

昭和 62 年度

# 水質調査報告書

昭和 63 年 9 月

熊 本 県  
図書委員

昭和  
62  
年度

水  
質  
調  
査  
報  
告  
書

昭和  
63  
年  
9  
月

熊  
本  
県

## は　じ　め　に

本報告書は、熊本県の昭和62年度水質測定計画に基づき、九州地方建設局、関係市及び県が実施した公共用水域の水質測定結果を取りまとめたものです。

昭和62年度は、環境基準の類型指定を行っている河川8水域、海域4水域及び類型指定を行っていない10河川について水質調査を実施しました。

一級河川及び海域は概ね良好な水質が保たれておりますが、一方、都市部を流れる中小河川では、生活排水等の影響により、水質汚濁が著しく、環境基準の維持達成が困難な状況にありますので、今後とも産業系排水の規制強化と併せて、生活排水対策等を総合的かつ強力に推進するなど、環境基準達成のための幅広い施策を講じる必要があります。

皆様におかれましては、この報告書により、熊本県の水質環境の現状を認識され、水質保全により関心を深められるとともに、幅広く活用していただければ幸いです。

おわりに、水質測定の実施に御協力いただいた関係各位に深く感謝申し上げます。

昭和63年9月

熊本県公害部長

佐藤幸一

# 目 次

I 調査の目的	3
II 調査方法等	3
1. 調査期間	3
2. 測定項目	3
3. 測定方法	3
4. 測定機関	3
5. 測定地点図	4
III 水質測定結果の概要	21
1. 生活環境の保全に関する項目	21
2. 人の健康の保護に関する項目	26
3. その他の特殊項目	26
4. 河川・海域における環境基準達成状況表	27
5. 河川・海域の環境基準点における水質一覧図	39
IV 環境基準類型図	41
V 主要地点水質経年変化グラフ	43
VI 水質測定結果表	67
1. 水質測定地点一覧、測定値の表示及び測定結果総括表について	69
2. 生活環境の保全に関する項目	77
3. 人の健康の保護に関する項目	91
4. その他の特殊項目	117
VII 底質測定結果表	163
1. 底質測定地点及び測定結果総括表について	165
2. 人の健康の保護に関する項目	167
3. その他の特殊項目	179
VIII 参 考 資 料	191
1. 市町村における水質調査結果	193
2. 水浴場水質調査結果	209
3. 水生生物による水質調査結果	211
4. 環境基準達成状況	212
5. 水質経年変化表	214
6. 水質汚濁に係る環境基準	244
7. 環境基準類型あてはめ状況表	247

# I 調査の目的

この水質調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条の規定に基づく公共用水域の水質汚濁状況の常時監視を目的として行ったものである。

# II 調査方法等

## 1. 調査期間

昭和62年4月～昭和63年3月

## 2. 測定項目

生活環境の保全に関する項目：水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、  
n-ヘキサン抽出物質（油分等）

人の健康の保護に関する項目：カドミウム（Cd）、シアン（CN）、有機りん（O-P）、鉛（Pb）、6価クロム（Cr<sup>6+</sup>）、ヒ素（As）、総水銀（T-Hg）、アルキル水銀（R-Hg）、ポリ・クロロネイテッド・ビフェニル（PCB）

その他特殊項目：フェノール類、亜鉛（Zn）、銅（Cu）、全クロム（T-Cr）、フッ素（F）、アンモニウム態窒素（NH<sub>4</sub>-N）、亜硝酸態窒素（NO<sub>2</sub>-N）、硝酸態窒素（NO<sub>3</sub>-N）、全窒素（T-N）、りん酸態りん（PO<sub>4</sub>-P）、全りん（T-P）、濁度、導電率、アンチモン（Sb）、塩化物イオン（Cl<sup>-</sup>）、メチレンブルー活性物質（MBAS）、全有機態炭素（TOC）、強熱減量、硫化物

## 3. 測定方法

### (1) 水質

採水：「水質調査方法」（昭和46年9月30日環水管第30号）による。

分析：水質環境基準が決められている項目にあっては、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）により、その他の項目については、昭和49年9月30日環境庁告示第64号に掲げる方法等による。

