○	0.34	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	0.35	
	参考 鳥 取 県				T-1											0.34
T-2												0.44				
T-3												0.60				
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	0.48	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.52	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.75	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.64	

- 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											平成19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.055	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.047	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	0.039	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	0.046	
	参考 鳥取県				T-1											
	T-2												0.054			
	T-3												0.072			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.056	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.094	

- 注)
- (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
  - (2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。
  - (3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。
  - (4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1、NH-2)を追加した。
  - (5) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表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	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去 5ヶ年 間の平 均値	H19	
				中 海		0.4	N-1	0.55	0.56	0.62	0.56	0.51	0.46	0.55	0.50
		N-2	0.50	0.48	0.59		0.52	0.46	0.44	0.56	0.48	0.43	0.43	0.47	0.42
		N-3	0.64	0.57	0.68		0.59	0.47	0.44	0.49	0.42	0.51	0.47	0.47	0.37
		N-4	0.61	0.78	0.75		0.52	0.57	0.49	0.62	0.47	0.54	0.54	0.54	0.49
		N-5	0.54	0.59	0.61		0.60	0.48	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.47	0.41
		N-6(湖心)	0.46	0.52	0.55		0.47	0.45	0.46	0.50	0.42	0.44	0.44	0.45	0.37
		N-7	0.43	0.48	0.53		0.53	0.43	0.38	0.43	0.40	0.39	0.41	0.41	0.36
		NH-1	—	—	—		—	—	—	—	0.37	0.41	0.39	0.39	0.34
		NH-2	—	—	—		—	—	—	—	0.38	0.39	0.39	0.39	0.35
		[9地点平均値]		0.53	0.57	0.62	0.54	0.48	0.45	0.52	0.43	0.45	0.47	0.39	
参 考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)		0.4	0.43	0.38	0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.31	0.34	
	T-2(葭津地先)			0.48	0.50	0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.39	0.44	
	T-3(米子湾中央)			0.73	0.72	0.78	0.60	0.52	0.53	0.61	0.49	0.49	0.53	0.60	
	[最高地点値]				0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.55	0.60
宍道湖		0.4	S-1	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.40	0.52	0.52	0.52	0.50	0.48	
			S-2	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.47	0.55	0.55	0.52	0.53	0.52	
			S-3(湖心)	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.51	0.50	
			S-4	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.51	
			S-5	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.45	0.56	0.54	0.48	0.52	0.51	
			[5地点平均値]		0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.54	0.51	0.51	0.50
		[最高地点値]		0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.55	0.52	0.53	0.52	
神西湖		0.6	J-1	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.88	0.75	
			J-3(湖心)	0.75	0.68	0.70	0.71	0.73	0.66	0.73	0.75	0.70	0.71	0.64	
			[2地点平均値]		0.86	0.74	0.76	0.79	0.81	0.73	0.87	0.83	0.76	0.80	0.70
			[最高地点値]		0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.88	0.75

- 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	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去5ヶ年間の平均値	H19	
測定地点			H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去5ヶ年間の平均値	H19	
中 海	N-1	0.03	0.073	0.057	0.066	0.055	0.047	0.049	0.052	0.047	0.048	0.049	0.052	
	N-2		0.067	0.056	0.061	0.054	0.040	0.044	0.049	0.042	0.042	0.043	0.045	
	N-3		0.081	0.058	0.068	0.059	0.041	0.043	0.045	0.035	0.052	0.043	0.042	
	N-4		0.072	0.072	0.073	0.054	0.049	0.045	0.063	0.042	0.054	0.051	0.055	
	N-5		0.068	0.058	0.062	0.060	0.041	0.046	0.048	0.036	0.043	0.043	0.047	
	N-6(湖心)		0.064	0.053	0.056	0.046	0.036	0.043	0.044	0.034	0.040	0.039	0.043	
	N-7		0.052	0.054	0.046	0.049	0.033	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	
	NH-1		—	—	—	—	—	—	—	0.039	0.043	0.041	0.039	
	NH-2		—	—	—	—	—	—	—	0.039	0.042	0.041	0.046	
	[9地点平均値]			0.068	0.058	0.062	0.054	0.041	0.044	0.048	0.039	0.045	0.043	0.045
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.03	0.050	0.040	0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.033	0.041	
	T-2(霞津地先)		0.059	0.048	0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.038	0.054	
	T-3(米子湾中央)		0.093	0.069	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.056	0.072	
	[最高地点値]			0.093	0.072	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.054	0.056	0.072
宍道湖	S-1	0.03	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043	0.046	0.034	0.041	0.043	0.051	
	S-2		0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.046	0.046	0.040	0.040	0.044	0.054	
	S-3(湖心)		0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.040	0.051	
	S-4		0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.036	0.041	0.054	
	S-5		0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.050	0.056	
	[5地点平均値]			0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.044	0.047	0.039	0.040	0.043	0.053
[最高地点値]			0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.049	0.056	
神西湖	J-1	0.05	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.114	0.10	
	J-3(湖心)		0.11	0.098	0.096	0.089	0.11	0.093	0.094	0.079	0.097	0.095	0.094	
	[2地点平均値]			0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.104	0.097
	[最高地点値]			0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.114	0.10

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
 (2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
 (3) 中海について、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	129
	静間川水系	135
	江の川水系	139
	浜田川水系	172
	唐鐘川水系	182
	下府川水系	184
	周布川水系	186
	益田川水系	190
	高津川水系	204
湖沼	中海及び境水道	213
	穴道湖	253
	神西湖	281
海域	美保湾	285
	江の川河口海域	291
	浜田川河口海域	301
	北浦海水浴場水域	311
	古浦海水浴場水域	313
	おわし海水浴場水域	315
	波子海水浴場水域	317
	国府海水浴場水域	319
	田の浦海水浴場水域	321
持石海水浴場水域	323	

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名	調査区分		斐伊川						斐伊川								
	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(地点統番号)		(AAP)			(AAP)			(AAP)			(AAP)					
調査担当機関	採取水層	コード	雲南保健所						国土交通省出雲河川事務所								
			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
般 項 目	気温	104	℃	14.7	1.4	31.5	-/12	-/12	19.8	5.0	33.1	-/12	-/12	-	-	-	-
	水温	105	℃	13.4	3.0	28.0	-/12	-/12	15.7	4.8	25.3	-/12	-/12	-	-	-	-
	全水深	109	m	-	-	-	-	-	0.98	0.70	1.80	-/12	-/12	-	-	-	-
	透明度	110	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.7	7.3	8.1	0/12	0/12	7.5	7.0	7.8	0/12	0/12	-	-	-	-
	O	202	mg/l	11	8.3	13	0/12	0/12	10	8.3	13	0/12	0/12	-	-	-	-
	D	203	mg/l	0.6	0.5	1.2	1/12	1/12	0.6	0.5	1.2	1/12	1/12	0.5	1/12	0.6	
	C	204	mg/l	-	-	-	-	-	2.5	1.5	5.8	-/12	-/12	1.2	(88)	0.7	
	O	205	mg/l	-	-	-	-	-	7	1	35	1/12	1/12	1.5	(88)	2.3	
	S	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	6.5E+03	7.8E+01	3.3E+04	12/12	12/12	5.8	(0%)	2.8	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	MPN/100ml	2.4E+03	1.1E+03	4.0E+03	4/4	4/4	0.58	0.37	0.94	-/12	-/12	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	208	mg/l	0.48	0.35	0.58	-/7	-/7	0.382	0.017	0.091	-/12	-/12	-	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	0.013	0.008	0.020	-/7	-/7	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0/2	0/2	0.02	0.02	0.02	0.02
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND
	PCB	308	mg/l	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND
健 康 項 目	ジクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	0/1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	テトラクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,4-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シマジン	320	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	0/1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
チオベンカルブ	321	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
ベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
セレン	323	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ふつう薬	821	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/1	0/1	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほうろく	407	mg/l	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
タダイオキシン類(水質)	819	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
オキキシン類(底質)	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
オキキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		斐伊川				斐伊川										
河川・海域名(類型)		採取水層		高杉橋				里熊大橋										
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		雲南保健所				国土交通省出雲河川事務所										
調査項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅鉛	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(材):Cl-	mg/l	601															
	電気伝導度:EC	μS/cm	602	100	74	240	12/12											
	透明度	cm	603															
	アモニア性窒素	mg/l	511															
	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															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	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	708															
	クロロフィルa	μg/l	709															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性作業	mg/l	702															
	トリクロゲン生成能	mg/l	631															
	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(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																		



( 2007 年度 )

地点別 総括表

地域名		調査区分		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		平田船川(1)		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)		平田船川		(A1)					
測定地点名(地点統・番号)		調査担当機関		国立交通省出雲河川事務所		(004-02) 表層		西谷水門		(018-01) 表層					
調査担当機関		調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所		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	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													
	mg/l	402													
	mg/l	403													
	mg/l	404													
	mg/l	405													
	mg/l	406													
その他項目	mg/l	210	0.015	< 0.010	0.030	10/12									
	mg/l	607	10	6	12	12/12									
	μS/cm	601													
	度	602	73	15	100	12/12									
	度	603	11	1	64	12/12									
	mg/l	511	0.01	0.01	0.04	9/12									
	mg/l	512	0.003	0.002	0.005	12/12									
	mg/l	513	0.47	0.27	0.82	12/12									
	mg/l	519	0.54	0.31	0.90	12/12									
	mg/l	522	0.012	0.006	0.023	12/12									
	mg/l	523	0.018	0.011	0.029	12/12									
	mg/l	524	0.9	0.6	2.0	12/12									
	mg/l	704	1.8	1.3	3.4	12/12									
	mg/l	703													
	μg/l	532													
	μg/l	706													
	度	531													
	度	701													
	mg/l	620													
	mg/l	702													
	mg/l	651	0.039	0.021	0.078	4/4									
	mg/l	652	0.011	0.0016	0.020	4/4									
	mg/l	653	0.0084	0.0072	0.0094	4/4									
	mg/l	654	0.010	0.0022	0.032	4/4									
	mg/l	655	0.0087	< 0.0001	0.034	3/4									
	個/100ml	901													
	個/100ml	902	180	5	590	4/4									
	個/100ml	903													
	個/100ml	904													
	個/100ml	905													
	m <sup>3</sup> /s	106													
	m <sup>3</sup> /s	117													
	m	906													

地点別総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分	斐伊川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		斐伊川		年間調査(測定計画調査)						
		平田船川(1)	平田船川	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)									
河川・海域名(類型)	採取水層	斐伊川		(AAD)		(004-02) 表層		斐伊川		(018-01) 表層						
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所		出雲保健所		出雲保健所		西谷水門		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
要	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2										
監	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	0.004	0/2										
視	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	0.006	0/2										
項	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	0.03	0/2										
目	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	0.0008	0/2										
	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0/2										
	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	0/2										
	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	0.004	0/2										
	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	0.004	0/2										
	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	0.005	0/2										
	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	0.0008	0/2										
	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	0.001	0/2										
	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	0.003	0/2										
	mg/l	814	< 0.008	< 0.008	0.008	0/2										
	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0/3										
	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	0.06	0/2										
	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	0.04	0/2										
	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	0.006	0/2										
	mg/l	825	< 0.005	< 0.005	0.005	0/2										
	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	0.007	0/2										
	mg/l	824	< 0.002	< 0.002	0.002	0/2										
	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	4.0E-05	0/2										
	mg/l	824	< 0.02	< 0.02	0.02	0/2										
	mg/l	825	< 0.03	< 0.03	0.03	0/2										
	mg/l	826	< 0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2										



( 2007 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)	採取水層	平田船川 (2)	平田船川 (AV)	平田船川 (2)	平田船川 (AV)	旭町付近	平田船川 (2)	平田船川 (AV)	旭町付近	平田船川 (2)	平田船川 (AV)						
測定地点名(地点統番号)	調査区分	単位	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		
調査担当機関	コード		出雲市															
一般項目	気温	°C	19.5	5.8	33.6	-/12	-	-	-	20.0	6.2	35.2	-/12	-	-	-		
	水温	°C	16.7	3.9	28.9	-/12	-	-	-	17.5	4.2	32.9	-/12	-	-	-		
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	生活環境項目	P	mg/l	7.5	7.1	8.5	0/6	-	-	-	7.2	7.1	7.5	0/12	-	-	-	
		H	mg/l	8.3	4.7	11	3/12	-	-	-	7.7	5.8	11	5/12	-	-	-	
		O	mg/l	1.3	0.9	1.8	0/12	0.9	0/12	1.4	1.7	1.1	2.3	3/12	1.1	3/12	1.7	
		D	mg/l	-	-	-	-	1.8	(0%)	-	-	-	-	-	-	2.3	(25%)	2.0
		C	mg/l	4.7	3.0	6.2	-/12	3.0	-/12	4.6	4.9	3.0	7.4	-/12	3.0	-/12	4.7	
		S	mg/l	8	1	20	0/6	6.2	(0%)	3.2	8	3	21	0/12	7.4	(0%)	5.7	
大腸菌群数		MPN/100ml	2.8E+03	1.7E+02	9.4E+03	2/4	-	-	-	2.2E+04	7.9E+02	7.9E+04	3/4	-	-	-		
n-ヘキサゲン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	ND	ND	ND	-/12	-	-	-		
全窒素		mg/l	1.2	0.44	1.6	-/12	-	-	-	1.3	0.72	2.1	-/12	-	-	-		
全りん		mg/l	0.11	0.043	0.20	-/12	-	-	-	0.10	0.046	0.14	-/12	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シワララム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	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 総括表

( 2007 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	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	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)	調査担当機関		出雲市						出雲市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
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														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
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														
モネア性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
活性性全窒素	mg/l	519														
リン酸性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
総有機性全リン	mg/l	524														
有機性全リン	mg/l	571														
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														
faeo色素	μg/l	531														
植物プランクトン	個/ml	701														
色度	度	620														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	702														
溶解性有機炭素	mg/l	651														
トリクロロ生成能	mg/l	652														
アロマトリクロロ生成能	mg/l	653														
ジブロムトリクロロ生成能	mg/l	654														
トリブロムトリクロロ生成能	mg/l	655														
トリクロロ生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
油膜(有・無)	個/100ml	903														
大腸菌群数	個/100ml	904														
大腸菌群数(有・無)	個/100ml	905														
O-26(有・無)	個/100ml	106														
O-138(有・無)	個/100ml	117														
流量	m³/s	906														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																



地点別 総括表

( 2007 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)					湯谷川 (1)								
	河川・海域名 (類型)		平田船川 (AN)					湯谷川 (AD)								
測定地点名 (地点統・番号)			排水機場 (019-54) 表層					旅伏駅水門 (020-01) 表層								
調査担当機関			出雲市					出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付 Cl-	mg/l	601														
塩素付 Cl-	mg/l	602														
電気伝導度:EC	μS/cm	603														
透明度	度	511														
モニア性窒素	mg/l	512														
亜硝酸性窒素	mg/l	513														
硝酸性窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519														
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: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														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性 TOC	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														
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														
トリプトファン生成能	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
油膜 (有・無)	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															

地点別総括表

(2007年度)

水 域 名	調査区分		湯谷川(2)						湯谷川(2)								
	湯谷川(2)		湯谷川			本田橋			湯谷川			本田橋					
河川・流域名(類型)	湯谷川(2)		湯谷川			本田橋			湯谷川			本田橋					
測定地点名(地点統一番号)	湯谷川(2)		湯谷川			本田橋			湯谷川			本田橋					
調査担当機関	湯谷川(2)		湯谷川			本田橋			湯谷川			本田橋					
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	
般 項 目	気温	℃	17.6	2.2	30.9	-/12				19.0	5.2	33.4	-/12				
	水温	℃	16.4	4.5	26.8	-/12				16.4	5.2	27.2	-/12				
	水深	m															
	透明度	m	110														
生 活 環 境 項 目	D	mg/l	7.2	6.9	7.4	0/6				7.2	7.0	7.4	0/12				
	H	mg/l	8.0	7.1	8.9	-/6				8.6	7.5	10	0/12				
	O	mg/l	1.2	0.7	1.8	0/12		0.7	1.1	1.2	0.7	1.9	0/12				
	D	mg/l	3.5	2.3	4.7	-/12		2.3	3.4	3.3	1.8	4.7	-/12				
	O	mg/l	3	1	9	0/6		4.7	3.8	7	1	14	0/12				
	S	mg/l	ND	ND	ND	-/6				5.7E+03	1.1E+03	1.7E+04	-/4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	205							ND	ND	ND	-/12				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207							1.1	0.36	1.9	-/12				
	全窒素	mg/l	208	1.3	0.74	2.4	-/6			ND	0.36	1.9	-/12				
	全りん	mg/l	209	0.077	0.038	0.11	-/6			0.089	0.051	0.14	-/12				
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															
	1,1,2-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															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	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																
ふつぷろ素	mg/l	407															
ほつぷろ素	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

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)							
	河川・海域名 (類型)		湯谷川						湯谷川							
	河川・海域名 (類型)		( AV )						( AV )							
測定項目	採取水層	単位	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													
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													
	透明度	cm	602													
	濁度	度	603													
	アンモニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	リン酸	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	リン酸性全リン	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													
	クロロフィル a	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性フッ素	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													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903													
	大腸菌 (有・無)	個/100ml	904													
	大腸菌 (有・無)	個/100ml	905													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106													
	流速	m/s	117													
	流速	m	906													

地点別総括表

(2007年度)

水 域 名		調査区分		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)						年間調査 (測定計画調査)											
河川・流域名 (類型)		採取水層		湯谷川						湯谷川						(AM)											
測定地点名 (地点統番号)		調査担当機関		中筋橋						いろは橋						(021-52) 表層						(021-53) 表層					
測定項目		単位		出雲市						出雲市																	
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	104	℃	20.1	5.7	33.8	-/12				20.5	6.5	34.5	-/12													
	水温	105	℃	17.2	4.9	30.9	-/12				17.6	5.5	32.9	-/12													
	全水深	109	m																								
	透明度	110	m																								
	P	201	mg/l	7.1	7.0	7.3	0/6				7.3	7.0	7.7	0/6													
	H	202	mg/l	8.6	6.0	11	3/6				9.8	9.1	11	0/6													
	O	203	mg/l	1.1	0.7	1.4	0/12				1.4	0.5	3.4	1/12													
	D	204	mg/l	3.2	1.9	4.8	-/12				3.3	2.0	5.9	-/12													
	C	205	mg/l	9	1	31	1/6				6	2	10	0/6													
	S	206	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/6				ND	ND	ND	-/6													
生活環境項目	大腸菌群数	207	mg/l	0.92	0.55	1.2	-/6				0.81	0.52	1.1	-/6													
	D-ヘキサシン抽出物質	208	mg/l	0.062	0.036	0.10	-/6				0.051	0.031	0.072	-/6													
	全窒素	209	mg/l																								
	全りん	209	mg/l																								
	カドミウム	301	mg/l																								
	鉛	302	mg/l																								
	六価クロム	304	mg/l																								
	砒素	305	mg/l																								
	銀	306	mg/l																								
	総水銀	307	mg/l																								
健康項目	アルキル水銀	308	mg/l																								
	P/C/B	309	mg/l																								
	ジクロロメタン	310	mg/l																								
	四塩化炭素	311	mg/l																								
	1,2-ジクロロエタン	312	mg/l																								
	1,1,2-トリクロロエタン	313	mg/l																								
	1,1,1-トリクロロエタン	314	mg/l																								
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315	mg/l																								
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	316	mg/l																								
	トリクロロエチレン	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																									
シクロヘキサン	320	mg/l																									
ベンゼン	321	mg/l																									
1,2-ジクロロエタン	322	mg/l																									
1,1,2,2-テトラクロロエタン	323	mg/l																									
1,1,1,2-テトラクロロエタン	324	mg/l																									
シクロヘキサン	324	mg/l																									
ベンゼン	324	mg/l																									
硝酸及び亜硝酸性窒素	321	mg/l																									
セレン	321	mg/l																									
ほう素	407	mg/l																									
ダイオキシン類 (水質)	819	pg-TEQ/l																									
ダイオキシン類 (底質)	951	pg-TEQ/g																									
ダイオキシン類 (底質)	952	pg-TEQ/g																									

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)		湯谷川 (2)		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	湯谷川	中筋橋	湯谷川	いろは橋	(AV)	(AV)	(AV)	(AV)							
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														
	亜鉛	mg/l	210														
	塩素化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	mg/l	513														
	リン酸性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性全窒素	mg/l	522														
	リン酸性全窒素	mg/l	523														
	リン酸性全窒素	mg/l	524														
	有機炭素:TOC	mg/l	571														
	有機炭素:TOC	mg/l	704														
	有機炭素:TOC	mg/l	703														
	有機炭素:TOC	mg/l	532														
	有機炭素:TOC	mg/l	706														
	有機炭素:TOC	mg/l	531														
	有機炭素:TOC	mg/l	701														
	有機炭素:TOC	mg/l	620														
	有機炭素:TOC	mg/l	702														
	有機炭素:TOC	mg/l	651														
	有機炭素:TOC	mg/l	652														
	有機炭素:TOC	mg/l	653														
	有機炭素:TOC	mg/l	654														
	有機炭素:TOC	mg/l	655														
	有機炭素:TOC	mg/l	901														
	有機炭素:TOC	mg/l	902														
	有機炭素:TOC	mg/l	903														
	有機炭素:TOC	mg/l	904														
	有機炭素:TOC	mg/l	905														
	有機炭素:TOC	mg/l	106														
	有機炭素:TOC	mg/l	117														
	有機炭素:TOC	mg/l	906														
	その他項目																



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		山王川		年間調査(測定計画調査)		山王川		年間調査(測定計画調査)		論田川		年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	調査区分	山王川	山王川	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	山王川	山王川	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	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)	採取水層		山王橋		(245-01) 表層		山王橋		(246-01) 表層		論田橋		(246-01) 表層					
調査担当機関	出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市					
測定項目	単位	J-D	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	気温	℃	20.6	4.5	33.2	-/12	-	-	-	-	20.5	5.3	33.6	-/12	-	-	-	-
	水温	℃	17.3	5.8	30.0	-/12	-	-	-	-	17.0	5.2	28.9	-/12	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境	P	mg/l	6.9	6.6	7.2	-/6	-	-	-	-	6.8	6.6	6.9	-/6	-	-	-	-
	D	mg/l	7.7	4.6	9.4	-/6	-	-	-	-	7.7	5.9	9.4	-/6	-	-	-	-
	B	mg/l	1.2	0.5	2.4	-/12	0.5	-/12	1.0	-	1.1	0.6	1.6	-/12	0.6	-/12	1.1	-
	O	mg/l	4.1	2.1	8.3	-/12	2.4	(0%)	1.3	-	3.5	1.9	7.0	-/12	1.9	(0%)	1.3	-
	C	mg/l	6	3	9	-/6	8.3	(0%)	3.5	-	8	3	12	-/6	7.0	(0%)	3.2	-
	S	mg/l	ND	ND	ND	-/6	-	-	4.0	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	3.7	-
生活環境	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	-	ND	0.69	1.3	-/6	-	-	-	-
	n-キサン抽出物質	mg/l	1.2	0.58	2.1	-/6	-	-	-	-	0.96	0.036	0.084	-/6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.071	0.025	0.10	-/6	-	-	-	-	0.057	0.036	0.084	-/6	-	-	-	-
健康	カドミウム	mg/l	301	302	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	304	304	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	305	305	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	306	306	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	307	307	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	308	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	309	309	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	310	310	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	311	311	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	312	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	313	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	314	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	315	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	316	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	317	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	318	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	319	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオウラム	mg/l	320	320	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	321	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	322	322	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	323	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	324	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸	mg/l	407	407	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	819	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	951	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	952	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2007 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	山王川	山王川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川		
測定地点名 (地点統・番号)	採取水層		( 245-01 ) 表層						( 246-01 ) 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													
	亜マンガン (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													
	塩素体・Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度・EC	μS/cm	601													
	濁度	CU	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													
	溶解性リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	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	532													
	faeo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													
	溶解性有機炭素	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													
	シアニド生成能	mg/l	653													
	アミノ酸生成能	mg/l	654													
	トリプトファン生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	901													
	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

( 2007 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)		( )						(AAI)							
	河川・海域名(地点統-番号)		(247-01) 表層						(016-51) 表層							
調査担当機関		出雲市						松江市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総シロム	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														
濁度	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														
全窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン酸	mg/l	519														
リン酸	mg/l	522														
リン酸	mg/l	523														
有機リン	mg/l	524														
有機リン	mg/l	571														
有機リン	mg/l	704														
有機リン	mg/l	703														
有機リン	mg/l	532														
有機リン	mg/l	706														
有機リン	mg/l	531														
有機リン	mg/l	701														
有機リン	mg/l	620														
有機リン	mg/l	702														
有機リン	mg/l	651														
有機リン	mg/l	652														
有機リン	mg/l	653														
有機リン	mg/l	654														
有機リン	mg/l	655														
有機リン	mg/l	901														
有機リン	mg/l	902														
有機リン	mg/l	903														
有機リン	mg/l	904														
有機リン	mg/l	905														
有機リン	mg/l	106														
有機リン	mg/l	117														
有機リン	mg/l	906														
その他項目																

地点別総括表

(2007年度)

測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)														
			忌部川(1)					忌部川(2)									
			平均	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	
調査区分			忌部川(1)					忌部川(2)					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)			忌部川					忌部川					(A0)				
測定地点名(地点統一番号)			千本貯水池取水口					(016-01) 表層					(017-51) 表層				
調査担当機関			松江市					松江市					松江市				
一般項目	気温	℃	14.1	2.0	27.3	-/12	17.5	3.0	28.0	-/6	17.5	3.0	28.0	-/6			
	水温	℃	15.3	5.3	23.5	-/12	14.9	4.5	23.5	-/6	14.9	4.5	23.5	-/6			
	水深	m															
	透明度	m															
	P	mg/l	7.2	7.0	7.4	0/12	7.4	7.1	7.6	0/6	7.4	7.1	7.6	0/6			
	H	mg/l	6.7	2.3	11	7/12	10	8.0	13	0/6	10	8.0	13	0/6			
	O	mg/l	1.8	1.0	4.0	11/12	1.2	0.7	2.0	0/6	1.2	0.7	2.0	0/6			
	D	mg/l															
	C	mg/l	2.5	1.3	3.5	-/12	2.7	1.8	4.0	-/6	2.7	1.8	4.0	-/6			
	O	mg/l															
生活環境項目	S	mg/l	9	3	19	0/12	5	1	8	0/6	5	1	8	0/6			
	大腸菌群数	MPN/100ml															
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.66	0.30	1.7	-/12	0.55	0.38	0.71	-/6	0.55	0.38	0.71	-/6			
	全窒素	mg/l	0.042	0.020	0.10	-/12	0.030	0.016	0.038	-/6	0.030	0.016	0.038	-/6			
	全りん	mg/l															
	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	< 0.02	< 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											
健康項目	アルキル水銀	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	P	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2											
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1											
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2											
	1,3-ジクロロベンゼン	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											
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.32	0.020	0.66	0/12											
	ふつぷろ素	mg/l	0.08	0.08	0.08	0/12											
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/2											
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951														
			952														

地点別 総括表

( 2007 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(1)						忌部川(2)							
	(AA1)		(016-01) 表層						(017-51) 表層							
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		千本貯水池取水口						忌部橋						
調査担当機関		松江市		松江市						松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
銅	mg/l	402	0.02	0.01	0.03	1/4										
亜鉛	mg/l	403	0.033	0.030	0.040	2/4										
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(総)	mg/l	405														
マンガン(不溶解性)	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	12	9	15	12/12										
植物体(C)-	mg/l	601	110	94	140	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
濁度	度	603	10	4	18	9/9										
モニア性窒素	mg/l	511	0.03	0.02	0.05	7/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.32	0.020	0.66	11/12										
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性全リン	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														
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														
faeco色素	μg/l	531	7.4E+03	1.0E+03	1.5E+04	12/12										
植物プランクトン	個/ml	706	14	7.0	20	12/12										
色度	度	701	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2										
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														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
アセトクロホルム生成能	mg/l	653														
ジクロロメタン生成能	mg/l	654														
トリクロロメタン生成能	mg/l	655														
トリフルオロメタン生成能	mg/l	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-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

( 2007 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)	採取水層	松江市	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	松江市	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	クロロホルム	mg/l	801	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802															
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロエタン	mg/l	803															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	804															
要 監 視 項 目	トリクロロエタン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3											
要 監 視 項 目	四クロロエタン	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/3											
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3											
要 監 視 項 目	フェニルメチルメチル	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3											
	1,1-ジクロロエタン(有機銅)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/3											
要 監 視 項 目	アセチル	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3											
	エチル	mg/l	812	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/3											
要 監 視 項 目	ジクロロメタン	mg/l	813	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3											
	1,1-ジクロロエタン(BPMP)	mg/l	814	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3											
要 監 視 項 目	1,1,1-トリクロロエタン(BPMP)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/3											
	1,1,1,2-テトラクロロエタン(BPMP)	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1											
要 監 視 項 目	トリクロロエタン	mg/l	817															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	818	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1											
要 監 視 項 目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	819	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	820															
要 監 視 項 目	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	821	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1											
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	822															
要 監 視 項 目	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	823															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	824	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2											
要 監 視 項 目	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	825															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	826	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											





地点別総括表

( 2007 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)			山居川			山居川			(Dn)					
	河川・海域名(地点統番号)	採取水層	忌部川	半原橋	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川			
調査担当機関	調査区分	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	平均	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	13	18	6/6											
	アモニア性窒素	mg/l	603	72	45	6/6											
	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														
	溶解性全リン	mg/l	519														
	リン酸性全リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	704														
	溶解性TOC	mg/l	703														
	溶解性COD	mg/l	708														
	クロロフィルa	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性有機炭素	mg/l	702														
	トリクロロ生成能	mg/l	651														
	トリクロロ生成能	mg/l	652														
	トリクロロ生成能	mg/l	653														
	トリクロロ生成能	mg/l	654														
	トリクロロ生成能	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														
	〇-128(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

( 2007 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)																		
	調査区分			山居川			山居川			山居川															
	河川・海域名(類型)	( Dn )	( Dn )	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川													
測定地点名(地点統一番号)	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																		
調査担当機関	採取水層			大府橋			大府橋			庄司橋															
測定項目	単位	コード	平均			最大値			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	18.6	4.5	29.0	7.6	6.8	7.2	7.6	0/6	0/6	7.0	6.4	7.3	0/6	0/6	7.0	6.4	7.3	0/6	0/6			
	水温	℃	105	16.8	7.1	24.7	10	6.1	8.3	6.8	0/6	0/6	6.8	4.2	9.9	0/6	0/6	6.8	4.2	9.9	0/6	0/6			
	全水深	m	109				4.5	0.9	2.5	0.9	0/6	0/6	2.2	1.2	4.0	0/6	0/6	2.2	1.2	4.0	0/6	0/6			
	透明度	mm	110				7.3	3.1	4.4	3.1	-/6	-/6	4.1	3.0	5.5	-/6	-/6	4.1	3.0	5.5	-/6	-/6			
	P	mg/l	201				8	1	3	1	0/6	0/6	5	1	7	0/6	0/6	5	1	7	0/6	0/6			
	H	mg/l	202				3.4	2.1	2.5	2.1	-/6	-/6	2.0	1.1	2.9	-/6	-/6	2.0	1.1	2.9	-/6	-/6			
	O	mg/l	203				0.12	0.058	0.087	0.058	-/6	-/6	0.087	0.048	0.12	-/6	-/6	0.087	0.048	0.12	-/6	-/6			
	D	MPN/100ml	206																						
	S	抽出物質	207																						
	大腸菌群数	MPN/100ml	208																						
D-ヘキサリン	抽出物質	209																							
全全	抽出物質	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																						
	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																						
	1,1,1-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																						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315																						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																						
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317																						
	1,1,2,2-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																						
	シマジン	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																						
	ふつう薬	mg/l	407																						
	ほう素	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

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		山居川		年間調査(測定計画調査)		山居川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		山居川		( D/a )		山居川		( D/a )						
測定地点名(地点統番号)		採取水層		山居川		(014-52) 表層		山居川		(014-01) 表層						
調査担当機関		採取水層		大桁橋		松江市		大桁橋		松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材料:Cl <sub>2</sub>	mg/l	607														
塩素塩濃度: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														
全窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン酸	mg/l	519														
リン酸	mg/l	522														
リン酸	mg/l	523														
リン酸	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素	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/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														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2007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)		朝酌川		朝酌川						朝酌川												
測定地点名(地点統番号)		朝酌川		朝酌川						朝酌川												
調査担当機関		森橋		森橋						ガラガラ橋												
測定項目		松江市		松江市						松江市												
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	18.4	5.0	27.5	-/6	-	-	-	-	-	18.5	5.0	28.0	-/6	-	-	-	-	-		
	水温	105	15.2	6.0	23.5	-/6	-	-	-	-	-	15.9	4.8	25.1	-/6	-	-	-	-	-		
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境項目	P	201	7.6	7.3	7.8	0/6	-	-	-	-	-	7.7	7.2	9.1	1/6	-	-	-	-	-		
	D	202	9.8	7.9	12	0/6	-	-	-	-	-	9.7	5.5	14	0/6	-	-	-	-	-		
	O	203	1.6	1.0	2.0	0/6	-	1.0	0/6	0/6	1.7	1.8	1.9	0.5	5.1	1/6	0.5	1/6	1.6	1.4		
	D	204	4.5	2.1	5.8	-/6	-	2.1	-/6	-/6	4.9	4.9	5.1	2.5	11	-/6	2.5	-/6	11	11	1.8	
	S	205	9	9	25	0/6	-	3.8	0/6	0/6	3.6	3.6	14	2	23	0/6	11	0/6	11	11	4.1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.61	1.0	-/6	-	-	-	-	-	5.4
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.043	0.23	-/6	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.70	0.51	0.89	-/6	-	-	-	-	-	0.85	0.61	1.0	-/6	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.057	0.026	0.078	-/6	-	-	-	-	-	0.12	0.043	0.23	-/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
P.C.B		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	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 ( 2007 年度)

水域名	調査区分		朝酌川		年間調査(測定計画調査)		朝酌川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		朝酌川		(B0)		朝酌川		(B0)								
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(013-51) 表層		(013-01) 表層		(013-01) 表層								
調査担当機関																	
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	
			朝酌川	森橋													朝酌川
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															
元素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
濁度	cm	602															
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	518															
全窒素	mg/l	519															
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															
溶解性珪素	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															
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															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
油膜(有・無)	個/100ml	905															
流量	m <sup>3</sup> /s	108															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

( 2007 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)	採取水層	朝酌川 ( Bp )	朝酌川 ( Bp )	朝酌川 ( Bp )	朝酌川 ( Bp )	朝酌川 ( Bp )	朝酌川 ( Bp )	城山西堀川 ( )	城山西堀川 ( )	城山西堀川 ( )	城山西堀川 ( )	城山西堀川 ( )	城山西堀川 ( )		
測定項目	単位	コード	013-52) 表層						(242-03) 表層							
調査担当機関			松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	18.6	5.2	28.0	-/6	-/6	-	-	19.2	6.0	28.5	-/6	-	-	-
	水温	℃	16.6	4.8	25.8	-/6	-/6	-	-	16.7	5.5	26.0	-/6	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.7	6.9	9.0	1/6	-	-	7.2	6.6	8.2	-/6	-	-	1.8
	H	mg/l	202	10	6.6	13	0/6	-	-	8.4	4.2	13	-/6	-	-	3.0
	O	mg/l	203	2.2	0.8	5.2	1/6	0.8 1/6	1.7	2.2	1.1	4.0	-/6	1.1 -/6	-	6.0
	D	mg/l	204	5.1	3.2	10	-/6	3.2 -/6	4.4	5.6	3.7	6.4	-/6	3.7 -/6	-	6.1
	S	mg/l	205	11	3	19	0/6	10 0%	4.9	14	5	21	-/6	6.4 0%	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキササチン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.86	0.74	1.1	-/6	-	-	0.64	0.54	0.79	-/6	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	0.12	0.063	0.27	-/6	-	-	0.15	0.049	0.44	-/6	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名		調査区分		朝酌川				城山西堀川								
河川・海域名 (類型)		採取水層		( Bn )				( )								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(013-52) 表層				(242-03) 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														
亜鉛付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	1200	20	5100	6/6										
透明度	cm	602		15	65	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														
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														
全有機性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
溶解性COC	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														
溶解性汚濁	mg/l	620														
トリブチリン生成能	mg/l	702														
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														
トリブチリン生成能	mg/l	654														
トリブチリン生成能	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														

地点別 総括表

( 2007 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)		馬橋川		(C1)						(C1)										
測定地点名(地点統一番号)		八雲橋		(015-51) 表層						(015-52) 表層										
調査担当機関		松江市																		
測定項目	単位	コード	平均			最大値			最小値			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	x/y (%)	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値			
一般項目	気温	°C	104	18.6	5.0	28.5	-/6	19.0	5.0	28.5	-/6	19.0	5.0	28.5	-/6	19.0	5.0	28.5	-/6	
	水温	°C	105	17.3	6.0	26.0	-/6	17.4	6.5	25.5	-/6	17.4	6.5	25.5	-/6	17.4	6.5	25.5	-/6	
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	P	mg/l	201	7.4	6.5	7.8	0/6	7.8	6.5	7.8	0/6	7.8	6.5	7.8	0/6	7.8	6.5	7.8	0/6	
	H	mg/l	202	9.7	7.8	12	0/6	11	8.6	12	0/6	11	8.6	12	0/6	11	8.6	12	0/6	
	O	mg/l	203	1.4	0.6	2.7	0/6	1.6	1.0	2.3	0/6	1.6	1.0	2.3	0/6	1.6	1.0	2.3	0/6	
	D	mg/l	204	3.4	2.0	6.0	-/6	4.0	2.7	7.2	-/6	4.0	2.7	7.2	-/6	4.0	2.7	7.2	-/6	
	S	mg/l	205	5	3	7	0/6	4	2	6	0/6	4	2	6	0/6	4	2	6	0/6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																	
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																		
窒素	mg/l	208	0.87	0.52	1.5	-/6	1.3	1.0	1.6	-/6	1.3	1.0	1.6	-/6	1.3	1.0	1.6	-/6		
全りん	mg/l	209	0.10	0.057	0.22	-/6	0.092	0.074	0.14	-/6	0.092	0.074	0.14	-/6	0.092	0.074	0.14	-/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																	
	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-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																	
	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																	
	シマジン	mg/l	320																	
	チオベンカルブ	mg/l	321																	
	チオベンゼン	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	821																	
	ふつ素	mg/l	407																	
	819	mg/l	819																	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
952	pg-TEQ/g	952																		



地点別 総括表

( 2007 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)		馬橋川			馬橋川			馬橋川			馬橋川				
	河川・海域名(類型)		八雲橋			八雲橋			八雲橋			八雲橋				
測定地点名(地点統番号)		採取水層		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)						
調査担当機関		松江市		松江市						松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総シロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(有機)C1-	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														
溶解性全窒素	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														
総リン	mg/l	523														
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														
植物プランクトン	個/ml	532														
色度	度	706														
界面活性剤:MBAS	mg/l	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	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														
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														



地点別 総括表

( 2007 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)		(C)						(C)							
	採取水層		(015-53) 表層						(015-01) 表層							
調査担当機関			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														
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														
塩素化合物(Cl <sup>-</sup> )	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		30	91	6/6										
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														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
リン酸性リン	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	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														
トリブチル生成能	mg/l	702														
トリブチル生成能	mg/l	651														
トリブチル生成能	mg/l	652														
トリブチル生成能	mg/l	653														
トリブチル生成能	mg/l	654														
トリブチル生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	903														
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	904														
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
液高	m	906														

地点別 総括表

( 2007 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 ( )										
	河川・流域名 (類型)	採取水層	布部ダム本川流入部 (216-05) 表層						布部ダム貯水池中心 (216-06) 表層										
調査担当機関		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	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	気温	104	15.2	1.7	29.1	-/12	-	-	-	-	15.2	1.7	29.1	-/24	-	-
	水温	105	11.5	2.0	21.0	-/12	-	-	-	-	10.5	4.3	26.0	-/24	-	-	-	-	
	全水深	109																	
	透明度	110																	
生活環境項目	P	201	7.1	6.5	7.9	-/12	-	-	-	-	7.3	6.2	9.5	-/24	-	-	-	-	
	O	202	11	8.8	13	-/12	-	-	-	-	8.8	3.0	13	-/24	-	-	-	-	
	D	203																	
	C	204		2.0	1.3	2.7	-/12	1.3	-/12	2.0	2.8	1.2	5.8	-/24	1.9	-/12	2.8	2.9	
	S	205																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.47	0.30	0.79	-/12	0.79	-/12	2.0	0.53	0.26	0.82	-/24	1.9	-/12	2.8	2.9	
	全りん	mg/l	209	0.013	0.007	0.018	-/12	0.018	-/12	2.2	0.017	0.006	0.047	-/24	4.3	-/12	2.8	2.9	
	健康項目	カドミウム	mg/l	301															
		シアン	mg/l	302															
		鉛	mg/l	304															
六価クロム		mg/l	305																
砒素		mg/l	306																
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																
1,1,2-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																
1,1,1-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																
アトラクトロロエチレン		mg/l	318																
1,3-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																
ふつ素		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

( 2007 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)		飯梨川			飯梨川			飯梨川			飯梨川				
	河川・海域名(類型)		下田原橋			能義大橋下流			能義大橋下流			能義大橋下流				
測定地点名(地点統-番号)		松江保健所														
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														
全銅	mg/l	607														
塩素イオン:Cl-	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
濁度	度	603														
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														
総リン	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														
全有機炭素	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														
溶解性チオ尿素	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														
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	0	0	0	0-12/12				0	0	0	0-12/12			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-25(有・無)		903														
〇-25(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

( 2007 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	飯梨川	飯梨川	下田原橋	飯梨川	飯梨川	能義大橋下流	飯梨川	飯梨川	能義大橋下流	飯梨川	飯梨川	能義大橋下流		
測定項目	単 位	コード	(216-03) 表層						(216-02) 表層							
調査担当機関			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目																
クロロホルム	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				< 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				< 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				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
1,1-ジクロロエタン	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2				< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	805	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2				< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	806	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (MEP)	mg/l	807	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
1,1,2-トリクロロエタン (有機銅)	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
1,1,2-トリクロロエタン (無機銅)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (TPN)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	811	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2				< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	812	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (DDVP)	mg/l	813	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (BPMC)	mg/l	814	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (IRP)	mg/l	815	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2				< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (GNP)	mg/l	816	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	817	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2				< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン (有機銅)	mg/l	818	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2				< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	819	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	820	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	821	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2				< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	822	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2				< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	824	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	825	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1/2				< 0.05	< 0.05	< 0.05	1/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	826	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			



地点別 総括表

( 2007 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)		山佐川		山佐川				山佐川											
測定地点名(地点統・番号)		山佐川		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		山佐川		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	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	
般 項 目	気温	°C	104																
	水温	°C	105	18.7	11.7	23.0	-/12												
	全水深透明度	m	109	11.9	3.1	20.0	-/12												
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.0	6.7	7.2	-/12												
	H	mg/l	202	10	8.6	13	-/12												
	O	mg/l	203																
	D	mg/l	204	1.7	1.3	2.5	-/12												
	C	mg/l	205																
	S	MPN/100ml	206																
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.45	0.30	0.70	-/6												
	全窒素	mg/l	209	0.025	0.020	0.030	-/6												
	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																
	PCB	mg/l	308																
	シクロロメタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																
	1,1,2-トリクロロエチレン	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																
	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																
	シワラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ふつろ素	mg/l	407																	
ほうろ素	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																	

( 2007 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	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)	採取水層		(272-03) 表層					(272-04) 表層								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		山佐ダム本川流入部					山佐ダム貯水池中心								
調査担当機関	採取水層		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														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (総溶解性)	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 (溶解性)	mg/l	603														
マンガン (総溶解性)	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
アンモニア性窒素	mg/l	518														
総窒素	mg/l	519														
リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
溶解性全リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	705														
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														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
界面活性剤:MBAS	mg/l	702														
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														
生物活性	mg/l	903														
生物活性	mg/l	904														
生物活性	mg/l	905														
生物活性	mg/l	106														
生物活性	mg/l	117														
生物活性	mg/l	906														
その他項目																



( 2007 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)		赤川		年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)	山佐川	山佐川	( )	山佐川	( )	赤川	( )	赤川	( )					
測定地点名(地点統番号)	採取水層		(272-02) 表層		(302-02) 表層		馬田寺		(302-02) 表層						
調査担当機関	松江保健所		松江保健所		松江保健所		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	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													
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	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													
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	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													
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	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													

( 2007 年度 )

地点別 総括表

水 域 名		調査区分				赤川				年間調査(測定計画調査)				大竹川			
河川・海域名(類型)		赤川				赤川				( )				( )			
測定地点名(地点統一番号)		たなばた公園				たなばた公園				(302-04) 表層				(322-01) 表層			
調査担当機関		雲南市				雲南市				雲南市				雲南市			
測 定 項 目	単 位	J-T	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
			一般	気温	104	20.6	2.0	35.1	-/4	-	-	-	18.0	1.0	34.1	-/4	-
	水温	105	16.6	4.4	28.0	-/4	-	-	-	15.4	3.6	26.9	-/4	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	7.7	7.1	8.1	-/4	-	-	-	7.6	7.0	7.9	-/4	-	-	-	-
	H	202	11	10	13	-/4	-	-	-	11	9.6	13	-/4	-	-	-	-
	O	203	1.0	0.8	1.2	-/4	-	-	1.0	0.9	1.1	-/4	-	-	-	-	-
	D	204	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	205	2 <	1	2	-/4	-	-	-	4.1E+03	1.7E+03	4	-/4	-	-	-	-
	S	206	7.1E+03	1.1E+03	1.3E+04	-/4	-	-	-	4.1E+03	1.7E+03	7.9E+03	-/4	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全	mg/l	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アトラクトロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつふつ素	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

( 2007 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						大竹川									
	測定地点名(地点統-番号)		たなばた公園						下神原									
調査担当機関													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	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(Cl-)	mg/l	607																
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
濁度	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																
全窒素	mg/l	513																
リン酸	mg/l	518																
総リン酸	mg/l	519																
総リン酸	mg/l	522																
有機リン酸	mg/l	523																
有機リン酸	mg/l	524																
有機炭素:TOC	mg/l	571																
全有機炭素	mg/l	704																
全有機炭素	mg/l	703																
全有機炭素	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	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																
クロロム生成能	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	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																	
流速	m																	
流速	m																	

地点別総括表

( 2007 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)		猪尾川						鳴滝川							
	測定地点名(地点統・番号)		延野						岡							
調査担当機関		採取水層		(321-01) 表層						(316-01) 表層						
測 定 項 目	単 位	コト	雲南市						雲南市							
			平均	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	1.0	34.1	-/4	-	-	18.0	1.0	34.1	-/4	-	-	-	-
	水温	℃	105	5.0	27.2	-/4	-	-	14.6	3.5	25.2	-/4	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.1	7.8	-/4	-	-	7.4	7.1	7.6	-/4	-	-	-	-
	H	mg/l	202	10	12	-/4	-	-	11	10	13	-/4	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.4	2.1	-/4	-	-	1.0	0.9	1.3	-/4	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	10	28	-/4	-	-	2	1	2	-/4	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	205	1.0E+04	3.3E+04	-/4	-	-	4.4E+03	4.9E+02	7.9E+03	-/4	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 磷	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヤレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生 活 環 境 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

( 2007 年度 )

地点別 総括 表

水域名	調査区分		猪尾川		鳴滝川		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)	地点統一番号	採取水層	延野	猪尾川	鳴滝川	( )	( )	( )	( )							
測定項目		単位	コード	雲南市		雲南市		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)							
調査担当機関				平均	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														
	塩素付Cl <sup>-</sup>	mg/l	607														
	塩素付Cl <sup>-</sup> 濃度:EC	μS/cm	601														
	濁度	度	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														
	活性酸素	mg/l	518														
	総リン	mg/l	519														
	総リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	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														
	fa00	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリホリン生成能	mg/l	651														
	トリホリン生成能	mg/l	652														
	トリホリン生成能	mg/l	653														
	トリホリン生成能	mg/l	654														
	トリホリン生成能	mg/l	655														
	トリホリン生成能	mg/l	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														
	油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	106														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
	流速	m	906														
	流速	m	906														
その他項目																	



地点別 総括表 ( 2007 年度 )

水域名	調査区分		宇治川						佐世川							
	河川・海域名(類型)		宇治川						佐世川							
	河川・海域名(類型)		( )						( )							
測定地点名(地点統一番号)			(320-01) 表層						(311-01) 表層							
調査担当機関			雲南市						雲南市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			一般項目													
気温	℃	104	19.6	2.0	34.1	-/4	-/4	-	-	20.3	2.0	35.1	-/4	-	-	-
水温	℃	105	18.1	5.6	29.3	-/4	-/4	-	-	17.3	5.7	28.1	-/4	-	-	-
水深	m	109														
透明度	m	110														
P	mg/l	201	7.6	7.2	8.1	-/4	-/4	-	-	7.5	7.3	7.7	-/4	-	-	-
H	mg/l	202	11	10	12	-/4	-/4	-	-	9.7	7.3	12	-/4	-	-	-
O	mg/l	203	0.9	0.7	1.1	-/4	-/4	0.7 1.1	0.9 0.9	0.9	0.5	1.4	-/4	0.5 1.4	-/4	0.9 0.9
D	mg/l	204														
C	mg/l	205														
O	mg/l	206														
S	MPN/100ml	207	6	1	17	-/4	-/4	-	-	3	1	8	-/4	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	208	1.1E+04	3.1E+02	1.7E+04	-/4	-/4	-	-	5.2E+03	1.3E+03	1.3E+04	-/4	-	-	-
n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	209														
全全	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														
PCBB	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														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313														
1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l	314														
1,1,2-ジクロロエタン	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														
チオベンカルブ	mg/l	322														
ベンゼン	mg/l	323														
メレン	mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ふつう素	mg/l	407														
ほう素	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

( 2007 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	宇治川	宇治川	佐世川	佐世川	宇治川	宇治川	佐世川	佐世川	宇治川	宇治川				
測定地点名(地点統番号)	調査区分	採取水層	( 320-01 ) 表層						( 311-01 ) 表層							
調査担当機関	調査区分	採取水層	雲南市						雲南市							
測定項目	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	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													
	塩素付・導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	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													
	総窒素	mg/l	513													
	リン	mg/l	518													
	酸性リン	mg/l	519													
	全リン	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	532													
	クロロフィルa	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													
	陽イオン界面活性剤	mg/l	702													
	5-MHBT生成能	mg/l	651													
	4-MHBT生成能	mg/l	652													
	7-MHBT生成能	mg/l	653													
	5-MHBT生成能	mg/l	654													
	7-MHBT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)		903													
	〇-26 (有・無)		904													
	〇-128 (有・無)		905													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106													
	流速	m/s	117													
	流高	m	906													
その他項目																

( 2007 年度 )

地点別総括表

測定項目	単位	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)							
		平均	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													
	全水深	109													
	透明度	110													
	H	201	7.6	7.3	7.9	0/12			7.5	7.3	7.7	0/12			
	O	202	10	8.2	12	0/12			10	7.9	13	0/12			
	D	203	0.6	0.5	1.1	1/12	0.5 1.1 ( 88%)	0.5 0.6	0.5	0.5	0.8	0/12	0.5 0.8	0/12 ( 0%)	0.5 0.5
	C	204													
	S	205	5	1	18	0/12			3	1	5	0/12			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.3E+02	4.6E+03	4/4			1.3E+03	2.2E+02	3.3E+03	4/4			
n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207													
全窒素	mg/l	208	0.51	0.40	0.62	-/6		0.49	0.32	0.63	-/6				
全りん	mg/l	209	0.016	0.010	0.028	-/6		0.017	0.013	0.023	-/6				
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													
	アルキル水銀	307													
	PCB	308													
	シクロロメタン	309													
	四塩化炭素	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													
	1,1,2-ジクロロエチレン	313													
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	314													
	1,1,1-トリクロロエチレン	315													
	1,1,2-ジクロロエチレン	316													
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	317													
	1,3-ジクロロベンゼン	318													
	チウラム	319													
	シマジン	320													
	チオベンカルブ	321													
	セレン	322													
	323														
	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821												
	全窒素	mg/l	407												
	全りん	mg/l	819												
	キキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951												
キキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952													

地点別総括表

( 2007 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				(AAP)				神戸川				(AAP)			
測定地点名 (地点統・番号)		調査当機				野上橋				(010-01) 表層				上乙立橋				(010-02) 表層			
調査担当機関		出雲保健所				出雲保健所				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	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 <sub>2</sub>	mg/l	607																			
塩素付Cl <sub>2</sub> -EC	μS/cm	601																			
透明度	cm	602	98	71	130	12/ 12															
濁度	度	603																			
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																			
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: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	個/ml	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																			
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																			
流速	m	906																			
流速	m	906																			

地点別総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		神戸川 (2)		年間調査(測定計画調査)		神戸川 (2)		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		河川		神戸川		(AD)		神戸川		(AD)							
測定地点名(地点統番号)		採取水層		馬木橋		(011-01) 表層		河口		(011-02) 表層							
調査担当機関		調査担当者		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	℃	17.3	6.9	31.7	-/12	-/12	-	-	17.4	6.8	31.8	-/12	-	-	-	-
	水温	℃	14.8	5.2	27.4	-/12	-/12	-	-	15.5	5.0	30.3	-/12	-	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.5	7.3	7.8	0/12	0/12	-	7.5	7.3	7.6	0/12	-	-	-	-
	H	mg/l	202	10	8.0	12	0/12	0/12	-	9.7	7.0	12	1/12	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0/12	0/12	0.5/12 (0%)	0.5	0.5	3.1	1/12	0.5/12 (8%)	0.7	1.0	
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	7	2	10	0/12	0/12	-	18	6	48	2/12	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	1.3E+03	3.3E+02	1.7E+03	3/4	3/4	-	4.3E+03	7.9E+02	1.4E+04	2/4	-	-	-	-
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	0.53	0.37	0.66	-/6	-/6	-	0.68	0.49	1.0	-/6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.022	0.014	0.029	-/6	-/6	-	0.046	0.022	0.075	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	カドミウム	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	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
健康項目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	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	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-
チオララム	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	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
キシレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	0.49	0.19	0.78	0/2	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0/2	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0/2	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0/2	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	< 0.09	< 0.09	< 0.09	0/2	-	-	-	-	-	

地点別総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分				神戸川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				神戸川 (2)				年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		採取水層				神戸川				(AD)				(AD)				(AD)						
測定地点名 (地点統-番号)		馬木橋				出雲保健所				(011-01) 表層				(011-02) 表層										
調査担当機関		出雲保健所				出雲保健所																		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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							0.005	< 0.001	0.008	1/ 2											
	塩素付 Cl-	mg/l	607																					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							930	87	6500	12/ 12											
	濁度	cm	602	120	87	140	12/ 12																	
	アモニウム窒素	mg/l	511																					
	ニオブ性窒素	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							0.023	0.005	0.040	2/ 2											
	溶解性全リン	mg/l	523							0.46	0.15	0.77	2/ 2											
	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																					
	Feo	mg/l	700																					
	植物プランクトン	個/ml	531																					
	色度	度	701																					
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620																					
	溶解性有機炭素	mg/l	702																					
	生物生成能	mg/l	651																					
	加味別生成能	mg/l	652																					
	アピロゲン生成能	mg/l	653																					
	アピロゲン生成能	mg/l	654																					
	アピロゲン生成能	mg/l	655																					
	油膜 (有・無)	個/100ml	901																					
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																					
	O-157 (有・無)		903																					
	O-26 (有・無)		904																					
	O-128 (有・無)		905																					
	流量	m <sup>3</sup> /s	106																					
	流速	m/s	117																					
	流速波	lt	906																					
	その他項目																							

地点別総括表

( 2007 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	新内藤川	新内藤川	赤川	赤川	( )	( )	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	(248-01) 表層	(249-01) 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
一般	°C	104	16.9	1.2	29.0	-/12	-	-	-	19.9	4.9	34.6	-/12	-	-	-
	°C	105	16.3	6.5	25.7	-/12	-	-	-	16.4	5.1	27.1	-/12	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.2	7.1	7.3	-/12	1.5	-/12	2.8	7.1	6.9	7.3	-/12	1.1	-/12	1.8
	mg/l	202	6.8	5.2	8.5	-/12	3.2	-/12	3.2	8.7	6.7	10	-/12	2.5	-/12	2.2
	mg/l	203	2.8	1.5	5.2	-/12	-	-	-	1.8	1.1	2.5	-/12	-	-	-
	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	205	4	2	5	-/12	-	-	-	10	3	20	-/12	-	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	抽出物質	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	ND	ND	ND	-/12	-	-	-
	mg/l	208	1.8	0.88	3.1	-/12	-	-	-	1.2	0.85	1.8	-/12	-	-	-
	mg/l	209	0.11	0.071	0.16	-/12	-	-	-	0.098	0.066	0.13	-/12	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2007 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)									
		新内藤川	赤川	( )			赤川	( )								
河川・海域名(類型)	河川	(248-01) 表層					(249-01) 表層									
測定地点名(地点統-番号)	採取水層	起点					塩谷赤川合流下									
調査担当機関	調査区分	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													
	マンガン(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													
	塩素行:Cl-	mg/l	607													
	塩素行:Cl-	mg/l	601													
	電気伝導度:EC	μS/cm	602													
	透明度	cm	603													
	アモニア性窒素	mg/l	511													
	アモニア性窒素	mg/l	512													
	酸性窒素	mg/l	513													
	酸性窒素	mg/l	518													
	全窒素	mg/l	519													
	リン	mg/l	522													
	リン	mg/l	523													
	溶解性全リン	mg/l	524													
	溶解性全リン	mg/l	571													
	有機炭素:TOC	mg/l	704													
	有機炭素:TOC	mg/l	703													
	溶解性COD	mg/l	532													
	溶解性COD	mg/l	700													
	クロロフィルa	μg/l	531													
	クロロフィルa	μg/l	701													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	植物プランクトン	個/ml	701													
	色度	度	620													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	651													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	702													
	溶解性珪素	mg/l	652													
	溶解性珪素	mg/l	653													
	加味剤生成能	mg/l	654													
	加味剤生成能	mg/l	655													
	アピロゲン生成能	mg/l	901													
	アピロゲン生成能	mg/l	902													
	油膜(有・無)	個/100ml	903													
	油膜(有・無)	個/100ml	904													
	大腸菌群数	個/100ml	905													
	大腸菌群数	個/100ml	106													
	O-157(有・無)	個/100ml	117													
	O-157(有・無)	個/100ml	906													
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.02	0.20	12/12				0.58	0.34	1.07	12/12			
	流速	m/s														
	流速	m/s														
	波高	m														



地点別 総括表

( 2007 年度 )

測定項目	単位	JCT	新町下水 (測定計画調査)						古井手川 (測定計画調査)										
			新町下水 (250-01) 表層						古井手川 (251-01) 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	20.3	6.2	31.8	-/12	-	18.4	4.5	29.7	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
水温	℃	105	17.9	6.5	27.7	-/12	-	16.9	4.8	26.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	mg/l	201	8.1	7.1	9.0	-/12	-	6.9	6.5	7.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
		202	10	8.0	15	-/12	-	6.9	3.7	10	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
		203	3.9	0.7	20	-/12	0.7 20	4.3	1.9	10	-/12	-	1.9 10	-/12	-/12	-	3.7	3.3	
		204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		205	5 <	1	23	-/12	-	14	4	82	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
		206	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/12	-	0.5	ND	1.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-
		207	mg/l	1.2	0.66	2.2	-/12	-	3.0	1.2	6.4	-/12	-	-	-	-	-	-	-
		208	mg/l	0.083	0.049	0.13	-/12	-	0.30	0.19	0.59	-/12	-	-	-	-	-	-	-
		209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

( 2007 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)		( )					( )										
	河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)										
測定地点名(地点統一番号)			(253-01) 表層					(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	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
般 項 目	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	H	mg/l	201	7.7	7.4	7.9	-/12				18.4	2.8	31.3	-/6				
	O	mg/l	202	11	9.2	13	-/12				15.6	4.0	27.9	-/6				
	D	mg/l	203	0.8	0.5	1.3	-/12	0.5	-/12	0.8	7.3	6.9	7.5	-/6	0.5	-/6		0.5
	C	mg/l	204							0.9	0.7	0.5	1.3	-/6	1.3	-/6		0.9
	S	MPN/100ml	205	8	3	38	-/12				7	4	11	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12				0.74	0.63	1.0	-/6					
全 窒 素	mg/l	208	0.68	0.45	1.2	-/12				0.049	0.030	0.080	-/6					
全 窒 素	mg/l	209	0.053	0.022	0.093	-/12												
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	303															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCCB	mg/l	309															
	シクロロキサン	mg/l	310															
	四氯化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	312															
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314															
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	315															
	1,1,1,2-トリフルオロエチレン	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															
	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															
	ふつう窒素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	タダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	タダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

水域名	調査区分		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	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川			
測定項目	測定日	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(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601								180	130	230	6/6			
	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	519														
	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														
	色度	度	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性有機酸	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														
	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	684														
	トリプトファン生成能	mg/l	655														
	トリプトファン生成能	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														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106	0.25	0.10	0.43	12/12										
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														

地点別 総括表

( 2007 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)		採取水層		保知石川		(275-01) 表層		九景川農業排水路		(304-01) 表層						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		出雲市		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	5.9	33.3	-/12	-/12	-	-	18.5	4.0	31.0	-/6	-	-	-
	水温	℃	105	5.3	30.0	-/12	-/12	-	-	15.6	3.9	27.3	-/6	-	-	-
	水深 透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境項目	P	mg/l	201	7.2	7.5	-/12	-/12	-	-	7.0	6.9	7.2	-/6	-	-	-
	H	mg/l	202	9.2	10	-/12	-/12	-	-	8.0	5.3	11	-/6	-	-	-
	O	mg/l	203	1.7	1.1	2.7	-/12	1.1 2.7	1.7 2.2	1.1	0.5	1.6	-/6	0.5 1.6	-/6	0.5 1.6
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	9	2	20	-/12	-	-	8	4	11	-/6	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	0.79	2.2	-/12	-	-	0.90	0.54	1.2	-/6	-	-	-
	n-ヘキサノール	mg/l	208	1.2	0.79	2.2	-/12	-	-	0.90	0.54	1.2	-/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.086	0.046	0.15	-/12	-	-	0.090	0.050	0.12	-/6	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.086	0.046	0.15	-/12	-	-	0.090	0.050	0.12	-/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	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

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)	採取水層	保知石川	小島橋	( )	( )	久景川農業排水路	( )	( )							
測定地点名(地点統番号)	採取水層		小島橋		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)							
調査担当機関	採取水層		出雲市		(275-01) 表層		(304-01) 表層									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素素子:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601									640	6/6			
	透明度	cm	602													
	アモニア性窒素	mg/l	511													
	ニトロ酸性窒素	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													
	Fe60色素	mg/l	700													
	糞物アフラクトン	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													
	溶解性有機物生成能	mg/l	651													
	加味生成能	mg/l	652													
	7-DIC生成能	mg/l	653													
	7-DIC生成能	mg/l	654													
	7-DIC生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	菌数	個/ml	903													
	O-157(有・無)		904													
	O-26(有・無)		905													
	O-128(有・無)		106													
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.67	0.31	1.06	12/12										
	流速	m/s														
	波高	m														
その他項目																

地点別 総括表

( 2007 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	調査区	地点名(地点統-番号)	採取水層	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区					
調査担当機関			出雲保健所						出雲保健所											
	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	18.8	4.0	31.9	-/6					19.8	4.1	33.0	-/6					
	水温	℃	105	16.8	4.6	29.8	-/6					15.8	5.0	27.0	-/6					
	水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	H O D	mg/l	201	7.3	6.8	7.7	-/6					7.6	7.2	8.0	-/6					
	B O D	mg/l	202	8.4	3.9	12	-/6					9.2	5.7	12	-/6					
	C O D	mg/l	203	1.1	0.5	1.7	-/6	0.5	-/6	1.1	1.6	0.7	0.5	0.9	-/6	0.5	-/6	0.9	0.7	
	S	mg/l	204																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	9	3	26	-/6					5	1	14	-/6					
	ノロウイルス抽出物質	mg/l	206																	
全窒素	mg/l	207	0.77	0.58	1.2	-/6					0.47	0.26	0.85	-/6						
全りん	mg/l	208	0.056	0.030	0.082	-/6					0.043	0.017	0.090	-/6						
健康項目	カドミウム	mg/l	301																	
	鉛	mg/l	302																	
	六価クロム	mg/l	303																	
	砒素	mg/l	304																	
	総水銀	mg/l	305																	
	アルキル水銀	mg/l	306																	
	P C B	mg/l	307																	
	ジクロロメタン	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																	
	1,1,1-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																	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314																	
	トリクロロエチレン	mg/l	315																	
	テトラクロロエチレン	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																	
	シマジン	mg/l	319																	
	チオベンカルブ	mg/l	320																	
	ベンゼン	mg/l	321																	
	セレン	mg/l	322																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323																	
	ふっ素	mg/l	324																	
	ほう素	mg/l	821																	
	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	819																	
ダioxin類(底質)	pg-TEQ/g	951																		
ダioxin類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

( 2007 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)	採取水層	姉谷川	( ) 表層					常楽寺川	( ) 表層						
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(305-01) 表層						(306-01) 表層							
調査担当機関	調査区分		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														
マンガン(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 <sub>2</sub> -	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602	2200	170	9000	6/6				210	130	290	6/6			
濁度	度	603														
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	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
リン酸性リン	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														
faeo色素	μg/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														
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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904														
ふん便性大腸菌群数	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

(2007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)		静間川		静間川							静間川						
測定地点名(地点統・番号)		川合橋		川合橋							正原橋						
調査担当機関		県央保健所		県央保健所							県央保健所						
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	
																	最小値
一般	気温	104	16.9	3.4	32.0	-/12				17.8	3.0	31.5	-/12				
	水温	105	14.4	6.0	23.0	-/12				14.9	3.4	23.0	-/12				
	全水深 透明度	109 110															
生活環境項目	P	201	7.7	7.5	8.0	0/11				7.6	7.4	8.3	0/12				
	H	202	10	8.6	13	0/12				10	7.9	13	0/12				
	O	203	0.5	0.5	0.8	0/12	0.5/12	0.8(0%)	0.5	0.8	0.5	1.9	0/12	0.5/12	0.8(0%)	0.7	
	D	204															
	C	204															
	O	204															
	D	204															
	S	205	4	4	1	18	0/12			9	3	37	1/12				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.7E+03	4.9E+02	1.7E+04	3/4			2.3E+04	2.3E+03	7.9E+04	4/4				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.53	0.17	0.71	-/6			0.81	0.49	1.0	-/6				
	全窒素	mg/l	208	0.023	0.014	0.035	-/6			0.056	0.037	0.076	-/6				
全りん	mg/l	209															
健康項目	カドミウム	301															
	鉛	302															
	銅	304															
	六価クロム	305															
	砒素	306															
	総水銀	307															
	アルキル水銀	308															
	P	309															
	シクロロメタン	310															
	四塩化炭素	311															
	1,2-ジクロロエタン	312															
	1,1,1-トリクロロエタン	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	315															
	1,1,2-ジクロロエタン	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															
	シマジン	321															
	チオベンカルブ	322															
	ベンゼン	323															
	セレン	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
	ふつぷろ素	mg/l	407														
	ほう素	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

( 2007 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)		静岡川			静岡川			静岡川			静岡川					
測定地点名(地点統・番号)		川合橋			正原橋			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	平均	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	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210							0.007	0.006	0.008	2/ 2				
	塩素付・Cl-	607							190	120	250	12/ 12				
	塩素付・Cl-	601														
	電気伝導度:EC	602														
	透明度	603	130	330	12/ 12											
	アモニウム	511														
	ニア性窒素	512							0.027	0.018	0.035	2/ 2				
	亜硝酸性窒素	513							0.50	0.26	0.74	2/ 2				
	硝酸性窒素	518														
	全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	リン酸性リン	523														
	総リン	524														
	有機炭素:TOC	571														
	全有機炭素	704														
	溶解性TOC	703														
	溶解性COD	582														
	クロロフィルa	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:MBAS	702														
	トリプトファン生成能	651														
	トリプトファン生成能	652														
	シアニド生成能	653														
	シアニド生成能	654														
	シアニド生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	大腸菌群数	903														
	大腸菌群数	904														
	大腸菌群数	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		三瓶川		三瓶川		三瓶川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		三瓶川		三瓶川		三瓶川		三瓶川		( )		( )				
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		三瓶ダム本川流入部		三瓶ダム貯水池中心		三瓶ダム貯水池中心		(205-02) 表層		(205-03) 表層				
調査担当機関		県中央士整備事務所大田事業所		県中央士整備事務所大田事業所		県中央士整備事務所大田事業所		県中央士整備事務所大田事業所								
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	18.7	3.0	30.5	-/12	-/12	-	-	18.9	3.2	31.0	-/24	-	-	-
	水温	105	14.1	5.5	23.0	-/12	-/12	-	-	11.8	4.9	29.4	-/24	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.7	7.2	7.9	-/12	-/12	-	7.7	6.8	9.3	-/24	-	-	-
	O	mg/l	202	10	9.2	12	-/12	-/12	-	7.0	0.5	12	-/24	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.8	1.2	2.9	-/12	-/12	-	3.8	2.1	6.8	-/24	2.2	-/12	3.3
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノキサゲ抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
至	mg/l	208	0.60	0.45	0.73	-/12	-/12	-	2.0	0.37	1.8	-/24	2.2	-/12	3.3	
至	mg/l	209	0.033	0.014	0.045	-/12	-/12	-	2.1	0.010	0.080	-/24	6.1	( 0%)	4.7	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チマジン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	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

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	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川				
測定地点名(地点統番号)	採取水層	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
調査担当機関			県央県土整備事務所大田事業所													
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														
その他の項目	全亜鉛	210														
	塩素(Cl <sup>-</sup> )	607														
	塩素伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	濁度	603														
	アモニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性全リン	522														
	溶解性全リン	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	488														
	クロロフィルa	532														
	f200	706														
	植物プランクトン	581														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:NBAS	620														
	溶解性有機炭素	702														
	トリプトファン生成能	651														
	加水分解生成能	652														
	アミノ酸生成能	653														
	アミノ酸生成能	654														
	アミノ酸生成能	655														
	アミノ酸生成能	656														
	油膜(有・無)	901														
	大腸菌群数	902														
	ふん便(有・無)	903														
	〇-157(有・無)	904														
	〇-26(有・無)	905														
	〇-128(有・無)	106														
	流量	117														
	流速	906														
	波高															

地点別 総括表

( 2007 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		( A1 )		江の川		( A1 )							
測定地点名(地点統・番号)		都賀		都賀		(003-52) 表層		川本大橋		(003-01) 表層							
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		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	
			0.6	0.5	0.9	0/12 0/12	0.5 0/12 (0%)	7.4 10 0.6	7.2 7.9 0.5	31.0 12 24.5 3.97	0/12 0/12 0/12	0.5 1.0 0/12 (0%)					
一般項目	気温	104	15.2	2.5	32.5	-/12	-/12	-	-	18.3	1.5	31.0	-/12	-	-	-	-
	水温	105	14.4	2.5	24.5	-/12	-/12	-	-	15.7	4.5	24.5	-/12	-	-	-	-
	水深	109	1.61	1.30	2.12	-/12	-/12	-	-	3.31	2.91	3.97	-/12	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.4	7.0	7.9	0/12	0/12	-	-	7.4	7.2	7.7	0/12	-	-	-
	D	mg/l	202	10	8.2	12	0/12	0/12	-	-	10	7.9	12	0/12	-	-	-
	O	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	0/12	0/12	-	-	0.6	0.5	1.0	0/12	<	-	-
	C	mg/l	204	2.8	2.1	3.4	-/12	-/12	-	-	2.6	2.0	3.2	-/12	-	-	-
	S	mg/l	205	3	1	5	0/12	0/12	-	-	3	1	5	0/12	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.1E+02	1.7E+02	3.3E+03	4/12	4/12	-	-	1.1E+03	2.3E+02	2.2E+03	8/12	-	-	-
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	0.58	0.46	0.78	-/4	-/4	-	-	0.59	0.49	0.68	-/4	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.026	0.014	0.032	-/4	-/4	-	-	0.023	0.012	0.031	-/4	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	銻	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	0.02	0.02	0/2	0/2	-	< 0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	0/2	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1	0/1	-	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	-	< 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	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	チオラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンザン	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	821	0.49	0.33	0.68	0/6	0/6	-	< 0.08	0.08	0.75	0/6	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2	0/2	-	< 0.08	0.08	0.75	0/2	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	-	< 0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

江の川水系

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)						
	調査区分	江の川	江の川	江の川	調査区分	江の川	江の川	江の川			
河川・海域名 (類型)	都賀 (003-52) 表層				川本大橋 (003-01) 表層						
測定地点名 (地点統番号)	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						
調査担当機関	都賀				川本大橋						
調査項目	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
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2					
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	マンガン (溶解性)	mg/l									
	総クロム	mg/l									
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.003	0.003	4/4					
	塩素素子:Cl-	mg/l	8	6	10	12/12					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	601	601	12/12					
	透明度	cm	602	100	100	12/12					
	アモニア性窒素	mg/l	0.08	0.02	0.04	1/4					
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/6					
	硝酸性窒素	mg/l	0.48	0.32	0.68	6/6					
	溶解性全窒素	mg/l									
	リン酸性リン	mg/l	0.015	0.004	0.021	4/4					
	溶解性全リン	mg/l									
	総リン	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									
	faeq色素	個/ml									
	植物プランクトン	個/ml									
	色度	度	701								
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620								
	溶解性有機物生成能	mg/l	702								
	加味別生成能	mg/l	651								
	7-DiE生成能	mg/l	652								
	7-DiE生成能	mg/l	653								
	7-DiE生成能	mg/l	654								
	7-DiE生成能	mg/l	655								
	油膜 (有・無)	mg/l	901								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	4	24	4/4					
	O-157 (有・無)		903								
	O-26 (有・無)		904								
	O-128 (有・無)		905								
	流量	m <sup>3</sup> /s	106								
	流速	m/s	117								
	波高	m	906								
その他項目											

地点別 総括表

( 2007 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)	採取水層	江の川	江の川	( A1 )	( A1 )	( A1 )	( A1 )	( A1 )	( A1 )						
測定地点名(地点統・番号)	桜江大橋		桜江大橋		(003-02) 表層		川平		(003-53) 表層							
調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		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	℃	17.8	3.0	33.0	-/12	-	-	-	15.4	2.0	31.0	-/48	-	-	-
	水温	℃	16.0	4.5	26.0	-/12	-	-	-	15.6	5.0	25.0	-/48	-	-	-
	全水深	m	109	2.79	4.39	-/12	-	-	-	8.09	7.72	8.55	-/48	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	0/12	-	-	7.4	7.1	7.5	0/48	-	-	-
	O	mg/l	202	9.9	7.9	12	0/12	-	-	10	7.3	12	1/48	-	-	-
	D	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	0/12	<	0.5	0.6	0.5	1.1	0/48	<	0.5	0/12
	C	mg/l	204	2.7	2.0	3.4	-/12	-	2.6	2.6	1.9	3.7	-/12	-	0.9	0/12
	S	mg/l	205	3	1	5	0/12	-	3	3	1	7	0/48	-	1.9	0/12
	大腸菌数	MPN/100ml	206	2.6E+03	3.3E+02	1.7E+04	6/12	-	1.6E+03	1.6E+03	1.2E+02	1.1E+04	28/48	-	3.7	0/12
全窒素	mg/l	207	0.63	0.53	0.75	-/4	-	0.65	0.65	0.53	0.77	-/4	-	0.9	0/12	
全窒素	mg/l	208	0.23	0.13	0.28	-/4	-	0.21	0.21	0.14	0.28	-/4	-	3.7	0/12	
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	<	0.005	<	0/2	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	六価クロム	mg/l	<	0.005	<	0/2	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	砒素	mg/l	<	0.02	0.02	0/2	-	<	<	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-
	銀	mg/l	<	0.005	<	0/2	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	総水銀	mg/l	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	P/C/B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1	-	ND	ND	ND	ND	0/1	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	ND	ND	ND	0/1	-	ND	ND	ND	ND	0/1	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	<	0.0002	<	0/2	-	<	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	0.005	<	0/2	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	<	0.02	0.02	0/2	-	<	<	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	<	0.005	<	0/2	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<	0.0020	<	0/2	-	<	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	シマジン	mg/l	321	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	<	0.0005	<	0/2	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-
	セレン	mg/l	324	<	0.41	0.78	0/6	-	0.57	0.57	0.40	0.77	0/6	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<	0.08	<	0/2	-	<	<	0.08	<	0.08	0/2	-	-
	ふつぷ素	mg/l	407	<	0.08	<	0/2	-	<	<	0.08	<	0.08	0/2	-	-
	ほう素	mg/l	819	<	0.02	<	0/2	-	<	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	<	0.02	<	0/2	-	<	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	<	0.02	<	0/2	-	<	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-

地点別 総括表

( 2007 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)	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	江の川	江の川	江の川	江の川		
測定地点名(地点統-番号)	採取水層		003-02) 表附						003-53) 表層							
調査担当機関	河川		国土交通省浜田河川国道事務所						国土交通省浜田河川国道事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401	< 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														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.006	12/12				0.003	< 0.002	0.005	11/12			
塩素材料:Cl-	mg/l	607	13	8	19	12/12				13	8	18	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	>	>	>	100	12/12			100	98	100	12/12			
マンガン	mg/l	603	3	1	4	12/12				3	1	4	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.02	0.02	1/4				0.02	0.02	0.02	1/4			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/6				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/6			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.56	0.40	0.78	6/6				0.56	0.39	0.77	6/6			
全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.005	0.017	4/4				0.013	0.007	0.017	4/4			
総リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651	0.033	0.025	0.045	4/4				0.033	0.025	0.045	4/4			
クロロゲン生成能	mg/l	652	0.019	0.010	0.032	4/4				0.019	0.010	0.032	4/4			
アミノ酸生成能	mg/l	653	0.010	0.0090	0.011	4/4				0.010	0.0090	0.011	4/4			
シアン化合物生成能	mg/l	654	0.0035	0.0020	0.0050	4/4				0.0035	0.0020	0.0050	4/4			
アミノ酸生成能	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	13	2	68	11/11				13	2	68	11/11			
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														



地点別総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		江の川 ( A1 )						江の川 ( A1 )							
	河川・海域名 ( 類型 )	採取水層	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			国土交通省浜田河川国道事務所													
測定項目			単位													
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/l	801													
	トリス-L, 2-ジクロロエチル	mg/l	802													
	L, 2-ジクロロエチル	mg/l	803													
	D-ジクロロエチル	mg/l	804													
	イソプロパノール	mg/l	805													
	タリピン	mg/l	806													
	フェニトロチン (MEP)	mg/l	807													
	イソプロパノール	mg/l	808													
	林シロリン (有機銅)	mg/l	809													
	加コニール (TPN)	mg/l	810													
	アセチル	mg/l	811													
	E, P, N	mg/l	801													
	シロリン	mg/l	812													
	フェノキシ (BPMC)	mg/l	813													
	イソプロパノール (IBP)	mg/l	814													
	加コニール (CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1									
	トリン	mg/l	816													
	キシレン	mg/l	817													
	ワル酸ジエチルキシレン	mg/l	818													
	ニッケル	mg/l	825													
	トリチン	mg/l	820													
	アンチン	mg/l	824													
	塩化ビニル	mg/l	822													
	比加ドレリ	mg/l	823													
	L, 4-ジチン	mg/l	824													
	全マンガン	mg/l	825													
	ウラン	mg/l	826													

水 域 名	調査区分		江の川				年間調査(測定計画調査)				濁川							
	河川・海域名(類型)		江の川				( A1 )				( )							
	測定地点名(地点統・番号)		江川橋				(003-03) 表層				(225-03) 表層							
調査担当機関													邑南町					
測定項目	単位	コード	平均				最大値				中央値							
			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
般 項 目	気温	℃	104	18.0	6.0	35.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.3	5.5	25.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	3.40	3.12	3.68	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.5	7.2	7.6	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5
	H	mg/l	202	9.5	8.0	12	0/6	0.6	0/6	0.6	0/6	0.6	0/6	0.6	0/6	0.6	0/6	0.6
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/6	2.1	0/6	2.1	0/6	2.1	0/6	2.1	0/6	2.1	0/6	2.1
	D	mg/l	204	2.8	2.1	4.1	-/6	2	-/6	2	-/6	2	-/6	2	-/6	2	-/6	2
	C	mg/l	205	2	1	4	0/6	3.2E+03	1.3E+04	3.2E+03	0/6	3.2E+03	1.3E+04	3.2E+03	0/6	3.2E+03	1.3E+04	3.2E+03
	S	MPN/100ml	206	2	1	4	0/6	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3.2E+03	2.3E+02	1.3E+04	8/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサゲン抽出物質	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	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	ND
	P/CB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	ND
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1-1,2-ジクロロエチル	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	
	1,1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	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	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
ベンザン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010		
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.65	< 0.51	< 0.78	0/2	< 0.65	< 0.51	< 0.78	0/2	< 0.65	< 0.51	< 0.78	0/2	< 0.65	< 0.51	< 0.78	
ふつう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	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