### (2) 底質

採泥・分析：「底質調査方法について」（昭和50年10月28日環水管第120号）等による。

## 4. 測定機関

建設省

九州地方建設局熊本工事事務所、同八代工事事務所、同菊池川工事事務所、同筑後川工事事務所

熊 本 県

公害部公害規制課、各保健所、衛生公害研究所、のり研究所

関 係 市

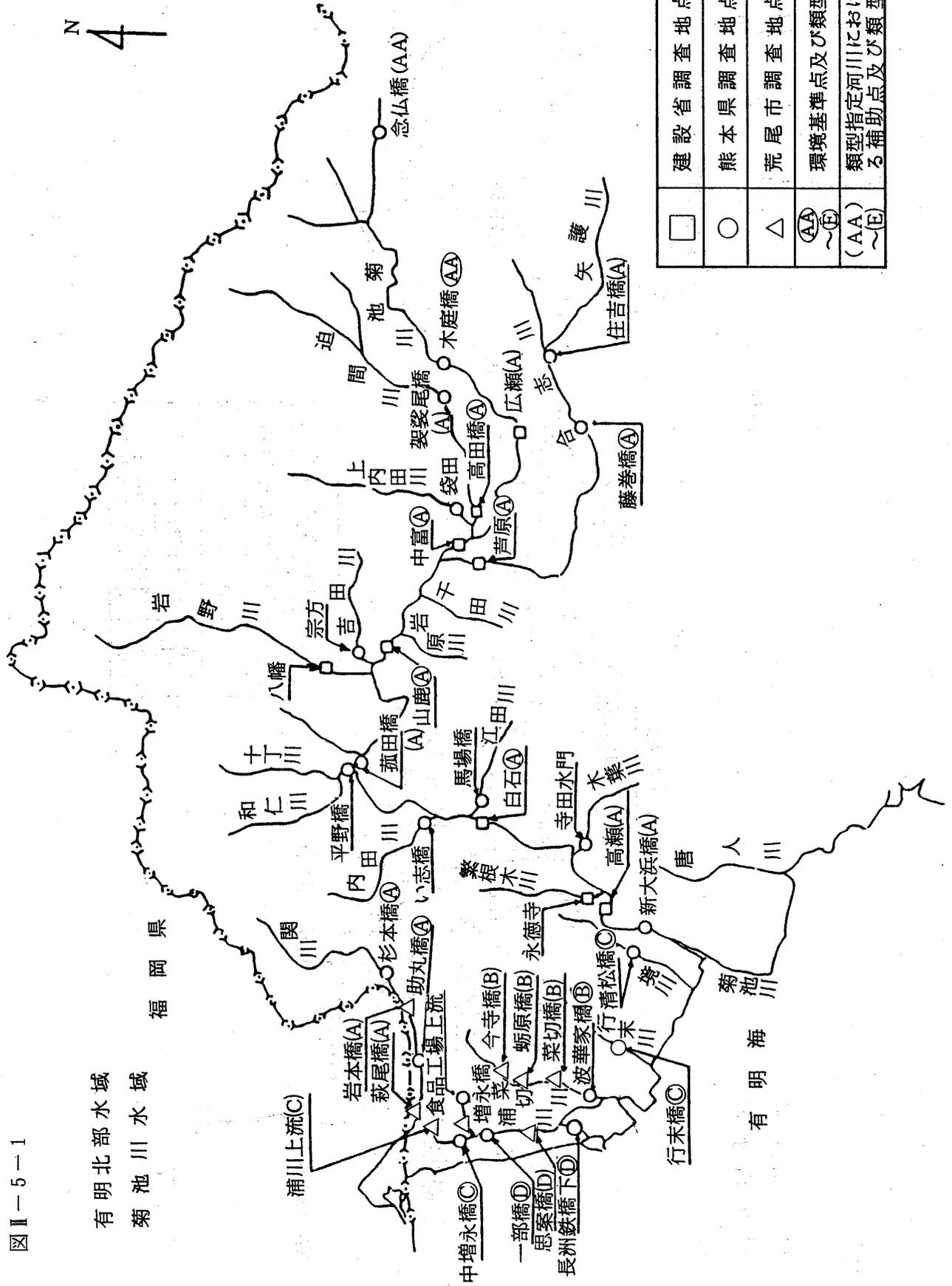
熊本市、八代市、人吉市、荒尾市

5. 測 定 地 点

図Ⅱ-5-1～Ⅱ-5-16のとおりである。

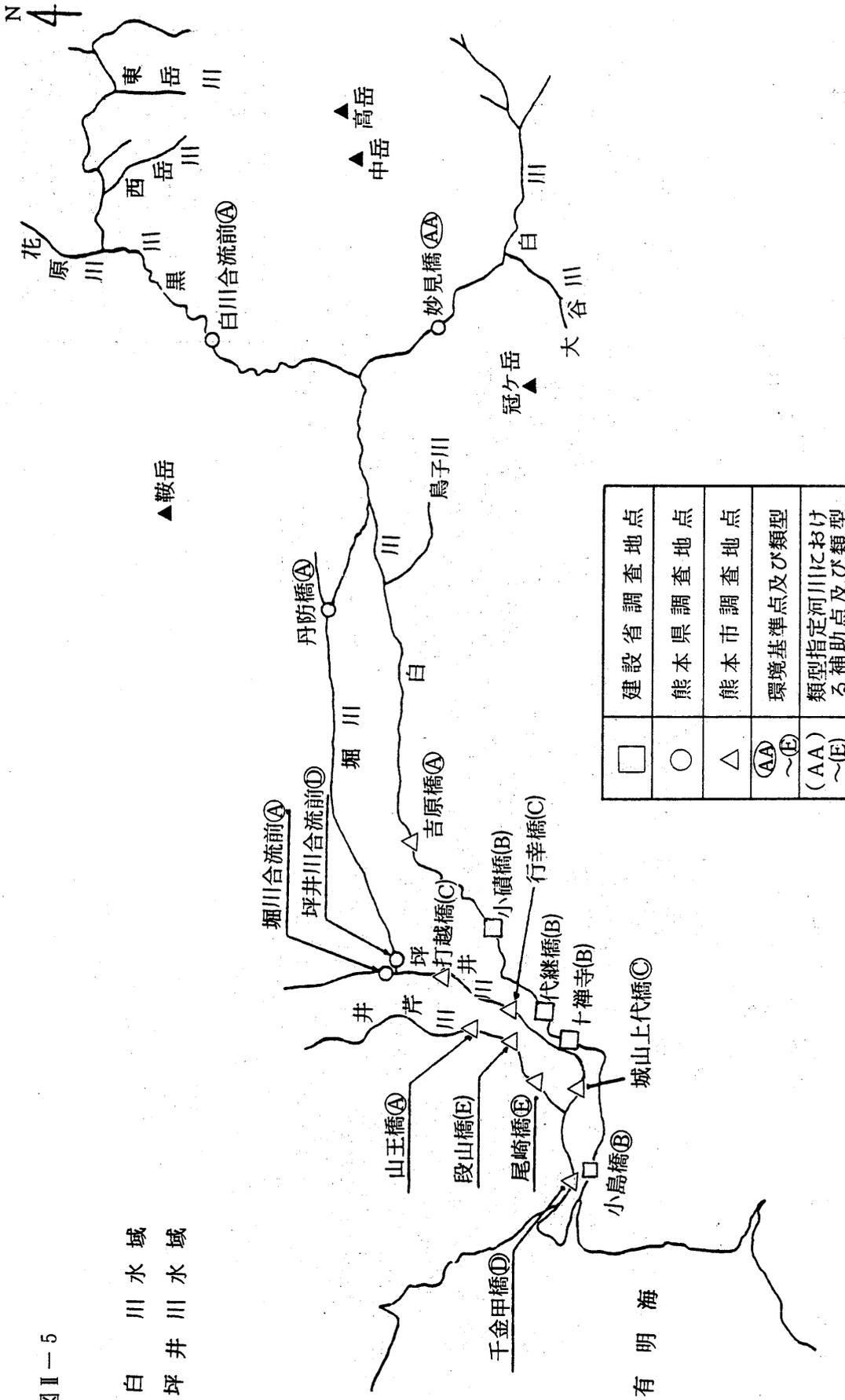
図II-5-1

有明北部水域  
菊池川水域



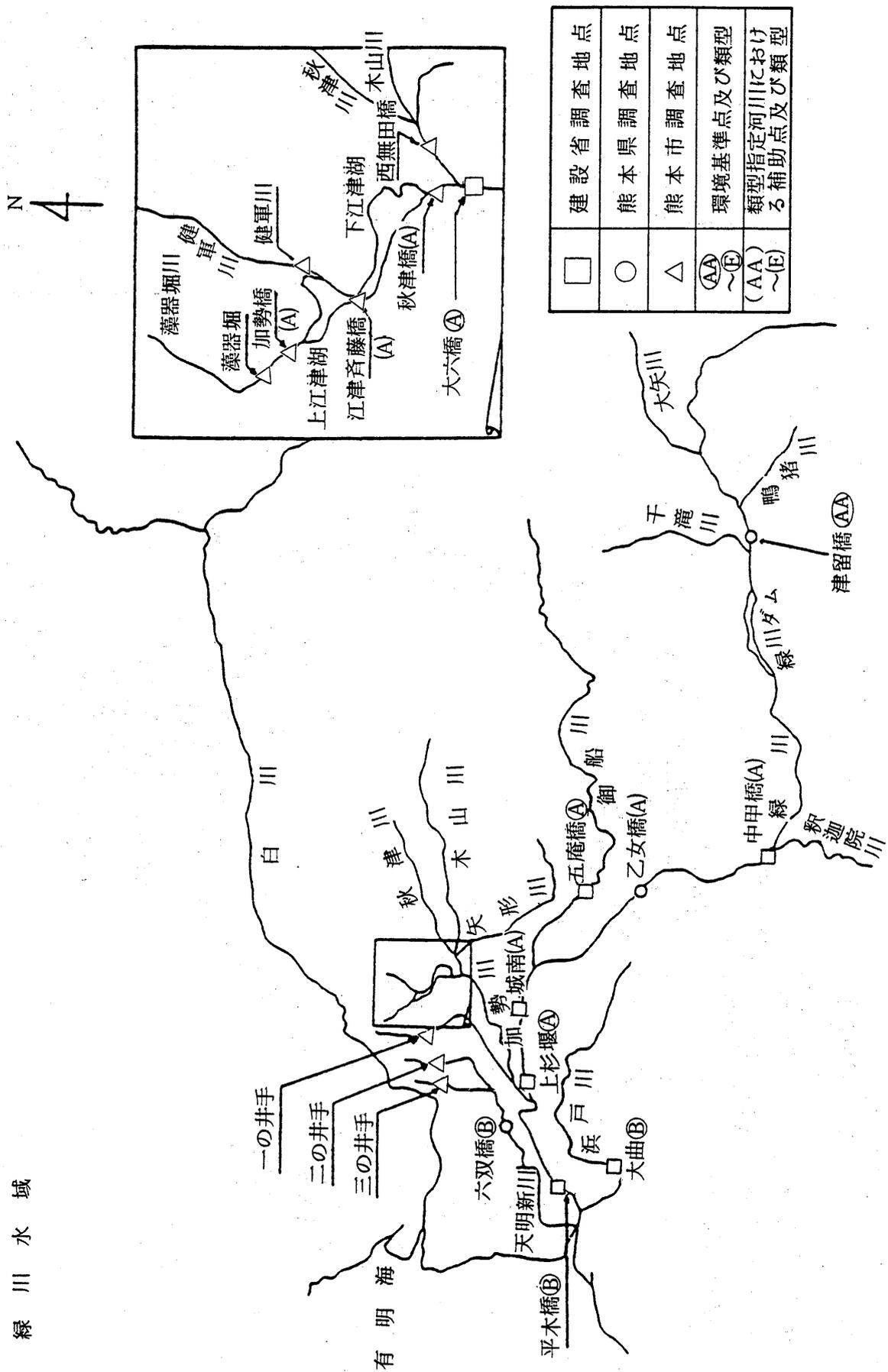
図II-5

白川水域  