( 2007 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)		採取水層		江の川		( A1 )		濁川		( )							
測定地点名(地点統番号)		採取水層		江川橋		(003-03) 表層		大竹橋		(225-03) 表層							
調査担当機関		採取水層		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	平均	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	mg/l	401	< 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														
	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.005	12/12										
	塩素(Cl <sub>2</sub> )	mg/l	607	1200	180	2500	5/5										
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601	990	170	1800	2/2										
	透明度	cm	602	100	100	100	12/12										
	アモニウム	mg/l	603	3	1	5	6/6										
	モニア性窒素	mg/l	511	0.003	0.003	0.003	2/2										
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.65	0.51	0.78	2/2										
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	全窒素	mg/l	518														
	リン	mg/l	519														
	総リン	mg/l	522														
	有機リン	mg/l	523														
	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b	μg/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														
	陰イオン生成能	mg/l	702														
	陽イオン生成能	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/100m <sup>2</sup>	901	31	9	79	4/4										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	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)								
	河川・海域名(類型)	調査区分	濁川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川			
測定地点名(地点統番号)	採取水層	採取水層	(225-04) 表層						(301-01) 表層								
調査担当機関	単 位	コード	呂南町						江津市								
測定項目	単 位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
殺 菌 剤	気温	℃	18.3	14.6	21.4	-/ 3	-	-	-	19.3	11.5	26.5	-/ 4	-	-	-	
	水温	℃	18.3	14.6	21.4	-/ 3	-	-	-	19.3	11.5	26.5	-/ 4	-	-	-	
	全水深	m	105	-	-	-	-	-	-	16.4	11.0	23.6	-/ 4	-	-	-	
	透明度	cm	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	H	mg/l	7.4	7.3	7.4	-/ 3	0.5	-/ 3	1.2	7.4	7.2	7.5	-/ 4	0.5	-/ 4	0.5
		P	mg/l	8.9	8.1	10	-/ 3	1.4	-/ 3	1.4	10	7.7	14	-/ 4	0.6	-/ 4	0.5
		B	mg/l	1.0	0.5	1.4	-/ 3	-	-	-	0.5	0.5	0.6	-/ 4	-	-/ 4	0.5
		O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目		C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S	mg/l	11	1	22	-/ 3	-	-	-	1	1	1	-/ 4	-	-	-
		大腸菌群数	MPN/100ml	1.9E+03	6.8E+02	3.8E+03	-/ 3	-	-	-	3.2E+03	1.7E+02	7.9E+03	-/ 4	-	-	-
	D-ヘキササチン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.63	1.0	-/ 4	-	-	-	
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.016	0.032	-/ 4	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PCCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロブタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	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

( 2007 年度 )

水 域 名 河川・海域名(類型)	調査区分 採取水層	年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)									
		調査区 採取水層	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
					小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川
調査担当機関																		
		濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川	濁川
		竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋	竹友橋
		岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町	岳南町
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	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	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛	mg/l	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素付Cl <sub>2</sub>	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性全窒素	mg/l	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン	mg/l	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性全リン	mg/l	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/l	703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/l	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	faeq/色素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性珪素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロリン生成能	mg/l	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川		
測定項目	単位	コード	(224-03) 表層						(224-04) 表層							
調査担当機関			邑南町						邑南町							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104													
	水温	℃	105													
	全水深	m	109													
	透明度	mm	110													
	H	mg/l	201	7.3	6.9	7.6	- / 3			7.3	7.0	7.4	- / 3			
	P	mg/l	202	9.4	7.3	11	- / 3			10	8.1	11	- / 3			
	O	mg/l	203	0.7	0.5	1.0	- / 3	0.5 1.0	0.5 1.0	0.6	0.5	0.9	- / 3	0.5 0.9	- / 3	0.5 0.9
	C	mg/l	204													
	S	mg/l	205													
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2	1	2	- / 3			2	1	3	- / 3			
ニヘキサン抽出物質	mg/l	207	2.7E+01	8.0E+00	4.1E+01	- / 3										
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													
	血薬	mg/l	306													
	総水銀	mg/l	307													
	アルキル水銀	mg/l	308													
	ジクロロメタン	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													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	テトラクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロブタン	mg/l	318													
	チウラム	mg/l	319													
	シマジン	mg/l	320													
	チオベンカルブ	mg/l	321													
	ベンゼン	mg/l	322													
	セレン	mg/l	323													
	324	mg/l	324													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321													
	821	mg/l	821													
	ふつろ素	mg/l	407													
	819	mg/l	819													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
952	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

( 2007 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)	河川	出羽川	出羽川	出羽川	( )	出羽川	出羽川	出羽川	( )	出羽川	出羽川									
測定地点名(地点統番号)	採取水層	宗林寺橋	宗林寺橋	宗林寺橋	(224-03) 表層	( )	田本橋	田本橋	(224-04) 表層	( )	田本橋	田本橋									
調査担当機関	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町	呂南町									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																					
フェノール類	mg/l	401																			
銅	mg/l	402																			
亜鉛	mg/l	403																			
鉄(溶解性)	mg/l	404																			
マンガン(溶解性)	mg/l	405																			
総クロム	mg/l	406																			
亜鉛	mg/l	210																			
塩素付・Cl-	mg/l	607																			
電気伝導度・EC	μS/cm	601																			
濁度	度	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																			
リン酸性全リン	mg/l	522																			
総リン	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	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																			
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	906																			
流量	m <sup>3</sup> /s	100																			
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)							
	河川・海域名(類型)	出羽川		出羽川 ( )						八戸川 ( )							
		河川・海域名(地点統番号)	採取水層	調査区分	(224-07) 表層			(226-06) 表層			八戸川			八戸川			
調査担当機関	調査区分	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	18.7	16.1	22.0	-/3	-	-	-	17.9	5.0	29.0	-/4	-	-	-
	水深	℃	105								15.8	6.5	25.0	-/4			
	透明度	m	109														
		m	110														
	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.4	-/3				7.3	7.1	7.5	-/4			
	H	mg/l	202	10	8.4	11	-/3				0.5	0.5	0.6	-/4			
	B	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	-/3	0.5	-/3	0.6	0.5	0.5	0.6	-/4	0.5	-/4	0.5
	O	mg/l	204														
	D	mg/l	205														
	S	mg/l	206	2	1	5	-/3				3.5E+03	1	1.3E+02	-/4			0.5
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	5.8E+01	2.3E+01	9.5E+01	-/3										
	n-ヘキサセン抽出物質	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	シクロロメタン	mg/l	309														
	PCCB	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														
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314														
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	315														
	1,1,2-トリフルオロエタン	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															
チオラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ふつう薬	mg/l	407															
はろ素	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

( 2007 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	出羽川	八戸川	( )				八戸川	八戸川	( )					
測定地点名(地点統・番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
調査担当機関	調査区分		出羽川						八戸川							
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	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛(溶解性)	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	亜鉛	mg/l	210													
	塩素化水素(Cl <sup>-</sup> )	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	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													
	リン酸性全リン	mg/l	523													
	リン	mg/l	524													
	有機炭素・TOC	mg/l	571													
	全有機炭素	mg/l	704													
	溶解性TOC	mg/l	703													
	溶解性COD	mg/l	706													
	クロロフィルa	μg/l	705													
	faeg植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	陰性生分解性	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													
	ジエチルアミン生成能	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													
	ふん属性大腸菌群数		902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106							170						
	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		八戸川						八戸川								
	河川・海域名(類型)		八戸川						八戸川								
	河川・海域名(地点統・番号)		和田屋橋						八戸ダム本川流入部								
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			最大値			日間最小			日間最大			中央値		
			平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	75%値	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
般 項 目	気温	℃	104	18.2	6.0	29.0	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.2	5.6	23.9	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	0.6 <	0.5	0.6	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1 <	1 <	1	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.4E+03	4.9E+01	4.6E+03	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-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	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-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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トルエン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キシレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
酢酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ薬	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

( 2007 年度 )

水域名	調査区分		八戸川						八戸川									
	調査区分		八戸川						八戸川									
	調査区分		八戸川						八戸川									
河川・海域名(類型)	調査区分		八戸川						八戸川									
測定地点名(地点統番号)	調査区分		八戸川						八戸川									
調査担当機関	調査区分		八戸川						八戸川									
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															
	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CJ-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	リン酸	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	総リン	mg/l	523															
	有機リン	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															
	faeco色素	μg/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															
	溶解性有機炭素	mg/l	702															
	トリプトファン生成能	mg/l	651															
	トリプトファン生成能	mg/l	652															
	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															
	油膜(有・無)	個/100ml	904															
	油膜(有・無)	個/100ml	905															
	油膜(有・無)	個/100ml	106															
	流量	m <sup>3</sup> /s	117															
	液高	m	906															
その他項目																		

地点別 総括表

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)	採取水層	平均	最大値	m/n	日間最大	中央値 75%値	平均	最大値	m/n	日間最大	中央値 75%値	x/y (%)
一 般 項 目	気温	104	15.1	29.8	-/24	-	-	18.5	27.3	-/4	-	-	-
	水温	105	13.1	28.3	-/24	-	-	15.8	23.1	-/4	-	-	-
生 活 環 境 項 目	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	201	7.4	9.2	-/24	-	-	7.0	7.5	-/4	-	-	-
	P	202	8.1	13	-/24	-	-	9.9	14	-/4	-	-	-
	O	203	-	-	-	-	-	0.6	0.6	-/4	0.5	0.6	-/4
	D	204	2.6	6.0	-/24	1.2	2.7	1	1	-/4	0.6	0.6	-/4
	C	205	-	-	-	4.6	2.9	1	1	-/4	-	-	-
	S	206	-	-	-	-	-	4.5E+03	1.7E+02	-/4	-	-	-
	大腸菌群数	207	-	-	-	-	-	-	1.3E+04	-/4	-	-	-
	D-へキサゲン抽出物質	208	0.85	2.5	-/12	-	-	0.69	0.50	-/4	-	-	-
全窒素	209	0.035	0.14	-/12	-	-	0.088	0.011	-/4	-	-	-	
健 康 項 目	全窒素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-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-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名 ( 類型 )	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 )	採取水層	八戸川	八戸川	( )	( )	八戸川	八戸川	( )	( )							
測定地点名 ( 地点統一番号 )	八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心		(26-09) 表層		(26-04) 表層										
調査担当機関	浜田県土整備事務所		浜田県土整備事務所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄 ( 溶解性 )	mg/l	404															
マンガン ( 溶解性 )	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素 ( Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607															
塩素伝導度:EC	μS/cm	601										86	4/ 4				
透明度	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															
リン酸	mg/l	519															
リン酸性全窒素	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															
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	532															
lagg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															
トリプトファン生成能	mg/l	651															
トリプトファン生成能	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															
アミノ酸生成能	mg/l	901															
油膜 ( 有・無 )	個/100ml	902															
油膜 ( 有・無 )	個/100ml	903															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	905															
〇-28 ( 有・無 )		106															
〇-128 ( 有・無 )		107															
流量	m <sup>3</sup> /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

地点別総括表

測定項目	単位	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	
		平均	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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
水温	℃	19.0	24.7	-/4	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-
水深	m	16.4	23.3	-/4	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	7.4	-/4	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	202	10	-/4	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	203	0.7	-/4	0.5	0.5	0.9	-/4	0.5	0.9	-/4	0.7	0.8
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	205	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	3.0E+03	7.9E+02	3	1.4E+02	7.9E+03	-/4	2	7.9E+03	-/3	2	7.9E+03
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.73	0.59	-/4	0.59	0.90	-/4	0.73	0.59	-/4	0.73	0.59
	全りん	mg/l	0.026	0.016	-/4	0.016	0.033	-/4	0.026	0.016	-/4	0.026	0.016
	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	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-ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	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

( 2007 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)				
	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		( )		( )				
測定地点名 (地点統番号)	志谷橋下		(226-02) 表層		(226-10) 表層				
調査担当機関	江津市				邑南町				
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
フェノール類	401	mg/l							
銅	402	mg/l							
亜鉛	403	mg/l							
亜鉄 (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							
塩素化 Cl-	607	mg/l							
電気伝導度:EC	601	μS/cm	94	87	100	4/4			
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							
全窒素	513	mg/l							
全窒素	518	mg/l							
リン	519	mg/l							
酸性リン	522	mg/l							
全リン	523	mg/l							
総リジン	524	mg/l							
有機炭素:TOC	571	mg/l							
全有機炭素:TOC	704	mg/l							
溶解性TOC	703	mg/l							
クロロフィル a	532	μg/l							
クロロフィル a	706	μg/l							
植物プランクトン	531	個/ml							
色度	701	度							
界面活性剤:MBAS	620	mg/l							
陰イオン性界面活性剤	702	mg/l							
陽イオン性界面活性剤	651	mg/l							
カドミウム生成能	652	mg/l							
銅生成能	653	mg/l							
亜鉛生成能	654	mg/l							
マンガン生成能	655	mg/l							
油膜 (有・無)	901	mg/l							
菌数	902	個/100ml							
大腸菌群数	903	個/100ml							
O-157 (有・無)	904								
O-26 (有・無)	905								
O-128 (有・無)	106	m/s							
流量	117	m/s							
流速	906	m							
波高									
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)		都川川		重富川		重富川		重富川									
	河川・海域名(類型)		都川川		重富川		重富川		重富川									
測定地点名(地点統-番号)			(254-01) 表層				(255-01) 表層											
調査担当機関			浜田市				浜田市											
報 告 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	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	x/y (%)	中央値 75%値			
環 境 項 目	気温	℃	104	19.5	9.0	30.0	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	
	水温	℃	105	15.6	7.0	24.0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	
	H	mg/l	202															
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	
	D	mg/l	204															
	C	mg/l	205															
	S	mg/l	206															
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.4E+03	3.3E+02	2.7E+03	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1.7E+04	3.5E+03	
	有機リン抽出物質	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	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															
	1,1,2-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															
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318															
生 活 環 境 項 目	チオウラム	mg/l	319															
	チオベンゼン	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															
	ほう素	mg/l	407															
	ふつ素	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

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		都川川						重富川							
	河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(番号)		( )						( )							
調査担当機関			大元橋						旭峽							
測定項目			浜田市						浜田市							
特殊項目	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
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														
全亜鉛	mg/l	210														
植物体:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモン	度	603														
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														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
リン酸性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素	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														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリブチリン生成能	mg/l	651														
トリブチリン生成能	mg/l	652														
アピジノゲン生成能	mg/l	653														
アピジノゲン生成能	mg/l	654														
アピジノゲン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901	29	17	42	4/4				280	75	620	4/4			
ふん便性大腸菌群数	個/100m <sup>2</sup>	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
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)							
	調査区分		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			家古屋川			家古屋川				
測定地点名(地点統番号)		(256-01) 表層						(256-02) 表層								
調査担当機関		浜田市						江津市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			水温	℃	104	20.8	13.0	30.0	-/4	-/4	-	-	18.8	9.0	27.2	-/4
水温	℃	105	17.4	9.3	24.9	-/4	-/4	-	-	16.5	8.6	25.1	-/4	-	-	-
全水素	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	H	201	7.5	7.4	7.7	-/4	-/4	-	-	7.5	7.2	7.8	-/4	-	-	-
	P	202	-	-	-	-	-	-	-	10	6.9	14	-/4	-	-	-
	B	203	0.6	0.5	1.0	-/4	0.5	-/4	0.5	0.6	0.6	0.6	-/4	0.5	-/4	0.6
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	2	1	2	-/4	-/4	-	-	1.9E+03	1	2.4E+03	-/4	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3.5E+03	3.3E+02	5.4E+03	-/4	-/4	-	-	0.41	0.35	-/4	-	-	-
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.019	-/4	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(40019)	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(40019)	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ(40019)	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ(40019)	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-トリ(40019)	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(40019)	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジ(40019)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マイキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2007 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)		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川			
	測定地点名(地点統・番号)		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川		家古屋川			
調査担当機関		採取水層		(256-01) 表層		(256-02) 表層		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														
鉄(溶解性)	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総ケロム	mg/l	405														
	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(体・Cl-)	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601								110	100	120	4/ 4			
濁度	度	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														
総リン	mg/l	518														
総窒素	mg/l	519														
総リン	mg/l	522														
有機炭素:TOC	mg/l	523														
全有機性COD	mg/l	524														
クロロフィルa	mg/l	571														
植物プランクトン	個/ml	704														
色度	度	703														
界面活性剤:MBAS	mg/l	532														
陰イオン性界面活性剤	mg/l	701														
トリハロメタン生成能	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														
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														
油膜(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

水域名		調査区分				白角川				年間調査(測定計画調査)				長谷川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		白角川				白角川				長谷川				長谷川				( )			
測定地点名(地点統.番号)		採取水層				下白角				(257-01) 表層				出合橋下(長谷川)				(270-01) 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	J-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	
																					75%値
一般項目	気温	104	19.9	9.0	31.0	-/4	-	-	-	-	-	18.1	9.0	25.8	-/4	-	-	-	-	-	
	水温	105	16.5	7.2	25.0	-/4	-	-	-	-	-	15.4	8.1	22.2	-/4	-	-	-	-	-	
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	201	7.6	7.4	7.8	-/4	-	-	-	-	-	7.6	7.3	7.8	-/4	-	-	-	-	-	
	H	202	0.7	0.5	1.0	-/4	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	-/4	-	-	-	-	-	
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	-/4	-	-	-	-	-	
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	-/4	-	-	-	-	-	
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	-/4	-	-	-	-	-	
	O	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	-/4	-	-	-	-	-	
	S	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.6	-/4	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	大腸菌群数	206	1.8E+04	3.5E+03	5.4E+04	-/4	-	-	-	-	2.2E+03	4.9E+02	4.9E+03	-/4	-	-	-	-	-	
		ノベキサン抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	0.51	0.72	-/4	-	-	-	-	-	
	全窒素	208	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	0.030	0.051	-/4	-	-	-	-	-		
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-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-ジクロロブタン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ノベキサン類(水質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ノベキサン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2007 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)		白角川		( )						( )						
測定地点名(地点統番号)		採取水層		(257-01) 表層						(270-01) 表層						
調査担当機関		浜田市		長谷川						長谷川						
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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	亜鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	亜鉛	210														
	全亜鉛	607								110	100	120	4/4			
	塩素付Cl-	601														
	電気伝導度:EC	602														
	透明度	603														
	アモニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	リン酸	518														
	リン酸全素	519														
	リン酸性リン	522														
	リン酸性全リン	523														
	総リン	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	531														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機質	702														
	トリブチルホスフィン生成能	651														
	トリブチルホスフィン生成能	652														
	トリブチルホスフィン生成能	653														
	トリブチルホスフィン生成能	654														
	トリブチルホスフィン生成能	655														
	油膜(有・無)	901	210	160	260	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

水 域 名	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	調査区分		日 和 川		日 和 川		日 和 川								
	河川・海域名(類型)	( )	日 和 川	日 和 川	日 和 川	日 和 川	日 和 川								
測定地点名(地点統・番号)	(258-01) 表層				(258-02) 表層										
調査担当機関	江津市				邑南町										
測定項目	採取水層	平均	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 項 目	気温	104	16.9	11.0	23.0	-/ 4	-	-	18.8	15.4	22.1	-/ 3	-	-	-
	水温	105	14.1	7.3	21.1	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.4	7.1	7.5	-/ 4	-	-	7.3	7.2	7.3	-/ 3	-	-	-
	H	202	1.1	7.4	14	-/ 4	-	-	9.3	7.5	11	-/ 3	-	-	-
	O	203	0.6 <	0.5	0.6	-/ 4	0.5 <	-/ 4	1.0	0.7	1.3	-/ 3	0.7	-/ 3	-
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌数	208	1.8E+03	2.4E+02	4.9E+03	-/ 4	-	-	1.6E+03	2.0E+02	2.3E+03	-/ 3	-	-	-
	ノリ毒素	209	0.92	0.84	1.0	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	301	0.043	0.026	0.063	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン		317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2007 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	日和川	日和川	日和川	日和川	日和川	日和川	日和川	日和川	日和川	日和川						
測定地点名 (地点統番号)	調査担当機関	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														
		マンガン (溶解性)	mg/l	404														
		総クロム	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														
		電気伝導度:EC	μS/cm	602	84	68	91	4/4										
		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														
		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	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														
		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														
		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														
		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														

江の川水系

地点別 総括表

水域名		調査区分					糸谷川					年間調査(測定計画調査)					玉川					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		糸谷川					糸谷川					( )					玉川					( )				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層					糸谷川					(259-01) 表層					市山橋					(260-01) 表層				
調査担当機関		江津市					江津市					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	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						
			17.5	10.8	25.1	-/4	20.9	-/4	7.5	7.3	7.6	-/4	7.6	14	7.9	-/4	0.5	0.9	-/4	0.6	0.7					
一般項目	気温	104	17.5	10.8	25.1	-/4	20.9	-/4	-	-	-	20.1	13.0	26.8	-/4	-	-	-	-	-						
	水温	105	14.4	7.4	20.9	-/4	20.9	-/4	-	-	-	17.8	9.9	25.4	-/4	-	-	-	-	-						
生活環境項目	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	P	201	7.5	7.3	7.6	-/4	7.6	-/4	-	-	-	7.8	7.2	8.7	-/4	-	-	-	-	-						
	H	202	11	7.6	14	-/4	14	-/4	-	-	-	11	8.4	14	-/4	-	-	-	-	-	-					
	O	203	0.7	0.5	0.9	-/4	0.9	-/4	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	0.8	-/4	0.5	0.8	-/4	0.5	0.8						
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	O	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	S	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	大腸菌群数	206	8.2E+03	4.0E+02	2.4E+04	-/4	2	-/4	-	-	-	5.3E+03	3.3E+02	7.9E+03	-/4	-	-	-	-	-						
	n-ヘキササン抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	全窒素	208	2.4	0.97	4.9	-/4	4.9	-/4	-	-	-	0.42	0.25	0.55	-/4	-	-	-	-	-						
	全りん	209	0.41	0.076	0.71	-/4	0.71	-/4	-	-	-	0.046	0.026	0.069	-/4	-	-	-	-	-						
	健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
鉛		302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
六価クロム		304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
供給水銀		305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
総水銀		306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
アルキル水銀		307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
シクロロメタン		308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
P.C.B		309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
四塩化炭素		310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,2-ジクロロエタン		311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,1,1-トリクロロエタン		312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,1,2-ジクロロエタン		313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,1,1-トリクロロエタン		314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,1,2-ジクロロエタン		315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
トリクロロエチレン		316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
テトラクロロエチレン		317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,3-ジクロロプロパン		318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,1,1-トリクロロエタン		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
チオラム		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
シマジン		321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
チオベンカルブ		322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ベンゼン		323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
フェレン		324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
硝酸及び亜硝酸性窒素		821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ほうろ素		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分	系谷川	年間調査(測定計画調査)					玉川	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			系谷川	( )					玉川	( )						
測定地点名(地点統番号)		採取水層	系谷川	(259-01) 表層					市山橋	(260-01) 表層						
調査担当機関			江津市						江津市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	鉄	403														
	マンガン(溶解性)	404														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素付Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602	120	110	130	4/4				94	86	99	4/4			
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	全窒素	513														
	総窒素	518														
	リン	519														
	酸性リン	522														
	溶解性全リン	523														
	総リン	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														
	色度	700														
	植物プランクトン	531														
	界面活性剤:MBAS	701														
	陰イオン性有機炭素	620														
	揮発性有機炭素	702														
	UV254生成能	651														
	加臭生成能	652														
	アーク加臭生成能	653														
	ジアセチル生成能	654														
	アセチル生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	ふん便性水膜菌数	902														
	O-157(有・無)	903														
	O-26(有・無)	904														
	O-128(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	流況	906														
	波高															
	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)	宇津井谷川	角谷川	宇津井谷川	角谷川	( )	宇津井谷川	角谷川	( )
測定地点名(地点統・番号)	採取水層			(312-01) 表層			(313-01) 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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
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	7.1	7.4	-/3		
	H	mg/l	202	9.9	7.7	11	-/3		
	O	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/3	0.5 0.8 ( 0%)	0.6 0.8
	D	mg/l	204						
	C	mg/l	205						
	S	mg/l	206						
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3.1E+02	3.3E+01	5.4E+02	-/3		
	D-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	P	mg/l	309						
	C	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-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						
	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						
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318						
シマジン	mg/l	319							
チオベンカルブ	mg/l	320							
ベンゼン	mg/l	321							
セレン	mg/l	322							
323	mg/l	323							
324	mg/l	324							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407							
ふつ素	mg/l	821							
ほう素	mg/l	407							
819	mg/l	819							
951	µg-TEQ/l	951							
952	µg-TEQ/l	952							

地点別 総括表

( 2007 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	宇津井谷川	角谷川	角谷川	角谷川			
測定地点名(地点統番号)	採取水層		(312-01) 表層		(313-01) 表層				
調査担当機関	採取水層		宇津井谷川		角谷川				
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
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							
アモニウム	mg/l	511							
ニア性窒素	mg/l	512							
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							
酸性リン	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	532							
色度	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	620							
加臭性生成能	mg/l	702							
アミノ酸生成能	mg/l	651							
シアニド生成能	mg/l	652							
シアニド生成能	mg/l	653							
シアニド生成能	mg/l	654							
油膜(有・無)	mg/l	655							
油膜(有・無)	mg/l	901							
油膜(有・無)	mg/l	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							
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)																	
	河川・海域名 (類型)		( )																	
	測定地点名 (地点統 番号)		(314-0) 表層																	
調査担当機関																				
測 定 項 目	単 位	J-T	井原川		井原川		市尻橋		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	x/y (%)	中央値 75%値	
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値											
一般	気温	℃	104																	
	水温	℃	165																	
	全水深	m	169																	
	透明度	mm	110																	
生活環境項目	H	mg/l	201																	
	P	mg/l	202																	
	O	mg/l	203																	
	D	mg/l	204																	
	C	mg/l	205																	
	S	mg/l	206																	
	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																	
	全窒素	mg/l	301																	
健康項目	カドミウム	mg/l	302																	
	シアン	mg/l	304																	
	鉛	mg/l	305																	
	六価クロム	mg/l	306																	
	砒素	mg/l	307																	
	総水銀	mg/l	308																	
	アルキル水銀	mg/l	309																	
	PCPB	mg/l	310																	
	ジクロロメタン	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-ジクロロエチレン	mg/l	314																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																	
	トリクロロエチレン	mg/l	317																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																	
	1,3-ジクロロベンゼン	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																	
	ふつ素	mg/l	407																	
	ほう素	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

( 2007 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(地点統番号)		採取水層		(314-01) 表層												
調査担当機関		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													
	鉄(溶解性)	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	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	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													
	総リン	mg/l	522													
	全有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性TOC	mg/l	524													
	クロロフィルa	μg/l	571													
	植物プランクトン	個/ml	571													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性有機物	mg/l	702													
	トリプトファン生成能	mg/l	651													
	トリプトファン生成能	mg/l	652													
	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/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													
	O-26(有・無)		905													
	O-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

( 2007 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	浜田川	(AA)	(AA)	浜田川	浜田川	(AA)	(AA)
測定地点名 (地点統番号)	調査担当機関	探取水層	浜田ダム本川流入部		(001-51) 表層		浜田ダム貯水池中心		(001-52) 表層	
調査担当機関	測定項目	単 位	J-D	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値
一 般 項 目	気温	℃	104	12.4	1.4	24.1	-/12	-	-	-
	水温	℃	105	13.1	3.1	23.6	-/12	-	-	-
生 活 環 境 項 目	全水深透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.3	6.7	8.3	0/12	-	-	-
	O	mg/l	202	10	7.6	12	0/12	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	2.3	1.4	4.5	-/12	1.4	-/12	2.2
	S	mg/l	205	-	-	-	-	4.5	(0%)	2.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-
	ノキサン抽出物質	mg/l	207	0.45	0.34	0.59	-/12	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.018	0.005	0.048	-/12	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-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	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	DG-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	DG-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		浜田川 (1)				浜田川 (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)		採取水層		浜田川				浜田川				(AA1)				(AA7)					
測定地点名 (地点統・番号)		採取水層		浜田ダム本川流入部				浜田ダム本川流入部				(001-51) 表層				(001-52) 表層					
調査担当機関		採取水層		浜田県土整備事務所				浜田県土整備事務所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																					
フェノール類	mg/l	401																			
銅	mg/l	402																			
亜鉛	mg/l	403																			
鉄	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	度	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																			
溶解性全窒素	mg/l	519																			
溶解性リン	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COD	mg/l	704																			
溶解性COD	mg/l	708																			
クロロフィルa	μg/l	532																			
植物プランクトン	個/ml	46																			
色度	度	706																			
界面活性剤:MBAS	mg/l	531																			
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																			
溶解性作業	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																			
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/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-128 (有・無)		905																			
流量	m <sup>3</sup> /s	106																			
流速	m/s	117																			
流況	m	906																			

地点別 総括表

水域名		年間調査(測定計画調査)																
河川・海域名(類型)		浜田川 (AAA)																
測定地点名(地点統番号)		三宮橋 (001-01) 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	
			19.0	14.6														
一般項目	気温	℃	104	19.0	3.0	30.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	14.6	4.7	24.1	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.5	6.9	7.8	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	202	10	8.2	13	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.2	0.5	8.0	1/12	0.5	1/12	< 0.5	< 0.6	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	4	1	11	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.2E+03	1.7E+02	4.9E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機窒素抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.48	0.36	0.64	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.017	0.009	0.028	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCPB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ窒素	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	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



水域名		調査区分	浜田川 (1)		年間調査 (測定計画調査)												
河川・海域名 (類型)		浜田川		(AAA)													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(001-01) 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	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															
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	100	81	130	12/12											
透明度	cm	602															
マンニウム	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	518															
全窒素	mg/l	519															
リン酸	mg/l	522															
リン酸	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TOC	mg/l	703															
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	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															
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	0	0	0	0-12/12											
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															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															



地点別 総括表

( 2007 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(2)			浜田川(2)			浜田川(2)			浜田川(2)				
	採取水層		( AD )			( AD )			( AD )			( AD )				
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	平均	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														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.007	0.005	0.008	2/ 2				27000	7300	48000	12/ 12			
塩素(付)Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	17000	710	37000	12/ 12										
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.033	0.029	0.036	2/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.45	0.11	0.79	2/ 2										
総窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン酸性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素	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TSS	mg/l	702														
トリプトファン生成能	mg/l	651														
クロロフィル生成能	mg/l	652														
アミノ酸生成能	mg/l	653														
β-DGAP生成能	mg/l	654														
β-DGAP生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	1	12/ 12				0	0	0	12/ 12			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-26(有・無)		903														
〇-128(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

( 2007 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)				今井迫川				高佐川							
	河川・海域名(類型)				今井迫川				高佐川							
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		浜田川合流点				(317-01) 表層				(318-01) 表層				
調査担当機関		調査区分		浜田市				浜田市				浜田市				
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	22.1	12.0	32.0	-/4	-	-	-	22.3	14.0	31.0	-/4	-	-	-
水温	℃	105	20.0	13.1	27.5	-/4	-	-	-	21.3	12.2	30.6	-/4	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	201	2.0	0.7	3.1	-/4	0.7 3.1	-/4 (0%)	2.0 2.4	17	12	21	-/4	12 21	-/4 (0%)	18 20
H	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	205	1 <	1	2	-/4	-	-	-	10	4	18	-/4	-	-	-
S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全全	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCBB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロイソ	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロイソ	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-ジクロロイソ	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	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

( 2007 年度 )

水 域 名		調査区分		今井迫川		年間調査(測定計画調査)		高佐川		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		今井迫川		今井迫川		( )		高佐川		( )					
測定地点名(地点統番号)		採取水層		浜田川合流点		(317-01) 表層		上郷橋		(318-01) 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	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													
	マンガン(溶解性)	404													
	マンガン(総溶解性)	405													
	総クロム	406													
	全亜鉛	210													
	塩素イオン:Cl-	607													
	電気伝導度:EC	601													
	透明度	602													
	アモニウム	603													
	亜硝酸性窒素	511													
	硝酸性窒素	512													
	リン	513													
	硝酸性窒素	518													
	リン	519													
	リン	522													
	リン	523													
	総リン	524													
	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	531													
	色度	701													
	界面活性剤:MDAS	620													
	界面活性剤	702													
	トリハロメタン生成能	651													
	トリハロメタン生成能	652													
	トリハロメタン生成能	653													
	トリハロメタン生成能	654													
	トリハロメタン生成能	655													
	トリハロメタン生成能	901													
	油膜(有・無)	902													
	油膜(有・無)	903													
	油膜(有・無)	904													
	油膜(有・無)	905													
	流量	106													
	流速	117													
	波高	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)											
河川・海域名(類型)		浅井川		( )											
測定地点名(地点統番号)		浅井川		(319-01) 表層											
調査担当機関		浜田川合流点		浜田市											
測定項目	単位	J-コード	平均	m/n	最大値	最小値	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	21.0	30.0	12.0	-/4	-	-	-	-	-/4	-	-	-
	水温	℃	105	19.6	29.0	10.7	-/4	-	-	-	-	-/4	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	2.6	3.6	1.3	-/4	2.7	-	-	-	-/4	1.3	-/4	2.9
	H	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	8	23	2	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌抽出物質	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	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-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1,3-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シメチリン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水域名		調査区分		浅井川		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		浅井川		浅井川		( )		k/n		x/y (%)		中央値 75%値		x/y (%)		中央値 75%値	
測定地点名(地点統番号)		採取水層		浜田川合流点		(319-01) 表層		k/n		x/y (%)		中央値 75%値		x/y (%)		中央値 75%値	
調査担当機関		浜田市		浜田市		浜田市		k/n		x/y (%)		中央値 75%値		x/y (%)		中央値 75%値	
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														
	全砒素	mg/l	210														
	元素(材):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	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														
	全窒素	mg/l	518														
	総窒素	mg/l	519														
	リン酸	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	有機炭素: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														
	植物プランクトン	個/ml	532														
	色度	度	706														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531														
	トリクロゲン生成能	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/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														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
	その他項目																

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)		唐鐘川				唐鐘川				唐鐘川						
測定地点名 (地点統・番号)		唐鐘川				唐鐘川				唐鐘川						
調査担当機関		唐鐘川				唐鐘川				唐鐘川						
測定項目		採取水層				(315-01) 表層				(315-02) 表層						
測定項目		浜田市				浜田市				浜田市						
測定項目		J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%
一般	気温	104	21.2	13.0	30.0	-/12	-	-	-	20.7	13.0	30.0	-/12	-	-	-
	水温	105	19.1	11.1	29.4	-/12	-	-	-	20.3	12.2	28.7	-/12	-	-	-
	全水深透明度	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境項目	H	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群抽出物質	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	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-ジクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロピレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロピレン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヘンセン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



地点別 総括表

( 2007 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)								
		唐鐘川		唐鐘川		唐鐘川		唐鐘川						
		唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川					
河川・海域名(類型)	( )				( )									
測定地点名(地点統番号)	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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	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												
	mg/l	607												
	μS/cm	601												
	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	708												
	mg/l	532												
	μg/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												
	個/100ml	905												
	m <sup>3</sup> /s	106												
	m <sup>3</sup> /s	117												
	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)	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川		
測定地点名(地点統・番号)	採取水層	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川		
調査担当機関	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川		
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	℃	21.6	12.5	30.0	-/4	-	-	-	17.9	3.0	27.0	-/12	-	-	-
	水温	℃	16.9	8.9	22.8	-/4	-	-	-	15.2	5.3	24.4	-/12	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.2	7.0	7.5	-/4	-	-	7.2	6.7	7.4	-/12	-	-	-
	P	mg/l	202	0.6	0.5	0.7	-/4	0.5 0.7	-/4	0.6 0.7	10	8.6	12	-/12	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.7	-/12	0.5 1.7	-/12	0.9 1.1
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	2	1	3	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.9E+04	1.1E+02	5.4E+04	-/4	-	-	-	0.33	0.09	0.66	-/6	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.003	0.021	-/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(クロロ)	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(ブロム)	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(フルオロ)	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(2-メチル)	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(2-ブチル)	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(2-オクチル)	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(2-デシル)	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリス(クロロ)エチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	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

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		周布川						周布川							
	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 )	河川		周布川 ( )						周布川 ( )							
調査担当機関	河川		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							
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 ( Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	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													
	総窒素 ( 全窒素 )	mg/l	518													
	リン	mg/l	519													
	総リン	mg/l	522													
	有機リン	mg/l	523													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	有機炭素:DOC	mg/l	571													
	有機炭素:POC	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													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	界面活性剤:MBAS	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													
	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/100ml	901	2	54	4/4										
	油膜 ( 有・無 )	個/100ml	902													
	ふん/便性大腸菌群数	個	903													
	ふん/便性大腸菌群数	個	904													
	O-26 ( 有・無 )	個	905													
	O-128 ( 有・無 )	個	906													
	流量	m <sup>3</sup> /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
そ の 他 項 目																

周布川水系



地点別 総括表

( 2007 年度 )

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・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																
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	平均	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	mg/l	401															
	銅	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															
	総クロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素化(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															
	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															
	総リン	mg/l	523															
	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															
	植物プランクトン	個/ml	532															
	色度	度	706															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531															
	溶解性珪素	mg/l	701															
	トリプトファン生成能	mg/l	620															
	トリプトファン生成能	mg/l	702															
	シアニド生成能	mg/l	651															
	シアニド生成能	mg/l	652															
	シアニド生成能	mg/l	653															
	シアニド生成能	mg/l	654															
	油膜(有・無)	個/100ml	655															
	油膜(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															
その他の項目																		

地点別 総括表

調査区分	益田川 (1)						益田川 (1)															
	年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)															
	(AAP)						(AAP)															
河川・海域名 (類型)		採取水層		地点名 (地点統・番号)		熊子川合流点上流																
益田川		逢瀬橋		益田保健所		益田市																
調査担当機関		調査区分		採取水層		熊子川合流点上流																
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.3	1.1	32.5	-/12	-	-	-	-	-	17.5	8.6	26.0	-/6	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	14.6	4.0	24.5	-/12	-	-	-	-	-	16.1	6.1	24.7	-/6	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.8	7.5	8.2	0/12	-	-	-	-	-	7.6	7.4	7.9	0/6	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	10	8.3	12	0/12	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.8	0/6	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0/6	0.5	0.8	0/6	0.5	0.8	
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	1.4	5.5	-/6	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	3	1	6	0/12	-	-	-	-	-	4	1	16	0/6	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.9E+03	3.3E+02	1.7E+04	4/4	-	-	-	-	-	9.9E+03	3.3E+02	3.3E+04	6/6	-	-	-	-	-	-
D-ヘキササ-ン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.48	0.30	0.71	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.017	0.010	0.027	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/5	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロブタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロブタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7-リン酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつろ業	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ業	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

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		益田川 (1)						益田川 (1)							
	河川・海域名 (類型)		益田川						益田川							
	河川・海域名 (類型)		(AAD)						(AAD)							
測定地点名 (地点統 番号)			逢瀬橋						熊子川合流点上流							
調査担当機関			益田保健所						益田市							
測 定 項 目	単 位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	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	0.004	0.003	0.004	2/ 2										
塩素付・Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	99	82	150	12/ 12										
濁度	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	518														
リン酸	mg/l	519														
総リン	mg/l	522														
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														
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
全有機炭素:TOC	mg/l	763														
全有機炭素:TOC	mg/l	532														
全有機炭素:TOC	mg/l	706														
全有機炭素:TOC	mg/l	531														
全有機炭素:TOC	mg/l	701														
全有機炭素:TOC	mg/l	620														
全有機炭素:TOC	mg/l	702														
全有機炭素:TOC	mg/l	651														
全有機炭素:TOC	mg/l	652														
全有機炭素:TOC	mg/l	653														
全有機炭素:TOC	mg/l	654														
全有機炭素:TOC	mg/l	655														
全有機炭素:TOC	mg/l	901														
全有機炭素:TOC	mg/l	902														
全有機炭素:TOC	mg/l	903														
全有機炭素:TOC	mg/l	904														
全有機炭素:TOC	mg/l	905														
全有機炭素:TOC	mg/l	106														
全有機炭素:TOC	mg/l	117														
全有機炭素:TOC	mg/l	906														
その他項目																

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分				益田川 (1)				益田川 (2)								
河川・海域名 (類型)		益田川				益田川				益田川								
測定地点名 (地点統-番号)		熊子川合流点下流				雪舟橋				(006-01) 表層								
調査担当機関		益田市				益田保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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		
																	年間調査 (測定計画調査)	
一般項目	気温	104	17.5	8.6	26.0	- / 6	-	-	-	19.4	4.5	34.2	- / 12	-	-	-	-	
	水温	105	16.1	6.0	24.7	- / 6	-	-	-	15.8	5.0	25.8	- / 12	-	-	-	-	
	全水深	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	7.6	7.4	7.9	0 / 6	-	-	-	7.6	7.4	7.9	0 / 12	-	-	-	-
	H	mg/l	202	0.7	0.5	1.1	1 / 6	0.5	1 / 6	0.6	9.9	8.0	12	0 / 12	-	-	-	-
	O	mg/l	203	2.8	1.3	4.8	- / 6	1.1	(16%)	0.9	0.6	0.5	1.0	0 / 12	0.5	0 / 12	-	-
	D	mg/l	204	7	1	20	0 / 6	1.3	- / 6	2.8	5	1	13	0 / 12	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	205	9.1E+03	2.3E+02	3.3E+04	6 / 6	4.8	( 0%)	3.5	6.4E+03	1.4E+03	1.3E+04	4 / 4	-	-	-	-
	大腸菌群数	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.32	0.79	- / 6	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	0.064	0.016	0.13	- / 6	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0 / 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,1-テトラクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつふつ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	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

( 2007 年度 )

水域名	調査区分		益田川 (1)						益田川 (2)							
	調査区分	採取水層	益田川	熊子川合流点下流	益田川	雪舟橋	益田保健所	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		
河川・海域名(類型)			益田川 (AAD)			益田川 (AD)										
測定地点名(地点統一番号)			熊子川合流点下流			雪舟橋										
調査担当機関			益田市			益田保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210							0.006	0.006	0.006	2/2			
	塩素(体)Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							100	87	120	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	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	全窒素	mg/l	518													
	リン酸性全リン	mg/l	519													
	リン酸性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	含有機炭素: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													
	faeo色素	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													
	陰性行葉	mg/l	620													
	トリクロゲン生成能	mg/l	702													
	クロミド生成能	mg/l	651													
	アピジ加加タン生成能	mg/l	652													
	ジメチル加加タン生成能	mg/l	653													
	アピミド生成能	mg/l	654													
	アピミド生成能	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