坪井川水域



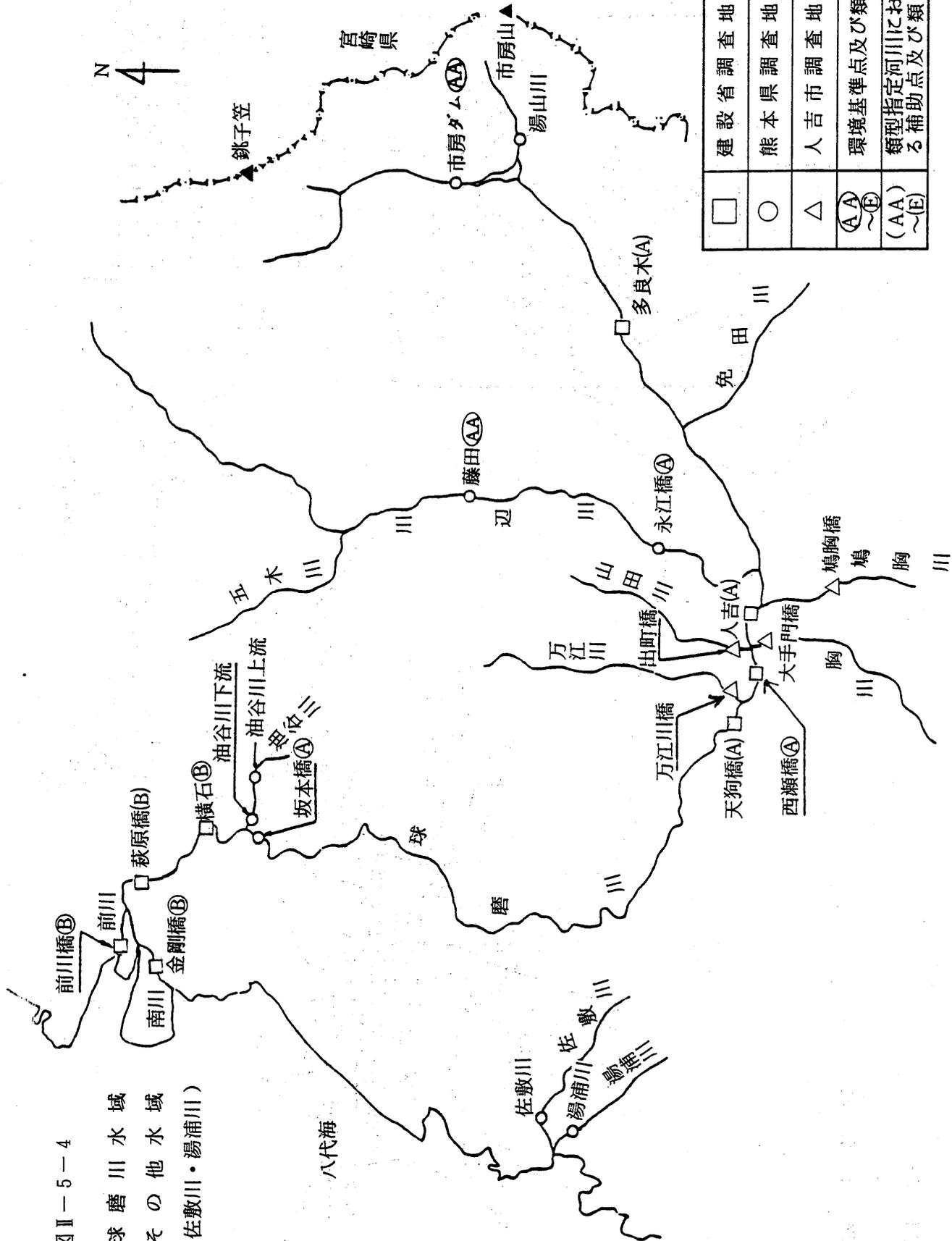
図Ⅱ-5-3

緑川水域



図Ⅱ-5-4

球磨川水域  
その他水域  
(佐敷川・湯浦川)



□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
△	人吉市調査地点
⊙(A)~(E)	環境基準点及びび類型
⊙(AA)~(E)	類型指定河川における補助点及びび類型



図Ⅱ-5-6

有明海水域(その1)  
(荒尾・長洲地先)

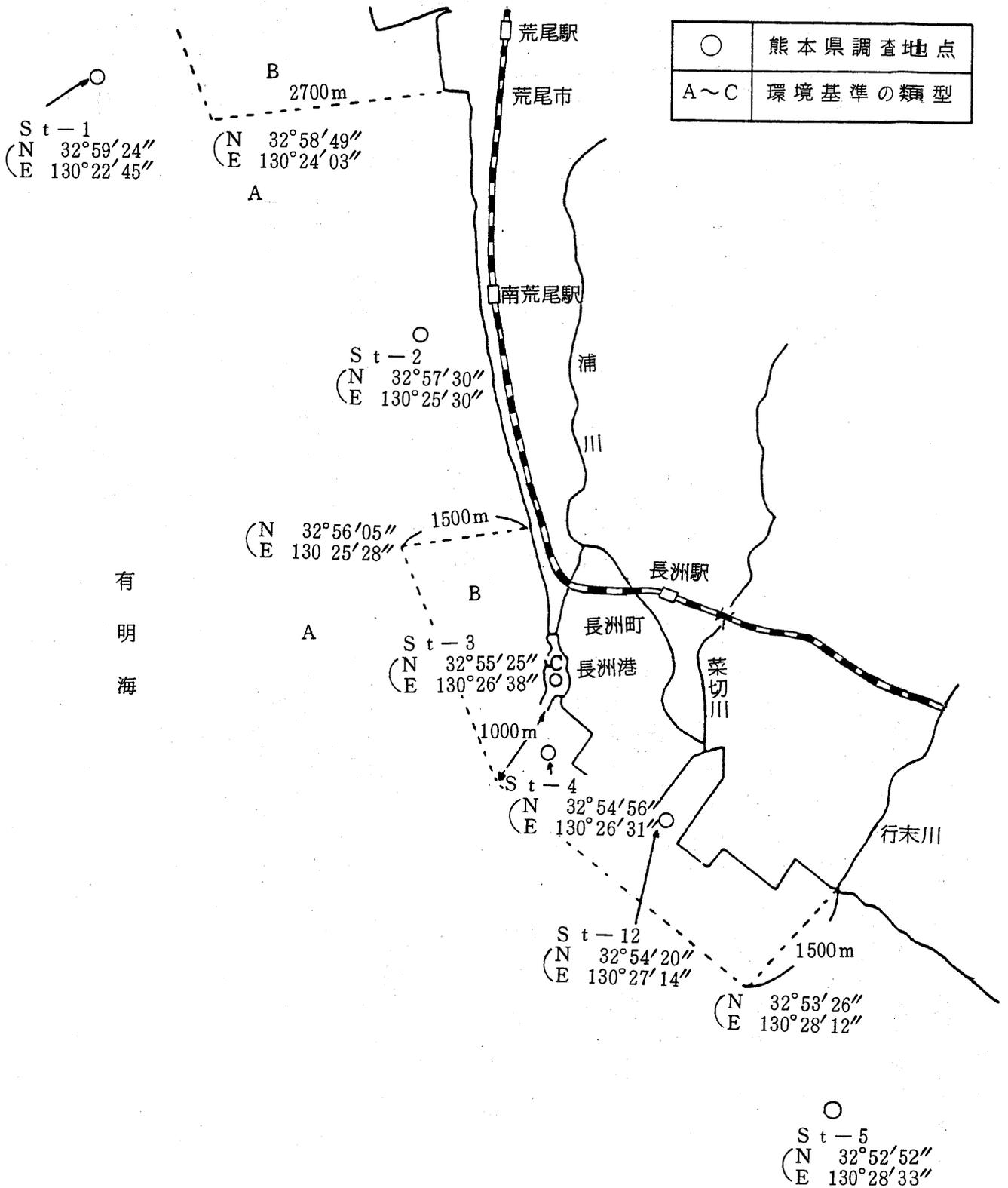
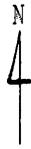
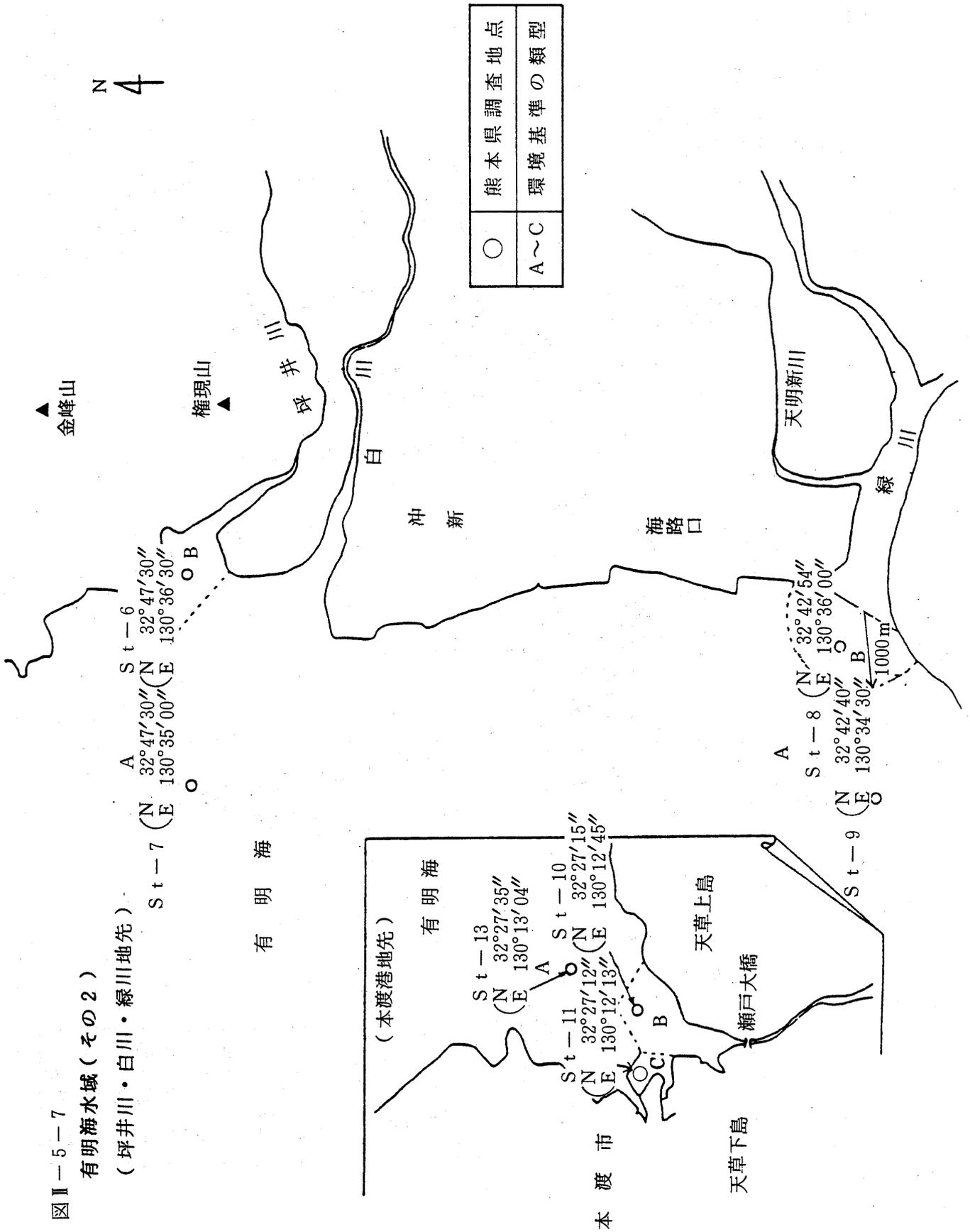