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		益田川 (3)						深折川						
河川・海域名 (類型)		調査区分		益田川						深折川						
測定地点名 (地点統番号)		採取水層		月見橋						葛根橋						
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	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	℃	104	17.4	1.0	30.2	-/13	-	-	-	15.6	6.3	24.8	-/2	-	-	-
水温	℃	105	16.2	5.0	27.7	-/13	-	-	-	13.7	8.9	18.5	-/2	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	201	7.1	6.8	7.3	0/12	-	-	-	7.9	7.8	7.9	-/2	-	-	-
D	mg/l	202	5.8	2.0	10	6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	203	6.1	2.3	10	8/12	2.3 10	8/12 (66%)	5.9 7.6	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	mg/l	205	5	1	8	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+04	1.3E+03	7.0E+04	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六六六抽出物質	mg/l	207	0.67	0.39	0.98	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全薬素	mg/l	208	0.075	0.039	0.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
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	< 0.005	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.C.B.	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
四塩化炭素	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-ジクロロエタン	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	-	-	-
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	< 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	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.40	< 0.40	< 0.79	0/2	-	-	-	< 0.40	< 0.79	< 0.79	0/2	-	-	-
ほう素	mg/l	407	0.11	0.08	0.13	0/2	-	-	-	0.11	0.08	0.13	0/2	-	-	-
銅	mg/l	819	0.42	0.03	0.80	0/2	-	-	-	0.42	0.03	0.80	0/2	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2007 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)		益田川		益田川 (3)				益田川				深折川				深折川														
測定地点名 (地点統番号)		月見橋		月見橋				月見橋				葛根橋				葛根橋														
調査担当機関		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														
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			<	<	<	<	<	<	0/2	0/2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
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 <sub>2</sub>	mg/l	607																												
塩素伝導度: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																												
総リン	mg/l	522																												
有機炭素:TOC	mg/l	523																												
溶解性TOC	mg/l	524																												
溶解性COD	mg/l	704																												
クロロフィルa	μg/l	532																												
faeg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:MPAS	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																												
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																												
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	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																												

地点別 総括表

( 2007 年度 )

測定項目	単位	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							
		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	
水温	℃	16.5	7.8	25.2	-/6	-	-	-	16.5	7.8	25.2	-/6	-	-	-	-	-	
水深	cm	14.6	5.4	22.8	-/6	-	-	-	14.8	6.7	22.8	-/6	-	-	-	-	-	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	P	201	7.3	6.7	7.6	-/6	-	-	7.3	6.9	7.6	-/6	-	-	-	-	-	
	H	202	0.7	0.5	1.1	-/6	<	0.6	0.6	0.5	0.9	-/6	<	0.5	-/6	0.6	0.6	
	O	203	3.2	1.3	6.8	-/6	-	2.8	2.8	1.5	4.8	-/6	-	1.5	-/6	2.8	2.5	
	D	204	5	1	13	-/6	-	3.9	5	1	10	-/6	-	4.8	-/6	3.9	4.0	
	S	205	1.5E+04	7.9E+02	4.6E+04	-/6	-	-	2.3E+04	3.3E+03	7.0E+04	-/6	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ハキサン抽出物質	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	0/6	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/6	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-		
銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-		
六価クロム	mg/l	305	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-		
砒素	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-		
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-		
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	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

( 2007 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)	河川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	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	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川				
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	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 <sup>-</sup> )	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														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
リン酸性リン	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														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰性作素	mg/l	620														
トリクロゲン生成能	mg/l	702														
クロロゲン生成能	mg/l	651														
アデシン生成能	mg/l	652														
シアロゲン生成能	mg/l	653														
アデヒン生成能	mg/l	654														
アデヒン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
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)														
河川・海域名(類型)		波田川		( )														
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		(23-05) 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	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
般 項 目	気温	℃	104	7.8	25.2	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	6.1	24.6	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.4	7.1	7.6	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	0.6	0.5	1.1	-/ 6	0.5	-/ 6	0.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	0.5
	B	mg/l	203	2.9	1.8	4.5	-/ 6	1.8	-/ 6	2.8	-/ 6	-	-	-	-	-	-	2.8
	C	mg/l	204	3	1	5	-/ 6	4.5	-/ 6	3.2	-/ 6	-	-	-	-	-	-	3.2
	S	mg/l	205	6.3E+03	1.3E+03	1.7E+04	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	ND	ND	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	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

( 2007 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(地点統番号)		採取水層		( 323-05) 表層															
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	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																
	鉄(溶解性)	mg/l	403																
	マンガン(溶解性)	mg/l	404																
	総シロム	mg/l	405																
		mg/l	406																
	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素(有機・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																
	総窒素	mg/l	513																
	溶解性全窒素	mg/l	518																
	リン酸性全リン	mg/l	519																
	溶解性全リン	mg/l	522																
	総リン	mg/l	523																
	含有機炭素: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																
	トリクロム生成能	mg/l	702																
	クロム生成能	mg/l	651																
	アゼン加酸生成能	mg/l	652																
	アゼン加酸生成能	mg/l	653																
	アゼン加酸生成能	mg/l	654																
	アゼン加酸生成能	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)		903																
	〇-26(有・無)		904																
	〇-158(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

( 2007 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		(323-03) 右岸					(323-04) 表層								
測定地点名 (地点統・番号)	採取水層		笠倉ダム本線流入部					笠倉ダム貯水池中心								
調査担当機関	益田県土整備事務所		益田県土整備事務所					益田県土整備事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	16.9	3.7	26.2	-/12	-	-	-	18.4	3.7	30.8	-/12	-	-	-
	水温	℃	17.2	7.7	27.2	-/12	-	-	-	17.0	7.4	26.9	-/12	-	-	-
	全水深	m														
	透明度	m														
	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.7	-/10	-	-	7.2	6.9	7.9	-/10	-	-	-
	O	mg/l	202	9.5	8.0	12	-/10	-	-	9.6	7.0	12	-/10	-	-	-
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	2.7	1.3	6.3	-/10	1.3 6.3	-/10	2.7	0.8	5.0	-/10	0.8 5.0	-/10	2.5 3.1
	S	mg/l	205													
	大腸菌群数	MPN/100ml	206													
ノニキサン抽出物質	mg/l	207														
全窒素	mg/l	208	1.0	0.51	1.4	-/10	-	-	0.73	0.21	1.0	-/10	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.032	0.017	0.054	-/10	-	-	0.028	0.013	0.062	-/10	-	-	-	
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	304													
	総水銀	mg/l	305													
	アルキル水銀	mg/l	306													
	PCB	mg/l	307													
	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													
	1,1,2-トリクロロエチレン	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													
	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													
	チオラム	mg/l	320													
	シオジン	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	821													
	ほう素	mg/l	407													
	銅	mg/l	819													
	鉛	mg/l	951													
銅	mg/l	952														

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		波田川		波田川		波田川		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)		波田川		波田川		波田川		波田川		( )		( )					
測定地点名(地点統番号)		採取水層		笠倉ダム本線流入部		笠倉ダム貯水池中心		笠倉ダム貯水池中心		(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		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														
	塩素化(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	度	602														
	亜硝酸性窒素	mg/l	603														
	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														
	全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	総リン酸性リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	有機炭素:TOC	mg/l	571														
	全有機炭素	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														
	溶解性珪素	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														
	アミノ酸生成能	mg/l	653														
	β-D-グルコース生成能	mg/l	654														
	α-D-グルコース生成能	mg/l	655														
	アミノ酸生成能	mg/l	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	ふんばり(有・無)	個/100ml	903														
	油膜(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														
	その他項目																



地点別 総括表

( 2007 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	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川				
測定地点名(地点統番号)	調査区層	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								
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
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														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニオ酸性窒素	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														
全有機性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														
溶解性フッ素	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
加臭性生成能	mg/l	651														
ジメチルメルカプタン生成能	mg/l	652														
ジエチルメルカプタン生成能	mg/l	653														
ジブチルメルカプタン生成能	mg/l	654														
ジヘキシルメルカプタン生成能	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)		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

( 2007 年度 )

測定項目	単位	コード	高津川 (1)						高津川 (1)								
			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	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
水温	℃	104	16.3	0.0	29.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水深	m	105	14.2	3.0	24.6	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	7.8	7.4	8.4	0/12	0.5	0/12	7.6	7.2	7.9	0/12	0.7	0/12	0.5	0/12	0.5
P	mg/l	202	1.0	8.4	12	0/12	0.5	0/12	1.1	9.0	12	0/12	0.7	0/12	0.5	0/12	0.5
O	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0.5	0.7	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5
D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	1.7	1.2	2.7	-/12	2.7	-/12	-	-	-
S	mg/l	205	1	1	2	0/12	-	-	1	1	4	0/12	4	0/12	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.7E+03	4.9E+01	3.3E+03	3/4	-	-	5.6E+02	1.1E+02	2.2E+03	12/12	2.2E+03	12/12	-	-	-
有機リン抽出物質	mg/l	207	0.52	0.34	0.71	-/6	-	-	0.47	0.35	0.62	-/4	0.62	-/4	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.009	0.005	0.016	-/6	-	-	0.011	0.008	0.016	-/4	0.016	-/4	-	-	-
全りん	mg/l	209	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	0.005	0.005	0.005	0/2	0.005	0/2	-	-	-
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2	-	-	-
鉛	mg/l	302	0.006	0.005	0.005	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	ND	0/2	-	-	-
鉻クロム	mg/l	304	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	0.005	0.005	0.005	0/2	0.005	0/2	-	-	-
砒素	mg/l	305	0.007	0.006	0.008	0/2	-	-	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0/2	-	-	-
総水銀	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 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	< 0.0005	0/2	-	-	-
P/C/B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	ND	0/2	-	-	-
シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/1	ND	0/1	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラフルオロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオラム	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	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	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	0.46	0.28	0.67	0/6	0.12	0/2	0.12	0/2	0.12
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.12	0/2	0.11	0/2	0.11	0/2	0.11
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	0.10	0.09	0.10	0/2	0.10	0/2	0.10	0/2	0.10
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

( 2007 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)									
河川・海域名(類型)		(AAD)					(AAD)									
河川・海域名(類型)		高津川					高津川									
測定地点名(地点統・番号)		旭橋					神田橋									
調査担当機関		益田保健所					国土交通省浜田河川国道事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
銅	mg/l	402														
鉄	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.001	0.002	2/2				0.025	0.002	0.063	4/4			
塩素化Cl-	mg/l	607								23	10	39	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	66	170	12/12				>	>	>				
透明度	cm	602								1	1	3	10/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	603								0.02	0.02	0.02	0/4			
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								0.45	0.27	0.67	6/6			
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522								0.006	0.004	0.008	4/4			
リン酸性リン	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	531														
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														
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								5	2	9	3/4			
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902														
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	903														
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	904														
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	905														
流量	m <sup>3</sup> /s	906														
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

( 2007 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)								
	高津川(1)			高津川(2)			高津川								
	高津川			高津川			高津川								
河川・海域名(類型)		採取水層		金地橋			高角								
測定地点名(地点統・番号)		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								
調査担当機関		探取水層		(AAD)			(AD)								
測定項目	単位	J-T	008-02) 表層			009-51) 表層									
			平均	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	℃	104												
	水温	℃	105	18.5	4.1	32.0	-/12								
	全水深	m	109	16.6	6.2	25.0	-/12								
	透明度	m	110	0.91	0.55	1.33	-/12								
	P	mg/l	201	7.5	7.3	7.7	0/6								
	D	mg/l	202	10	8.9	12	0/6								
	B	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0.6	0.5	0.5	0/12	0.5
	C	mg/l	204	1.5	1.2	1.9	-/6	1.2	-/6	1.5	1.5	1.1	1.1	-/12	1.1
	S	mg/l	205	1	1	2	0/6	1.9	-/6	1.5	2.3	2.3	2.3	-/12	2.3
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	1.1E+02	4.9E+03	12/12	1.9	-/6	1.6	3.2E+03	1.1E+02	4.9E+04	24/48	1.1
生活環境項目	五ヶ子抽出物質	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								
	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	0/2								
健康項目	シクロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1								
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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												
	1,1,2-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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2								
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 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								
チウラム	mg/l	319													
シマジン	mg/l	320													
チオベンカルブ	mg/l	321													
ベンゼン	mg/l	322													
セレン	mg/l	323													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.50	0.39	0.60	0/2									
ほう素	mg/l	407	0.11	0.10	0.11	0/2									
ほう素	mg/l	407	0.06	0.05	0.06	0/2									
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分			高津川 (1)			高津川 (2)			年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		高津川			高津川			高津川			( AD )						
測定地点名 (地点統一番号)		金地橋			高角			高角			(009-51) 表層						
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			特殊項目	フェノール類	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	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															
	全亜鉛	210	0.011	< 0.002	0.022	10/12				0.014	0.003	0.036	12/12				
	塩素材料:Cl-	607	19	9	30	6/6				16	9	24	12/12				
	塩素伝導度:EC	601	>	>	>												
	透明度	603	1	1	1	4/6				100	100	100	12/12				
	アモニア性窒素	511	0.001	0.001	0.001	2/2				0.010	0.02	0.02	0/4				
	亜硝酸性窒素	512	0.50	0.39	0.60	2/2				0.010	0.10	0.10	0/6				
	硝酸性窒素	513								0.46	0.33	0.61	6/6				
	総窒素	518															
	総リン	519								0.005	0.004	0.006	4/4				
	溶解性全窒素	522															
	溶解性リン	523															
	総リン	524															
	有機炭素:TOC	571															
	全有機炭素:TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	クロロフィルb	532															
	植物プランクトン	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															
	トリクロリン生成能	651	0.021	0.013	0.026	4/4											
	トリクロリン生成能	652	0.0078	0.0020	0.011	4/4											
	トリクロリン生成能	653	0.0078	0.0040	0.010	4/4											
	ジクロロリン生成能	654	0.0053	0.0040	0.0080	4/4											
	ジクロロリン生成能	655	0.0010	< 0.0010	0.0010	1/4											
	油膜 (有・無)	901								12	5	22	4/4				
	油膜 (有・無)	902	7	4	9	4/4											
	ふん便性大腸菌群数	903															
	〇-157 (有・無)	904															
	〇-26 (有・無)	905															
	〇-128 (有・無)	906															
	流量	106	m <sup>3</sup> /s														
	流速	117	m/s														
	流量	906	m														

高津川水系

地点別総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		高津川 (1)		年間調査 (測定計画調査)		高津川 (2)		年間調査 (測定計画調査)		
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	金地橋	(AAD)	(AD)	高津川	(009-51) 表層			
測定地点名 (地点統-番号)	調査担当機関	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
		クロロホルム	mg/l	801							
		トラス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							
		o-ジクロロベンゼン	mg/l	805							
		ダイゼリン	mg/l	806							
		フェニチン (MEP)	mg/l	807							
		UVF 5材料	mg/l	808							
		柱状銅 (有機銅)	mg/l	809							
		加硫剤 (TPN)	mg/l	810							
		アピサミン	mg/l	811							
		E.P.N	mg/l	501							
		ジカドミン (DDVP)	mg/l	812							
		フェノキシ (BPMC)	mg/l	813							
		イソキサ (IBP)	mg/l	814							
		加硫剤 (CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			
		トキサ	mg/l	816							
		キシリン	mg/l	817							
		7-カチオン 1,1'-ビス (4-ピリジン) 4,4'-ジイル	mg/l	818							
		ニッケル	mg/l	825							
		銅	mg/l	820							
		アリン	mg/l	824							
		塩化ビニルモノマー	mg/l	822							
		1,4-ジニトリル	mg/l	823							
		1,4-ジニトリル	mg/l	824							
		全マンガン	mg/l	825							
		ウラン	mg/l	826							

水 域 名		調査区分			高津川 (2)			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)		河川			高津川			( A/D )			( )			( )			
測定地点名 (地点統 番号)		採取水層			高津大橋			(009-01) 表層			鷺原			(204-01) 表層			
調査担当機関		国道事務所			国土交通省浜田河川国道事務所						益田保健所						
測 定 項 目	単 位	コト	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
生 活 環 境 項 目	気温	104	18.8	4.2	32.1	-/12	-	-	-	19.0	11.2	26.8	-/2	-	-	-	
	水温	105	16.7	6.8	25.5	-/12	-	-	-	15.8	10.0	21.5	-/2	-	-	-	
	全水深	109	0.86	0.40	1.24	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	201	7.2	7.1	7.4	0/6	-	-	-	6.9	6.6	7.1	-/2	-	-	-	
	H	202	9.9	8.4	12	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	203	0.5	0.5	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	
	D	204	2.0	1.6	2.3	-/6	1.6	-/6	2.1	-	-	-	-	-	-	-	
	C	205	2	1	3	0/5	2.3	-/6	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
	O	206	7.3E+03	3.3E+02	3.3E+04	8/12	2.3	-/6	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
	S	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
n-ヘキササン抽出物質	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全りん	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	シアン	302	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	305	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	
	PCB	309	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	
	ジクロロメタン	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	四塩化炭素	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	トリクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロエチレン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	シワラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	ヘンゼン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	
	セレン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.50	0.40	0.59	0/2	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0/2	0.59	0.59	0.59	
	ふつろ素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類 (水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

( 2007 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									
	採取水層		高津大橋						鷺原									
測定地点名 (地点統-番号)		国土交通省浜田河川国道事務所																
調査担当機関		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	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
			0.022	0.005	0.072	12/12	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001	0.003	2/2	—	—
特殊項目	フェノール類	401	<	0.01	<	0.01	0/2	—	—	—	<	0.01	<	0.01	—	—	—	—
	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	0.022	0.005	0.072	12/12	—	—	—	—	0.002	0.001	0.003	2/2	—	—	—	—
	塩素化-CI-	607	340	12	1200	6/6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導度:EC	601	130	190	160	2/2	—	—	—	—	210	160	250	2/2	—	—	—	—
	透明度	602	100	100	100	12/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	603	2	1	3	6/6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アモニア性窒素	511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸性窒素	512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素	513	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全窒素	519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性リン	522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン	523	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性全リン	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機炭素:TOC	571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性TOC	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性COD	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ケロコロフィルa	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	faeo色素	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植物プランクトン	531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	色度	701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性フッ素	702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリハロゲン生成能	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム生成能	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromoform生成能	653	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromoethane生成能	654	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリbromoethane生成能	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アDE加臭生成能	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アDE加臭生成能	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	油膜 (有・無)	902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ふん便性大腸菌群数	903	120	11	420	4/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	○-157 (有・無)	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	○-128 (有・無)	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	106	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流速	117	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	波高	906	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	津和野川		津和野川		津和野川		津和野川		
	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 )		
	採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		
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
概 項 目									
気温	℃	104	18.9	10.9	26.8	- / 2	-	-	-
水温	℃	105	15.7	10.4	21.0	- / 2	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	- / 2	-	-	-
O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-
D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-
S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-
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
鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	< 0.005	< 0.005
六価クロム	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/l	306	< 0.007	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	< 0.007	< 0.005
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-
PCCB	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-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	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-
ヤレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-
ふつう業	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-
ほう業	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

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)		津和野川			津和野川			津和野川			津和野川				
	測定地点名(地点統-番号)		錦橋			錦橋			枕瀬			枕瀬				
調査担当機関		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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2
銅	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														
全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.001	0.003	2/2				0.002	< 0.001	0.003	1/2			
塩素(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	350	280	410	2/2				480	430	530	2/2			
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	519														
全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機性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														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性11素	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
クロロム生成能	mg/l	652														
7-PT-トリクロゲン生成能	mg/l	653														
7-PT-トリクロゲン生成能	mg/l	654														
7-PT-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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904														
ふん便性大腸菌群数	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

( 2007 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)		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			
判定地点名(地点統-番号)		判定地点名(地点統-番号)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
調査担当機関		調査担当機関		N-1				N-1				N-1				N-1			
測定項目		測定項目		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			
項目	単位	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	18.1	2.6	33.2	-/25	-	-	-	17.5	2.6	33.2	-/12	-	-	-		
	水温	℃	105	17.4	4.3	29.9	-/26	-	-	-	17.4	5.0	28.8	-/12	-	-	-		
	全水深	m	109	4.87	4.20	5.50	-/26	-	-	-	4.87	4.20	5.50	-/12	-	-	-		
	透明度	m	110	1.7	0.6	3.0	-/26	-	-	-	1.7	0.6	3.0	-/12	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.2	7.8	8.7	5/24	-	-	-	8.1	7.9	8.3	0/12	-	-	-		
	D	mg/l	202	8.7	4.8	11	6/24	-	-	-	8.3	6.7	11	5/12	-	-	-		
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	204	-	3.4	8.4	24/24	-	-	4.9	4.6	3.8	7.1	12/12	-	3.8	12/12	4.4	
	S	mg/l	205	6	1	21	9/24	-	3.4	21/21	6.3	4.6	7.1	12/12	-	3.8	12/12	4.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	2.0E+00	1.6E+04	1/16	-	8.0	21/21	-	-	-	-	-	-	-	-	
D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	0.44	0.24	0.71	14/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
窒素	mg/l	208	0.052	0.023	0.080	22/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	銅	mg/l	303	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P.C.B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジクロロベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオベンカルブ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ふつ素	mg/l	821	0.033	0.020	0.12	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ほう素	mg/l	407	0.67	0.60	0.73	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類(水質)	DG-TRQ/g	819	2.9	2.6	3.2	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類(底質)	DG-TRQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類(底質)	DG-TRQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

( 2007 年度 )

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)	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 )	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(地点統番号)	採取水層				(501-01) 表層				(501-01) 中層				国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関	探取水層				探取水層				探取水層				探取水層			
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
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	< 0.058	< 0.050	0.10	4/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	9500	4500	14000	24/24				11000	8100	14000	12/12			
塩素化カルシウム伝導度:EC	µS/cm	601	25000	14000	37000	12/12										
透明度	cm	602	79	26	100	12/12										
濁度	度	603	7	2	22	12/12				6	2	13	12/12			
モニア性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.11	5/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.006	9/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.024	0.001	0.11	10/12										
全有機炭素:TOC	mg/l	518	0.26	0.19	0.36	12/12										
リン酸性リン	mg/l	519	0.008	0.001	0.034	8/12										
総リン	mg/l	522	0.020	0.009	0.048	12/12										
全有機炭素:TOC	mg/l	523														
溶解性TOC	mg/l	524														
クロロフィルa	µg/l	571	3.1	1.6	5.5	24/24				2.2	1.6	3.3	12/12			
植物プランクトン	個/ml	704	2.4	1.8	3.9	12/12										
色度	度	703	4.0	2.7	5.0	12/12										
界面活性剤:MBAS	mg/l	532	2.0E+01	2.0E+00	5.9E+01	23/23										
陰性生成能	mg/l	706	5.6E+00	1.4E+00	1.3E+01	11/11										
トリブチリン生成能	mg/l	531														
トリブチリン生成能	mg/l	701														
トリブチリン生成能	mg/l	620	2.7	1.4	4.0	12/12										
トリブチリン生成能	mg/l	702														
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														
トリブチリン生成能	mg/l	654														
トリブチリン生成能	mg/l	655														
トリブチリン生成能	mg/l	656														
トリブチリン生成能	mg/l	657														
トリブチリン生成能	mg/l	658														
トリブチリン生成能	mg/l	659														
トリブチリン生成能	mg/l	660														
トリブチリン生成能	mg/l	661														
トリブチリン生成能	mg/l	662														
トリブチリン生成能	mg/l	663														
トリブチリン生成能	mg/l	664														
トリブチリン生成能	mg/l	665														
トリブチリン生成能	mg/l	666														
トリブチリン生成能	mg/l	667														
トリブチリン生成能	mg/l	668														
トリブチリン生成能	mg/l	669														
トリブチリン生成能	mg/l	670														
トリブチリン生成能	mg/l	671														
トリブチリン生成能	mg/l	672														
トリブチリン生成能	mg/l	673														
トリブチリン生成能	mg/l	674														
トリブチリン生成能	mg/l	675														
トリブチリン生成能	mg/l	676														
トリブチリン生成能	mg/l	677														
トリブチリン生成能	mg/l	678														
トリブチリン生成能	mg/l	679														
トリブチリン生成能	mg/l	680														
トリブチリン生成能	mg/l	681														
トリブチリン生成能	mg/l	682														
トリブチリン生成能	mg/l	683														
トリブチリン生成能	mg/l	684														
トリブチリン生成能	mg/l	685														
トリブチリン生成能	mg/l	686														
トリブチリン生成能	mg/l	687														
トリブチリン生成能	mg/l	688														
トリブチリン生成能	mg/l	689														
トリブチリン生成能	mg/l	690														
トリブチリン生成能	mg/l	691														
トリブチリン生成能	mg/l	692														
トリブチリン生成能	mg/l	693														
トリブチリン生成能	mg/l	694														
トリブチリン生成能	mg/l	695														
トリブチリン生成能	mg/l	696														
トリブチリン生成能	mg/l	697														
トリブチリン生成能	mg/l	698														
トリブチリン生成能	mg/l	699														
トリブチリン生成能	mg/l	700														



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		中海及び境界水道				中海及び境界水道				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)		中海及び境界水道				中海及び境界水道				(AD)				(AD)				
測定地点名(地点統-番号)		N-1				N-1				(501-01) 下層				(501-01) 全層				
調査区分		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				
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	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	2.6	33.2	-/23					18.0	2.6	33.2	-/60				
	水温	105	17.1	5.5	28.0	-/24					17.3	4.3	29.9	-/62				
	水深	109	4.87	4.20	5.50	-/24					4.87	4.20	5.50	-/62				
	透明度	110									1.7	0.6	3.0	-/26				
	P	mg/l	201	8.0	7.8	8.5	0/24				8.2	7.8	8.7	5/60				
	O	mg/l	202	5.5	0.5	10	18/24				7.2	0.5	11	29/60				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	4.8	3.4	8.7	24/24			4.5	3.4	8.7	60/60					
	S	mg/l	205	9	5	17	11/12			3.1	1	21	20/36					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
全窒素	mg/l	207	0.40	0.26	0.60	11/24				0.42	0.24	0.71	25/48					
窒素	mg/l	208	0.063	0.027	0.15	23/24				0.058	0.023	0.15	45/48					
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	銅	mg/l	303	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<
	亜鉛	mg/l	304	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<
	クロム	mg/l	305	<	0.02	<	<	<	<	<	<	0.02	<	<	<	<	<	<
	総水銀	mg/l	306	<	0.005	<	<	<	<	<	<	0.005	<	<	<	<	<	<
	アルキル水銀	mg/l	307	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<
	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	クロロメタン	mg/l	309	<	0.0020	<	<	<	<	<	<	0.0020	<	<	<	<	<	<
	四塩化炭素	mg/l	310	<	0.0004	<	<	<	<	<	<	0.0004	<	<	<	<	<	<
	1,2-ジクロロイソ	mg/l	311	<	0.0020	<	<	<	<	<	<	0.0020	<	<	<	<	<	<
	1,1-ジクロロイソ	mg/l	312	<	0.0020	<	<	<	<	<	<	0.0020	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-ジクロロイソ	mg/l	313	<	0.0020	<	<	<	<	<	<	0.0020	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	314	<	0.0040	<	<	<	<	<	<	0.0040	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	315	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	316	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	317	<	0.0020	<	<	<	<	<	<	0.0020	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	318	<	0.0005	<	<	<	<	<	<	0.0005	<	<	<	<	<	<
	1,3-ジクロロイソ	mg/l	319	<	0.0002	<	<	<	<	<	<	0.0002	<	<	<	<	<	<
	1,2-ジクロロイソ	mg/l	320	<	0.0006	<	<	<	<	<	<	0.0006	<	<	<	<	<	<
	シマジン	mg/l	321	<	0.0003	<	<	<	<	<	<	0.0003	<	<	<	<	<	<
	チオベンカルブ	mg/l	322	<	0.0020	<	<	<	<	<	<	0.0020	<	<	<	<	<	<
	チオベンゼン	mg/l	323	<	0.0010	<	<	<	<	<	<	0.0010	<	<	<	<	<	<
	セレン	mg/l	324	<	0.002	<	<	<	<	<	<	0.002	<	<	<	<	<	<
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	0.048	0.020	0.14	0/12				0.039	0.020	0.14	0/26				
	ふつ素	mg/l	819								0.67	0.60	0.73	0/2				
	ほう素	mg/l	951								2.9	2.6	3.2	2/2				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

( 2007 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)										
	中海及び境水道		( AD )				( AD )										
	中海及び境水道		(501-01) 下層				(501-01) 全層										
河川・海域名(類型)	中海及び境水道		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所										
測定地点名(地点統-番号)	N-1		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
調査担当機関	採取水層		N-1				N-1										
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	平均	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 亜硝酸 マンガン(溶解性) 総クロム	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	< < < < <	0.10 0.17	0.10 0.56	0/12 6/12											
その他項目	全亜鉛 塩素付Cl- 電気伝導度・EC 透明度 五ニオキシ窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素・TOC 溶解性TOC 溶解性COD クロロフィルa feco色素 植物プランクトン 色度 陰イオン表面活性剤・MBAS 溶解性有機炭素 BOD5生成能 加味法生成能 アーク加味法生成能 アーク加味法生成能 油膜(有・無) ふんばり性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 流量 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/ml 度 mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l 個/100ml 個 m³/s m/s m	13000 36000 7 0.007 0.037 0.29 0.027 0.039 2.6 2.0 3.3 9.4E+00 4.5E+00	9400 31000 3 0.01 0.001 0.001 0.17 0.001 0.004	15000 40000 12 0.32 0.026 0.12 0.48 0.091 0.10 3.8 2.5 4.2 2.1E+01 7.4E+00	24/24 12/12 12/12 8/12 10/12 10/12 12/12 12/12 24/24 12/12 12/12 11/11 11/11											

( 2007 年度 )

地点別 総括表

調査区分	中海及び境水道				中海及び境水道								
	平均	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 (%)
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・番号)	N - 2				N - 2								
調査担当機関	保健環境科学研究所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	調査区分		調査区分		調査区分						
一般項目	°C	104	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	°C	105	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	m	109	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	m	110	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
生活環境項目	mg/l	201	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	202	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	203	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	204	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	205	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	MPN/100ml	206	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	207	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	208	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	209	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
健康項目	mg/l	301	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	302	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	304	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	305	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	306	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	307	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	308	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	309	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	310	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	311	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	312	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	313	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	314	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	315	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	316	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	317	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	318	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	319	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	320	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	321	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	322	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	323	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	324	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	821	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	407	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	819	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	µg-TQ/l	951	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	µg-TQ/g	952	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						

( 2007 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	平均	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		
調査担当機関	測定地点名(地点統番号)	単 位	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目		
特殊項目		mg/l	フェノール類	401														
		mg/l	銅	402														
		mg/l	亜鉛	403														
		mg/l	鉄(溶解性)	404	<	0.10	0/12											
		mg/l	マンガン(溶解性)	405	<	0.054	3/12											
		mg/l	総クロム	406														
その他項目		mg/l	全亜鉛	210	9800	6200	24/24	13000	24/24	11000	8800	14000	12/12					
		mg/l	塩素(Cl-)	607	28000	19000	12/12	37000	12/12									
		µS/cm	電気伝導度:EC	601	83	40	100	12/12										
		度	透明度	602	6	2	12/12	12	12/12	5	2	9	12/12					
		mg/l	アモニウム性窒素	511	0.01	0.01	1/12	0.02	1/12									
		mg/l	亜硝酸性窒素	519	0.003	0.001	10/12	0.010	10/12									
		mg/l	硝酸性窒素	513	0.042	0.001	11/12	0.25	11/12									
		mg/l	溶解性全窒素	518	0.24	0.16	12/12	0.33	12/12									
		mg/l	リン酸性リン	519	0.007	0.001	9/12	0.033	9/12									
		mg/l	溶解性全リン	522	0.018	0.007	12/12	0.048	12/12									
		mg/l	総リン	524														
		mg/l	全有機炭素:TOC	571	2.9	1.7	24/24	4.7	24/24	2.2	1.8	3.1	12/12					
		mg/l	溶解性TOC	704	2.2	1.6	12/12	2.7	12/12									
		mg/l	溶解性COD	703	3.8	2.8	12/12	4.7	12/12									
		µg/l	クロロフィルa	532	1.6E+01	4.1E+00	23/23	3.8E+01	23/23									
		µg/l	クロロフィルb	706	4.2E+00	1.4E+00	11/11	7.3E+00	11/11									
		個/ml	植物プランクトン	531														
		度	色度	701														
		mg/l	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	2.4	1.4	12/12	3.6	12/12									
		mg/l	陰イオン界面活性剤	702														
		mg/l	トリクロリン生成能	651														
		mg/l	トリクロリン生成能	652														
		mg/l	トリクロリン生成能	653														
		mg/l	トリクロリン生成能	654														
		mg/l	トリクロリン生成能	655														
		mg/l	トリクロリン生成能	901														
		個/100ml	油膜(有・無)	902	5.1	2	1/2	9	1/2									
		個/100ml	油膜(有・無)	903														
		個/100ml	大腸菌群数	904														
		個/100ml	大腸菌群数	905														
		m/s	流量	106														
		m/s	流速	117														
		m	波高	906														

地点別 総括表

( 2007 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	コード	中海及び境水道			( AD )			( AD )			( AD )				
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	17.7	2.5	33.1	- / 24	- / 24	- / 24	- / 24	17.8	2.5	33.1	- / 62	- / 62	- / 62	- / 62
	水温	℃	105	17.2	5.5	28.7	- / 24	- / 24	- / 24	17.2	4.2	29.2	- / 62	- / 62	- / 62	- / 62	- / 62
	水深	m	109	5.13	4.40	5.70	- / 24	- / 24	- / 24	5.11	4.40	5.70	- / 62	- / 62	- / 62	- / 62	- / 62
	透明度	m	110							1.9	0.9	3.4	- / 26	- / 26	- / 26	- / 26	- / 26
	P	mg/l	201	8.0	7.7	8.2	0 / 24	0 / 24	0 / 24	8.2	7.7	8.9	2 / 60	2 / 60	2 / 60	2 / 60	2 / 60
	H	mg/l	202	5.5	0.5	11	18 / 24	18 / 24	18 / 24	7.5	0.5	11	23 / 60	23 / 60	23 / 60	23 / 60	23 / 60
	O	mg/l	203														
	D	mg/l	204	4.4	3.1	5.7	24 / 24	24 / 24	24 / 24	4.9	3.1	8.0	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	C	mg/l	205	4	3	7	2 / 12	2 / 12	2 / 12	4	1	10	8 / 36	8 / 36	8 / 36	8 / 36	8 / 36
	S	MPN/100ml	206							3.4E+02	4.0E+00	3.5E+03	2 / 16	2 / 16	2 / 16	2 / 16	2 / 16
	大腸菌群数	mg/l	207	0.37	0.21	0.62	8 / 24	8 / 24	8 / 24	0.40	0.21	0.74	19 / 48	19 / 48	19 / 48	19 / 48	19 / 48
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.054	0.020	0.11	19 / 24	19 / 24	19 / 24	0.050	0.020	0.11	39 / 48	39 / 48	39 / 48	39 / 48	39 / 48	
全窒素	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															
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															
アトラクトロロエチレン	mg/l	318															
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319															
チオラマ	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ヘンゼン	mg/l	323															
セルレン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.053	0.020	0.13	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0.057	0.020	0.26	0 / 26	0 / 26	0 / 26	0 / 26	0 / 26	0 / 26
ほう素	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															

( 2007 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)		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)		( AD ) (501-02) 下層				( AD ) (501-02) 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	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.090	< 0.050	0.33	3/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	13000	10000	15000	24/24										
塩素化水素:Cl-	mg/l	601	37000	31000	40000	12/12										
電気伝導度:EC	µS/cm	602														
透明度	cm	603														
アモニア性窒素	mg/l	511	5	2	8	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.02	0.01	0.05	8/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.011	0.001	0.047	10/12										
溶解性全窒素	mg/l	518	0.038	0.001	0.10	8/12										
リン酸性リン	mg/l	519	0.22	0.15	0.34	12/12										
溶解性全リン	mg/l	522	0.022	0.001	0.070	8/12										
総リン	mg/l	523	0.035	0.005	0.089	12/12										
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.5	3.7	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.6	2.5	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.6	3.9	12/12										
クロロフィルa	µg/l	532	9.1E+00	1.8E+00	2.3E+01	11/11										
クロロフィルb	µg/l	706	4.2E+00	6.0E-01	7.1E+00	11/11										
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	1.7	1.2	2.5	12/12										
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
ブレンデックス生成能	mg/l	653														
シクロヘキサン生成能	mg/l	654														
シクロヘキサン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	mg/l	902														
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		906														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

( 2007 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	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
調査担当機関	測定地点名(地点統-番号)	探取水層	N-3				(501-03) 表層				N-3				(501-03) 中層			
測定項目	単位	J-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			
一 般 項 目	気温	℃	18.7	5.4	34.9	-/26					19.5	5.4	34.9	-/12				
	水温	℃	17.3	5.2	29.6	-/26					17.3	5.1	28.2	-/12				
	水深	m	6.72	6.10	7.30	-/26					6.51	6.10	6.90	-/12				
	透明度	m	2.0	1.1	3.3	-/26												
	P	mg/l	8.4	8.0	9.1	5/24					8.2	8.0	8.7	1/12				
	D	mg/l	9.7	8.2	11	0/24					9.0	6.0	11	2/12				
	O	mg/l																
	C	mg/l	204	3.5	8.1	24/24					4.6	3.8	5.6	12/12				
	S	mg/l	205	3	8	3/24												
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.8E+02	2.0E+00	1.7E+03	1/16											
全窒素	mg/l	207	0.37	0.23	0.58	10/24				3.5	2.2/22	5.0	12/12				4.5	
全りん	mg/l	208	0.042	0.020	0.074	16/24				8.1	(100%)	6.0	5.6				4.9	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
	銅	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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												
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	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												
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	チオラム	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	シマジン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	ベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	セレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.046	< 0.020	0.21	0/14												
	ふつぷろ素	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	ほう素	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											

( 2007 年度 )

地点別 総括表

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)		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道										
	河川・海域名(類型)		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道										
測定地点名(地点統番号)		採取水層		保健環境科学研究所				(501-03) 表層				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				(501-03) 中層				国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		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																								
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	0/12																	
	マンガン(総)	mg/l	405	<	0.054	<	0.050	<	0.080	3/12																	
	総クロム	mg/l	406																								
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	10000	7100	13000	24/24								11000	9100	14000	12/12									
	塩素付Cl-	mg/l	607	29000	22000	35000	12/12																				
	電気伝導度	μS/cm	601	82	47	100	12/12																				
	透明度	cm	602	6	2	9	12/12									5	2	10	12/12								
	アモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.01	1/12																				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.005	9/12																				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.037	0.001	0.20	10/12																				
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.23	0.17	0.36	12/12																				
	リン酸性リン	mg/l	519	0.005	0.001	0.027	7/12																				
	溶解性全リン	mg/l	522	0.015	0.005	0.044	12/12																				
	溶解性全シリ	mg/l	523																								
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.9	1.8	5.5	24/24									2.2	1.9	2.6	12/12								
	溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.8	2.8	12/12																				
	溶解性COD	mg/l	703	3.7	2.8	4.5	12/12																				
	クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	3.5E+00	7.7E+01	23/23																				
	faec	個/ml	700	4.7E+00	7.0E-01	2.1E+01	1/1																				
	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	2.3	1.1	3.2	12/12																				
	生物活性	mg/l	651																								
	加味阻害生成能	mg/l	652																								
	アミン加味阻害生成能	mg/l	653																								
	アミン加味阻害生成能	mg/l	654																								
	アミン加味阻害生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	油膜(有・無)	個/100ml	902	<	2	<	2	0/2																			
	菌類(有・無)	個/100ml	903																								
	O-157(有・無)	個/100ml	904																								
	O-128(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

( 2007 年度 )

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)		中海及び境界水道				(AD)				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統番号)		中海及び境界水道				(501-03) 下層				中海及び境界水道				(501-03) 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	平均	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	℃	18.9	5.4	34.9	- / 24				18.9	5.4	34.9	- / 62				
	水温	℃	17.6	7.6	27.4	- / 24				17.4	5.1	29.6	- / 62				
	水深	m	109	6.75	7.30	- / 24				6.69	6.10	7.30	- / 62				
	透明度	m	110							2.0	1.1	3.3	- / 26				
	P	mg/l	201	8.0	7.7	8.2	0 / 24			8.2	7.7	9.1	6 / 60				
	D	mg/l	202	4.0	0.5	9.5	22 / 24			7.2	0.5	11	24 / 60				
	O	mg/l	203														
	C	mg/l	204	3.6	1.9	5.1	21 / 24			4.5	1.9	8.1	57 / 60				
	S	mg/l	205	4	1	7	2 / 12			3.5	1	8	5 / 36				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206							3.9		1.7E+03	1 / 16				
	n-ヘキサール抽出物質	mg/l	207	0.34	0.17	0.51	5 / 24			1.8E+02	2.0E+00	1.7E+03	1 / 16				
窒素	mg/l	208															
りん	mg/l	209	0.063	0.016	0.15	16 / 24											
健康項目	カドミウム	mg/l								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				
	シアン	mg/l	301							ND	ND	ND	0 / 2				
	鉛	mg/l	302							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				
	六価クロム	mg/l	304							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2				
	砒素	mg/l	305							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				
	総水銀	mg/l	306							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				
	アルキル水銀	mg/l	307							ND	ND	ND	0 / 2				
	PCB	mg/l	308							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				
	ジクロロメタン	mg/l	310							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	四塩化炭素	mg/l	311							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1				
	1,2-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				
	1,1,1-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							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1				
	トリクロロエチレン	mg/l	316							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	チオララム	mg/l	319							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	シマジン	mg/l	320							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	チオベンカルブ	mg/l	321							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	ベンゼン	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				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.053	0.020	0.18	0 / 12			0.049	0.020	0.21	0 / 26				
	ふつう素	mg/l	407														
	ほう素	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															