図 1-5-7

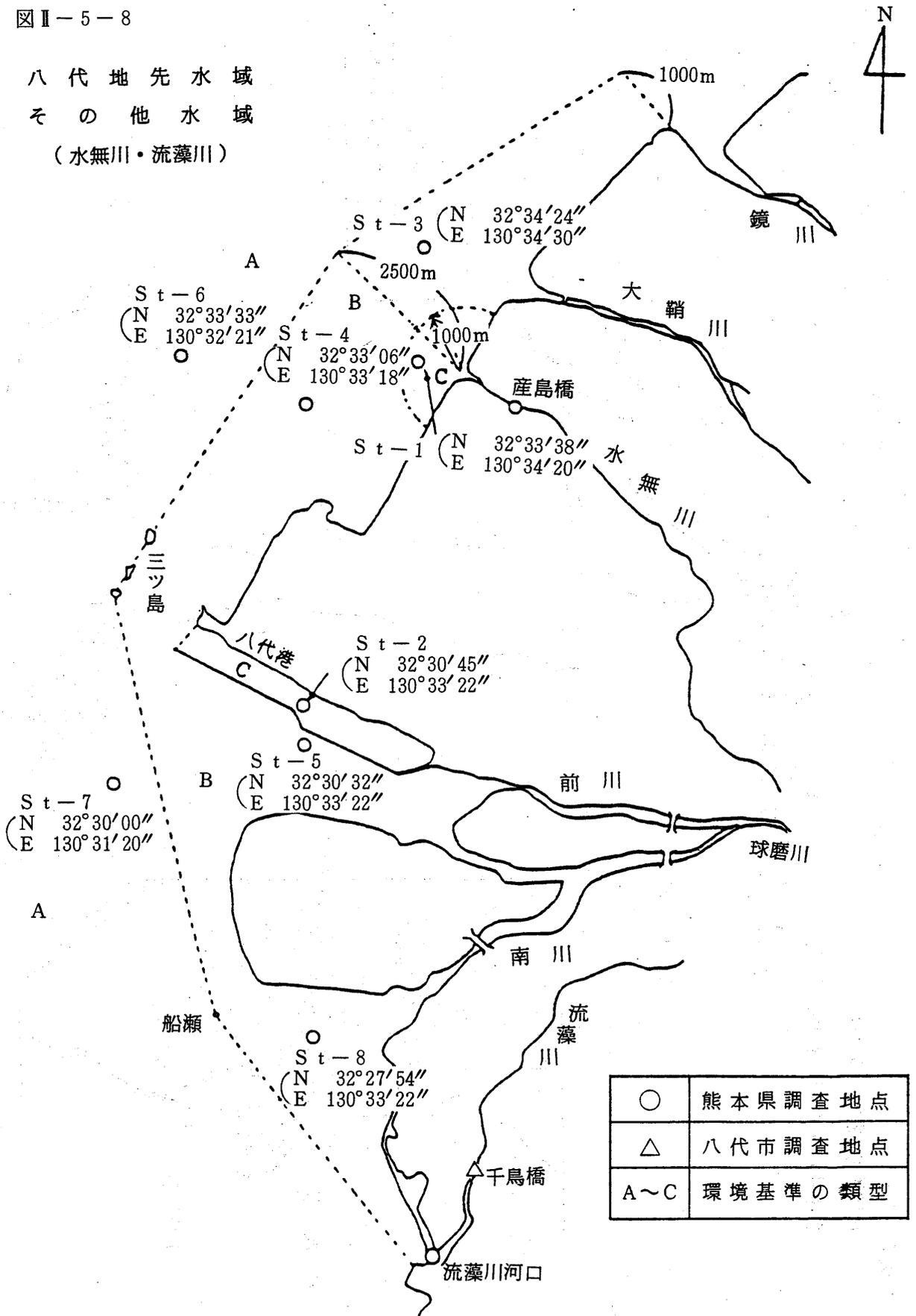
有明海水域 ( その 2 )

( 坪井川・白川・緑川地先 )



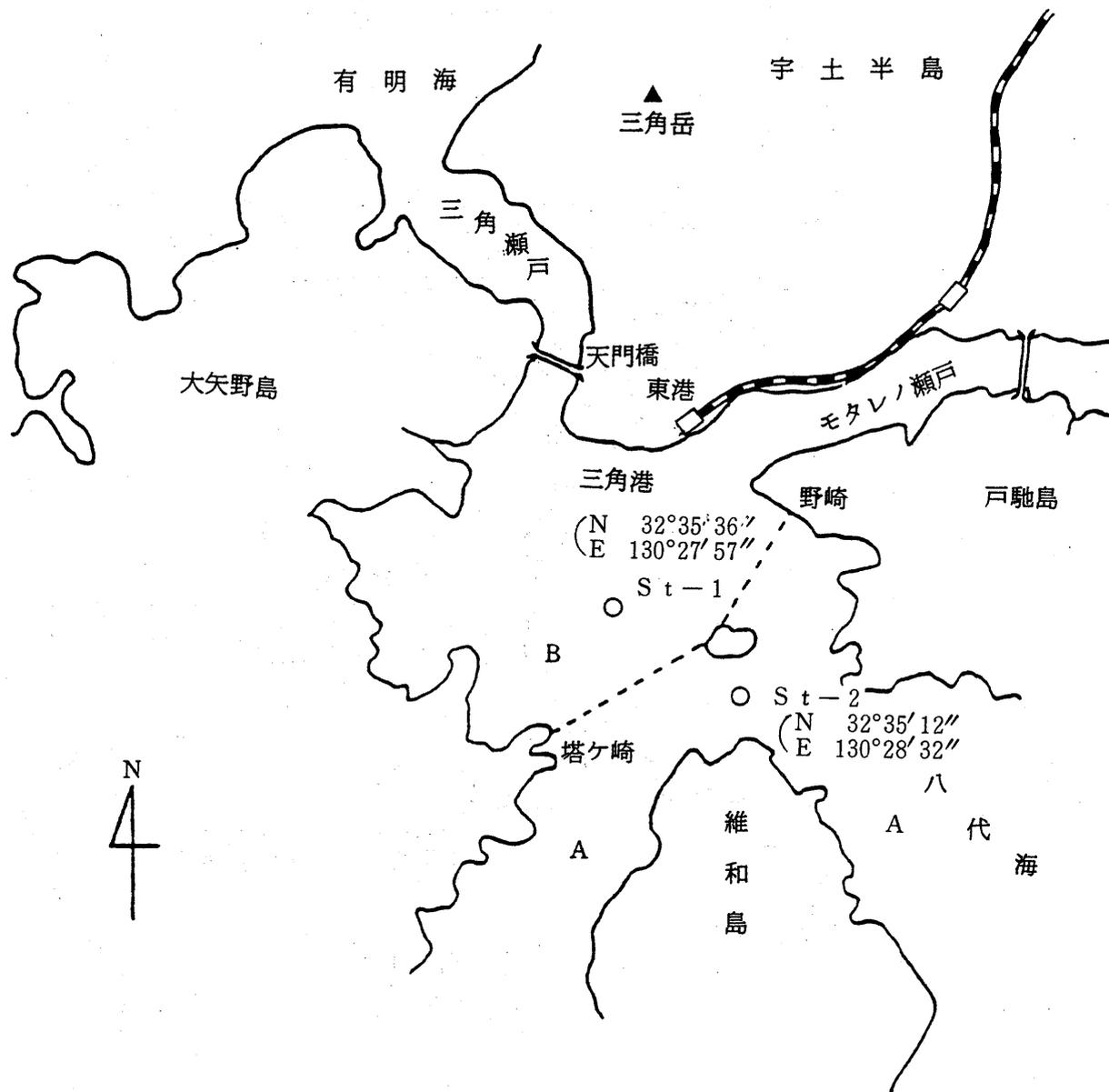
図Ⅰ-5-8

八代地先水域  
 その他水域  
 (水無川・流藻川)