( 2007 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)									
	中海及び境水道	中海及び境水道	( AD )		( AD )		( AD )		( AD )							
河川・海域名(類型)	採取水層		(501-03) 下層				(501-03) 全層									
測定地点名(地点統番号)	N - 3		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									
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	平均	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	<	0.10	0.10	0/12	<	0.10	<	0.10	0.10	0.10	0/24	<	0.10	<
	401	銅	15000	12000	16000	24/24	12000	7100	16000	60/60	12000	7100	60/60	12000	7100	16000
	402	鉛	43000	40000	46000	12/12	36000	22000	46000	24/24	36000	22000	24/24	36000	22000	46000
	403	鉄	4	2	7	12/12	5	2	47	12/12	5	2	10	36/36	100	12/12
	404	マンガン(溶解性)	0.05	0.01	0.15	9/12	0.03	0.01	0.15	10/24	0.03	0.01	0.15	10/24	0.03	0.01
	405	マンガン(総溶解性)	0.11	0.01	0.09	11/12	0.009	0.001	0.09	20/24	0.009	0.001	0.09	20/24	0.009	0.001
	406	総クロム	0.037	0.001	0.17	9/12	0.038	0.001	0.20	19/24	0.038	0.001	0.20	19/24	0.038	0.001
その他項目	210	全亜鉛	0.25	0.13	0.36	12/12	0.24	0.13	0.36	24/24	0.24	0.13	0.36	24/24	0.24	0.13
	607	塩素(Cl-)	0.028	0.001	0.10	10/12	0.016	0.001	0.10	17/24	0.016	0.001	0.10	17/24	0.016	0.001
	601	電気伝導度:EC	0.045	0.005	0.13	12/12	0.030	0.005	0.13	24/24	0.030	0.005	0.13	24/24	0.030	0.005
	602	透明度	2.0	1.6	3.2	24/24	2.5	1.6	5.5	60/60	2.5	1.6	5.5	60/60	2.5	1.6
	603	モニア性窒素	1.6	1.3	2.1	12/12	2.0	1.3	2.8	24/24	2.0	1.3	2.8	24/24	2.0	1.3
	511	亜硝酸性窒素	2.6	1.7	3.3	12/12	3.2	1.7	4.5	24/24	3.2	1.7	4.5	24/24	3.2	1.7
	512	硝酸性窒素	3.1E+00	1.0E+00	7.9E+00	11/11	1.3E+00	1.0E+00	7.7E+01	34/34	1.3E+00	1.0E+00	7.7E+01	34/34	1.3E+00	1.0E+00
	513	総窒素	2.6E+00	5.0E-01	3.6E+00	11/11	3.7E+00	5.0E-01	2.1E+01	22/22	3.7E+00	5.0E-01	2.1E+01	22/22	3.7E+00	5.0E-01
	518	溶解性全窒素	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	519	リン酸性全窒素	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	522	リン酸性全リン	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	523	溶解性全リン	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	524	総リン	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	571	全有機炭素:TOC	1.6	1.3	2.1	12/12	2.0	1.3	2.8	24/24	2.0	1.3	2.8	24/24	2.0	1.3
	704	溶解性TOC	2.6	1.7	3.3	12/12	3.2	1.7	4.5	24/24	3.2	1.7	4.5	24/24	3.2	1.7
	703	溶解性COD	3.1E+00	1.0E+00	7.9E+00	11/11	1.3E+00	1.0E+00	7.7E+01	34/34	1.3E+00	1.0E+00	7.7E+01	34/34	1.3E+00	1.0E+00
	532	クロロフィルa	2.6E+00	5.0E-01	3.6E+00	11/11	3.7E+00	5.0E-01	2.1E+01	22/22	3.7E+00	5.0E-01	2.1E+01	22/22	3.7E+00	5.0E-01
	706	faec色素	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	531	植物プランクトン	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	701	色度	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	620	陰性界面活性剤:MBAS	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	702	溶解性有機炭素	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	651	生物生成能	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	652	光合成能	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	653	アッセイ生成能	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	654	アッセイ生成能	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	655	アッセイ生成能	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	901	油膜(有・無)	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	902	ふん便性大腸菌群数	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	903	O-157(有・無)	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	904	O-26(有・無)	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	905	O-128(有・無)	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	106	流量	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	117	流速	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7
	906	波高	1.4	0.7	2.0	12/12	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7	3.2	24/24	1.9	0.7

地点別 総括表 ( 2007 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)	調査区層	採取水層	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)					
				( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )					
測定地点名(地点統一番号)	N - 4	保健環境科学研究所	国土交通省出雲河川事務所	N - 4	保健環境科学研究所	国土交通省出雲河川事務所	N - 4	保健環境科学研究所	国土交通省出雲河川事務所	N - 4	保健環境科学研究所	国土交通省出雲河川事務所	N - 4	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	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	
般 項 目	気温	℃	104	19.0	5.0	35.1	-/26				19.7	6.0	35.1	-/12				
	水温	℃	105	17.3	5.0	29.3	-/26				17.2	5.2	27.5	-/12				
	全水深	m	109	6.41	5.50	7.70	-/26				5.86	5.50	6.40	-/12				
	透明度	m	110	1.8	0.6	2.8	-/26											
	P	mg/l	201	8.5	8.0	9.4	7/24				8.3	8.0	8.8	2/12				
	O	mg/l	202	10	7.6	14	0/24				9.2	5.3	12	2/12				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	7.2	3.6	40	24/24				4.6	3.4	7.4	12/12				
	S	mg/l	205	7	2	69	4/24											
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+02	2.0E+00	9.2E+03	1/16											
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.49	0.28	2.0	11/24				0.41	0.30	0.59	6/12					
全窒素	mg/l	208	0.055	0.023	0.22	18/24				0.047	0.028	0.088	10/12					
全りん	mg/l	209																
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											
	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	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											
	トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1											
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	チウラム	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											
	チオベンカルブ	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1											
	ふつぷろ	mg/l	325	0.036	0.020	0.11	0/1											
	ほう素	mg/l	407	0.60	0.59	0.61	0/2											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	2.8	2.7	2.9	0/2											
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
				952														

水 域 名		中海及び境界水道				中海及び境界水道					
河川・地域名(類型)		中海及び境界水道				中海及び境界水道					
測定地点名(地点統番号)		N - 4				N - 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					
調査区分		国土地交通省出雲河川事務所				国土地交通省出雲河川事務所					
採取水層		N - 4				N - 4					
調査項目		平均	最小値	最大値	k/n	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類										
	銅	401									
	亜鉛	402									
	鉄	403									
その他項目	マンガン(溶解性)	404	0.10	0.10	0.10	0/12					
	マンガン(総溶解性)	405	0.056	0.050	0.12	2/12					
	総クロム	406									
	全亜鉛	210	10000	5300	14000	24/24	11000	8200	14000	12/12	
塩素付・Cl-	601	28000	16000	35000	12/12						
電気伝導度:EC	602	79	28	100	12/12						
濁度	603	9	2	47	12/12	5	2	9	12/12		
アンモニア性窒素	511	0.01	0.01	0.02	1/12						
亜硝酸性窒素	512	0.003	0.001	0.009	7/12						
硝酸性窒素	513	0.024	0.001	0.10	9/12						
溶解性全窒素	518	0.26	0.17	0.43	12/12						
リン酸性リン	522	0.005	0.001	0.015	7/12						
溶解性全リン	523	0.017	0.005	0.051	12/12						
総リン	524										
全有機炭素:TOC	571	4.3	1.8	29	24/24	2.3	1.8	2.9	12/12		
溶解性TOC	704	2.3	1.8	2.9	12/12						
溶解性COD	703	3.9	3.1	5.0	12/12						
クロロフィルa	532	2.8E+01	4.1E+00	2.6E+02	23/23						
葉緑素	706	4.5E+00	9.0E-01	1.4E+01	11/11						
植物プランクトン	531										
色度	701										
陰イオン界面活性剤:MBAS	620										
溶解性有機炭素	702	2.4	1.2	3.8	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										
トリクロリン生成能	901										
油膜(有・無)	902	1	1	2	1/2						
ふん便性大腸菌群数	903										
O-157(有・無)	904										
O-26(有・無)	905										
O-128(有・無)	106										
流量	117	m <sup>3</sup> /s									
流速	906	m/s									
波高	906	m									

( 2007 年度 )

地点別 総括表

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)	調査区分	中海及び境界水道	中海及び境界水道	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)				
測定地点名(地点統・番号)	採取水層	(501-04) 下層	(501-04) 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	探取水層	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	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	
般 項 目	気温	104	19.1	5.0	35.1	-/24	-	-	-	-	-	
	水温	105	17.3	7.2	27.4	-/24	-	-	-	-	-	
	水深	109	6.45	5.50	7.70	-/24	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	201	8.0	7.8	8.2	0/24	-	-	-	-	-	
	O	202	4.4	0.5	9.9	20/24	-	-	-	-	-	
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	204	3.7	2.4	6.8	18/24	2.4	17/22	3.8	3.4	22/22	4.5
	S	205	3	1	6	1/12	6.8	(77%)	4.0	18	(100%)	5.3
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重金属抽出物質	mg/l	207	0.37	0.22	0.49	8/24	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.065	0.017	0.21	19/24	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	
	鉛	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	
	銅	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	-	-	-	-	-	
	PCB	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	311	< 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	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
	シマジン	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	
	セレン	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.053	0.020	0.23	0/12	-	-	-	-	
	ふっ素	mg/l	821	0.60	0.59	0.61	0/2	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	407	2.8	2.7	2.9	2/2	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
			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)									
	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道									
	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道									
河川・海域名(類型)	採取水層		( AD ) 下層				( AD ) 全層									
測定地点名(地点統一番号)	N - 4		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									
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														
	鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
その他項目	全亜鉛	mg/l	14000	10000	16000	24/24				12000	5300	16000	60/60			
	塩素付Cl-	mg/l	43000	40000	45000	12/12				36000	16000	45000	24/24			
	電気伝導度:EC	μS/cm														
	濁度	CU														
	モニア性窒素	mg/l	4	2	7	12/12				6	2	47	36/36			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.10	0.01	0.28	10/12				0.06	0.01	0.28	11/24			
	硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.001	0.020	10/12				0.005	0.001	0.020	17/24			
	総窒素	mg/l	0.042	0.001	0.21	8/12				0.034	0.001	0.21	17/24			
	リン	mg/l	0.30	0.16	0.46	12/12				0.29	0.16	0.46	24/24			
	リン酸性リン	mg/l	0.049	0.001	0.16	10/12				0.027	0.001	0.16	17/24			
	溶解性全リン	mg/l	0.062	0.006	0.20	12/12				0.039	0.005	0.20	24/24			
	総リン	mg/l														
	324															
	571		2.1	1.6	3.6	24/24				3.1	1.6	29	60/60			
	704		1.7	1.3	2.4	12/12				2.0	1.3	2.9	24/24			
	703		2.4	1.3	3.0	12/12				3.1	1.3	5.0	24/24			
	703															
	532		3.0E+00	<5.0E-01	5.4E+00	10/11				2.5E+01	<5.0E-01	2.6E+02	33/34			
	クロロフィルa	μg/l	2.9E+00	8.0E-01	8.7E+00	11/11				3.7E+00	8.0E-01	1.4E+01	22/22			
	faeo色素	個/ml														
	糞物プランクトン	個/ml														
	531															
	701															
	界面活性剤:MBAS	mg/l														
	620															
	溶解性有機炭素:DOC	mg/l	1.6	0.9	2.2	12/12				2.0	0.9	3.8	24/24			
	651															
	652															
	653															
	654															
	655															
	油膜(有・無)	mg/l														
	901															
	902															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
	O-157(有・無)															
	904															
	O-26(有・無)															
	905															
	O-128(有・無)															
	106	m/s														
	流量	m/s														
	117	m														
	906															

地点別 総括表

( 2007 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)								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	N-5	(501-05) 表層	国土交通省出雲河川事務所	保健環境科学研究所	国土交通省出雲河川事務所	保健環境科学研究所	N-5	(501-05) 中層	国土交通省出雲河川事務所								
調査担当機関	調査項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.9	3.3	32.6	-/26				16.1	3.3	31.3	-/12				
	水温	℃	105	17.2	4.6	29.1	-/26				17.4	5.0	28.4	-/12				
	全水深	m	109	5.53	4.90	6.00	-/26				5.33	4.90	5.70	-/12				
	透明度	m	110	1.9	0.9	3.2	-/26											
	P	mg/l	201	8.4	8.0	9.0	5/24					8.3	8.0	8.7	1/12			
	D	mg/l	202	9.6	7.5	11	0/24					9.0	6.0	11	1/12			
	B	mg/l	203															
	C	mg/l	204	5.5	3.3	9.8	24/24					4.7	3.5	5.5	12/12			4.9
	S	MPN/100ml	205	4	1	13	5/24											3.1
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.1E+02	2.0E+00	1.7E+03	1/16				3.3	22/22	5.3	12/12				4.9
ノキサヤ抽出物質	mg/l	207	0.41	0.24	0.68	12/24												
窒素	mg/l	208	0.047	0.020	0.077	20/24												
全窒素	mg/l	209																
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											
	銅	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	六価クロム	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	ND	ND	ND	0/2											
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 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															
	1,1,2-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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	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	< 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											
	1,3-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	0.039	< 0.020	0.15	0/14											
	ふつ素	mg/l	819															
	ほう素	mg/l	951															
	マイネキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952															
マイネキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

( 2007 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			
	測定地点名(地点統-番号)				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
調査担当機関				N - 5				N - 5				N - 5				N - 5				
調査項目				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				
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	< 0.056	< 0.050	0.080	4/12														
総クロム	mg/l	406																		
その他項目																				
全亜鉛	mg/l	210	9900	7300	13000	24/24				11000	8100	13000	12/12							
塩素付・Cl-	mg/l	607	28000	23000	36000	12/12														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	78	40	100	12/12														
濁度	度	603	6	3	11	12/12				6	2	10	12/12							
モニア性窒素	mg/l	511	< 0.01	< 0.01	0.01	1/12														
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.002	< 0.001	0.005	9/12														
硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.026	< 0.001	0.14	10/12														
総窒素	mg/l	518																		
溶解性全窒素	mg/l	519	0.24	0.19	0.32	12/12														
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	< 0.001	0.019	6/12														
溶解性リン	mg/l	523	0.017	0.006	0.035	12/12														
総リン	mg/l	524																		
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.3	1.8	6.2	24/24				2.3	1.9	2.8	12/12							
溶解性TOC	mg/l	704	2.4	2.0	2.7	12/12														
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.7	4.1	12/12														
クロロフィルa	μg/l	532	1.8E+01	5.0E+00	4.0E+01	23/23														
植物色素	μg/l	706	4.6E+00	1.2E+00	1.1E+01	1/11														
植物プランクトン	個/ml	531																		
色度	度	701																		
界面活性剤:MBAS	mg/l	620																		
溶解性汚濁	mg/l	702	2.4	1.4	3.6	12/12														
トリブチリン生成能	mg/l	651																		
カドミウム生成能	mg/l	652																		
アモニウム生成能	mg/l	653																		
シアンゲン生成能	mg/l	654																		
アモニウム生成能	mg/l	655																		
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901	< 2	< 2	2	0/2														
ふん便性大腸菌群数	個/100m <sup>2</sup>	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																		
流速	m	906																		



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分				中海及び境界水道				中海及び境界水道				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				中海及び境界水道				中海及び境界水道				( AP )				( AB )																				
測定地点名(地点統番号)		N - 5				N - 5				N - 5				(501-05) 下層				(501-05) 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	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	℃	17.1	3.3	32.6	- / 24				16.8	3.3	32.6	- / 62																									
	水温	℃	17.3	5.2	27.5	- / 24				17.3	4.6	29.1	- / 62																									
	全水深	m	109	5.55	6.00	- / 24				5.50	4.90	6.00	- / 62																									
	透明度	m	110							1.9	0.9	3.2	- / 26																									
生活環境項目	P	mg/l	8.0	7.8	8.3	0 / 24				8.2	7.8	9.0	6 / 60																									
	H	mg/l	4.7	0.5	10	18 / 24				7.3	0.5	11	19 / 60																									
	O	mg/l																																				
	D	mg/l																																				
	C	mg/l	204	4.0	2.8	22 / 24		2.8	20 / 22	4.7	2.8	9.8	58 / 60		3.6	22 / 22																						
	S	MPN/100ml	205	3	1	1 / 12		6.0	( 90% )	4	1	13	6 / 36		7.3	( 100% )																						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206							1.1E+02	2.0E+00	1.7E+03	1 / 16																									
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207							0.39	0.23	0.68	16 / 48																									
	全窒素	mg/l	208	0.061	0.017	0.21	4 / 24			0.054	0.017	0.21	41 / 48																									
	全りん	mg/l	209															4.7																				
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	304																																			
	総水銀	mg/l	305																																			
	アルキル水銀	mg/l	306																																			
	クロロメタン	mg/l	307																																			
	四塩化炭素	mg/l	308																																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	309																																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	310																																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	311																																			
	トリクロロエチレン	mg/l	312																																			
	テトラクロロエチレン	mg/l	313																																			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	314																																			
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	315																																			
	チウラム	mg/l	316																																			
	シマジン	mg/l	317																																			
	チオベンゼン	mg/l	318																																			
	ベンゼン	mg/l	319																																			
	セレン	mg/l	320																																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321																																			
	ほう素	mg/l	322																																			
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	323																																			
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	324																																			
			821	0.066	0.020	0.17	0 / 12				0.053	0.020	0.17	0 / 26																								

地点別 総括表

( 2007 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	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
測定地点名(地点統-番号)	調査区分		( AD )						( AD )							
調査担当機関	採取水層		N - 5						N - 5							
測定項目	単位	コード	保健環境科学研究所						保健環境科学研究所							
特殊項目			平均	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	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	<	0/24			
マンガン(溶解性)	mg/l	405			0.39	3/12						0.39	7/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	14000	10000	16000	24/24				12000	7300	16000	60/60			
塩素(CI-)	mg/l	601	40000	36000	43000	12/12				34000	23000	43000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	602								78	46	100	12/12			
濁度	度	603	5	2	9	12/12				6	2	11	36/36			
マンニア性窒素	mg/l	511	0.04	0.01	0.12	9/12				0.03	0.01	0.12	10/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	519	0.021	0.001	0.16	10/12				0.012	0.001	0.16	19/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.042	0.001	0.13	10/12				0.033	0.001	0.14	20/24			
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519	0.24	0.15	0.31	12/12				0.24	0.15	0.32	24/24			
溶解性全リン	mg/l	522	0.030	0.001	0.095	8/12				0.017	0.001	0.085	14/24			
総リン	mg/l	523	0.042	0.004	0.10	12/12				0.029	0.004	0.10	24/24			
総有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.8	3.3	24/24				2.8	1.8	6.2	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.5	2.5	12/12				2.1	1.5	2.7	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	2.6	1.8	3.3	12/12				3.1	1.8	4.1	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532	6.6E+00	1.4E+00	2.0E+01	11/11				1.6E+01	1.4E+00	4.0E+01	34/34			
クロロフィルa	μg/l	706	3.6E+00	9.0E-01	7.1E+00	11/11				4.1E+00	9.0E-01	1.1E+01	22/22			
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	1.6	1.2	2.0	12/12				2.0	1.2	3.6	24/24			
トリクロリン生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
ジクロロメタン生成能	mg/l	654														
ジクロロエタン生成能	mg/l	655														
ジクロロプロパン生成能	mg/l	656														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)	個/100ml	903														
O-128(有・無)	個/100ml	904														
O-129(有・無)	個/100ml	905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

( 2007 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)	調査区分	平均	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		
測定地点名(地点統-番号)	採取水層		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			
測定項目	単位	コード	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	気温	℃	104	18.4	4.5	32.3	-/26	-	-	18.3	4.5	32.3	-/12	-	-	-		
	水温	℃	105	17.4	4.6	30.2	-/26	-	-	17.3	4.8	28.3	-/12	-	-	-		
	水深	m	109	6.68	6.20	7.00	-/26	-	-	6.69	6.20	7.00	-/12	-	-	-		
	透明度	m	110	1.9	1.0	3.4	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.4	8.0	9.1	4/24	-	-	8.2	8.0	8.4	0/12	-	-	-		
	H	mg/l	202	9.6	7.7	11	0/24	-	-	8.7	6.2	11	2/12	-	-	-		
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	mg/l	204	5.2	3.5	9.2	24/24	-	-	4.4	3.3	5.6	12/12	-	-	4.5		
	C	mg/l	205	3	1	9	8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6		
	S	MPN/100ml	206	5.1E+01	2.0E+00	4.6E+02	0/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	4.9	3.8	-	-	-	-	-		
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.37	0.20	0.60	8/24	-	-	0.39	0.28	0.66	4/12	-	-	-		
	全窒素	mg/l	209	0.043	0.021	0.079	18/24	-	-	0.042	0.026	0.070	8/12	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
銻	mg/l	303	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCB	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0005	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ヘンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.032	0.020	0.14	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
有機窒素	mg/l	407	0.35	0.52	0.58	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	819	3.0	2.8	3.1	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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

( 2007 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)	調査区分	中海及び境界水道	中海及び境界水道	(AD)	(AD)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	中海及び境界水道	中海及び境界水道	(AD)	(AD)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)										
測定項目	採取水層	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	平均	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																						
	亜鉛	mg/l																						
	亜鉄(溶解性)	mg/l	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12																		
	マンガン(溶解性)	mg/l	< 0.051	< 0.050	0.060	2/12																		
	総クロム	mg/l																						
	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.003	0.006	4/14				12000	9200	14000	12/12											
	塩素行:Cl-	mg/l	10000	7500	12000	24/24																		
	電気伝導度:EC	μS/cm	30000	23000	35000	12/12																		
	透明度	cm	83	34	100	12/12																		
	マンニア性窒素	mg/l	6	0.01	15	12/12					3	11	12/12											
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	< 0.01	0.03	10/24																		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.002	< 0.001	0.006	14/24																		
	硝酸性窒素	mg/l	0.023	< 0.010	0.14	8/24																		
	溶解性全窒素	mg/l	0.21	0.17	0.30	24/24																		
	リン酸性リン	mg/l	0.007	< 0.005	0.023	8/24																		
	溶解性全リン	mg/l	0.016	0.006	0.041	24/24																		
	総リン	mg/l																						
	全有機炭素:TOC	mg/l	3.1	1.8	7.1	24/24																		
	溶解性TOC	mg/l	2.3	2.0	2.7	12/12																		
	溶解性COD	mg/l	3.4	2.6	4.5	24/24																		
	クロロフィルa	μg/l	1.5E+01	4.0E+00	3.9E+01	23/23																		
	faec色素	個/ml	4.4E+00	1.5E+00	1.1E+01	1/1																		
	植物プランクトン	個/ml																						
	色度	度																						
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l																						
	溶解性有機物	mg/l	2.1	1.1	3.4	12/12																		
	トリプトファン生成能	mg/l																						
	アミノ酸生成能	mg/l																						
	7-β-D-GlcA生成能	mg/l																						
	7-β-D-GlcA生成能	mg/l																						
	シアロキシル生成能	mg/l																						
	アミノ酸生成能	mg/l																						
	油膜(有・無)	個/100ml																						
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	< 2	< 2	2	0/2																		
	O-157(有・無)																							
	O-26(有・無)																							
	O-128(有・無)																							
	流量	m <sup>3</sup> /s																						
	流速	m/s																						
	波高	m																						

地点別 総括表 (2007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			中海及び境界水道			中海及び境界水道			中海及び境界水道										
		河川・海域名(類型)	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	
測定地点名(地点統番号)	探取水層			N-6(湖心)			N-6(湖心)			N-6(湖心)			N-6(湖心)			N-6(湖心)			N-6(湖心)				
調査担当機関	探取水層			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			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				
一般項目	気温	℃	104	18.1	4.5	32.3	-/24	-	-	-	-	-	18.2	4.5	32.3	-/62	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	17.4	6.2	27.5	-/24	-	-	-	-	-	17.4	4.6	30.2	-/62	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	全水深	m	109	6.68	6.20	7.00	-/24	-	-	-	-	-	6.68	6.20	7.00	-/62	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-/24	-	-	-	-	-	1.9	1.0	3.4	-/26	-	-	-	-	-	-	
健康項目	P	mg/l	201	8.0	7.8	8.3	0/24	-	-	-	-	-	8.2	7.8	9.1	4/60	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	202	4.6	0.5	9.1	21/24	-	-	-	-	-	7.3	0.5	11	23/60	-	-	-	-	-	-	
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	204	3.4	2.6	5.3	18/24	-	-	-	-	-	4.4	2.6	9.2	54/60	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	3	1	4	0/12	-	-	-	-	-	3	1	9	3/36	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1E+01	2.0E+00	4.6E+02	0/16	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.3	3.3	16/22	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.31	0.17	0.47	3/24	-	-	-	-	-	0.35	0.17	0.66	15/60	-	-	-	-	-	-	-
	全至り丸	mg/l	209	0.049	0.020	0.11	11/24	-	-	-	-	-	0.046	0.020	0.11	37/60	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	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	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.020	0.20	0/24	-	-	-	-	-	-	-	
ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.52	0.58	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.8	3.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

( 2007 年度 )

地点別 総括表

水 域 名	中海及び境界水道				中海及び境界水道															
	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)															
	( AD )				( AD )															
河川・海域名(類型)	中海及び境界水道				中海及び境界水道															
測定地点名(地点統-番号)	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															
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																		
鉄	mg/l	403																		
マンガン(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	0/12	0.10	0/24	<	0.10	<	0.10	0/24	<	0.10	<	0.050	5/24	
総クロム	mg/l	406																		
全亜鉛	mg/l	210	0.003	<	0.003	1/12	0.003	1/12	0.003	<	0.003	<	0.003	5/26	0.003	<	0.003	5/26		
塩素化ナトリウム	mg/l	607	15000		13000	24/24	16000	24/24	16000		7500		16000	60/60	16000		7500	60/60		
電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000		37000	12/12	45000	12/12	45000		23000		45000	24/24	45000		23000	24/24		
透明度	cm	602																		
モニア性窒素	mg/l	603	0.03	<	0.01	2	5	12/12	5	12/12	2	0.01	2	15	36/36	0.02	<	0.01	2	15
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.020	<	0.001	18/24	0.17	22/24	0.17	22/24	0.001	<	0.17	28/48	0.17	<	0.001	28/48		
硝酸性窒素	mg/l	512	0.041	<	0.010	15/24	0.19	15/24	0.19	15/24	0.010	<	0.19	23/48	0.19	<	0.010	23/48		
総窒素	mg/l	513	0.22	<	0.12	24/24	0.37	24/24	0.37	24/24	0.12	<	0.37	48/48	0.37	<	0.12	48/48		
溶解性全窒素	mg/l	519	0.027	<	0.005	11/24	0.099	11/24	0.099	11/24	0.005	<	0.099	19/48	0.099	<	0.005	19/48		
リン酸性リン	mg/l	522	0.035	<	0.004	24/24	0.10	24/24	0.10	24/24	0.004	<	0.10	48/48	0.10	<	0.004	48/48		
総リン	mg/l	523																		
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0		1.5	24/24	2.7	24/24	2.7	24/24	1.5		2.7	60/60	2.7		1.5	60/60		
溶解性TOC	mg/l	704	1.7		1.4	12/12	2.2	12/12	2.2	12/12	1.4		2.2	24/24	2.2		1.4	24/24		
溶解性COD	mg/l	703	2.5		1.9	24/24	3.1	24/24	3.1	24/24	1.9		3.1	48/48	3.1		1.9	48/48		
クロロフィルa	μg/l	532	4.8E+00		1.1E+00	11/11	1.3E+01	11/11	1.3E+01	11/11	1.1E+00		3.9E+01	34/34	3.9E+01		1.1E+00	34/34		
植物プランクトン	個/ml	706	3.1E+00		7.0E-01	11/11	6.2E+00	11/11	6.2E+00	11/11	7.0E-01		1.1E+01	22/22	1.1E+01		7.0E-01	22/22		
色度	度	531																		
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																		
溶解性珪素	mg/l	620	1.4		0.9	12/12	1.8	12/12	1.8	12/12	0.9		1.8	24/24	1.8		0.9	24/24		
トリブチリン生成能	mg/l	702																		
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																		
トリブチリン生成能	mg/l	654																		
トリブチリン生成能	mg/l	655																		
トリブチリン生成能	mg/l	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

(2007年度)

水域名 (類型)		中海及び境界水道 (測定計画調査)				中海及び境界水道 (測定計画調査)										
河川・海域名 (番号)		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)		N-7				N-7										
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目	単位	コード	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
般 項 目	気温	℃	18.6	3.6	31.1	- / 12	- / 12	-	-	18.6	3.6	31.1	- / 12	-	-	-
	水温	℃	17.5	5.2	29.5	- / 12	- / 12	-	-	18.0	10.4	26.8	- / 12	-	-	-
	水深	m	109	10.76	11.90	- / 12	- / 12	-	-	10.76	9.70	11.90	- / 12	-	-	-
	透明度	m	110	1.7	1.0	- / 12	- / 12	-	-	-	-	-	- / 12	-	-	-
	P	mg/l	201	8.5	8.1	9.2	3 / 12	-	-	-	8.2	7.9	8.4	0 / 12	-	-
	O	mg/l	202	10	8.2	12	0 / 12	-	-	-	5.6	0.9	8.1	8 / 12	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.5	4.2	8.4	12 / 12	4.2	12 / 12	5.1	2.6	2.1	3.2	1 / 12	2.1	1 / 12
	S	mg/l	205	3	1	7	1 / 12	8.4	12 / 12	6.2	2	1	4	0 / 12	3.2	1 / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.4E+02	2.0E+00	9.2E+02	0 / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.36	0.22	0.56	2 / 12	-	-	-	0.22	0.14	0.34	0 / 12	-	-	
全りん	mg/l	209	0.038	0.012	0.077	6 / 12	-	-	-	0.039	0.014	0.13	4 / 12	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCBB	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-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シワラム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	mg/l	821	0.038	0.020	0.17	0 / 12	-	-	-	0.038	0.020	0.11	0 / 12	-	-
	ほうろ素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





( 2007 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)	調査区分	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	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	温度	104	18.6	3.6	31.1	-/24					20.3	5.5	34.0	-/12						
	水温	105	17.8	5.2	29.5	-/24					17.7	4.8	29.3	-/12						
一 般 項 目	水深	109	10.76	9.70	11.90	-/24					14.77	14.30	15.80	-/12						
	透明度	110	1.7	1.0	3.1	-/12					2.2	1.4	2.9	-/11						
生 活 環 境 項 目	P	201	8.4	7.9	9.2	3/24					8.3	8.0	8.6	1/12						
	D	202	7.9	0.9	12	8/24					9.4	8.0	12	0/12						
	B	203																		
	O	204																		
	C	205									4.2	3.3	5.5	12/12						
	O	206																		
	S	207																		
	大腸菌群数	208																		
	サルモネラ属菌	209																		
	全 全	209																		
健 康 項 目	カドミウム	301																		
	鉛	302																		
	銅	303																		
	六価クロム	304																		
	砒素	305																		
	総水銀	306																		
	アルキル水銀	307																		
	P	308																		
	C	309																		
	B	310																		
	ジクロロメタン	311																		
	四塩化炭素	312																		
	1,2-ジクロロエチレン	313																		
	1,1-ジクロロエチレン	314																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	315																		
	1,1,2-ジクロロエチレン	316																		
	トリクロロエチレン	317																		
	1,3-ジクロロプロパン	318																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	319																		
	シクロヘキサン	320																		
	シマジン	321																		
	チオベンカルブ	322																		
	ベンゼン	323																		
セレン	324																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	821		0.038	0.020	0.17	0/24														
ふつぷ素	407																			
ほう素	819																			
ダイオキシン類(水質)	951																			
ダイオキシン類(底質)	952																			

水域名	調査区分			年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	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(類型)			N-7						(AD)								
測定地点名(地点統-番号)				N-7						(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								
測定項目	単位	コード	平均			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	最小値	最大値	最大値	最小値	最大値	平均	最小値	最大値	最小値	最大値	平均	最小値	
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	0.10	0.16	0/24	0/24									
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.055	< 0.050				3/24										
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	14000	7400	18000	24/24	24/24											
塩素材料:Cl-	mg/l	601	39000	23000	49000	24/24	24/24											
電気伝導度:EC	μS/cm	602																
濁度	度	603																
アモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.13	12/24												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.055	20/24												
硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	< 0.001	0.16	19/24												
総窒素	mg/l	518																
リン全窒素	mg/l	519	0.21	0.10	0.33	24/24												
リン酸性リン	mg/l	522	0.013	< 0.001	0.082	18/24												
リン酸性全リン	mg/l	523	0.023	0.004	0.11	24/24												
総リン	mg/l	524																
含有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.4	5.9	24/24												
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.1	2.7	24/24												
溶解性COD	mg/l	703	2.9	1.7	4.3	24/24												
クロロフィルa	μg/l	532	7.4E+00	< 5.0E-01	3.5E+01	21/22												
クロロフィルb	μg/l	706	3.0E+00	< 5.0E-01	1.3E+01	20/22												
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	1.5	< 0.5	3.2	21/24												
トリクロリン生成能	mg/l	651																
クロロホルム生成能	mg/l	652																
アトキシトリクロリン生成能	mg/l	653																
シアロトリクロリン生成能	mg/l	654																
アトキシトリクロリン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	901																
ふん菌(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902																
大腸菌群数	個/100ml	903																
○-157(有・無)		904																
○-26(有・無)		905																
○-128(有・無)		106																
流量	m <sup>3</sup> /s	106																
流速	m/s	117																
流波	m	906																

地点別 総括表

( 2007 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			中海及び境水道			中海及び境水道			中海及び境水道										
	測定地点名(地点統・番号)		渡町地先			渡町地先			渡町地先			渡町地先										
調査担当機関													国土交通省出雲河川事務所									
測 定 項 目	単 位	J-T	平均			最大値			最小値			最大値			最小値			m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	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	中央値 75%値					
般 項 目	気温	℃	104	20.3	5.5	34.0	- / 12	20.3	5.5	34.0	- / 12	20.3	5.5	34.0	- / 12	20.3	5.5	34.0	- / 12			
	水温	℃	105	18.0	9.0	27.4	- / 12	18.0	9.0	27.4	- / 12	18.0	9.0	27.4	- / 12	18.0	9.0	27.4	- / 12			
	水深	m	109	14.77	14.30	15.80	- / 12	14.77	14.30	15.80	- / 12	14.77	14.30	15.80	- / 12	14.77	14.30	15.80	- / 12			
	透明度	m	110																			
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	201	8.1	7.9	8.2	0 / 12	8.1	7.9	8.2	0 / 12	8.1	7.9	8.2	0 / 12	8.1	7.9	8.2	0 / 12			
	O D	mg/l	202	7.0	4.6	9.0	7 / 12	7.0	4.6	9.0	7 / 12	7.0	4.6	9.0	7 / 12	7.0	4.6	9.0	7 / 12			
	B O D	mg/l	203																			
	C O D	mg/l	204	2.5	1.9	3.9	2 / 12	2.5	1.9	3.9	2 / 12	2.5	1.9	3.9	2 / 12	2.5	1.9	3.9	2 / 12			
	S	MPN/100ml	205																			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																			
	全窒素	mg/l	208																			
	全りん	mg/l	209																			
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																		
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 C B		mg/l	308																			
ジクロロメタン		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-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																			
1,3-ジクロロブタン		mg/l	318																			
チウラム		mg/l	319																			
シマジン		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																			
セレン	mg/l	324																				
及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																				
硝酸素	mg/l	407																				
ほう素	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																				

( 2007 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)	探取水層	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	渡町地先	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	渡町地先	中海及び境水道	中海及び境水道	渡町地先					
測定地点名(地点統-番号)	調査担当機関	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
フェノール類			mg/l	401														
銅鉛			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														
全亜鉛			mg/l	210	16000	14000	18000	12/12				17000	16000	18000	12/12			
塩素材料: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														
総窒素			mg/l	513														
全窒素			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	1.4	1.1	1.8	12/12				1.2	1.0	1.4	12/12			
溶解性TOC			mg/l	704														
溶解性COD			mg/l	703														
クロロフィルa			μg/l	532														
色度			度	706														
植物プランクトン			個/ml	531														
界面活性剤:MBAS			mg/l	701														
溶解性珪素			mg/l	620														
溶解性ケイ素			mg/l	702														
加味生成能			mg/l	651														
アピリ生成能			mg/l	652														
シアロリ生成能			mg/l	653														
アピリ生成能			mg/l	654														
油膜(有・無)			個/100ml	655														
油膜(有・無)			個/100ml	901														
ふん便性大腸菌数			個/100ml	902														
O-157(有・無)				903														
O-26(有・無)				904														
O-128(有・無)				905														
流量			m <sup>3</sup> /s	106														
流速			m/s	117														
波高			m	906														
その他項目																		

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		中海及び境水道 (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 )						中海及び境水道 ( AD )										
	測定地点名 (地点統一番号)		渡町地先 (501-62) 全層						N - 8 (501-57) 表層										
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	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
般 項 目	気温	℃	20.3	5.5	34.0	- / 36					19.2	4.9	29.7	- / 12					
	水温	℃	18.0	4.8	29.3	- / 36					17.3	5.9	28.8	- / 12					
	水深	m	109	14.77	14.30	15.80	- / 36				11.77	11.00	12.50	- / 12					
	透明度	m	110	2.2	1.4	- / 11					1.9	0.8	3.2	- / 12					
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	8.1	7.9	8.6	1 / 36					8.5	8.1	9.1	2 / 12					
	H	mg/l	7.6	2.5	12	15 / 36					10	8.1	12	0 / 12					
	O	mg/l																	
	D	mg/l																	
	C	mg/l	204	3.0	1.2	5.5	16 / 36				5.5	4.1	9.5	12 / 12		4.1	12 / 12		4.7
	S	mg/l	205	2	1	5	0 / 12				3	1	8	2 / 12		9.5	100%		5.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.0E+02	2.0E+00	9.2E+03	1 / 12												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.31	0.17	0.55	5 / 24												
	全窒素	mg/l	208	0.036	0.021	0.10	11 / 24												
	全りん	mg/l	209																
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																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	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																	
	ふつろ素	mg/l																	
	ほう素	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					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					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)					
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		国士交通省出雲河川事務所					( AP ) 全層					N - 8					( 501-57 ) 表層				
調査担当機関		採取水層		国士交通省出雲河川事務所					( AP ) 全層					N - 8					( 501-57 ) 表層				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値							
特殊項目																							
フェノール類	mg/l	401																					
銅	mg/l	402																					
亜鉛	mg/l	403																					
鉄(溶解性)	mg/l	404																					
マンガン(溶解性)	mg/l	405																					
総クロム	mg/l	406																					
全亜鉛	mg/l	210																					
塩素付Cl-	mg/l	607																					
塩素付Cl-	mg/l	601																					
電気伝導度:EC	μS/cm	602																					
濁度	度	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																					
全窒素	mg/l	519																					
リン酸性リン	mg/l	522																					
リン酸性リン	mg/l	523																					
総リン	mg/l	524																					
有機炭素:TOC	mg/l	571																					
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																					
クロロフィルa	μg/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:MBAS	mg/l	702																					
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																					
トリブチリン生成能	mg/l	654																					
トリブチリン生成能	mg/l	655																					
トリブチリン生成能	mg/l	901																					
トリブチリン生成能	mg/l	902																					
トリブチリン生成能	mg/l	903																					
トリブチリン生成能	mg/l	904																					
トリブチリン生成能	mg/l	905																					
トリブチリン生成能	mg/l	106																					
トリブチリン生成能	mg/l	117																					
トリブチリン生成能	mg/l	906																					
流量	m <sup>3</sup> /s																						
流速	m/s																						
波高	m																						

( 2007 年度 )

地点別 総括表

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	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	19.2	4.9	29.7	- / 12	-	-	-	-	-	19.2	4.9	29.7	- / 24	-	-	-	-		
	水温	℃	105	18.4	10.6	27.7	- / 12	-	-	-	-	-	17.8	5.9	28.8	- / 24	-	-	-	-		
	水深	m	109	11.77	11.00	12.50	- / 12	-	-	-	-	-	11.77	11.00	12.50	- / 24	-	-	-	-		
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.8	3.2	- / 12	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.3	8.1	8.4	0 / 11	-	-	-	-	-	8.4	8.1	9.1	2 / 23	-	-	-	-		
	H	mg/l	202	7.2	5.3	8.8	6 / 12	-	-	-	-	-	8.7	5.3	12	6 / 24	-	-	-	-		
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	mg/l	204	2.4	1.8	3.0	0 / 11	-	-	1.8	0 / 11	2.5	4.1	1.8	9.5	12 / 23	3.1	12 / 12	3.8			
	C	mg/l	205	4	1	9	3 / 11	-	-	3.0	0 / 11	2.8	4	1	9	5 / 23	6.0	(100%)	4.3			
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.19	0.13	0.29	0 / 11	-	-	-	-	-	0.30	0.13	0.64	4 / 23	-	-	-	-		
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.021	0.015	0.035	1 / 11	-	-	-	-	-	0.033	0.015	0.083	8 / 23	-	-	-	-		
	全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全リン	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/CB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-2,2-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	0.031	0.020	0.090	0 / 11	-	-	-	-	-	0.033	0.020	0.16	0 / 23	-	-	-	-			
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別 総括表

( 2007 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	中海及び境界水道	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)							
測定地点名(地点統-番号)	N-8		N-8		(501-57) 下層		(501-57) 全層		(501-57) 全層								
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所								
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	平均	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															
	銅鉛	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
総クロム	mg/l																
その他項目	全亜鉛	mg/l	17000	17000	18000	11/11				14000	7700	18000	23/23				
	塩素付Cl-	mg/l	48000	45000	50000	11/11				39000	24000	50000	23/23				
	電気伝導度	μS/cm															
	透明度	cm															
	5-ニオキシ窒素	mg/l	0.03	0.01	0.05	9/11				0.02	0.01	0.05	10/23				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.001	0.021	10/11				0.004	0.001	0.021	17/23				
	硝酸性窒素	mg/l	0.021	0.001	0.075	9/11				0.023	0.001	0.16	18/23				
	総窒素	mg/l	0.15	0.13	0.18	11/11				0.07	0.13	0.32	23/23				
	溶解性全窒素	mg/l	0.007	0.001	0.017	8/11				0.007	0.001	0.034	16/23				
	リン酸性リン	mg/l	0.013	0.007	0.019	11/11				0.015	0.004	0.044	23/23				
	溶解性全リン	mg/l															
	総リン	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															
	faeo色素	μg/l															
	植物プランクトン	個/ml															
	色度	度															
	界面活性剤:MBAS	mg/l															
	陰イオン性界面活性剤	mg/l															
	溶解性有機炭素	mg/l															
	生物活性	mg/l															
	加劇性生成能	mg/l															
	アッセイ生成能	mg/l															
	アッセイ生成能	mg/l															
	アッセイ生成能	mg/l															
	油膜(有・無)	個/100ml															
	ふんばり菌数	個/100ml															
	O-157(有・無)																
	O-26(有・無)																
	O-128(有・無)																
流量	m <sup>3</sup> /s																
流速	m/s																
波高	m																





地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		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(類型)		採取水層		NH-1				NH-1				NH-1									
測定地点名(地点統・番号)		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									
調査担当機関		測定項目		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									
特殊項目	フェノール類	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
	銅	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.009	1/14	0.003	< 0.003	0.004	1/12	0.003	< 0.003	0.004	1/12	0.003	< 0.003	0.004	1/12	0.003	< 0.003
	塩素付・Cl-	mg/l	607	11000	8900	13000	24/24	11000	8900	13000	24/24	11000	8900	13000	24/24	11000	8900	13000	24/24	11000	8900
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	32000	26000	36000	12/12	32000	26000	36000	12/12	32000	26000	36000	12/12	32000	26000	36000	12/12	32000	26000
	透明度	cm	602	96	75	100	12/12	96	75	100	12/12	96	75	100	12/12	96	75	100	12/12	96	75
	アモニア性窒素	mg/l	603	4	2	7	12/12	4	2	7	12/12	4	2	7	12/12	4	2	7	12/12	4	2
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.05	12/24	0.01	< 0.01	0.05	12/24	0.01	< 0.01	0.05	12/24	0.01	< 0.01	0.05	12/24	0.01	< 0.01
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.013	11/24	0.002	< 0.001	0.013	11/24	0.002	< 0.001	0.013	11/24	0.002	< 0.001	0.013	11/24	0.002	< 0.001
	リン酸	mg/l	513	0.020	< 0.010	0.11	5/24	0.020	< 0.010	0.11	5/24	0.020	< 0.010	0.11	5/24	0.020	< 0.010	0.11	5/24	0.020	< 0.010
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.21	< 0.16	0.35	24/24	0.21	< 0.16	0.35	24/24	0.21	< 0.16	0.35	24/24	0.21	< 0.16	0.35	24/24	0.21	< 0.16
	リン酸	mg/l	522	0.011	< 0.005	0.057	8/24	0.011	< 0.005	0.057	8/24	0.011	< 0.005	0.057	8/24	0.011	< 0.005	0.057	8/24	0.011	< 0.005
	溶解性全リン	mg/l	523	0.020	< 0.006	0.071	24/24	0.020	< 0.006	0.071	24/24	0.020	< 0.006	0.071	24/24	0.020	< 0.006	0.071	24/24	0.020	< 0.006
	総リン	mg/l	524	2.5	1.6	4.1	24/24	2.5	1.6	4.1	24/24	2.5	1.6	4.1	24/24	2.5	1.6	4.1	24/24	2.5	1.6
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.9	2.5	12/12	2.2	1.9	2.5	12/12	2.2	1.9	2.5	12/12	2.2	1.9	2.5	12/12	2.2	1.9
	溶解性TOC	mg/l	704	3.2	2.5	4.4	24/24	3.2	2.5	4.4	24/24	3.2	2.5	4.4	24/24	3.2	2.5	4.4	24/24	3.2	2.5
	溶解性COD	mg/l	703	1.0E+01	2.0E+00	1.6E+01	23/23	1.0E+01	2.0E+00	1.6E+01	23/23	1.0E+01	2.0E+00	1.6E+01	23/23	1.0E+01	2.0E+00	1.6E+01	23/23	1.0E+01	2.0E+00
	クロロフィルa	μg/l	532	4.0E+00	2.1E+00	7.1E+00	11/11	4.0E+00	2.1E+00	7.1E+00	11/11	4.0E+00	2.1E+00	7.1E+00	11/11	4.0E+00	2.1E+00	7.1E+00	11/11	4.0E+00	2.1E+00
	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:MBAS	mg/l	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	702	2.0	1.1	3.1	12/12	2.0	1.1	3.1	12/12	2.0	1.1	3.1	12/12	2.0	1.1	3.1	12/12	2.0	1.1
	溶解性TOC	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	加阻生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アッセイ生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アッセイ生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アッセイ生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	mg/l	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	mg/l	902	< 2	< 2	2	0/2	< 2	< 2	2	0/2	< 2	< 2	2	0/2	< 2	< 2	2	0/2	< 2	< 2
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m <sup>3</sup> /s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速	m/s	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速	m/s	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

( 2007 年度 )

地点別 総括表

水域名		中海及び境界水道				中海及び境界水道												
河川・海域名(類型)		NH-1				NH-2												
調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
採取水層		( AD )				( 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												
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		
概	気温	℃	104	18.1	4.3	33.2	/ 50											
	水温	℃	105	17.4	4.2	29.2	/ 50											
	全水深	m	109	6.19	5.70	6.90	/ 50											
	透明度	m	110	2.2	1.5	3.3	/ 26											
生	H	mg/l	201	8.1	7.7	8.5	0/ 48											
	O	mg/l	202	7.3	6.5	11	23/ 48											
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	4.6	2.7	10	46/ 48				4.7	3.1	7.0	24/ 24				
	S	mg/l	205	4	1	17	5/ 36				5.0	3	15	2/ 24				
	環	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.6E+00	2.0E+00	7.9E+01	0/ 16					1.1E+02	0/ 16				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.37	0.22	0.96	11/ 48										
		全窒素	mg/l	208	0.050	0.013	0.31	30/ 48										
		全りん	mg/l	209														
	健康	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4										
鉛		mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2											
六価クロム		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4											
砒素		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4											
総水銀		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 4											
アルキル水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 4											
PCB		mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 2											
クロロメタン		mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2											
四塩化炭素		mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 3											
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2											
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2											
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		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/ 3											
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 3											
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 3											
チウラム		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											
チオベンザルブ		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	< 0.0010	< 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											
ふつ素		mg/l	325	0.043	0.02	0.17	0/ 24					0.035	0.10	0/ 12				
ほう素		mg/l	407	0.58	0.58	0.58	0/ 2											
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	3.1	3.0	3.1	2/ 2												
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2007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)		中海及び境界水道			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)		中海及び境界水道			中海及び境界水道			(AD)			(AD)			(AD)		
測定地点名(地点統番号)		NH-1			NH-2			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		
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	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	マンガン(溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24				< 0.10	< 0.10	0.10	0/12			
	総クロム	406			2.0	1/24				< 0.050	< 0.050	0.050	0/12			
	全亜鉛	210	0.004	< 0.003	0.009	2/26				0.003	< 0.003	0.003	1/12			
	塩素(CI-)	607	12000	8900	13000	48/48				11000	8700	13000	24/24			
	電気伝導度(EC)	601	33000	26000	37000	24/24				32000	26000	36000	12/12			
	濁度	602	96	75	100	12/12				91	60	100	12/12			
	アンモニア性窒素	603	5	2	8	24/24				5	2	10	12/12			
	亜硝酸性窒素	511	0.03	< 0.01	0.64	31/48				0.01	< 0.01	0.04	8/24			
	硝酸性窒素	512	0.005	< 0.001	0.12	29/48				0.003	< 0.001	0.035	10/24			
	溶解性全窒素	513	0.022	< 0.010	0.11	13/48				0.022	< 0.010	0.11	6/24			
	リン酸性リン	518	0.24	< 0.16	0.94	48/48				0.21	< 0.16	0.29	24/24			
	溶解性全リン	519	0.020	< 0.005	0.26	18/48				0.010	< 0.005	0.041	7/24			
	総リン	523	0.029	< 0.006	0.28	48/48				0.021	< 0.006	0.081	24/24			
	全有機炭素(TOC)	524	2.6	1.6	8.5	48/48				2.6	1.6	5.4	24/24			
	溶解性TOC	571	2.1	1.2	2.5	24/24				2.2	1.8	2.5	12/12			
	溶解性COD	704	3.2	2.3	4.4	48/48				3.3	2.3	4.3	24/24			
	クロロフィルa	532	1.1E+01	2.0E+00	3.7E+01	34/34				1.1E+01	2.2E+00	1.9E+01	23/23			
	fa60色素	706	4.2E+00	2.0E+00	7.9E+00	22/22				4.0E+00	2.5E+00	6.8E+00	11/11			
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤(MBAS)	620														
	溶解性有機窒素	702	2.1	1.1	3.3	24/24				2.0	1.1	3.2	12/12			
	加味菌生成能	651														
	7-FTC生成能	652														
	7-FTC+DMSO生成能	653														
	7-FTC+DMSO+DMSO生成能	654														
	油膜(有・無)	655														
	油膜(有・無)	901														
	多量性大腸菌群数	902	< 2	< 2	2	0/2				< 2	< 2	2	0/2			
	O-157(有・無)	903														
	O-26(有・無)	904														
	O-128(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														

( 2007 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	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
調査担当機関	NH-2		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		NH-2		保健環境科学研究所	
測定項目	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	測定項目
生 活 環 境 項 目	気温	℃	17.5	4.2	31.5	-/24	-	-	-	17.7
	水温	℃	17.3	5.1	27.8	-/24	-	-	-	17.3
	水深	m	6.45	5.80	8.70	-/24	-	-	-	6.47
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	2.2
	P	mg/l	8.1	7.7	8.4	0/24	-	-	-	8.2
	O	mg/l	6.6	0.5	11	14/24	-	-	-	7.7
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.5
	C	mg/l	4.5	3.2	6.6	24/24	-	-	-	3.1
	S	mg/l	4	2	8	4/12	-	-	-	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	-	-	-	-	-	-	1.4E+01
2-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	1.1E+02	
全窒素	mg/l	208	0.40	0.22	1.0	8/24	-	-	0.37	
全りん	mg/l	209	0.063	0.020	0.33	15/24	-	-	0.055	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	ND
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	ND
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.035
	ふつ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.020
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.020
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005

地点別 総括表

( 2007 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		NH-2		(AD)		NH-2		(AD)						
測定地点名(地点統-番号)		探取水層		NH-2		(501-09) 下層		NH-2		(501-09) 全層						
調査担当機関		探取水層		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	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	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12	0/12									
総クロム	mg/l	406	0.066	0.050	0.24	1/12	1/12									
全亜鉛	mg/l	210	< 0.003	0.003	0.003	0/12	0/12									
塩素材料:Cl-	mg/l	607	12000	9600	13000	24/24	24/24									
電気伝導度:EC	μS/cm	601	34000	27000	38000	12/12	12/12									
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603	4	1	7	12/12	12/12									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.07	0.01	0.64	15/24	15/24									
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.032	16/24	16/24									
総窒素	mg/l	513	0.021	0.010	0.10	6/24	6/24									
溶解性全窒素	mg/l	518	0.28	0.17	0.87	24/24	24/24									
リン酸性リン	mg/l	522	0.032	0.005	0.26	10/24	10/24									
溶解性全リン	mg/l	523	0.045	0.006	0.33	24/24	24/24									
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.5	4.1	24/24	24/24									
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.9	2.3	12/12	12/12									
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.3	4.6	24/24	24/24									
クロロフィルa	μg/l	532	9.8E+00	1.2E+00	3.2E+01	11/11	11/11									
faeo色素	μg/l	706	4.2E+00	2.2E+00	8.6E+00	11/11	11/11									
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰保存性有機	mg/l	702	2.1	1.1	3.1	12/12	12/12									
陽保存性有機	mg/l	651														
加味法生成能	mg/l	652														
アピシ加味法生成能	mg/l	653														
アピシ加味法生成能	mg/l	654														
アピシ加味法生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名	調査区分		矢道湖						矢道湖								
	河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	S-1	(AD)			(AD)			(AD)			(AD)					
調査担当機関	調査項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	17.9	3.2	34.7	-/26				17.6	3.2	34.7	-/24			
	水温	℃	105	16.7	4.1	29.6	-/26				16.5	3.6	29.2	-/24			
	全水深	m	109	4.44	4.00	4.90	-/26				4.46	4.00	4.90	-/24			
	透明度	m	110	1.5	0.5	3.3	-/26										
	D	mg/l	201	8.2	7.4	8.8	6/24				8.1	7.3	8.8	2/24			
	O	mg/l	202	10	7.7	13	0/24				9.6	6.2	13	7/24			
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.8	4.6	8.4	24/24				5.6	4.5	8.2	24/24			
	S	mg/l	205	5	1	24	7/24				5.6	7	24	6/12			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+02	5.0E+00	5.4E+03	1/16				6.1	0.29	0.85	16/24			
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.48	0.29	0.85	17/24					0.48	0.29	0.85	16/24			
全窒素	mg/l	208	0.051	0.027	0.10	23/24					0.052	0.027	0.093	23/24			
全りん	mg/l	209															
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	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	砒素	mg/l	306	< 0.02	0.02	0.02	0/2										
	総水銀	mg/l	307	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2										
	Pb	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1										
	Cd	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 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-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	チオウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 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	< 0.045	< 0.045	< 0.045	0/2										
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.22	0.17	0.27	0/12				0.040	0.020	0.12	0/12			
	亜硝酸	mg/l	407	0.22	0.17	0.27	0/2										
	窒素	mg/l	819	1.0	0.92	1.1	1/2										
はつぷろ	mg/l	951															
タイプオキシシン類(木質)	pg-TEQ/g	951															
タイプオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		六道湖				六道湖				六道湖					
	河川・海域名(類型)		六道湖				六道湖				六道湖					
	河川・海域名(類型)		( AD )				( AD )				( AD )					
測定項目	採取水層	J-D	単位	S - 1				S - 1				S - 1				
				平均	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 (%)
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						
測定地点名(地点統.番号)		S - 1				S - 1				S - 1						
フェノール類		401	mg/l													
銅		402	mg/l													
亜鉛		403	mg/l													
亜鉄(溶解性)		404	mg/l	<	0.10	<	0/12									
マンガン(溶解性)		405	mg/l	<	0.084	<	3/12									
総クロム		406	mg/l													
全亜鉛		210	mg/l	0.003	<	0.003	1/12									
塩素材:Cl-		607	mg/l	3300		1800	24/24									
電気伝導度:EC		601	μS/cm	10000		7000	12/12									
透明度		602	cm	71		20	12/12									
アモニア性窒素		603	度	9		33	12/12									
亜硝酸性窒素		511	mg/l	0.02	<	0.01	11/24									
硝酸性窒素		512	mg/l	0.004	<	0.001	16/24									
溶解性全窒素		513	mg/l	0.026	<	0.010	12/24									
リン酸性リン		518	mg/l	0.25	<	0.18	24/24									
溶解性全リン		522	mg/l	0.009	<	0.005	6/24									
総有機炭素:TOC		523	mg/l	0.18		0.008	24/24									
溶解性TOC		524	mg/l													
クロロフィルa		371	mg/l	3.5		2.0	24/24									
植物プランクトン		704	個/ml	2.6		2.2	12/12									
色度		703	度	3.9		3.0	24/24									
界面活性剤:MBAS		532	mg/l	3.0E+01		2.3E+00	23/23									
溶解性生成能		706	個/100ml	8.8E+00		2.1E+00	11/11									
加味生成能		531	個/100ml													
アモニア生成能		701	mg/l													
リン生成能		620	mg/l													
窒素生成能		702	mg/l													
油膜(有・無)		651	個	4.0		2.5	12/12									
油膜(有・無)		652	個													
油膜(有・無)		653	個													
油膜(有・無)		654	個													
油膜(有・無)		655	個													
油膜(有・無)		901	個													
油膜(有・無)		902	個	<	2	<	0/2									
油膜(有・無)		903	個													
油膜(有・無)		904	個													
油膜(有・無)		905	個													
流量		106	m <sup>3</sup> /s													
流速		117	m/s													
波高		906	m													
その他項目																



地点別 総括表

( 2007 年度 )

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		六道湖				六道湖				六道湖				
測定地点名(地点統番号)		S-1		(502-01) 全層				(502-02) 表層				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		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	気温	104	17.7	3.2	34.7	-/50				18.0	3.3	33.8	-/26			
	水温	105	16.6	3.6	29.6	-/50				16.8	4.1	29.9	-/26			
	全水深 透明度	109 110	4.45 1.5	4.00 0.5	4.90 3.3	-/50 -/26				5.30	4.20	5.70	-/26			
生活環境項目	H	201	8.2	7.3	8.8	8/48				8.2	7.4	8.8	4/24			
	O	202	9.9	6.2	13	7/48				10	7.2	13	1/24			
	D	203														
	C	204		5.7	4.5	8.4	48/48	4.7 7.8	21/ 100%	5.9	4.6	9.7	24/24	4.6 9.7	21/ 100%	5.6 6.1
	S	205		6	1	24	13/36			6	1	21	11/24			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+02	5.0E+00	5.4E+03	1/16			4.0E+02	2.0E+00	5.4E+03	3/16			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.48	0.29	0.85	33/48			0.52	0.32	0.86	20/24			
	全窒素	mg/l	208	0.052	0.027	0.10	46/48			0.054	0.031	0.087	24/24			
	全りん	mg/l	209													
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	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	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			
	総水銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	PCB	308	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2			
	クロロメタン	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			
	四塩化炭素	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエタン	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	1,1,2-ジクロロエタン	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
	1,1,1-トリクロロエタン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
	1,1,2-トリクロロエタン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	テトラクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	チオラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2										
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.043	0.020	0.13	0/24				0.049	< 0.020	0.20	0/14		
	硝酸	mg/l	407	0.22	0.17	0.27	0/2									
	ほう素	mg/l	819	1.0	0.92	1.1	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

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)										
	東道湖	東道湖	(AD)		(AD)		(AD)		(AD)								
河川・海域名(類型)	東道湖		東道湖				東道湖										
測定地点名(地点統番号)	S - 1		S - 2				S - 2										
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
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	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															
	亜鉛	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24											
	マンガン(総溶解性)	mg/l	< 0.090	< 0.050	0.41	7/24											
	総クロム	mg/l															
その他項目	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.003	0.004	2/24											
	塩素(CI-)	mg/l	3500	1800	5800	48/48											
	電気伝導度:EC	μS/cm	11000	7000	17000	24/24											
	透明度	cm	71	20	100	12/12											
	マンガン(溶解性)	mg/l	9	0.01	35	24/24											
	マンガン(総溶解性)	mg/l	0.02	< 0.01	0.10	23/48											
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.004	< 0.001	0.022	32/48											
	硝酸性窒素	mg/l	0.026	< 0.010	0.11	24/48											
	溶解性全窒素	mg/l	0.25	0.18	0.45	48/48											
	リン酸性リン	mg/l	0.010	< 0.005	0.052	14/48											
	溶解性全リン	mg/l	0.019	0.007	0.061	48/48											
	総リン	mg/l															
	全有機炭素:TOC	mg/l	3.4	2.0	5.4	48/48											
	溶解性TOC	mg/l	2.6	2.2	3.3	24/24											
	溶解性COD	mg/l	3.9	3.0	4.5	48/48											
	クロロフィルa	μg/l	3.0E+01	2.3E+00	1.1E+02	34/34											
	クロロフィルb	μg/l	8.5E+00	1.7E+00	1.8E+01	22/22											
	色度	個/ml															
	界面活性剤:MBAS	mg/l															
	溶解性有機炭素	mg/l	4.0	2.5	5.1	24/24											
	トリプトファン生成能	mg/l															
	加味生成能	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															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml															
	O-157(有・無)																
	O-26(有・無)																
	O-128(有・無)																
	流量	m <sup>3</sup> /s															
	流速	m/s															
波高	m																

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		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		( AD )				( AD )										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 2				S - 2										
調査担当機関		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	ｺｰﾄ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	104	17.7	3.3	33.8	- / 24				17.8	3.3	33.8	- / 50				
	水温	℃	105	16.5	3.6	28.8	- / 24				16.6	3.6	29.9	- / 50				
	全水深 透明度	m	109 110	5.30	4.20	5.70	- / 24				5.30	4.20	5.70	- / 50				
環境項目	H	mg/l	201	8.0	7.3	8.7	3 / 24				8.1	7.3	8.8	7 / 48				
	O	mg/l	202	9.3	5.4	13	3 / 24				9.8	5.4	13	6 / 48				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	5.5	4.1	7.5	24 / 24	4.1 7.4	21 / 21 (100%)	5.3 6.3	5.7	4.1	9.7	48 / 48	4.6 8.1	21 / 21 (100%)		5.5 6.2
	S	MPN/100ml		205	6	1	22	6 / 12			4.0E+02	1	5.4E+03	3 / 16				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
	全窒素	mg/l	208	0.50	0.32	0.79	18 / 24				0.51	0.32	0.86	38 / 48				
	全りん	mg/l	209	0.053	0.031	0.091	24 / 24				0.053	0.031	0.091	48 / 48				
	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															
1,1,2-トリクロロエチレン		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															
トリクロロエチレン		mg/l	316															
テトラクロロエチレン		mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318															
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319															
チウラム		mg/l	320															
シマジン		mg/l	321															
チオベンカルブ		mg/l	322															
ベンゼン		mg/l	323															
フェレン		mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.047	0.020	0.17	0 / 12				0.046	0.020	0.20	0 / 26				
ふつぷろ素		mg/l	407															
ほうろ素		mg/l	819															
ダイオキシン類(水質)		pg-TRQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	952																

地点別 総括表

( 2007 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)									
	尖道湖		尖道湖				尖道湖									
	河川・海域名 (類型)		( AD ) (502-02) 下層				( AD ) (502-02) 全層									
測定地点名 (地点統・番号)		採取水層		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		S - 2		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	J - 1	平均	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	0/12						0.10	0/24			
マンガン (溶解性)	mg/l	405	<	0.10	0.42	3/12						0.095	7/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	3300	2000	5300	24/24						3300	48/48			
塩素 (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	607	10000	7000	14000	12/12						10000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601										6600	12/12			
透明度	cm	602										23	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	603	9	2	27	12/12						9	24/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.04	0.01	0.20	2/12						0.03	4/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	0.001	0.022	9/12						0.006	19/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.037	0.001	0.15	10/12						0.042	20/24			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.28	0.20	0.62	12/12						0.28	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.009	0.001	0.058	5/12						0.007	10/24			
溶解性全リン	mg/l	523	0.020	0.009	0.070	12/12						0.020	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.8	5.1	24/24						3.3	48/48			
溶解性TOC	mg/l	704	2.5	2.2	3.1	12/12						2.5	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	3.8	3.3	4.3	12/12						3.3	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532	3.1E+01	9.2E+00	7.8E+01	11/11						3.2E+01	34/34			
ファコ色素	μg/l	706	8.4E+00	2.5E+00	2.1E+01	11/11						8.4E+00	22/22			
相物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性イオン	mg/l	702	4.0	2.6	4.9	12/12						4.0	24/24			
溶解性TOC	mg/l	651														
加劇生成能	mg/l	652														
アピチ加劇生成能	mg/l	653														
アピチ抑制生成能	mg/l	654														
アピチ抑制生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	903														
ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	904														
O-157 (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															

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		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)		年度調査(測定計画調査)				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)		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)									
調査担当機関		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)									
測定項目	単位	J-T	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	気温	104	18.3	3.6	34.2	-/26	-/26	-	-	-	19.2	3.6	34.2	-/12	-	-	-	-	
	水温	105	16.7	3.9	29.7	-/26	-/26	-	-	-	16.7	3.6	29.2	-/12	-	-	-	-	
	全水深	109	5.57	5.30	5.80	-/26	-/26	-	-	-	5.58	5.30	5.80	-/12	-	-	-	-	
	透明度	110	1.5	0.5	2.6	-/26	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境項目	P	201	8.3	7.6	8.9	4/24	4/24	-	-	-	8.1	7.5	8.7	1/12	-	-	-	-	
	H	202	10	7.6	13	0/24	0/24	-	-	-	10	7.3	13	1/12	-	-	-	-	
	O	203																	
	D	204																	
	C	205																	
	O	206																	
	S	207																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	208	5	1	26	7/24	7/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	209	6.1E+01	2.0E+00	9.2E+02	0/16	0/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.50	0.31	0.81	16/24	16/24	-	-	-	0.52	0.34	0.77	9/12	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.051	0.030	0.092	22/24	22/24	-	-	-	0.050	0.029	0.074	11/12	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	302	ND	ND	ND	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCBB	308	ND	ND	ND	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	309																	
	四塩化炭素	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	312																	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	313																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	314																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	319																	
	チオラム	320																	
	シマジン	321																	
	チオベンカルブ	322																	
	ベンゼン	323																	
	フェレン	324																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321	0.035	0.020	0.14	0/12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	407	0.22	0.18	0.25	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	0.94	0.87	1.0	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TRQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	952																	

地点別 総括表

水域名		調査区分		宋道湖				宋道湖				宋道湖					
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		宋道湖				宋道湖				宋道湖					
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		S-3(湖心)				S-3(湖心)				S-3(湖心)					
調査担当機関		保健康科学研究所		保健康科学研究所				保健康科学研究所				保健康科学研究所					
測定項目	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	401	mg/l	0.003	0.003	0.003	2/14	0.003	0.003	0.003	12/12	1900	5300	12/12			
	銅	402	mg/l	3300	1900	5200	24/24	5200	15000	15000	12/12						
	亜鉛	403	mg/l	10000	6900	20	12/12	100	27	27	12/12	3	27	12/12			
	鉄(溶解性)	404	mg/l	0.10	0.10	0.10	0/12	0.10	0.08	0.08	10/24						
	マンガン(溶解性)	405	mg/l	0.083	0.050	0.33	3/12	0.33	0.016	0.016	16/24						
	総クロム	406	mg/l														
その他の項目	全亜鉛	210	mg/l	0.003	0.003	0.003	2/14	0.003	0.003	0.003	2/14	1900	5300	12/12			
	塩素化(C)-電気伝導度:EC	607	μS/cm	3300	1900	5200	24/24	5200	15000	15000	12/12						
	濁度	602	cm	68	20	100	12/12	100	27	27	12/12	3	27	12/12			
	アミンモニア性窒素	603	mg/l	10	3	27	12/12	27	0.08	0.08	10/24						
	亜硝酸性窒素	511	mg/l	0.01	0.01	0.08	10/24	0.08	0.016	0.016	16/24						
	硝酸性窒素	512	mg/l	0.003	0.001	0.016	16/24	0.016	0.016	0.016	16/24						
	総窒素	513	mg/l	0.033	0.010	0.13	15/24	0.13	0.016	0.016	16/24						
	溶解性全窒素	518	mg/l														
	溶解性リン	519	mg/l	0.25	0.17	0.48	24/24	0.48	0.046	0.046	7/24						
	総リン	522	mg/l	0.008	0.005	0.046	7/24	0.046	0.008	0.008	24/24						
	有機炭素:TOC	524	mg/l	0.017	0.008	0.059	24/24	0.059	0.008	0.008	24/24						
	全有機炭素	571	mg/l	3.3	2.0	5.2	24/24	5.2	2.0	2.0	24/24						
	溶解性TOC	704	mg/l	2.4	2.0	3.2	12/12	3.2	2.0	2.0	12/12						
	溶解性COD	703	mg/l	3.8	3.3	4.6	24/24	4.6	3.3	3.3	24/24						
	クロロフィルa	532	μg/l	3.3E+01	5.8E+00	8.8E+01	23/23	8.8E+01	5.8E+00	5.8E+00	23/23						
	植物プランクトン	706	個/ml	8.6E+00	2.0E+00	1.8E+01	11/11	1.8E+01	2.0E+00	2.0E+00	11/11						
	色度	531	度														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701	mg/l														
	溶解性有機炭素	620	mg/l	4.0	2.5	5.0	12/12	5.0	2.5	2.5	12/12						
	トリクロロエチレン生成能	702	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	651	mg/l														
	ジクロロエチレン生成能	652	mg/l														
	ジクロロエチレン生成能	653	mg/l														
	ジクロロエチレン生成能	654	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	655	mg/l														
	油膜(有・無)	901	個/100m <sup>2</sup>	2	2	2	0/2	2	2	2	0/2						
	ふん便性大腸菌群数	902	個/100m <sup>2</sup>														
〇-157(有・無)	904																
〇-128(有・無)	905																
流量	106	m <sup>3</sup> /s															
流速	117	m/s															
波高	906	in															

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		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)		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)		調査区分		( A/D )				( A/D )						
測定地点名(地点統番号)		採取水層		(502-03) 下層				(502-03) 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		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所						
測定項目		単位		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値		
一般項目	気温	104	℃	17.9	3.6	34.2	- / 24	-	-	-	18.3	3.6	34.2	- / 62
	水温	105	℃	16.4	3.4	28.6	- / 24	-	-	-	16.6	3.4	29.7	- / 62
	水深	109	m	5.57	5.30	5.80	- / 24	-	-	-	5.57	5.30	5.80	- / 62
	透明度	110	m	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.5	2.6	- / 26
	P	201	mg/l	8.1	7.4	8.9	2 / 24	-	-	-	8.2	7.4	8.9	7 / 60
	O	202	mg/l	8.6	2.3	13	8 / 24	-	-	-	9.5	2.3	13	9 / 60
	D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	mg/l	5.6	4.1	7.5	24 / 24	4.1	21 / 21 (100%)	-	5.6	4.1	7.5	60 / 60
	S	205	mg/l	6	1	20	6 / 12	4.1	21 / 21 (100%)	-	5	1	26	13 / 36
	大腸菌群数	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	6.1E+01	2.0E+00	9.2E+02	0 / 16
n-ヘキサン抽出物質	207	mg/l	0.50	0.36	0.80	18 / 24	-	-	-	0.50	0.31	0.81	43 / 60	
全窒素	208	mg/l	0.053	0.027	0.10	23 / 24	-	-	-	0.052	0.027	0.10	56 / 60	
全りん	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
	鉛	302	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2
	銅	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
	六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2
	砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2
	PCCB	309	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	325	mg/l	0.048	0.020	0.13	0 / 12	-	-	-	0.042	0.020	0.14	0 / 24
	活性炭	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.18	0.25	0 / 2
	ほう素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.94	0.87	1.0	0 / 2
	タイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)													
	東道湖		東道湖				東道湖													
	東道湖		東道湖				東道湖													
河川・海域名(類型)			( AD )				( AD )													
測定地点名(地点統番号)			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													
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小 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																		
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12														
鉄(溶解性)	mg/l	405	< 0.11	< 0.050	0.43	5/12														
総クロム	mg/l	406																		
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.003	2/12														
塩素(CI-)	mg/l	607	3400	2000	5300	24/24														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	11000	7300	15000	12/12														
透明度	cm	602																		
モニア性窒素	mg/l	603	9	3	27	12/12														
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.15	14/24														
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.16	16/24														
リン酸性窒素	mg/l	513	0.040	< 0.010	0.17	13/24														
全窒素	mg/l	518																		
溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	< 0.20	0.53	24/24														
リン酸性全リン	mg/l	522	0.011	< 0.005	0.058	8/24														
溶解性全リン	mg/l	523	0.019	< 0.007	0.089	24/24														
総リン	mg/l	524																		
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.3	1.8	5.4	24/24														
溶解性TOC	mg/l	704	2.4	2.2	2.9	12/12														
溶解性COD	mg/l	703	3.8	3.2	4.6	24/24														
クロロフィルa	μg/l	532	2.8E+01	1.1E+01	7.6E+01	11/11														
faeo色素	μg/l	706	7.8E+00	1.9E+00	1.7E+01	11/11														
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																		
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.0	2.5	5.0	12/12														
生物生成能	mg/l	651																		
加酸生物生成能	mg/l	652																		
アサリ加酸生物生成能	mg/l	653																		
アサリ呼吸生物生成能	mg/l	654																		
アサリ呼吸生物生成能	mg/l	655																		
油膜(有・無)	mg/l	901																		
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902																		
O-157(有・無)		903																		
O-26(有・無)		904																		
O-128(有・無)		905																		
流量	m <sup>3</sup> /s	106																		
流速	m/s	117																		
波高	m	906																		
その他項目																				



地点別 総括表

( 2007 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	宋道湖	( AD )	( AD )	宋道湖	( AD )	( AD )	宋道湖	( AD )								
測定地点名(地点統-番号)	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	18.7	3.9	34.5	-/26				18.4	3.9	34.5	-/24				
	水温	℃	105	16.7	4.0	29.0	-/26				16.4	3.8	28.7	-/24				
一 般 項 目	水深	m	109	4.98	4.70	5.30	-/26				4.98	4.70	5.30	-/24				
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.4	-/26											
一 般 項 目	H O D	mg/l	201	8.2	7.4	8.7	4/24				8.0	7.4	8.6	2/24				
	O O D	mg/l	202	10	7.6	13	0/24				9.1	4.1	13	6/24				
	B O D	mg/l	203															
	C O D	mg/l	204	5.8	4.4	7.6	24/24				5.6	4.0	7.6	24/24				
	S	mg/l	205	6	1	26	11/24				7	2	18	8/12				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+02	7.0E+00	1.8E+03	1/16				0.50	0.32	0.82	16/24				
	D-ペニシリン抽出物質	mg/l	207	0.51	0.34	0.85	18/24				0.054	0.033	0.086	24/24				
	全窒素	mg/l	208															
	全りん	mg/l	209															
	一 般 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
金シアン		mg/l	302	ND	ND	ND	0/2											
鉛		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
六価クロム		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
砒素		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
総水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
アルキル水銀		mg/l	308	ND	ND	ND	0/2											
P C B		mg/l	309															
ジクロロメタン		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															
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314															
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	< 0.0005	< 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											
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319															
チウラム		mg/l	320															
シマジン		mg/l	321															
チオベンカルブ		mg/l	322															
ベンゼン		mg/l	323															
セレン		mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.054	< 0.020	0.14	0/14				0.051	< 0.020	0.13	0/12				
ふつう薬		mg/l	407															
ほうろ薬	mg/l	819																
オキシン類(水質)	pg-TRQ/l	951																
オキシン類(底質)	pg-TRQ/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)								
	六道湖		(AD)					(AD)								
	河川・海域名(類型)		(502-04) 表層					(502-04) 下層								
測定地点名(地点統番号)		採取水層		保健康科学研究所					保健康科学研究所							
調査担当機関		S-4		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	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	平均	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	mg/l														
銅	402	mg/l														
亜鉛	403	mg/l														
鉄(溶解性)	404	mg/l	< 0.10	0.10	0.10	0/12										
マンガン(溶解性)	405	mg/l	< 0.085	0.050	0.32	3/12										
総クロム	406	mg/l														
全亜鉛	210	mg/l	3200	1800	5200	24/24										
塩素(Cl-)	601	mg/l	10000	6800	15000	12/12										
電気伝導度:EC	602	μS/cm	58	20	100	12/12										
透明度	603	度	11	4	30	12/12										
モニア性窒素	511	mg/l	0.02	0.01	0.11	3/12										
亜硝酸性窒素	512	mg/l	0.006	0.001	0.019	9/12										
硝酸性窒素	513	mg/l	0.045	0.001	0.14	9/12										
総窒素	518	mg/l	0.29	0.21	0.52	12/12										
全窒素	519	mg/l	0.008	0.001	0.053	6/12										
リン酸性リン	522	mg/l	0.020	0.008	0.072	12/12										
溶解性全リン	523	mg/l														
総リン	524	mg/l	3.4	2.1	5.3	24/24										
全有機炭素:TOC	571	mg/l	2.5	2.1	2.9	12/12										
溶解性TOC	704	mg/l	3.9	3.4	4.3	12/12										
溶解性COD	703	mg/l	3.3E+01	4.3E+00	8.0E+01	23/23										
クロロフィルa	532	μg/l	8.1E+00	2.2E+00	1.7E+01	11/11										
faeo色素	706	個/ml														
植物プランクトン	531	個/ml														
色度	701	度														
界面活性剤:MBAS	620	mg/l	4.0	2.6	5.2	12/12										
陰イオン性界面活性剤	702	mg/l														
溶解性777	651	mg/l														
トリカドミウム生成能	652	mg/l														
鉛生成能	653	mg/l														
銅生成能	654	mg/l														
ジメチルメルカプタン生成能	655	mg/l														
アモニウム生成能	901	mg/l														
油膜(有・無)	902	個/100ml	< 2	< 2	2	0/2										
ふん属性大腸菌群数	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 <sup>3</sup> /s														
流速	906	m/s														
波高		m														

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		尖道湖					尖道湖								
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 - 4		(502-04) 全層					S - 5								
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所					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
般 項 目	気温	℃	104	18.6	3.9	34.5	- / 50				18.4	3.7	31.2	- / 26			
	水温	℃	105	16.5	3.8	29.0	- / 50				17.1	4.5	29.1	- / 26			
	水深	m	109	4.98	4.70	5.30	- / 50				5.59	4.50	6.40	- / 26			
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.4	- / 26				2.5	0.5	5.2	- / 26			
	H	mg/l	201	8.1	7.4	8.7	6 / 48				7.9	6.9	8.9	2 / 24			
	O	mg/l	202	9.7	4.1	13	6 / 48				8.1	5.0	12	11 / 24			
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.7	4.0	7.6	48 / 48			5.5	4.7	3.2	7.8	24 / 24			
	S	mg/l	205	6	1	26	19 / 36		4.5	21 / 21	6	1	23	10 / 24			4.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+02	7.0E+00	1.8E+03	1 / 16		7.5	(100%)	1.6E+03	1.3E+01	1.6E+04	3 / 16		3.2	23 / 23
全窒素	mg/l	207	0.51	0.32	0.85	34 / 48				0.51	0.29	0.78	17 / 24				
全りん	mg/l	209	0.054	0.033	0.092	48 / 48				0.056	0.026	0.093	23 / 24				
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	< 0.005	0 / 2			
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 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	< 0.02	0 / 2			
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 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	< 0.0005	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	< 0.0005	0 / 1			
	チウラム	mg/l	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 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	< 0.0005	0 / 1			
	チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	セレン	mg/l	323	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	多環芳香族	mg/l	821	0.052	< 0.020	0.14	0 / 26			< 0.068	< 0.020	0.27	0.22	0 / 12			
	ほう素	mg/l	407							0.29	1.2	1.3	0.30	0 / 2			
	キリン類(水質)	pg-TIQ/l	819														
	タイオキシリン類(底質)	pg-TIQ/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)							
	河道湖		( AD )						( AD )							
	河道湖	河道湖	S - 4			S - 5			S - 4			S - 5				
河川・海域名(類型)	河道湖		河道湖						河道湖							
測定地点名(地点統-番号)	採取水層		採取水層						採取水層							
調査担当機関	採取水層		採取水層						採取水層							
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	平均	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														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24										
	マンガン(溶解性)	mg/l	0.090	< 0.050	0.35	6/24										
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	3300	1800	5300	48/48										
	塩素材料:Cl-	mg/l	10000	6800	15000	24/24										
	塩素伝導度:EC	μS/cm	54	0	100	13/13										
	透明度	cm	10	3	30	24/24										
	アモニア性窒素	mg/l	0.03	< 0.01	0.18	7/24										
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	< 0.001	0.020	18/24										
	硝酸性窒素	mg/l	0.044	< 0.001	0.14	18/24										
	総窒素	mg/l	0.30	0.21	0.59	24/24										
	溶解性全窒素	mg/l	0.008	< 0.001	0.062	11/24										
	リン酸性リン	mg/l	0.020	0.008	0.075	24/24										
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	3.3	1.9	5.3	48/48										
	溶解性TOC	mg/l	2.5	2.1	3.1	24/24										
	溶解性COD	mg/l	3.7	3.1	4.3	24/24										
	クロロフィルa	μg/l	3.2E+01	4.3E+00	8.0E+01	34/34										
	クロロフィルb	μg/l	8.2E+00	2.2E+00	1.7E+01	22/22										
	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	4.1	2.6	5.3	24/24									
	トリクロリン生成能	mg/l	651													
	クロロホルム生成能	mg/l	652													
	アトキシベンゼン生成能	mg/l	653													
	ジブチルジリン生成能	mg/l	654													
	アトキシベンゼン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901	< 2	< 2	0/2										
	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													