図II-5-9

八代海水域(その1)  
三角港地先

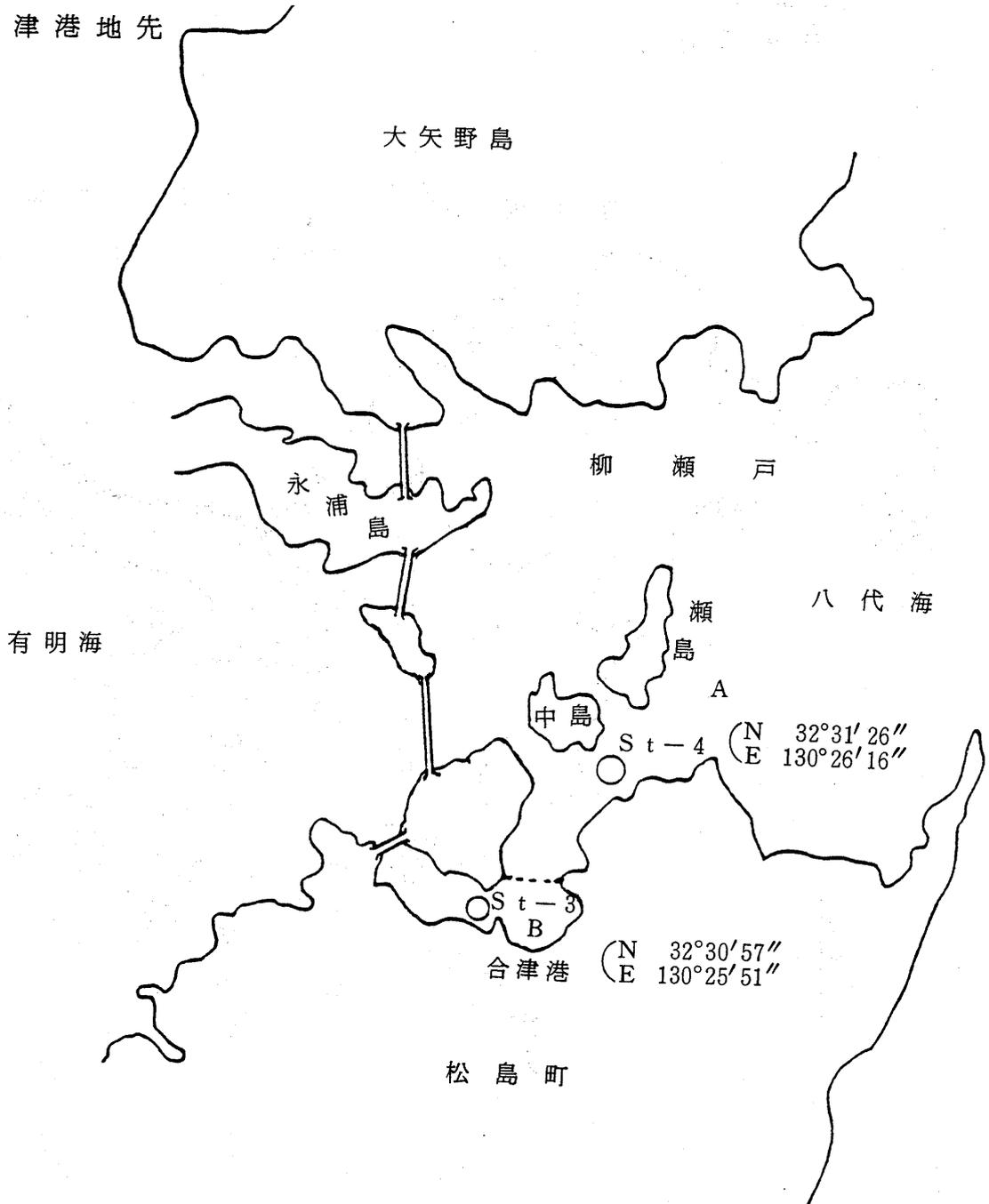


○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

図II-5-10

八代海水域(その2)