地点別 総括表

( 2007 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)			尖道湖 (AD)			尖道湖 (AD)						
	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5					
調査担当機関	測定項目	単位	コード	保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.1	3.7	27.8	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	17.3	5.0	29.3	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	6.08	5.90	6.40	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.7	6.9	8.3	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	7.3	2.6	12	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	4.4	3.0	7.0	11/12	3.0	11/12	4.3	2.9	8.2	21/24	2.9	20/23	4.6	8.2	
	C	mg/l	205															
	S	mg/l	206															
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	0.48	0.28	0.75	8/12	7.0	11/12	4.3	0.26	0.76	14/24	0.025	0.11	22/24	3.9	
	全窒素	mg/l	209	0.055	0.025	0.089	11/12	7.0	11/12	4.6	0.025	0.11	22/24	0.025	0.11	22/24	5.2	
	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	PCB	mg/l	308															
	四塩化炭素	mg/l	309															
	クロロメタン	mg/l	310															
	1,1,1-トリクロロエチレン	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															
	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																
シワララム	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																
セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
ふつろ素	mg/l	407																
ほうろ素	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

( 2007 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	共通湖	( A0 ) 全層	( A0 ) 表層	共通湖	( A0 ) 全層	( A0 ) 表層	共通湖	( A0 ) 全層	( A0 ) 表層					
調査担当機関			保健環境科学研究所 国土地交通省出雲河川事務所					保健環境科学研究所 国土地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	°C	104	18.2	3.7	31.2	-/62				18.3	4.3	33.8	-/24			
	°C	105	17.1	4.5	29.3	-/62				16.6	4.1	29.7	-/24			
	m	109	5.68	4.50	6.40	-/62				4.78	4.50	5.20	-/24			
	m	110	2.5	0.5	5.2	-/26				1.2	0.5	1.9	-/24			
生活環境項目	mg/l	201	7.9	6.9	8.9	4/60				8.1	7.3	8.6	2/24			
	mg/l	202	7.6	1.1	12	33/60				10	7.6	14	0/24			
	mg/l	203														
	mg/l	204	4.5	2.9	8.2	56/60				5.6	4.2	9.5	24/24			
	mg/l	205	6	1	23	15/36				6	1	19	12/24			
	MPN/100ml	206	1.6E+03	1.3E+01	1.6E+04	3/16		3.2 8.0	23/23 (100%)	3.8E+02	1.4E+01	5.4E+03	2/16		4.5 9.5	21/21 (100%)
	mg/l	207	0.49	0.26	0.78	39/60				0.55	0.35	0.96	21/24			
	mg/l	208	0.058	0.025	0.11	56/60				0.052	0.035	0.074	24/24			
	mg/l	209														
健康項目	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2										
	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	mg/l	304	< 0.02	0.02	0.02	0/2										
	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	mg/l	307	ND	ND	ND	0/2										
	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2										
	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1										
	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1										
	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1										
	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1										
	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1										
	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1										
	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1										
	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1										
	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1										
	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1										
	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1										
	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1										
	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1										
	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1										
	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/24										
	mg/l	324	0.29	0.27	0.30	0/2				0.098	0.020	0.32	0/12			
	mg/l	407	1.3	1.2	1.3	2/2										
	pg-TEQ/l	819														
	pg-TEQ/g	951														
	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		六道湖 (測定計画調査)				六道湖 (測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		六道湖				六道湖								
	河川・海域名(類型)		(AD)				(AD)								
測定項目	採取水層	調査区分		六道湖 (測定計画調査)				六道湖 (測定計画調査)							
		河川・海域名(地点統番号)		S-5				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	平均	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	<	0.10	0.10	0/24				0.10	0.10	0/12			
	マンガン(溶解性)	405													
	総クロム	406													
	全亜鉛	210	0.003	< 0.003	0.004	3/24				0.003	0.003	1/12			
	塩素(Cl-)	607	7100	2200	14000	60/60				3000	4800	24/24			
	電気伝導度:EC	601	19000	8800	36000	24/24				9100	13000	12/12			
	透明度	602	84	29	100	12/12				60	100	12/12			
	アモニア性窒素	603	6	1	22	35/35				11	21	12/12			
	亜硝酸性窒素	511	0.08	< 0.01	0.27	39/48				0.02	0.14	11/24			
	硝酸性窒素	512	0.007	< 0.001	0.044	47/48				0.004	0.020	20/24			
	総窒素	513	0.051	< 0.010	0.20	37/48				0.073	0.33	16/24			
	溶解性全窒素	518													
	リン酸性全リン	519	0.35	0.20	0.70	48/48				0.30	0.57	24/24			
	総リン	522	0.024	< 0.005	0.078	29/48				0.007	0.077	6/24			
	有機炭素:TOC	523	0.035	0.008	0.11	48/48				0.015	0.037	24/24			
	溶解性TOC	524													
	クロロフィルa	571	2.9	1.6	6.5	60/60				3.2	4.7	24/24			
	植物プランクトン	704	2.4	1.9	2.9	24/24				2.3	2.9	12/12			
	色度	703	3.3	2.3	4.2	48/48				3.6	4.5	24/24			
	陰イオン界面活性剤:MBAS	532	1.5E+01	8.0E-01	6.9E+01	34/34				3.3E+01	7.3E+01	23/23			
	トリクロロエチレン生成能	706	6.4E+00	1.2E+00	2.4E+01	22/22				7.0E+00	1.7E+01	11/11			
	トリクロロエチレン生成能	581													
	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	3.4	1.4	4.7	24/24				4.2	5.4	12/12			
	トリクロロエチレン生成能	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	4	2	6	2/2				<	2	0/2			
	油膜(有・無)	902													
	菌数	903													
	菌数	904													
	菌数	905													
	流量	106	m <sup>3</sup> /s												
	流速	117	m/s												
	波高	906	m												



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		六道湖				六道湖				六道湖					
	河川・海域名(類型)		六道湖				六道湖				六道湖					
	河川・海域名(地点統・番号)		S - 6				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				保健環境科学研究所						
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)					
			平均	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	4.3	33.8	- / 12	-	-	-	18.3	4.3	33.8	- / 24	-	-	-
	水温	℃	105	4.0	28.8	- / 12	-	-	16.4	4.0	28.7	- / 24	-	-	-	-
	全水深	m	109	4.89	5.20	- / 12	-	-	4.78	4.50	5.20	- / 24	-	-	-	-
	透明度	mm	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.0	7.2	8.5	0/12	-	-	8.0	7.2	8.4	0/24	-	-	-
	O	mg/l	202	10	7.0	14	1/12	-	-	9.3	3.5	13	4/24	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.5	4.1	7.0	12/12	4.1	12/12	5.5	4.0	7.2	24/24	4.1	21/21	5.5
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	7	2	20	8/12	-	-	6.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全全	mg/l	208	0.55	0.36	0.81	10/12	0.36	10/12	0.52	0.33	0.79	20/24	-	-	-	
全全	mg/l	209	0.053	0.033	0.076	12/12	0.033	12/12	0.053	0.029	0.096	23/24	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCBB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヘンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セルレ	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	0.058	0.020	0.13	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

( 2007 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)								
	東道湖		東道湖 (AD)						東道湖 (AD)								
	東道湖		S-6			S-6			S-6			S-6					
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		東道湖		東道湖 (AD)						東道湖 (AD)							
測定地点名(地点統番号)		S-6		S-6			S-6			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						保健環境科学研究所							
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	
																	採取水層
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	404															
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	3200	1800	5000	12/12											
透明度	cm	602															
マンニア性窒素	mg/l	603	10	4	26	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															
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															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
色度	度	706															
揮発性有機化合物	個/m <sup>3</sup>	531															
界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性ケイ素	mg/l	702															
トリクロロエチレン生成能	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															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	901															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	902															
トリクロロエチレン生成能	個/100ml	903															
トリクロロエチレン生成能	個/100ml	904															
トリクロロエチレン生成能	個/100ml	905															
トリクロロエチレン生成能	個/100ml	106															
トリクロロエチレン生成能	m <sup>2</sup> /s	117															
トリクロロエチレン生成能	m/s	906															
トリクロロエチレン生成能	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)				
	中央道湖	尖道湖	中央道湖	尖道湖	中央道湖	尖道湖			
河川・海域名 (類型)	中央道湖		中央道湖		中央道湖				
測定地点名 (地点統一番号)	S - 6		(AD) 全層		(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				
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
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅鉛	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	マンガン (溶解性)	mg/l	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24			
総ケロム	mg/l	0.11	< 0.050	0.53	11/24				
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.003	0.003	3/24			
	塩素材:Cl-	mg/l	3100	1500	5000	60/60			
	電気伝導度:EC	μS/cm	9700	5200	14000	24/24			
	透明度	cm	60	25	100	12/12			
	五ニア性窒素	mg/l	10	3	26	36/36			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	< 0.01	0.22	23/48			
	硝酸性窒素	mg/l	0.004	< 0.001	0.020	39/48			
	溶解性全窒素	mg/l	0.062	< 0.010	0.33	32/48			
	リン酸性リン	mg/l	0.29	0.16	0.57	48/48			
	溶解性全リン	mg/l	0.008	< 0.005	0.052	13/48			
	総リン	mg/l	0.017	0.008	0.064	48/48			
	全有機炭素:TOC	mg/l	3.2	1.7	4.7	60/60			
	溶解性TOC	mg/l	2.4	1.8	3.3	24/24			
	溶解性COD	mg/l	3.7	2.9	4.7	48/48			
	クロロフィルa	μg/l	3.3E+01	5.8E+00	7.3E+01	34/34			
	faco色素	個/ml	7.6E+00	2.2E+00	1.9E+01	22/22			
	界面活性剤:MBAS	mg/l							
	溶解性有機炭素	mg/l	4.2	2.6	5.4	24/24			
	生物活性	mg/l							
	加味生成能	mg/l							
	アピチン生成能	mg/l							
	アピチン生成能	mg/l							
	油膜 (有・無)	mg/l							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	< 2	< 2	2	0/2			
	O-157 (有・無)								
	O-26 (有・無)								
	O-128 (有・無)								
	流量	m <sup>3</sup> /s							
	流速	m/s							
	波高	m							

地点別 総括表

( 2007 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)	採取水層	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)							
測定地点名 (地点統番号)	調査担当機関	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	
概 項 目	保健環境科学研究所	気温	104	16.3	3.9	29.0	- / 6	-	-	-	16.3	3.9	29.0	- / 12	-	-	-	
		水温	105	16.7	4.4	27.8	- / 6	-	-	-	16.6	4.1	28.0	- / 12	-	-	-	
		全水深	109	5.02	4.90	5.20	- / 6	-	-	-	5.02	4.90	5.20	- / 12	-	-	-	
		透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.6	1.8	- / 6	-	-	-	
		P	201	mg/l	8.1	7.7	8.3	0 / 6	-	-	-	8.2	7.7	8.5	0 / 12	-	-	
		O	202	mg/l	7.7	4.9	11	3 / 6	-	-	-	8.9	4.9	12	3 / 12	-	-	
		D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		C	204	mg/l	6.0	5.2	7.3	6 / 6	5.2	6 / 6	6.0	5.1	7.4	12 / 12	5.2	6 / 6	5.8	
		S	205	mg/l	6	3	10	4 / 6	7.3	100%	6.3	7	3	11	7 / 12	7.1	100%	6.9
		大腸菌群数	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全全	208	mg/l	0.51	0.41	0.65	6 / 6	0.65	-	-	0.51	0.39	0.65	11 / 12	-	-	-		
全全	209	mg/l	0.052	0.038	0.072	6 / 6	0.072	-	-	0.051	0.038	0.072	12 / 12	-	-	-		
健 康 項 目	保健環境科学研究所	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		PCCB	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		シクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,1-トリクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,1,2-テトラクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,1,1,2-テトラクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		チウラム	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		シマジン	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		チオベンゼン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		セレン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		硝酸及び亜硝酸性窒素	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		亜硝酸	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ふつぷろ素	407	mg/l	0.062	0.020	0.13	0 / 6	0.13	-	-	0.073	0.020	0.15	0 / 12	-	-	-
		ほうろ素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	819	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (底質)	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

水域名	調査区分		六道湖 (測定計画調査)						六道湖 (測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		六道湖			六道湖			六道湖			六道湖					
	河川・海域名(地点統一番号)		S-7			S-7			S-7			S-7					
測定項目	単位	コード	六道湖 (502-53) 下層						六道湖 (502-53) 全層								
			平均	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	
調査担当機関																	
保健環境科学研究所																	
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	<	0.10	<	0.10	0/6									
	マンガン (溶解性)	mg/l	405	<	0.15	<	0.60	3/6									
	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														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	マンニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.01	<	0.02	5/6									
	硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.01	<	0.027	6/6									
	総窒素	mg/l	513	<	0.052	<	0.11	5/6									
	リン酸性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性全リン	mg/l	519														
	溶解性全リン	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														
	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														
	溶解性有機炭素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	トリプトファン生成能	mg/l	652														
	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														
トリプトファン生成能	mg/l	901															
トリプトファン生成能	mg/l	902															
トリプトファン生成能	個/100ml	903															
トリプトファン生成能	個/100ml	904															
トリプトファン生成能	個/100ml	905															
トリプトファン生成能	m/s	106															
トリプトファン生成能	m/s	117															
トリプトファン生成能	m	906															

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		六道湖 (測定計画調査)				六道湖 (測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		六道湖		六道湖 (AP)				六道湖 (AP)									
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		S-8 表層 (502-54)				S-8 下層 (502-54)									
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大/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	
																	測定項目
一般項目	気温	℃	16.8	5.6	31.1	-/6	-/6	-	-	16.8	5.6	31.1	-/6	-/6	-	-	-
	水温	℃	16.6	4.1	27.9	-/6	-/6	-	-	16.6	4.1	27.9	-/6	-/6	-	-	-
	水深	m	4.27	4.00	4.50	-/6	-/6	-	-	4.27	4.00	4.50	-/6	-/6	-	-	-
	透明度	m	1.3	0.5	2.2	-/6	-/6	-	-	1.3	0.5	2.2	-/6	-/6	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	7.9	8.6	1/6	1/6	-	8.2	7.9	8.6	1/6	1/6	-	-	-
	O	mg/l	202	9.2	7.4	12	1/6	1/6	-	9.2	7.4	12	1/6	1/6	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.5	4.8	7.1	6/6	6/6	4.8	5.8	4.9	7.9	6/6	6/6	4.9	6/6	5.5
	S	mg/l	205	5	1	11	3/6	3/6	7.1	8	2	24	3/6	3/6	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.50	0.40	0.61	5/6	5/6	-	0.52	0.35	0.68	4/6	4/6	-	-	5.5	
全窒素	mg/l	208	0.045	0.033	0.063	6/6	6/6	-	0.052	0.035	0.077	6/6	6/6	-	-	5.6	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	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	0.063	0.020	0.16	0/6	0/6	-	0.057	0.020	0.13	0/6	0/6	-	-	-
	ふつふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	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

水域名	調査区分		栄道湖 (測定計画調査)						栄道湖 (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)		S-8 (502-54) 表層						S-8 (502-54) 下層									
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	0/6			< 0.10	< 0.10	0.10	0/6						
マンガン(溶解性)	mg/l	405				3/6					0.42	4/6						
総クロム	mg/l	406	0.14	< 0.050	0.50													
全亜鉛	mg/l	210	2900	1600	4400	6/6					4700	6/6						
塩素付Cl-	mg/l	607	9300	5600	13000	6/6					15000	6/6						
塩素付電伝導度:EC	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	0.02	< 0.01	0.06	1/6					0.23	2/6						
硝酸性窒素	mg/l	512	0.009	< 0.001	0.020	4/6					0.024	4/6						
リン酸性窒素	mg/l	513	0.052	< 0.001	0.15	5/6					0.10	5/6						
溶解性全窒素	mg/l	518	0.30	0.22	0.36	6/6					0.58	6/6						
溶解性全リン	mg/l	519	0.005	< 0.001	0.027	3/6					0.030	3/6						
総リン	mg/l	523	0.018	0.009	0.041	6/6					0.045	6/6						
有機炭素:TOC	mg/l	571	3.8	2.8	4.9	6/6					5.5	6/6						
溶解性TOC	mg/l	704	2.5	2.0	3.0	6/6					2.7	6/6						
溶解性COD	mg/l	703	4.2	3.5	4.8	6/6					4.7	6/6						
クロロフィルa	μg/l	532	3.1E+01	1.4E+01	4.5E+01	5/5					4.2E+01	5/5						
クロロフィルb	μg/l	706	8.8E+00	4.6E+00	1.7E+01	5/5					2.0E+01	5/5						
植物プランクトン 色度	個/ml	531																
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701																
溶解性有機炭素	mg/l	620	4.4	2.7	5.5	6/6					4.3	6/6						
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	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	m/s	117																
トリクロゲン生成能	m/s	906																



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		年間の調査(測定計画調査)																								
河川・海域名(類型)		採取水層		( A0 )																								
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		採取水層		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	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値		
一般	気温	℃	104	16.8	5.6	31.1	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	16.6	4.1	27.9	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	4.27	4.00	4.50	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.2	1/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	P	mg/l	201	8.1	7.3	8.6	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	8.7	3.5	12	3/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	204	5.7	4.8	7.9	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	205	7	1	24	6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.51	0.35	0.68	9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.048	0.035	0.077	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チフラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.062	0.020	0.16	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつぷろ素	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

( 2007 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	神西湖 (B-1)			神西湖 (B-2)			神西湖 (B-1)			神西湖 (B-2)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		年間の調査(測定計画調査)						年間の調査(測定計画調査)							
調査担当機関			出雲保健所						出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
般 項 目	気温	℃	104	5.0	32.0	-/12	-	-	-	18.4	4.3	32.7	-/12	-	-	-
	水温	℃	105	5.3	28.8	-/12	-	-	-	17.0	5.3	29.0	-/12	-	-	-
	水深	m	109	0.86	1.30	-/12	-	-	-	1.70	1.50	2.10	-/12	-	-	-
	透明度	m	110	0.8	0.5	-/12	-	-	-	1.1	0.6	1.5	-/12	-	-	-
	P	mg/l	201	8.0	6.9	9.1	1/12	-	-	8.5	7.1	9.1	7/12	-	-	-
	D	mg/l	202	9.9	6.0	17	0/12	-	-	11	7.3	16	0/12	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.3	4.2	6.2	8/12	4.2	8/12	6.0	4.4	7.0	10/12	4.4	10/12	6.2
	S	mg/l	205	11	5	16	1/12	6.2	8/12	10	4	23	2/12	4.4	10/12	6.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+04	1.1E+02	5.4E+04	-/4	-	-	5.7E+03	7.9E+01	2.2E+04	-/4	4.4	10/12	6.2
D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.75	0.48	1.1	6/12	-	-	0.64	0.28	0.99	5/12	-	-	-	
全珪素	mg/l	209	0.10	0.067	0.19	12/12	-	-	0.094	0.063	0.16	12/12	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	P/CB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	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	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	0.090	0.020	0.16	0/2	-	-	-
	ふつう薬	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	0.26	0.24	0.16	0/2	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	1.1	1.0	1.2	1/2	-	-	-
	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

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			神西湖			神西湖				
	河川・海域名(類型)		神西湖			神西湖			神西湖			神西湖				
測定項目	採取水層	地点統一番号	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
			J - 1 (湖心)			J - 3 (湖心)			J - 1 (湖心)			J - 3 (湖心)				
調査担当機関			出雲保健所						出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	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	3300	30	6500	12/12				0.008	0.006	0.010	2/2			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	11000	190	20000	12/12				4.100	130	7700	12/12			
濁度	cm	602								13000	590	23000	12/12			
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														
総窒素	mg/l	513														
リン酸	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸全リン	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	2.4E+01	<5.0E-01	5.1E+01	11/12				3.6E+01	4.5E+00	7.8E+01	12/12			
色度	度	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4			
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
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														
トリプトファン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902														
油膜(有・無)	個/100m <sup>2</sup>	903														
ふん便性大腸菌数	個/100ml	904														
ふん便性大腸菌数	個/100ml	905														
O-157(有・無)		106														
O-128(有・無)		107														
流量	m <sup>3</sup> /s	906														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

( 2007 年度 )

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							
	測定地点名(地点統-番号)		J-3(湖心)						J-3(湖心)							
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)			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 (%)	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 項 目	気温	℃	104	4.3	32.7	-/12	18.4	4.3	32.7	-/24	18.4	4.3	32.7	-/24	-	-
	水温	℃	105	5.6	28.9	-/12	17.2	5.3	29.0	-/24	17.2	5.3	29.0	-/24	-	-
	水深	m	109	1.70	2.10	-/12	1.70	1.50	2.10	-/24	1.70	1.50	2.10	-/24	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	1.1	0.6	1.5	-/12	1.1	0.6	1.5	-/12	-	-
	P	mg/l	201	8.4	7.3	9.1	5/12	8.4	7.1	9.1	12/24	8.4	7.1	9.1	12/24	-
	D	mg/l	202	10	7.4	14	0/12	11	7.3	16	0/24	11	7.3	16	0/24	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	6.1	4.4	7.3	10/12	6.1	4.4	7.3	20/24	6.1	4.4	7.3	20/24	4.4
	D	mg/l	205	11	4	22	1/12	11	4	23	3/24	11	4	23	3/24	6.5
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7
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	0.66	0.34	1.1	5/12	0.65	0.28	1.1	10/24	0.65	0.28	1.1	10/24	-
	全窒素	mg/l	209	0.10	0.065	0.17	12/12	0.099	0.063	0.17	24/24	0.099	0.063	0.17	24/24	-
	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	-	-	-	-	< 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	305	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-
健 康 項 目	ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	< 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	315	-	-	-	-	< 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	316	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-
硝 酸 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	-
	ふつぷろ素	mg/l	821	-	-	-	-	0.990	0.24	1.6	0/2	0.990	0.24	1.6	0/2	-
	ほうろ素	mg/l	407	-	-	-	-	1.1	1.0	1.2	1/2	1.1	1.0	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

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)							
	神西湖		神西湖						神西湖							
	河川・海域名 (類型)		J - 3 (湖心)						J - 3 (湖心)							
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		出雲保健所		出雲保健所						出雲保健所						
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
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	5300	130	10000	12/12	12/12			0.008	0.006	0.010	2/2			
塩素塩素:EC	μS/cm	601	16000	580	31000	12/12	12/12			4700	130	10000	24/24			
透明度	cm	602								15000	580	31000	24/24			
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								0.009	0.001	0.017	1/2			
溶解性全リン	mg/l	522								0.072	0.004	0.14	2/2			
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								3.6E+01	4.5E+00	7.8E+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														
溶解性リン	mg/l	702														
生物活性	mg/l	651														
加阻生成能	mg/l	652														
アピコリン生成能	mg/l	653														
アピコリン生成能	mg/l	654														
アピコリン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	mg/l	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904														
O-157 (有・無)	個/100ml	905														
O-128 (有・無)	個/100ml	106														
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

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		美保湾 (測定計画調査)						美保湾 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		採取水層		美保湾 (AD)						美保湾 (AD)									
測定地点名 (地点統番号)		M - I		(602-01) 表層						(602-01) 下層									
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	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	
般 項 目	気温	℃	19.7	10.6	31.4	- / 6					19.7	10.6	31.4	- / 6					
	水温	℃	19.1	11.5	26.5	- / 6					18.7	11.6	25.1	- / 6					
	全水深	m	32.20	30.90	33.10	- / 6													
生 活 環 境 項 目	透明度	m	11.9	9.0	16.0	- / 6													
	B	mg/l	8.2	8.1	8.4	1 / 6					8.2	8.1	8.4	1 / 6					
	O	mg/l	8.1	7.1	8.9	2 / 6					8.0	6.7	9.2	2 / 6					
	D	mg/l																	
	C	mg/l	1.4	0.9	1.9	0 / 6				1.4	1.2	0.7	1.7	0 / 6			1.3	1.4	
	S	mg/l	1	1	1	- / 6				1.4	1.6	1	1	- / 6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+00	2.0E+00	1.7E+01	0 / 6													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0 / 6													
	全窒素	mg/l	0.22	0.14	0.34	0 / 6													
	全りん	mg/l	0.023	0.006	0.049	- / 6													
	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													
P		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2													
C		mg/l	0.0002	0.0002	0.0002	0 / 2													
B		mg/l	0.0004	0.0004	0.0004	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	0.0020	0.0020	0.0020	0 / 2													
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.0040	0.0040	0.0040	0 / 2													
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	0.0040	0.0040	0.0040	0 / 2													
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		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 / 2													
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	0.0020	0.0020	0.0020	0 / 2													
1,3-ジクロロプロパン		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													
チオベンゼンカルブ		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	0.027	0.020	0.034	0 / 2													
ふつぷろ素		mg/l				0 / 2													
ほうつぷろ素		mg/l				0 / 2													
タイプオキシシン類 (水質)		pg-TEQ/l				0 / 2													
タイプオキシシン類 (底質)		pg-TEQ/g				0 / 2													

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)							
	美保湾	美保湾	( AD )		( AD )		( AD )		( AD )		( AD )		( 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-番号)	M-1		M-1		M-1		M-1		M-1		M-1		M-1			
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	平均	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	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	0.001 < 0.001	0.001	0.001	1/ 2				48000	45000	49000	6/ 6			
塩素材:Cl-	mg/l	607	47000	45000	48000	6/ 6										
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	0.006 < 0.001	0.001	0.011	1/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.012 < 0.001	0.001	0.023	1/ 2										
溶解性全窒素	mg/l	513														
リン酸性リン	mg/l	518														
溶解性全リン	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														
相物プランクトン	個/ml	531														
透明度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性イオン生成能	mg/l	702														
加阻生成能	mg/l	651														
アピ生成能	mg/l	652														
アピ生成能	mg/l	653														
アピ生成能	mg/l	654														
アピ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	mg/l	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														
流量	m <sup>3</sup> /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m	906														
その他項目																



地点別 総括表

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分	美保湾 (測定計画調査)						美保湾 (測定計画調査)										
		( AD )						( AD )										
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)	美保湾						美保湾										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	M - 1						M - 2										
調査担当機関	調査担当機関	松江保健所						松江保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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
般 項	気温	104	19.7	10.6	31.4	-/12	-	-	19.7	10.6	19.7	10.6	31.4	-/6	-	-	19.7	10.6
	水温	105	18.9	11.5	26.5	-/12	-	-	18.9	11.5	19.1	11.5	26.5	-/6	-	-	18.9	11.5
	全水深	109	32.20	30.90	33.10	-/6	-	-	32.20	30.90	18.45	18.20	18.60	-/6	-	-	18.45	18.20
生 活 環 境 項 目	透明度	110	11.9	9.0	16.0	-/6	-	-	11.9	9.0	8.9	6.0	12.0	-/6	-	-	8.9	6.0
	P	201	8.2	8.1	8.4	2/12	-	-	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	8.2	8.1
	B	202	8.1	6.7	9.2	4/12	-	-	8.1	6.7	8.1	7.0	9.2	2/6	-	-	8.1	7.0
健 康 項 目	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	1.3	0.7	1.9	0/12	-	-	1.3	0.7	2.0	1.2	3.2	3/6	-	-	2.0	1.2
	O	205	1	1	1	-/12	-	-	1	1	1	1	1	-/6	-	-	1	1
	S	206	4.5E+00	2.0E+00	1.7E+01	0/6	-	-	4.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	2.0E+00	1.7E+01	0/6	-	-	5.0E+00	2.0E+00
	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	-/6	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	-/6	-	-	ND	ND
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.22	0.14	0.34	-/6	-	-	0.22	0.14	0.20	0.17	0.31	-/6	-	-	0.20	0.17
	全窒素	209	0.023	0.006	0.049	-/6	-	-	0.023	0.006	0.028	0.014	0.039	-/6	-	-	0.028	0.014
	全りん	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005
	カドミウム	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005
健 康 項 目	六価クロム	305	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	0.02	0.02
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005
	P	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020
	シクロロメタン	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002
	四塩化炭素	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004
	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	< 0.0020	< 0.0020	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1,2-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005
	トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006
	テトラクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020
	1,3-ジクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005
	チウラム	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002
	シマジン	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006
	チオベンカルブ	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003
	ベンゼン	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020
	セレン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010
	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	< 0.002	< 0.002	-	-	-	< 0.002	< 0.002
窒素	325	< 0.027	< 0.027	< 0.027	0/2	-	-	< 0.027	< 0.027	< 0.027	< 0.027	< 0.027	-	-	-	< 0.027	< 0.027	
ほう素	407	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	-	-	-	< 0.020	< 0.020	
全リン	819	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	
全窒素	951	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	
全りん	952	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	-	-	< 0.005	< 0.005	



地点別 総括表

水域名		調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		美保湾		美保湾		(AD)		美保湾		(AD)							
測定地点名(地点統-番号)		M-1		M-2		(602-01) 全層		M-2		(602-02) 表層							
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		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	平均	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	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	0.001 <	0.001	0.001	1/2				45000	41000	47000	6/6				
塩素(付):Cl-	mg/l	607	48000	45000	49000	12/12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
エニオン性窒素	mg/l	603															
アモニウム性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006 <	0.001	0.011	1/2											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.012 <	0.001	0.023	1/2											
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	mg/l	532															
faeo色素	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															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
生物生成能	mg/l	651															
加阻生成能	mg/l	652															
アッセイ生成能	mg/l	653															
アッセイ生成能	mg/l	654															
アッセイ生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
ふんばり生成能	個/100ml	902															
ふんばり生成能	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																	

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分		美保湾				美保湾				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				( AD )				( AD )								
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		M - 2				M - 2				(602-02) 下層				(602-02) 全層								
調査担当機関		採取水層		松江保健所				松江保健所				松江保健所				松江保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 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	
																								調査区分
一般項目	気温	℃	19.7	10.6	31.4	-/ 6	-	-	-	19.7	10.6	31.4	-/ 12	-	-	-	19.7	10.6	31.4	-/ 12	-	-	-	
	水温	℃	18.8	11.5	25.5	-/ 6	-	-	-	19.0	11.5	26.8	-/ 12	-	-	-	18.45	11.5	26.8	-/ 12	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	8.9	6.0	12.0	-/ 6	-	-	-	8.9	6.0	12.0	-/ 6	-	-	-	
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6	-	-	8.3	8.1	8.4	1/ 12	-	-	-	8.3	8.1	8.4	1/ 12	-	-	-	
	H	mg/l	202	8.1	6.6	9.3	2/ 6	-	-	8.1	6.6	9.3	4/ 12	-	-	-	8.1	6.6	9.3	4/ 12	-	-	-	
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	204	1.5	0.9	1.9	0/ 6	0.9	0/ 6	1.8	0.9	3.2	3/ 12	1.1	1/ 6	1.9	1.8	0.9	3.2	3/ 12	1.1	1/ 6	1.9	
	C	mg/l	205	1	1	2	-/ 6	1.9	0/ 6	1	1	2	-/ 6	1.9	0/ 6	1.7	1	1	2	-/ 12	0/ 6	0/ 6	0/ 6	0/ 6
	S	MPN/100ml	206	1	1	2	-/ 6	1.9	0/ 6	1	1	2	-/ 6	1.9	0/ 6	1.7	1	1	2	-/ 12	0/ 6	0/ 6	0/ 6	0/ 6
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1	1	2	-/ 6	1.9	0/ 6	1	1	2	-/ 6	1.9	0/ 6	1.7	1	1	2	-/ 12	0/ 6	0/ 6	0/ 6	
	D-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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつふつ素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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			美保湾				
	河川・海域名(類型)		( AD )			( AD )			( AD )			( AD )				
測定地点名(地点統-番号)		(602-02) 下層						(602-02) 全層								
調査担当機関		松江保健所						松江保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
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														
活性性全窒素	mg/l	519														
リン酸性全リン	mg/l	518														
総リン	mg/l	522														
有機炭素:TOC	mg/l	523														
有機性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	571														
ケロロファイラ	mg/l	704														
植物プランクトン	個/ml	532														
色度	度	706														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531														
溶解性有機	mg/l	701														
トリクロロ生成能	mg/l	620														
トリクロロ生成能	mg/l	702														
トリクロロ生成能	mg/l	651														
トリクロロ生成能	mg/l	652														
トリクロロ生成能	mg/l	653														
トリクロロ生成能	mg/l	654														
トリクロロ生成能	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/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	906														

地点別 総括表

( 2007 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)		採取水層		江の川河口海域				( A0 )				( A0 )				( 603-01 ) 下層								
測定地点名(地点統・番号)		調査担当機関		G - 1				( 603-01 ) 表層				G - 1				( 603-01 ) 下層								
測定項目		単位		コード		浜田保健所		浜田保健所		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		
般 項 目	気温	℃	104	18.8	8.5	32.0	- / 6	- / 6	18.8	8.5	32.0	- / 6	- / 6	18.8	8.5	32.0	- / 6	- / 6	18.8	8.5	32.0	- / 6	- / 6	
	水温	℃	105	19.6	11.0	27.8	- / 6	- / 6	19.6	11.0	27.8	- / 6	- / 6	19.6	11.0	27.8	- / 6	- / 6	19.6	11.0	27.8	- / 6	- / 6	
	全水深	m	109	16.73	15.80	19.00	- / 6	- / 6	16.73	15.80	19.00	- / 6	- / 6	16.73	15.80	19.00	- / 6	- / 6	16.73	15.80	19.00	- / 6	- / 6	
	透明度	ft	110	9.7	6.5	11.0	- / 6	- / 6	9.7	6.5	11.0	- / 6	- / 6	9.7	6.5	11.0	- / 6	- / 6	9.7	6.5	11.0	- / 6	- / 6	
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1 / 6	1 / 6	8.2	8.1	8.4	1 / 6	1 / 6	8.2	8.1	8.4	1 / 6	1 / 6	8.2	8.1	8.4	1 / 6	1 / 6	
	D	mg/l	202	8.2	7.4	9.7	1 / 6	1 / 6	8.2	7.4	9.7	1 / 6	1 / 6	8.2	7.4	9.7	1 / 6	1 / 6	8.2	7.4	9.7	1 / 6	1 / 6	
	B	mg/l	203																					
	C	mg/l	204	1.6	1.3	2.0	0 / 6	0 / 6	1.6	1.3	2.0	0 / 6	0 / 6	1.6	1.3	2.0	0 / 6	0 / 6	1.6	1.3	2.0	0 / 6	0 / 6	
	O	MPN/100ml	205	1	1	1	0 / 6	0 / 6	1	1	1	0 / 6	0 / 6	1	1	1	0 / 6	0 / 6	1	1	1	0 / 6	0 / 6	
	S	大腸菌群数	206	6.6E+01	2.0E+00	2.2E+02	0 / 6	0 / 6	6.6E+01	2.0E+00	2.2E+02	0 / 6	0 / 6	6.6E+01	2.0E+00	2.2E+02	0 / 6	0 / 6	6.6E+01	2.0E+00	2.2E+02	0 / 6	0 / 6	
	ト	トキサミン抽出物質	207	ND	ND	ND	0 / 6	0 / 6	ND	ND	ND	0 / 6	0 / 6	ND	ND	ND	0 / 6	0 / 6	ND	ND	ND	0 / 6	0 / 6	
全	全窒素	208	0.31	0.25	0.41	- / 4	- / 4	0.31	0.25	0.41	- / 4	- / 4	0.31	0.25	0.41	- / 4	- / 4	0.31	0.25	0.41	- / 4	- / 4		
全	全りん	209	0.024	0.013	0.037	- / 4	- / 4	0.024	0.013	0.037	- / 4	- / 4	0.024	0.013	0.037	- / 4	- / 4	0.024	0.013	0.037	- / 4	- / 4		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	
	六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0 / 2	0 / 2	0.02	0.02	0.02	0 / 2	0 / 2	0.02	0.02	0.02	0 / 2	0 / 2	0.02	0.02	0.02	0 / 2	0 / 2	
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	0 / 2	
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/l	308																					
	P	mg/l	309																					
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	0 / 2	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2	0 / 2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2	0 / 2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2	0 / 2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2	0 / 2	
	1,1,1-2,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0 / 2	
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	0 / 2	
	シクロロキサレン	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	0 / 2	
	シマジン	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	0 / 2	
	チオベンカルブ	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	0 / 2	
	ベンザン	mg/l	322	< 0.0310	< 0.0310	< 0.0310	0 / 2	0 / 2	< 0.0310	< 0.0310	< 0.0310	0 / 2	0 / 2	< 0.0310	< 0.0310	< 0.0310	0 / 2	0 / 2	< 0.0310	< 0.0310	< 0.0310	0 / 2	0 / 2	
	セレン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2	0 / 2	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.041	0.020	0.062	0 / 2	0 / 2	0.041	0.020	0.062	0 / 2	0 / 2	0.041	0.020	0.062	0 / 2	0 / 2	0.041	0.020	0.062	0 / 2	0 / 2	
	ふつ素	mg/l	407																					
	ほう素	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

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					
測定地点名(地点統・番号)	G-1		G-1			G-1			G-1			G-1					
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所					
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
塩素(付)・Cl-	mg/l	607															
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	45000	39000	48000	6/ 6				47000	45000	49000	6/ 6				
電気伝導度	cm	602															
硬度	度	603															
モニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	< 0.001	0.012	1/ 2											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	< 0.001	0.050	1/ 2											
全窒素	mg/l	518															
リン酸	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機リン	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571															
全有機炭素	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	532															
faeo色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性11素	mg/l	702															
トリクロゲン生成能	mg/l	651															
クロロフィル生成能	mg/l	652															
7-ETJ-加印タン生成能	mg/l	653															
7-ETJ-加印タン生成能	mg/l	654															
7-ETJMA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)		904															
〇-128(有・無)		905															
流量	m <sup>3</sup> /s	106															
流速	m/s	117															
流速	m	906															

地点別総括表

(2007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)		河川・海域名(類型)		(AD)						(AD)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G-1						G-2										
調査担当機関		調査担当機関		浜田保健所						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	x/y	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	75%値	
				mg/l	mg/l	mg/l	/ /	(%)	mg/l	/ /	(%)	mg/l	mg/l	mg/l	/ /	(%)	mg/l	/ /	(%)	mg/l
一般項目	気温	℃	104	18.8	8.5	32.0	/ / 12					18.8	8.5	32.0	/ / 6					
	水温	℃	105	19.6	1.0	27.8	/ / 12					19.9	12.7	27.0	/ / 6					
	全水深	m	109	16.73	15.80	19.00	/ / 6					26.03	20.90	29.90	/ / 6					
	透明度	m	110	9.7	6.5	11.0	/ / 6					12.6	7.5	18.0	/ / 6					
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	2 / 12					8.2	8.1	8.4	1 / 6					
	O	mg/l	202	8.3	7.4	9.7	1 / 12					8.3	7.4	9.6	1 / 6					
	D	mg/l	203																	
	C	mg/l	204	1.5	0.9	2.0	0 / 12				1.6	1.6	1.4	0.9	1.8	0 / 6				
	S	mg/l	205	1	<	1	/ / 12				1.6	1.6	<	<	1	/ / 6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.6E+01	< 2.0E+00	2.2E+02	0 / 6				<	<	4.5E+00	< 2.0E+00	1.0E+01	0 / 6				
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0 / 6				ND	ND	0.25	ND	0.28	0 / 6					
全窒素	mg/l	208	0.31	0.25	0.41	/ / 4				0.25	0.25	0.25	0.22	0.28	/ / 4					
全りん	mg/l	209	0.024	0.013	0.037	/ / 4				0.026	0.013	0.026	0.013	0.041	/ / 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	鉛	mg/l	302	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	六価クロム	mg/l	304	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	砒素	mg/l	305	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	総水銀	mg/l	306	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	アルキル水銀	mg/l	307	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	P	mg/l	308	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	シクロロメタン	mg/l	309	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	四塩化炭素	mg/l	310	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	チウラム	mg/l	320	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	シマジン	mg/l	321	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	チオベンカルブ	mg/l	322	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	ベンゼン	mg/l	323	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	セレン	mg/l	324	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	ふつふつ素	mg/l	407	0.041	<	0.020	0 / 2					0.041	<	0.020	0.062	0 / 2				
	ほう素	mg/l	819	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	<	<	<	0 / 2					<	<	<						
	ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	<	<	<	0 / 2					<	<	<						