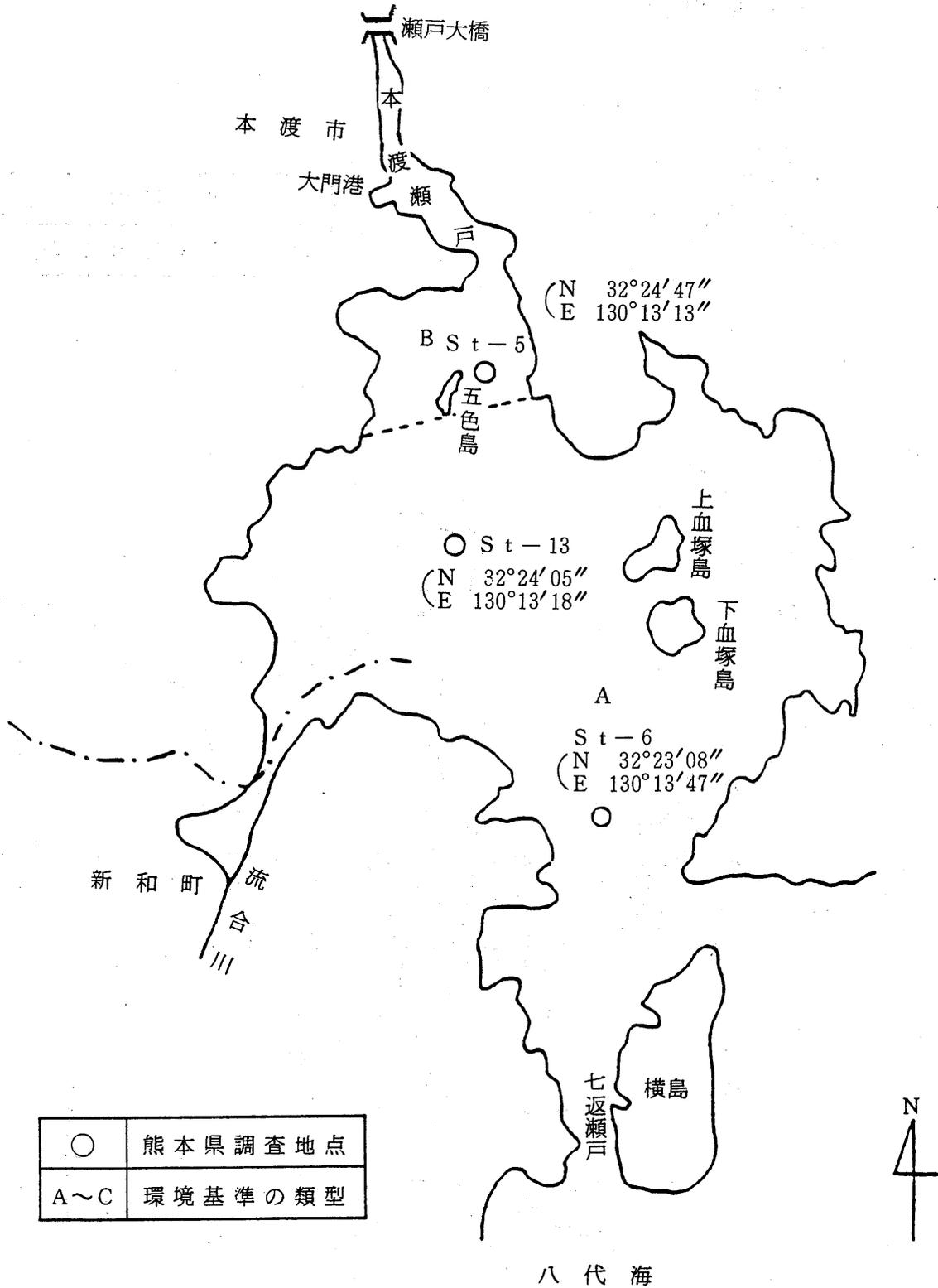
合津港地先



○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

図II-5-11

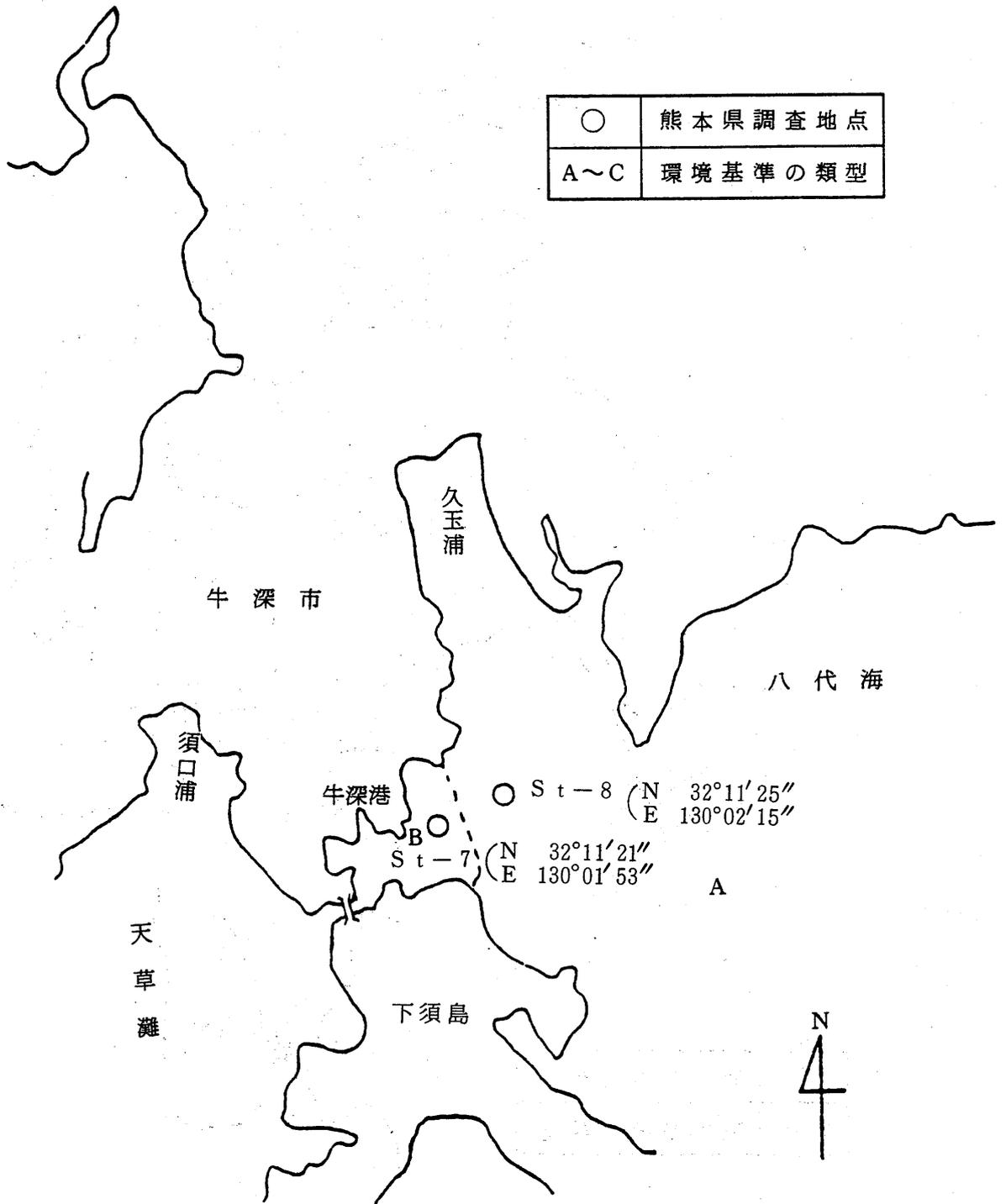
八代海水域(その3)  
大門港地先



図I-5-12

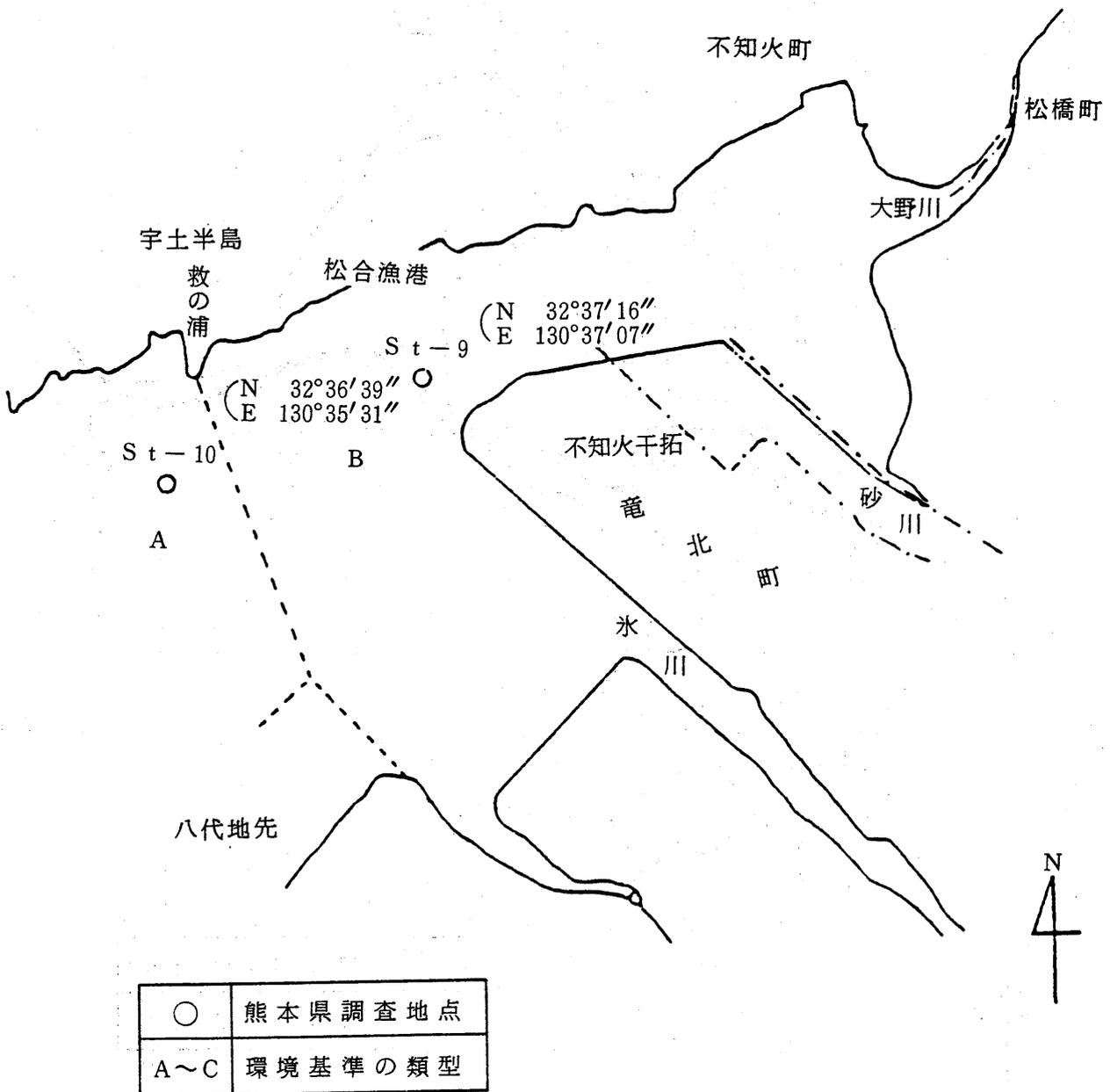
八代海水域(その4)

牛深港地先



図Ⅱ-5-13

八代海水域(その5)  
松合漁港地先

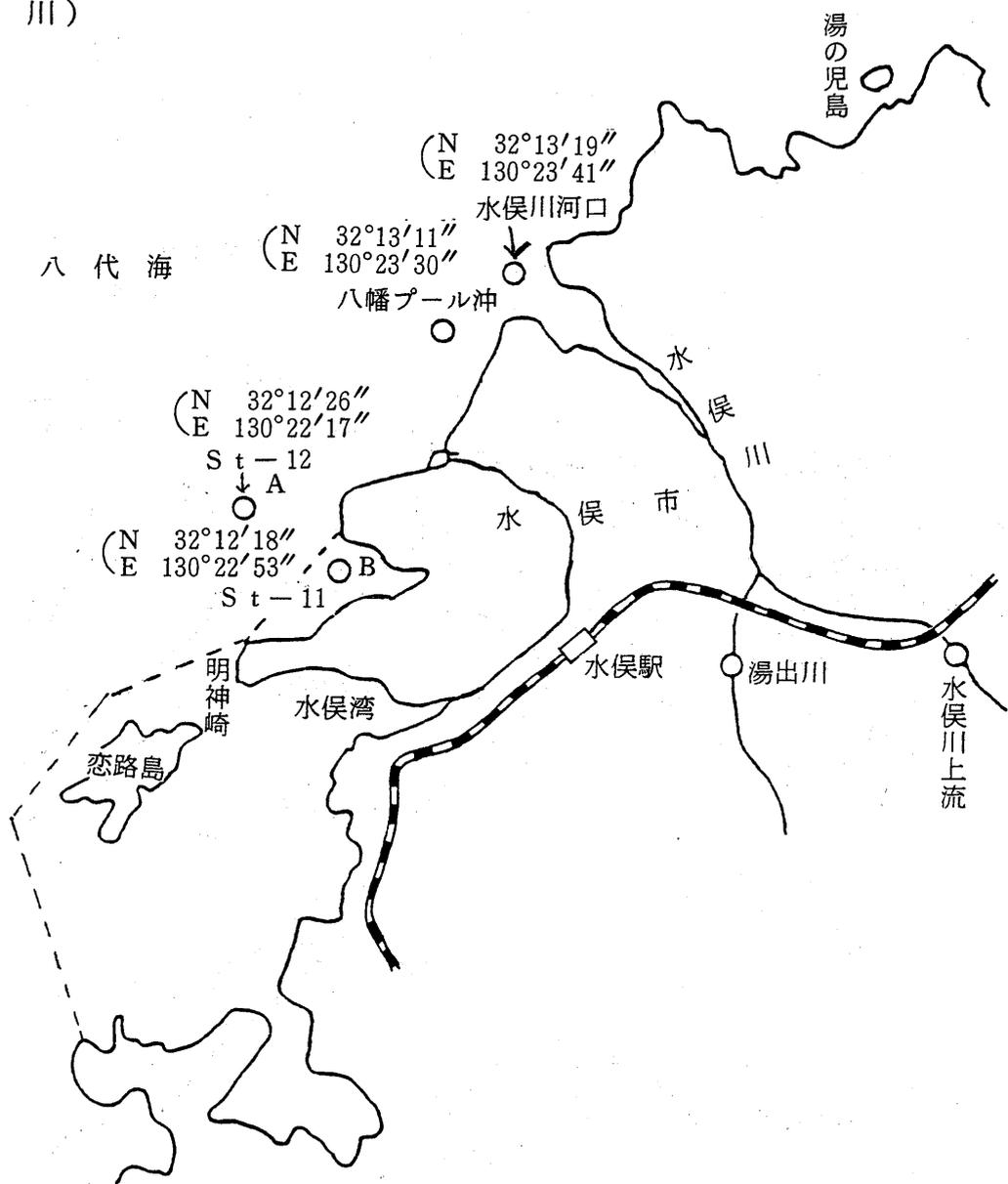


図Ⅱ-5-14

八代海水域(その6)

その他水域

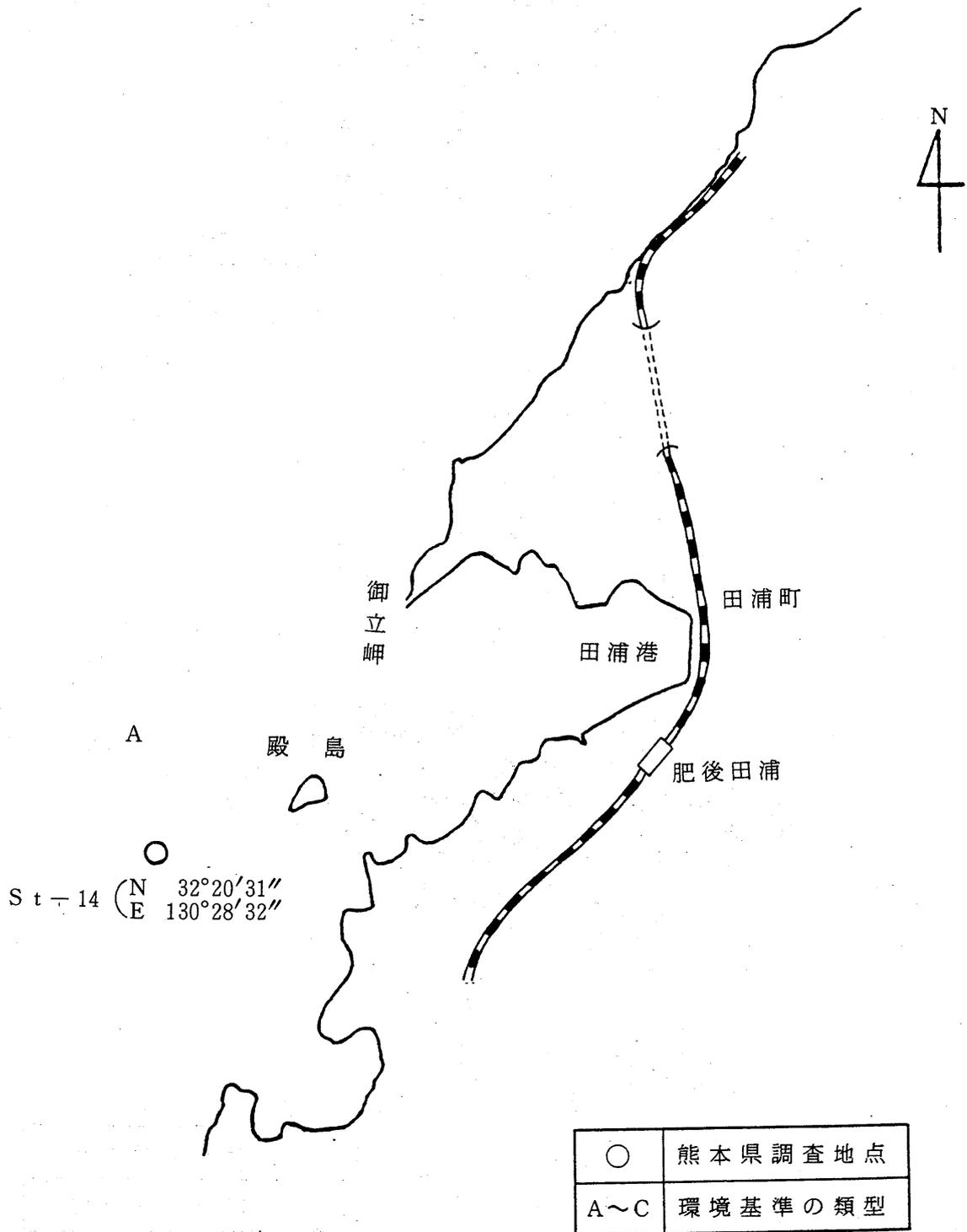
(水俣川)



○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

図Ⅱ-5-15

八代海水域(その7)  
田浦地先



図Ⅱ-5-16

天草西海水域

天草灘

天草町

富岡湾 (N 32°31'06"  
E 130°02'45")

St-1

(N 32°29'16"  
E 130°01'43")

St-2

St-5 (N 32°29'30"  
E 130°02'39")

芥

北

町

A

St-6 (N 32°28'27"  
E 130°02'13")

(N 32°18'05"  
E 130°01'26")

St-3

羊角湾

(N 32°18'12"  
E 130°02'49")

St-4

河

浦町

A

牛深市



○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

五  
和  
町

### Ⅲ 水質測定結果の概要

#### 1 生活環境の保全に関する項目

水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質（油分等）

昭和62年度においては、河川111地点、海域43地点で、2,014検体（9,402項目）について調査を実施した。環境基準の達成率は河川64.1%、海域89.5%であった。

県内の河川は、一級河川で概ね良好な水質を保っているが、都市排水の影響を強く受ける中小河川では汚濁が著しく、水質の改善がみられない。

行政の目標として定められた水質環境基準の類型指定を行っている河川8水域、海域4水域の環境基準点ごとの達成状況は、後述4の表のとおりである。

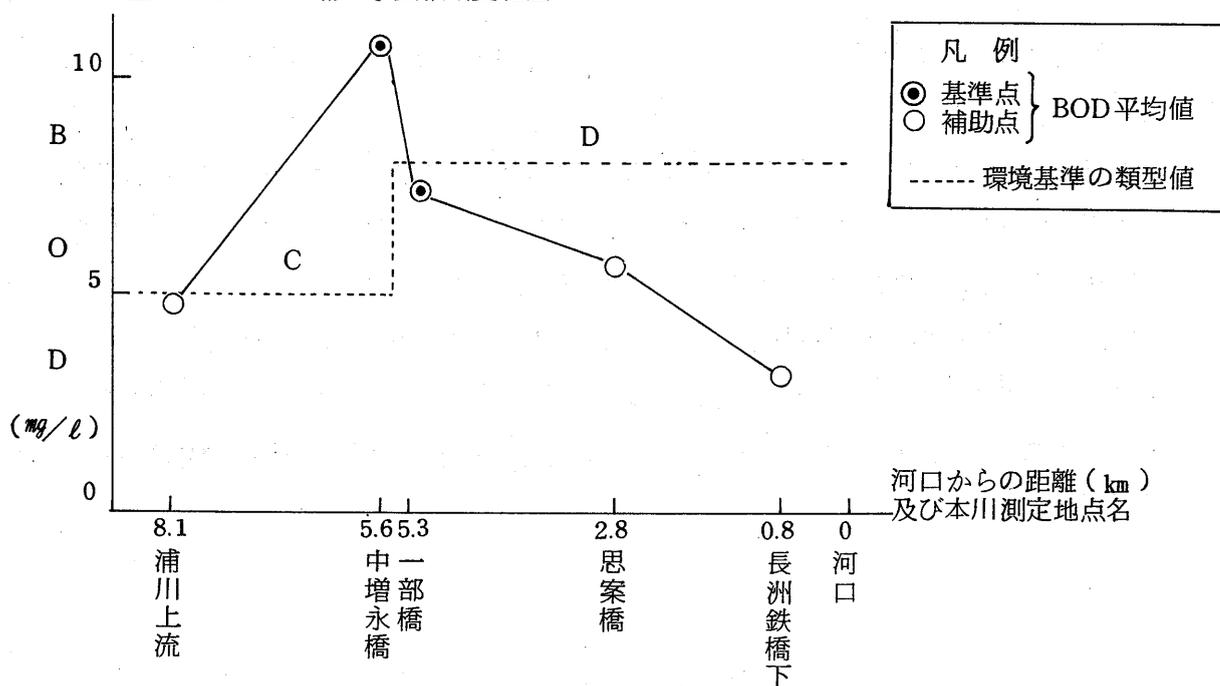
BOD又はCODからみた各水域の概況は次のとおりである。

#### (1) 有明北部水域（関川、浦川、菜切川、行末川及び境川）

（環境基準の類型指定：49.8.31、上乘せ排水基準の設定：49.9.25）

この水域の河川は、県北西部に位置し、有明海に流入する二級河川である。関川（全域A類型、基準点：杉本橋、助丸橋）、菜切川（全域B類型、基準点：波華家橋）、境川（全域C類型、基準点：清松橋）及び行末川（全域C類型、基準点：行末橋）は、いずれも環境基準が達成されている。浦川は、工場排水や都市排水の影響が大きい河川で、上流（C類型、基準点：中増永橋）、下流（D類型、基準点：一部橋、長洲鉄橋下）とも、環境基準が達成されていない。