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)				
	江の川河口海域	江の川河口海域	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )			
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				
測定地点名 (地点統・番号)	G - 1		(603-01) 全層		G - 2				
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
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 (Cl <sup>-</sup> )	607							
	電気伝導度:EC	601	46000	39000	49000	12 / 12			49000
	透明度	602							
	モニオキシ窒素	603							
	亜硝酸性窒素	512	0.007	< 0.001	0.012	1 / 2			
	硝酸性窒素	513	0.026	< 0.001	0.050	1 / 2			
	溶解性全窒素	518							
	リン酸性リン	519							
	溶解性全リン	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	703							
	faeco色素	532							
	植物プランクトン	706							
	色度	531							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701							
	溶解性有機炭素	620							
	生物活性	702							
	生物活性生成能	651							
	加阻性生成能	652							
	アッセイ生成能	653							
	アッセイ生成能	654							
	アッセイ生成能	655							
	油膜 (有・無)	901							
	ふんばり菌数	902							
	ふんばり菌数	903							
	O-157 (有・無)	904							
	Q-128 (有・無)	905							
	流量	106							
	流速	117							
	波高	906							
その他項目									



地点別 総括表

( 2007 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)	採取水層	江の川河口海域	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		G-2		G-2		G-2		G-2	
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所	
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
般 項 目	気温	℃	18.8	8.5	32.0	-/6	-/6	-	18.8	8.5
	水温	℃	19.7	13.0	26.0	-/6	-/6	-	19.8	12.7
	水深	m							26.03	20.90
生 活 環 境 項 目	透明度	m	110						12.6	7.5
	P	mg/l	8.2	8.1	8.4	1/6			8.2	8.1
	O	mg/l	8.3	7.4	9.1	1/6			8.3	7.4
	D	mg/l								
	C	mg/l	1.2	0.9	1.5	0/6			1.3	0.9
	S	mg/l	<	<	<	-/6			<	<
	大腸菌群数	MPN/100ml	205						<	<
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206						4.5E+00	2.0E+00
	全窒素	mg/l	207						ND	ND
	全りん	mg/l	208						0.25	0.22
健 康 項 目	カドミウム	mg/l							0.026	0.013
	鉛	mg/l	301							
	六価クロム	mg/l	302							
	砒素	mg/l	303							
	総水銀	mg/l	304							
	アルキル水銀	mg/l	305							
	P.C.B	mg/l	306							
	シクロロメタン	mg/l	307							
	四塩化炭素	mg/l	308							
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	309							
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	310							
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	311							
	1,1,1,2-ジフルオロエタン	mg/l	312							
	1,1,1,2-ジフルオロエタン	mg/l	313							
	1,1,1,2-ジフルオロエタン	mg/l	314							
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	315							
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	316							
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	317							
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	318							
	1,1,1,2-トリフルオロエタン	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							
	セレン	mg/l	323							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324							
	ふつふつ素	mg/l	325							
	ほう素	mg/l	407							
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819							
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951							
			952							



地点別 総括表

( 2007 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		江の川河口海域						江の川河口海域						
測定地点名(地点統番号)		採取水層		G-3						G-3						
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所						浜田保健所						
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%
一般	気温	104	18.8	8.5	32.0	-/6	-	-	-	18.8	8.5	32.0	-/6	-	-	-
	水温	105	19.8	12.8	26.6	-/6	-	-	-	19.7	12.8	26.0	-/6	-	-	-
	全水深	109	21.20	18.20	22.80	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	11.8	7.0	16.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	P	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-
	H	202	8.4	7.7	9.1	0/6	-	-	-	8.3	7.6	8.8	0/6	-	-	-
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	204	1.9	1.1	2.5	3/6	-	-	-	1.4	0.8	2.0	0/6	-	-	-
	C	205	<	<	<	<	-/6	-	-	<	<	<	<	-/6	-	-
	S	206	1.3E+02	2.0E+00	4.9E+02	0/6	-	-	-	1.9	1.1	2.4	0/6	-	-	-
	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	2.4	<	<	<	-/6	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.22	0.17	0.32	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	0.022	0.014	0.029	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	0.022	0.014	0.029	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラーム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	891	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(底質)	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)	河川河口海域	( AD )	( AD )	河川河口海域	( AD )			
測定地点名(地点統・番号)	採取水層		(603-03) 表層		(603-03) 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	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
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							
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							
溶解性全窒素	mg/l	513							
リン酸	mg/l	518							
溶解性全リン	mg/l	519							
溶解性全リン	mg/l	522							
溶解性全リン	mg/l	523							
溶解性全リン	mg/l	524							
有機炭素:TOC	mg/l	571							
全有機炭素:TOC	mg/l	704							
溶解性TOC	mg/l	703							
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	531							
色度	度	701							
界面活性剤:MSAS	mg/l	620							
溶解性活性剤	mg/l	702							
溶解性活性剤	mg/l	651							
加味剤生成能	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							
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		江の川河口海城		年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		江の川河口海城		( A01 )			
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		G - 3		(603-03) 全層			
調査担当機関		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	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄	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	47000	45000	49000	12 / 12			
	濁度	602							
	アモニウム窒素	603							
	亜硝酸性窒素	511							
	硝酸性窒素	512							
	総窒素	513							
	総リン	518							
	総窒素:全窒素	519							
	総リン:全リン	522							
	全有機炭素:TOC	523							
	全有機性TOC	571							
	溶解性COD	704							
	クロロフィルa	703							
	植物プランクトン	532							
	色度	706							
	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							
	ジクロロメタン生成能	702							
	ジクロロメタン生成能	651							
	ジクロロエタン生成能	652							
	ジクロロエタン生成能	653							
	ジクロロメタン生成能	654							
	ジクロロエタン生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	ふんばり(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

( 2007 年度 )

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)						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		H-1						H-1						(AO)						(AO)					
測定地点名(地点統番号)		調査項目		浜田保健所						浜田保健所						(601-01) 表層						(601-01) 下層					
調査担当機関		調査項目		浜田保健所						浜田保健所						(601-01) 表層						(601-01) 下層					
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							
一般項目	気温	℃	104	19.5	10.0	32.0	-/6	10.0	32.0	-/6	19.5	10.0	32.0	-/6	19.5	10.0	32.0	-/6	19.5	10.0	32.0	-/6					
	水温	℃	105	19.8	13.0	27.0	-/6	13.0	27.0	-/6	19.8	13.0	27.0	-/6	19.8	13.0	27.0	-/6	19.8	13.0	27.0	-/6					
	水深	m	109	11.35	10.60	11.80	-/6	10.60	11.80	-/6	11.35	10.60	11.80	-/6	11.35	10.60	11.80	-/6	11.35	10.60	11.80	-/6					
	透明度	m	110	8.8	6.0	11.0	-/6	6.0	11.0	-/6	8.8	6.0	11.0	-/6	8.8	6.0	11.0	-/6	8.8	6.0	11.0	-/6					
生活環境項目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	8.1	8.3	0/6	8.2	8.1	8.3	0/6	8.2	8.1	8.3	0/6	8.2	8.1	8.3	0/6					
	O	mg/l	202	8.6	7.4	10	1/6	7.4	10	1/6	8.6	7.4	9.8	1/6	8.6	7.4	9.8	1/6	8.6	7.4	9.8	1/6					
	D	mg/l	203																								
	C	mg/l	204	1.6	1.3	1.9	0/6	1.3	1.9	0/6	1.6	1.3	1.9	0/6	1.6	1.3	1.9	0/6	1.6	1.3	1.9	0/6					
	S	mg/l	205	< 3.8E+01	< 2.0E+00	1.3E+02	-/6	< 2.0E+00	1.3E+02	-/6	< 3.8E+01	< 2.0E+00	1.3E+02	-/6	< 3.8E+01	< 2.0E+00	1.3E+02	-/6	< 3.8E+01	< 2.0E+00	1.3E+02	-/6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	0.33	0/6	ND	0.33	0/6	ND	ND	0.33	0/6	ND	ND	0.33	0/6	ND	ND	0.33	0/6					
	n-ヘキサン	mg/l	207	0.27	0.18	0.44	-/4	0.18	0.44	-/4	0.27	0.18	0.44	-/4	0.27	0.18	0.44	-/4	0.27	0.18	0.44	-/4					
	全窒素	mg/l	208	0.030	0.020	0.044	-/4	0.020	0.044	-/4	0.030	0.020	0.044	-/4	0.030	0.020	0.044	-/4	0.030	0.020	0.044	-/4					
	全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 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	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2						
砒素	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 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	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
P.C.B	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 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	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 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	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2						
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 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	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2						
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 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	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 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	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 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	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2						
チウラム	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2						
シマジン	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2						
セレン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2						
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	< 0.020	< 0.070	0/2	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2						
砒素	mg/l	407																									
ほう素	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																									

浜田川河口





地点別 総括表

( 2007 年度 )

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	H-1	(AD)	H-2	(AD)	(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	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	℃	104	10.0	32.0	-/12	-	-	-	19.5	10.0	32.0	-/6	-	-	
	水温	℃	105	13.0	27.0	-/12	-	-	-	20.0	12.8	27.0	-/6	-	-	
	全水深	m	109	11.35	10.60	11.80	-/6	-	-	31.38	30.10	33.20	-/6	-	-	
	透明度	m	110	8.8	6.0	11.0	-/6	-	-	11.7	7.5	18.0	-/6	-	-	
生活環境項目	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/12	-	-	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	
	O	mg/l	202	8.6	7.4	10	2/12	-	-	8.1	7.4	8.9	2/6	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	1.7	1.2	2.7	1/12	1.3 2.2	1/6 (16%)	1.5	1.2	1.7	0/6	1.2 1.7	0/6 (0%)	1.5 1.5
	S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/12	-	-	< 1	< 1	< 1	-/6	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	< 3.8E+01	< 2.0E+00	1.3E+02	0/6	-	-	< 3.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+01	0/6	-	-	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.27	0.18	0.33	-/4	-	-	0.21	0.14	0.27	-/4	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.030	0.020	0.044	-/4	-	-	0.023	0.009	0.055	-/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	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B		mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	
シ		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	
四		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	
一		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	
一		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	
一		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	
一		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	
一		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	
一		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	
一		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	
一		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	
一		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	
一		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	
一		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	
一		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	
一		mg/l	821	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	-	-	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	-	-	
一		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

浜田川河口

地点別 総括表

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	地点名(地点統番号)	採取水層	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分						
測定地点名(地点統番号)		H-1		H-2		(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		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	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	1/ 2				47000						
	塩素付Cl-	607														
	塩素伝導度:EC	601	47000	43000	49000	12/ 12					45000	49000	6/ 6			
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511	0.006	< 0.001	0.011	1/ 2										
	硝酸性窒素	512	0.030	< 0.001	0.059	1/ 2										
	総窒素	513														
	活性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	総リン	523														
	有機炭素:TOC	524														
	全有機炭素	511														
	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														
	陰性界面活性剤:NBAS	620														
	溶解性リン	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														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	菌数(有・無)	903														
	菌数(有・無)	904														
	菌数(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														

地点別 総括表

( 2007 年度 )

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	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )	( AD )				
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所					
測定項目	単位	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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
般	気温	℃	104	10.0	32.0	-/ 6	-/ 6	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	12.7	26.5	-/ 6	-/ 6	-	-	-	-	-
	水深 透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境項目	P	mg/l	201	8.1	8.4	1/ 6	1/ 6	-	-	-	-	-
	H	mg/l	232	7.2	8.9	1/ 6	1/ 6	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.8	1.1	2/ 6	2/ 6	1.1 2/ 6	1.8 2.1	1.1 2.4	2/ 6 (33%)	1.7 1.8
	C	mg/l	205	<	<	1	-/ 6	<	<	<	<	<
	S	mg/l	206	<	<	1	-/ 6	<	<	<	<	<
	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジブロムエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつぷろ素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

浜田川河口

地点別 総括表

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	H-2	H-2	(AD)	(AD)	H-2	H-2	(AD)	(AD)							
測定地点名 (地点統・番号)	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)								
調査担当機関	採取水層		H-2		(601-02) 下層		(601-02) 全層		(601-02) 全層								
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	平均	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															
	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	マンガン (溶解性)	404															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210	mg/l														
	塩素 (Cl <sup>-</sup> )	607	mg/l														
	電気伝導度:EC	601	μS/cm														
	透明度	602	cm														
	アモニア性窒素	603	mg/l														
	酸性窒素	511	mg/l														
	亜硝酸性窒素	512	mg/l														
	硝酸性窒素	513	mg/l														
	総窒素	518	mg/l														
	リン	519	mg/l														
	溶解性リン	522	mg/l														
	溶解性全リン	523	mg/l														
	シリカ	524	mg/l														
	全有機炭素:TOC	571	mg/l														
	全有機炭素:TOC	704	mg/l														
	溶解性TOC	703	mg/l														
	溶解性COD	532	mg/l														
	クロロフィルa	706	μg/l														
	ファコクロロフィル	706	μg/l														
	植物プランクトン	531	個/ml														
	界面活性剤:MBAS	701	mg/l														
	陰イオン界面活性剤	620	mg/l														
	溶解性有機炭素	702	mg/l														
	生物活性	651	mg/l														
	加阻阻生成能	652	mg/l														
	アピリチン生成能	653	mg/l														
	アピリチン生成能	654	mg/l														
	アピリチン生成能	655	mg/l														
	油膜 (有・無)	901	mg/l														
	菌数 (有・無)	902	個/100ml														
	菌数 (有・無)	903	個/100ml														
	菌数 (有・無)	904	個/100ml														
	菌数 (有・無)	905	個/100ml														
	流量	106	m <sup>3</sup> /s														
	流速	117	m/s														
	波高	906	m														
その他項目																	

地点別 総括表

( 2007 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)		浜田川河口海域						浜田川河口海域							
	測定地点名(地点統番号)		H-3						H-3							
調査担当機関		浜田保健所														
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)			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 (%)	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 項 目	気温	℃	104	19.5	10.0	32.0	-/6	-	19.5	10.0	32.0	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	20.1	12.5	27.0	-/6	-	20.1	12.5	27.0	-/6	-	-	-	-
	水深	m	109	15.45	15.00	16.50	-/6	-	15.45	15.00	16.50	-/6	-	-	-	-
	透明度	m	110	10.8	7.0	15.0	-/6	-	10.8	7.0	15.0	-/6	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/6	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.4	7.1	10	2/6	-	8.4	7.1	10	2/6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.6	1.0	2.1	1/6	-	1.6	1.1	2.2	1/6	-	1.1	1/6	1.5
	O	mg/l	205	<	<	1	-	-	<	<	1	-	-	1.1	1/6	2.0
	S	MPN/100ml	206	4.3E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	-	4.3E+00	<	1.3E+01	0/6	-	1.1	1/6	2.0
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.21	0.15	0.26	-/4	-	0.21	0.15	0.26	-/4	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.024	0.015	0.029	-/4	-	0.024	0.015	0.029	-/4	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゾ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
323	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TRQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名		調査区分		浜田川河口海域				浜田川河口海域								
河川・海域名(類型)		採取水層		( AD )				( AD )								
測定地点名(地点統・番号)		H - 3		(601-03) 表層				(601-03) 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	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														
	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	47000	45000	49000	6/6				47000	45000	49000	6/6			
	濁度	602														
	モニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	318														
	リン酸性リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	全有機炭素:TOC	524														
	全有機性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	532														
	faeo色素	445														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機炭素	702														
	トリクロゲン生成能	651														
	クロロフィル生成能	652														
	7-β-DGPG生成能	653														
	7-β-DGPG生成能	654														
	7-β-DGPG生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	○-157(有・無)	904														
	○-128(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別 総括表

( 2007 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)										
河川・海域名(類型)		採取水層		浜田川河口権域		( AD )										
測定地点名(地点統一番号)		II-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	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	気温	194	19.5	10.0	32.0	-/12										
	水温	195	19.9	12.5	27.0	-/12										
	全水深	199	15.45	15.00	16.50	-/6										
	透明度	110	10.8	7.0	15.0	-/6										
項目	H	201	8.2	8.1	8.4	2/12										
	O	202	8.5	7.1	10	3/12										
	D	203														
	C	204	1.7	1.0	2.2	2/12		1.6 2.1								
	S	205	< 1	< 1	1	-/12										
生活環境項目	大腸菌群数	206	< 4.3E+00	< 2.0E+00	< 1.3E+01	-/12										
	リン酸	207	ND	ND	ND	0/6										
	窒素	208	0.21	0.15	0.26	0/6										
	全窒素	209	0.024	0.015	0.029	-/4										
	カドミウム	301														
	鉛	302														
	六価クロム	304														
	砒素	305														
	総水銀	306														
	アルキル水銀	307														
	クロム	308														
	PCB	309														
	シクロロメタン	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														
	1,1,2-ジクロロエチレン	313														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	314														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315														
	トリクロロエチレン	316														
	テトラクロロエチレン	317														
	1,2-ジクロロエチレン	318														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	319														
	チウラム	320														
	ベンゼン	321														
	トルエン	322														
	キシレン	323														
	フェノール	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	325														
	亜硝酸性窒素	326														
	活性酸素	327														
	ふつぷろ素	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														
健康項目																

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		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 )											
測定地点名(地点統-番号)		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	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	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-)	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	45000	49000	12/12											
	濁度	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														
	リン	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														
	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	539														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性有機窒素	mg/l	702														
	生物活性	mg/l	651														
	加味生成能	mg/l	652														
	アピシ生成能	mg/l	653														
	シアロゲン生成能	mg/l	654														
	アピシ生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m <sup>3</sup> /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
その他項目																	



地点別 総括表

( 2007 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 (A1)						北浦海水浴場 (A1)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 1 (604-5) 表層						I Z - 2 (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							
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
般 項 目	気温	104	20.7	11.0	32.8	-/6	-	-	-	20.7	11.0	32.8	-/6	-	-	-	
	水温	105	19.1	12.3	27.5	-/6	-	-	-	19.3	12.8	26.9	-/6	-	-	-	
	水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	201	8.3	8.1	8.4	1/6	-	-	-	8.3	8.1	8.5	1/6	-	-	-	
	O	202	8.5	7.3	9.8	1/6	-	-	-	8.4	7.7	9.2	0/6	-	-	-	
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	204	1.6	0.8	2.0	0/6	-	0.8	0/6	1.3	0.6	2.0	0/6	-	0.6	0/6	
	O	205	<	<	<	-	-	2.0	0/6	<	<	<	1	-	<	<	1.3
	S	206	4.0E+00	2.0E+00	8.0E+00	0/6	-	<	<	6.5E+00	2.0E+00	2.7E+01	0/6	-	<	<	1.7
生活環境項目	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	-	ND	ND	
	D-ヘキサリン抽出物質	208	0.23	0.17	0.27	-/4	-	-	0.21	0.14	0.28	-/4	-	-	0.28	-/4	
	全窒素	209	0.021	0.007	0.037	-/4	-	-	0.025	0.013	0.084	-/4	-	-	0.084	-/4	
	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	<	<	
	全シアン	302	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	<	<	
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	<	<	
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	<	<	
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	<	<	
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	<	<	
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	<	<	
健康項目	PCB	309	-	-	-	-	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	<	<	
	シクロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	<	<	
	四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	<	0.0004	<	0.0004	0/2	-	<	<	
	1,2-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	<	<	
	1,1-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	<	0.0040	<	0.0040	0/2	-	<	<	
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	<	0.0040	<	0.0040	0/2	-	<	<	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	<	<	
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	<	0.0006	<	0.0006	0/2	-	<	<	
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	<	<	
	テトラクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	<	<	
1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	<	<		
1,4-ジクロロベンゼン	320	-	-	-	-	-	-	<	0.0006	<	0.0006	0/2	-	<	<		
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	<	0.0003	<	0.0003	0/2	-	<	<		
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	<	<		
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	<	0.0010	<	0.0010	0/2	-	<	<		
セレン	324	-	-	-	-	-	-	<	0.002	<	0.002	0/2	-	<	<		
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	<	0.032	<	0.020	0/2	-	<	<		
ふつ素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシン類(底質)	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)	北浦海水浴場	( A1 )			( A1 )			北浦海水浴場			( A1 )		
測定地点名(地点統番号)	採取水層		(604-51) 表層						(604-01) 表層					
調査担当機関			松江保健所						松江保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	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												
その他の項目	全亜鉛	210												
	塩素付Cl-	607												
	塩素付広導度:EC	601	47000	44000	49000	6/6			47000	44000	49000	6/6		
	電導度	602												
	濁度	603												
	アミン	511												
	亜硝酸性窒素	512												
	硝酸性窒素	513												
	総窒素	518												
	リン酸	519												
	総リン酸	522												
	総リン	523												
	総窒素	524												
	有機炭素:TOC	571												
	有機炭素:DOC	704												
	溶解性COD	703												
	クロロフィルa	532												
	クロロフィル	480												
	植物プランクトン	531												
	色度	701												
	界面活性剤:MBAS	620												
	トリクロゲン生成能	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													
油膜(有・無)	901													
油膜(有・無)	902													
大腸菌群数	903													
大腸菌群数	904													
大腸菌群数	905													
大腸菌群数	106													
大腸菌群数	117													
大腸菌群数	906													

地点別 総括表

( 2007 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						古浦海水浴場							
	測定地点名(地点統-番号)		I Z - 3						I Z - 4							
調査担当機関													松江保健所			
測定項目	単位	コード	古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場				
			平均	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	℃	20.9	12.5	29.8	-/6	-	-	20.9	12.5	29.8	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	19.3	13.8	26.5	-/6	-	-	19.3	14.3	25.9	-/6	-	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	8.3	8.2	8.3	0/6	-	-	-	-
	D	mg/l	202	8.6	7.0	10	1/6	-	8.0	5.9	9.5	1/6	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.5	0.6	2.4	1/6	0.6	1.6	1.1	2.4	1/6	1.1	1/6	1.7	
	S	mg/l	205	1	1	1	6	1	1	1	1	6	1	1/6	1.8	
	大腸菌数	MPN/100ml	206	4.3E+00	< 2.0E+00	9.0E+00	0/6	< 1	6.0E+00	< 2.0E+00	1.4E+01	0/6	< 1	< 1	< 1	
細菌数	MPN/100ml	207	ND	ND	VD	0/6	0.48	ND	ND	0.47	0/6	0.22	0/6	0.47		
全窒素	mg/l	208	0.31	0.22	0.48	0/4	0.31	0.31	0.22	0.47	0/4	0.22	0/4	0.47		
全りん	mg/l	209	0.023	0.015	0.033	0/4	0.033	0.024	0.009	0.036	0/4	0.009	0/4	0.036		
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	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	砒素	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02	
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	P	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	シクロロクサタン	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチル	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	
	1,1,1,2-テトラクロロエチル	mg/l	314	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	0/2	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	0/2	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	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	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チオラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.044	< 0.020	< 0.068	0/2	< 0.044	< 0.020	< 0.068	< 0.068	0/2	< 0.044	< 0.020	< 0.068	
	ふつふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

古 浦

地点別 総括表

水域名		調査区分		古浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)		古浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		古浦海水浴場		古浦海水浴場		(A1)		古浦海水浴場		(A1)				
測定地点名(地点統番号)		I Z - 3		I Z - 4		(605-01) 表層		I Z - 4		(605-51) 表層				
調査担当機関		採取水層		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所				
測定項目	単位	コード	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	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	1/ 2										
塩素付Cl-	mg/l	607												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	38000	6/ 6				45000	38000	49000	6/ 6			
透明度	cm	602												
五ニア性窒素	mg/l	511												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.001 < 0.001	0/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.036 < 0.013	2/ 2										
総窒素	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	mg/l	532												
faeco	個/ml	706												
糞物プランクトン	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												
アピシ加臭剤生成能	mg/l	653												
アピシ加臭剤生成能	mg/l	654												
アピシ加臭剤生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	mg/l	901												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902												
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														

水域名		調査区分		おわし海水浴場		年間調査(測定計画調査)		おわし海水浴場		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層		おわし海水浴場		( A1 )		おわし海水浴場		( A1 )									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 5		(606-01) 表層		I Z - 6		(606-51) 表層									
調査担当機関																			
出雲保健所																			
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	20.2	12.5	29.1	6				20.2	12.5	29.1	6					
	水温	℃	105	19.7	13.1	26.5	6				19.8	12.6	26.5	6					
	水深	m	109																
	透明度	m	110																
	P	mg/l	201	8.3	8.2	8.5	2/6				8.4	8.3	8.5	4/6					
	O	mg/l	202	9.2	8.1	10	0/6				11	10	11	0/6					
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	1.7	1.2	2.4	1/6				1.5	0.5	2.4	1/6					
	S	mg/l	205	<	<	1					1.1E+01	<	1	1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	0/6				ND	2.0E+00	2.2E+01	0/6					
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	0.27	0/6						
全窒素	mg/l	208	0.29	0.21	0.39	4/4				0.23	0.19	0.27	4/4						
全りん	mg/l	209	0.018	0.007	0.026	4/4				0.022	0.013	0.026	4/4						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<	0.005	<	0/2												
	鉛	mg/l	302	<	0.005	<	0/2												
	六価クロム	mg/l	304	<	0.005	<	0/2												
	砒素	mg/l	305	<	0.02	0.02	0/2												
	総水銀	mg/l	306	<	0.005	0.005	0/2												
	アルキル水銀	mg/l	307	<	0.0005	0.0005	0/2												
	PCB	mg/l	308																
	ジクロロメタン	mg/l	309	<	0.0020	<	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	<	0.0004	<	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	<	0.0004	<	0/2												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	0.0020	<	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	<	0.0040	<	0/2												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	<	0.0005	<	0/2												
	トリクロロエチレン	mg/l	316	<	0.0006	<	0/2												
	アトラクロロエチレン	mg/l	317	<	0.0020	<	0/2												
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	<	0.0005	<	0/2												
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	<	0.0002	<	0/2												
	チウラム	mg/l	320	<	0.0006	<	0/2												
	シマジン	mg/l	321	<	0.0003	<	0/2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	<	0.0020	<	0/2												
	ベンゼン	mg/l	323	<	0.0010	<	0/2												
	セレン	mg/l	324	<	0.002	<	0/2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<	0.031	<	0/2												
	ふつふつ素	mg/l	407																
	ほうろ素	mg/l	819																
	キシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

おわし

水域名	調査区分		おわし海水浴場						おわし海水浴場								
	河川・海域名(類型)	採取水層	(A1)						(A1)								
測定項目	単位	コード	出雲保健所 (606-01) 表層						出雲保健所 (606-51) 表層								
			平均	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	462														
	亜鉛	mg/l	463														
	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 <sup>-</sup>	mg/l	607														
	塩素付Cl <sup>-</sup>	mg/l	601														
	電気伝導度:EC	μS/cm	602														
	濁度	CU	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	519														
	リン酸	mg/l	522														
	リン酸	mg/l	523														
	リン酸	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														
	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														
	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															

地点別 総括表

( 2007 年度 )

水域名		調査区分				波子海水浴場 (測定計画調査)				波子海水浴場 (測定計画調査)												
河川・海域名 (類型)		採取水層				IW-1				IW-2												
測定地点名 (地点統・番号)		浜田保健所				(607-01) 表層 (A1)				(607-51) 表層 (A1)												
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	17.8	4.0	29.0	6	6	17.8	4.0	29.0	6	6	17.8	4.0	29.0	6	6	17.8	4.0	29.0	
	水温	℃	105	19.0	10.5	26.5	6	6	19.0	10.7	26.5	6	6	19.0	10.7	26.5	6	6	19.0	10.7	26.5	
	全水深透明度	m	110																			
項目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	8.2	8.1	8.4	
	B	mg/l	202	8.2	7.2	9.2	1/6	1/6	8.2	7.0	9.0	1/6	1/6	8.4	9.0	1/6	1/6	8.4	9.0	1/6	1/6	
	O	mg/l	203																			
	D	mg/l	204	1.5	1.2	1.9	0/6	0/6	1.5	1.5	1.8	0/6	0/6	1.7	1.0	2.5	2/6	2/6	1.7	1.0	2.5	
	C	mg/l	205	2	1	4	6	6	2	1	5	6	6	2	1	5	6	6	2	1	5	
	S	MPN/100ml	206	2.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	2.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	4.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	0/6	0/6	4.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	ND	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.21	0.15	0.27	4/4	4/4	0.21	0.15	0.35	4/4	4/4	0.23	0.15	0.35	4/4	4/4	0.23	0.15	0.35	
	全窒素	mg/l	209	0.016	0.007	0.030	4/4	4/4	0.016	0.007	0.036	4/4	4/4	0.021	0.013	0.086	4/4	4/4	0.021	0.013	0.086	
	全窒素	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
鉛	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム	mg/l	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
砒素	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
総水銀	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
PCB	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
シクロロメタン	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010		
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.050	< 0.046	< 0.054	0/2	0/2	< 0.050	< 0.046	< 0.054	0/2	0/2	< 0.050	< 0.046	< 0.054	0/2	0/2	< 0.050	< 0.046	< 0.054		
ふつふつ素	mg/l	407																				
ほう素	mg/l	819																				
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																				
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																				

波子

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	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場					
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	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
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	47000	45000	49000	6/6				47000	45000	49000	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	511														
硝酸性窒素		mg/l	512	0.006 < 0.001	0.001	0.010	1/2										
総窒素		mg/l	513	0.044	0.044	0.044	2/2										
リン酸		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														
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														
揮発性有機化合物		個/ml	531														
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														
揮発性有機化合物		mg/l	651														
加劇性生成能		mg/l	652														
アピシ加劇性生成能		mg/l	653														
アピシ加劇性生成能		mg/l	654														
アピシ加劇性生成能		mg/l	655														
油膜(有・無)		mg/l	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

( 2007 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	IW-3			IW-4			IW-3			IW-4					
測定項目	単位	コード	浜田保健所						浜田保健所								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%	
般 項 目	気温	℃	18.4	11.0	29.0	-/6	-	18.4	11.0	29.0	-/6	-	18.4	11.0	29.0	-/6	-
	水温	℃	19.9	12.8	27.0	-/6	-	19.6	12.0	27.2	-/6	-	19.6	12.0	27.2	-/6	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H O D	mg/l	8.2	8.1	8.4	1/6	-	8.2	8.0	8.4	1/6	-	8.2	8.0	8.4	1/6	-
	P B O	mg/l	8.3	7.3	9.3	1/6	-	8.4	7.6	9.1	0/6	-	8.4	7.6	9.1	0/6	-
	C O D	mg/l	1.6	1.2	2.2	1/6	-	1.8	1.5	2.5	1/6	-	1.8	1.5	2.5	1/6	-
	S	mg/l	1	1	1	1/6	-	1	1	1	1/6	-	1	1	1	1/6	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.9E+03	<2.0E+00	1.7E+04	1/6	-	5.5E+02	<2.0E+00	3.3E+03	1/6	-	5.5E+02	<2.0E+00	3.3E+03	1/6	-
	トキシサン抽出物質	mg/l	ND	ND	0.33	0/4	-	ND	ND	0.29	0/4	-	ND	ND	0.29	0/4	-
	全窒素	mg/l	0.024	0.014	0.034	-/4	-	0.024	0.011	0.045	-/4	-	0.024	0.011	0.045	-/4	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-
	鉛	mg/l	0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-
	六価クロム	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/2	-	0.02	0.02	0.02	0/2	-	0.02	0.02	0.02	0/2	-
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	P C B	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-
	四塩化炭素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-
	1,1-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 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	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-
	1,3-ジクロロブタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-
	シマジン	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-
	セレン	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-
	821	mg/l	0.037	< 0.020	0.054	0/2	-	0.037	< 0.020	0.054	0/2	-	0.037	< 0.020	0.054	0/2	-
	ふつふつ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうほう	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

水域名		調査区分	国分海水浴場	年間調査(測定計画調査)					国分海水浴場	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			国分海水浴場	( A )					国分海水浴場	( A )						
測定地点名(地点統番号)		採取水層	I W - 3	(608-01) 表層					I W - 4	(608-51) 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	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(Cl <sup>-</sup> )	607														
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	49000	6/6				46000	37000	49000	6/6			
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512	0.006	< 0.001	0.011	1/2										
	総窒素	513	0.022	< 0.001	0.043	1/2										
	リン酸	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸全窒素	522														
	溶解性全リン	523														
	溶解性全リン	524														
	総リン	571														
	全有機炭素:TOC	704														
	溶解性TOC	703														
	溶解性COD	705														
	クロロフィルa	532														
	faeco色素	706														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性イオン生成能	702														
	加味生成能	651														
	アピシ加味生成能	652														
	アピシ加味生成能	653														
	アピシ加味生成能	654														
	アピシ加味生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	106														
	流量	117														
	流速	906														
	波高															

地点別総括表

(2007年度)

水域名		調査区分		田の浦海水浴場				田の浦海水浴場				田の浦海水浴場					
河川・海域名(類型)		採取水層		(A1)				(A1)				(A1)					
測定地点名(地点統一番号)		調査項目		(609-01) 表層				(609-51) 表層				(609-51) 表層					
調査担当機関		調査項目		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	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	℃	18.5	5.0	31.5	-/6	18.5	-	-	18.5	5.0	31.5	-/6	18.5	-	-	-
	水温	℃	20.0	12.8	28.0	-/6	20.0	-	-	19.8	11.6	28.0	-/6	19.8	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.1	8.3	0/6	8.2	-	-	8.3	8.2	8.4	1/6	8.3	-	-	-
	O	mg/l	202	8.1	9.2	0/6	8.6	-	-	8.4	7.0	9.4	1/6	8.4	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.6	1.3	1.8	0/6	1.6	1.6	1.6	1.3	2.2	1/6	1.6	1.3	1/6	1.6
	S	mg/l	205	1	1	2	-/6	1	1.7	1	<	1	1	-/6	1	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.7E+01	<2.0E+00	2.0E+02	0/6	ND	ND	4.4E+01	<2.0E+00	2.0E+02	0/6	ND	0/6	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	0.61	0/6	ND	ND	ND	0.19	0.37	0/6	ND	0/6	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.35	0.23	0.61	-/4	0.28	-	0.28	0.19	0.37	-/4	0.28	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.028	0.014	0.042	-/4	0.024	-	0.024	0.020	0.028	-/4	0.024	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	< 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	-	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	PCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	トトリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	シワララム	mg/l	320	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	-	-	-	
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.056	0.020	0.091	0/2	0.056	-	0.056	0.020	0.091	0/2	0.056	-	-	-	
ふつふつ素	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

( 2007 年度 )

水 域 名	調査区分		田の浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)		田の浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	調査区分	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	( A1 )	( A1 )	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	( A1 )	( A1 )						
測定地点名(地点統-番号)	採取水層	採取水層	IW-5		(609-01) 表層		IW-6		(609-51) 表層							
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		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	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	0.002	0.001	0.003	2/ 2										
	塩素材:Cl-	607														
	塩素伝導度:EC	601	44000	39000	46000	6/ 6				34000	46000	6/ 6				
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
	総窒素	513	< 0.050	0.017	0.082	2/ 2										
	リン	518														
	溶解性リン	519														
	溶解性全リン	522														
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	faeo色素	706														
	植物プランクトン	581														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機物	702														
	溶解性TOC	651														
	加阻生成能	652														
	7-ETC加阻生成能	653														
	7-ETC加阻生成能	654														
	7-ETC加阻生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別 総括表

( 2007 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 (A1)			持石海水浴場 (A1)			持石海水浴場 (A1)			持石海水浴場 (A1)						
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	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	益田保健所	気温	104	21.0	10.5	33.0	-/6				21.0	10.5	33.0	-/6				
		水温	105	20.0	12.8	27.5	-/6				20.5	13.2	29.5	-/6				
		水深	109															
		透明度	110															
		P	201	mg/l	8.3	8.2	8.4	1/6				8.3	8.1	8.5	2/6			
		O	202	mg/l	8.5	7.4	9.3	1/6				9.1	8.1	10	0/6			
		D	203	mg/l														
		C	204	mg/l	1.7	1.4	1.9	0/6	1.4	0/6	1.7	1.7	1.2	2.0	0/6	1.2	0/6	1.7
		S	205	mg/l	2	1	5	-/6	1.9	0/6	1.8	1	<	1	-/6	1.2	0/6	2.0
		大腸菌群数	206	MPN/100ml	5.5E+00	< 2.0E+00	2.3E+01	0/6				1.5E+01	< 2.0E+00	3.3E+01	0/6			
n-ヘキサノール抽出物質	207	mg/l	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6					
全窒素	208	mg/l	0.23	0.16	0.33	-/4				0.21	0.15	0.31	-/4					
全りん	209	mg/l	0.018	0.010	0.026	-/4				0.011	0.003	0.018	-/4					
健康項目	益田保健所	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
		シクロメタン	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2											
		1,1-ジクロロエチレン	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
		1,1,2-トリクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
		1,1,1-トリクロロエチレン	314	< 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											
		トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
		テトラクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
		1,3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
		1,4-ジクロロベンゼン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
		チウラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
		シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2											
		チオベンカルブ	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2											
		硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.029	< 0.020	0.038	0/2										
		ふつふつ素	407	mg/l														
ほう素	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																

水 域 名	調査区分		持石海水浴場 (測定計画調査)					持石海水浴場 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	( A1 )					( A1 )								
測定地点名 (地点統-番号)	採取水層		(610-01) 表層					(610-51) 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																
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														
濁度	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														
総窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン酸	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン酸性リン	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	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン 色度	個/ml	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性フッ素	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)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100m <sup>2</sup>	902														
大腸菌数	個/100ml	903														
大腸菌数	個/100ml	904														
大腸菌数	個/100ml	905														
大腸菌数	個/100ml	906														
流量	m <sup>3</sup> /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

平成 1 9 年 度  
地下水水質測定結果の概要





# 平成19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19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19年10月及び12月

### (2) 調査内容

平成19年度は、概況調査を8市町13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13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		安来市	東出雲町	飯南町	出雲市	斐川町	浜田市	吉賀町	西ノ島町	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	2	1	2	1	3	1	1	13地点

\*測定項目は表1の項目全項目



## 平成19年度地下水水質測定結果



平成19年度地下水水質測定結果

市区町村名			安来市	安来市	東出雲町	東出雲町	飯南町
市区町村コード			206	206	304	304	386
地区名			安来町	安来町	揖屋町	揖屋町	佐見
地区番号			T010	T010	0020	0020	0010
井戸番号			500	503	200	201	200
井戸深度(m)			10	10	3.0	18	約80
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用
測定年月日			H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11
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	(再)	(再)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05			<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	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
四塩化炭素	[mg/l]	0.002			<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
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
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	0.0018	0.0021	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02			<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01			<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01			<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10			0.046	0.055	0.21
ふっ素	[mg/l]	0.8			0.17	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1			0.31	0.18	0.07
pH	—	—	6.3	6.2	6.8	6.4	6.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	310	320	440	250	74
水温	[℃]	—	20.0	19.8	20.1	17.4	16.0

平成19年度地下水水質測定結果

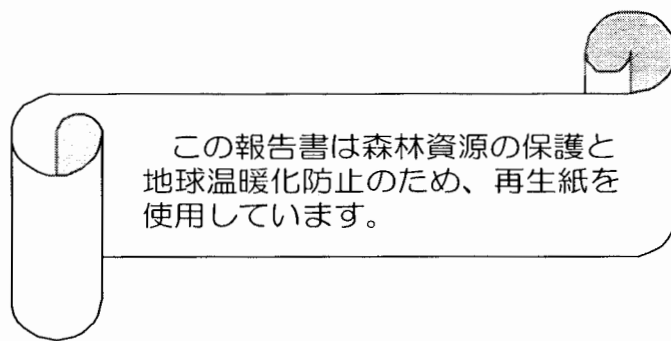
市区町村名			出雲市	出雲市	斐川町	浜田市	浜田市
市区町村コード			203	203	401	202	202
地区名			灘分町	西林木町	三絡	周布町	浅井町
地区番号			J020	I060	0030	A080	A090
井戸番号			200	100	100	100	100
井戸深度(m)			4.5	1.0	4.0	30.7	不明
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明
用途区分			その他	一般飲用	生活用水	その他	一般飲用
測定年月日			H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11	H19.10.9	H19.10.9
調査区分			概況調査	概況調査	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	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.018	2.2	0.57	0.50	2.6
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.18	0.09	0.07	0.06	0.07
pH	—	—	6.4	6.5	5.8	6.8	5.3
EC(導電率)	[μS/cm]	—	640	180	96	110	350
水温	[℃]	—	19.2	19.6	21.2	16.4	21.5

平成19年度地下水水質測定結果

市区町村名			浜田市	吉賀町	西ノ島町	
市区町村コード			202	505	526	
地区名			田町	六日市	美田	
地区番号			A100	0020	0020	
井戸番号			100	100	300	
井戸深度(m)			不明	8.0	4	
浅深井戸別			不明	不明	不明	
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	
測定年月日			H19.10.9	H19.10.9	H19.10.11	H19.12.11
調査区分			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)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	—
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	—
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	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	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<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	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<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	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<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	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<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	—
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.0	1.3	1.3	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.19	0.14	0.08	—
ほう素	[mg/l]	1	0.09	0.09	0.07	—
pH	—	—	7.5	6.7	6.5	—
EC(導電率)	[ $\mu$ S/cm]	—	410	83	150	—
水温	[ $^{\circ}$ C]	—	21.6	20.7	19.5	11.5







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)