図Ⅲ-1-1 浦川水質縦断変化図



## (2) 菊池川水域

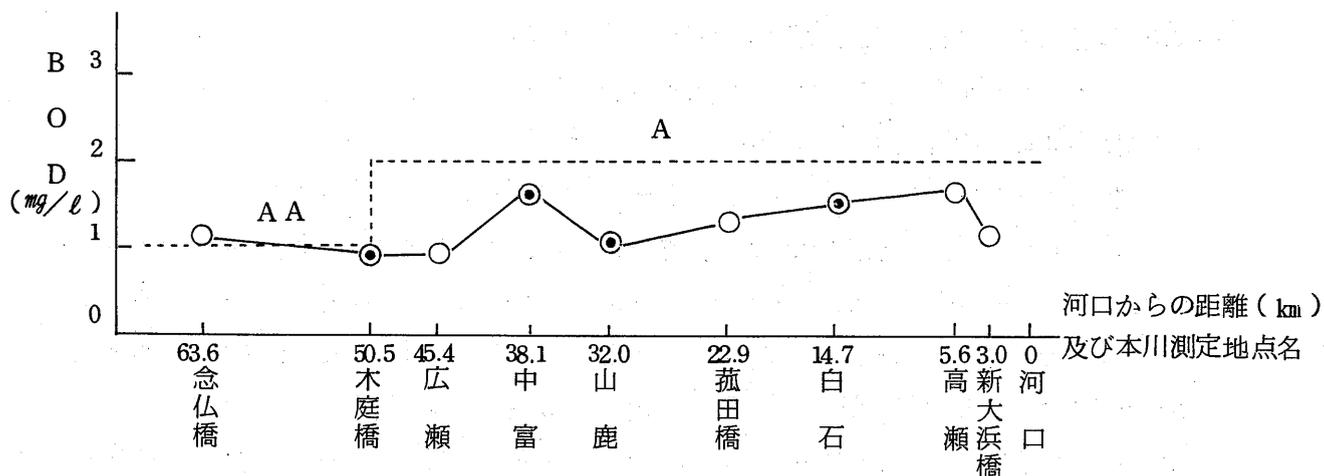
(環境基準の類型指定：5 0.1 0.1 6、上乗せ排水基準の設定：5 0.1 0.1 6)

菊池川は、菊池、山鹿、玉名の各市を貫流する県北部最大の一級河川で、本川及び支川合志川、迫間川に環境基準があてはめられている。

本川については、本川上流(AA類型、基準点：木庭橋)、下流(A類型、基準点：中富、山鹿、白石)とも、環境基準が達成されていない。

支川の迫間川(全域A類型、基準点：高田橋)、合志川(全域A類型、基準点：藤巻橋、芦原)は、いずれも環境基準を達成している。

図Ⅲ-1-2 菊池川水質縦断変化図

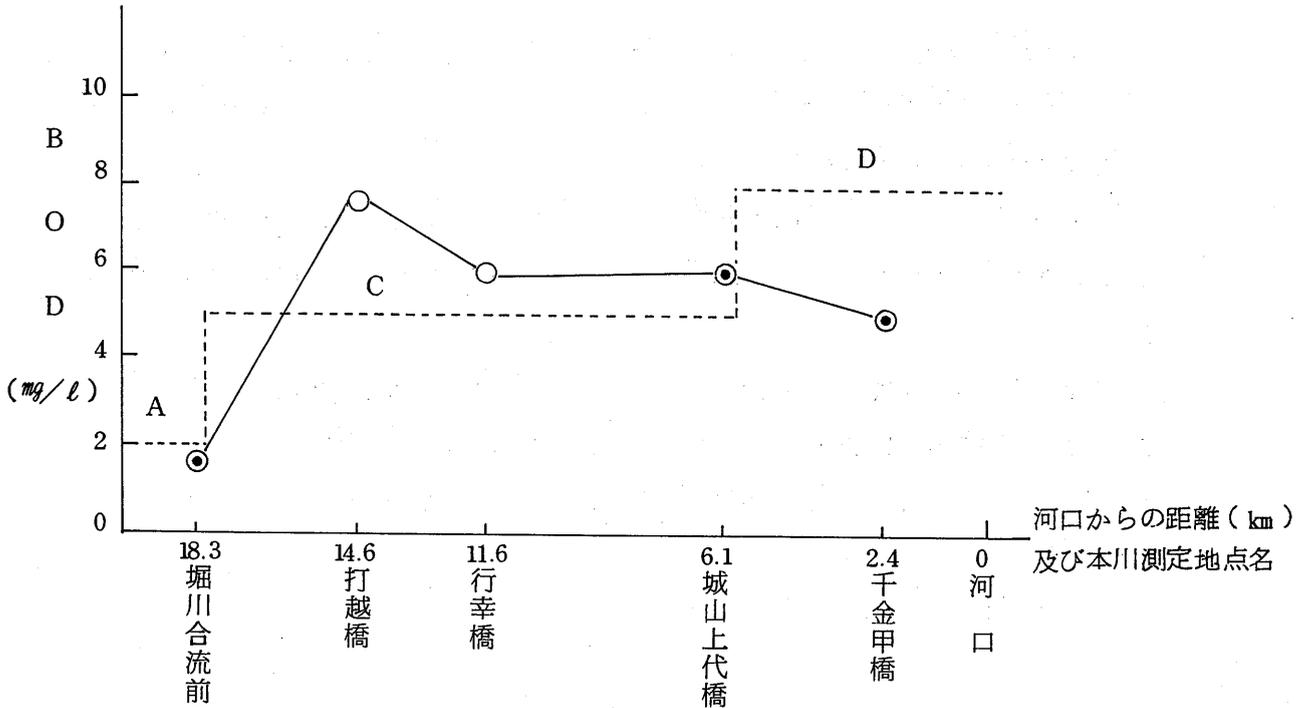


## (3) 坪井川水域

(環境基準の類型指定：4 7.1 2.2 1、上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：4 7.1 2.2 7、白川坪井川上流水域：5 1.6 2 5)

坪井川及び支川の堀川、井芹川は、熊本都市圏を流下する二級河川で、都市排水の影響を強く受けており、工場排水の規制強化に加えて、公共下水道の整備が進められている。坪井川上流(A類型、基準点：堀川合流前)、坪井川中流(C類型、基準点：城山上代橋)、堀川上流(A類型、基準点：丹防橋)、堀川下流(D類型、基準点：坪井川合流前)及び井芹川上流(A類型、基準点：山王橋)は、環境基準が達成されなかったものの、坪井川下流(D類型、基準点：千金甲橋)及び井芹川下流(E類型、基準点：尾崎橋)では、環境基準が達成された。

図Ⅲ-1-3 坪井川水質縦断変化図



(4) 白川水域

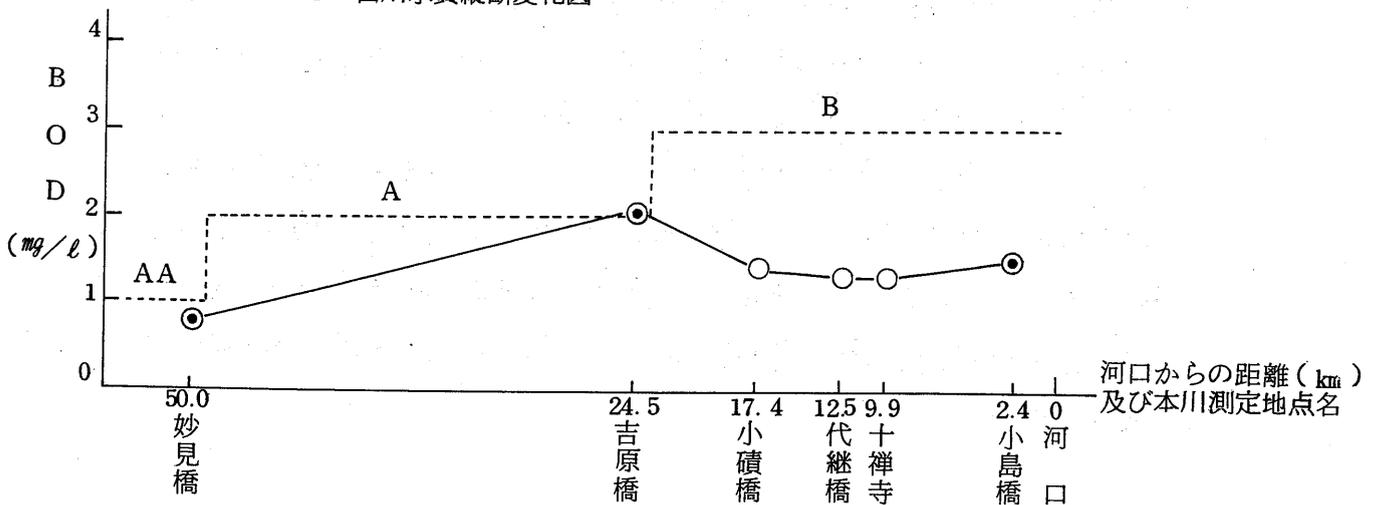
(環境基準の類型指定：4 7.1 2.2 1、上乘せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：4 7.1 2.2 7、白川坪井川上流水域：5 1.6.2 5)

白川は、阿蘇南郷谷を流下し、阿蘇谷の支川黒川を合せて、熊本市を貫流する一級河川である。

本川上流(AA類型、基準点：妙見橋)、中流(A類型、基準点：吉原橋)、下流(B類型、基準点：小島橋)とも全て、環境基準が達成されている。

支川黒川(全域A類型、基準点：白川合流前)についても、環境基準が達成されている。

図Ⅲ-1-4 白川水質縦断変化図



### (5) 緑川水域

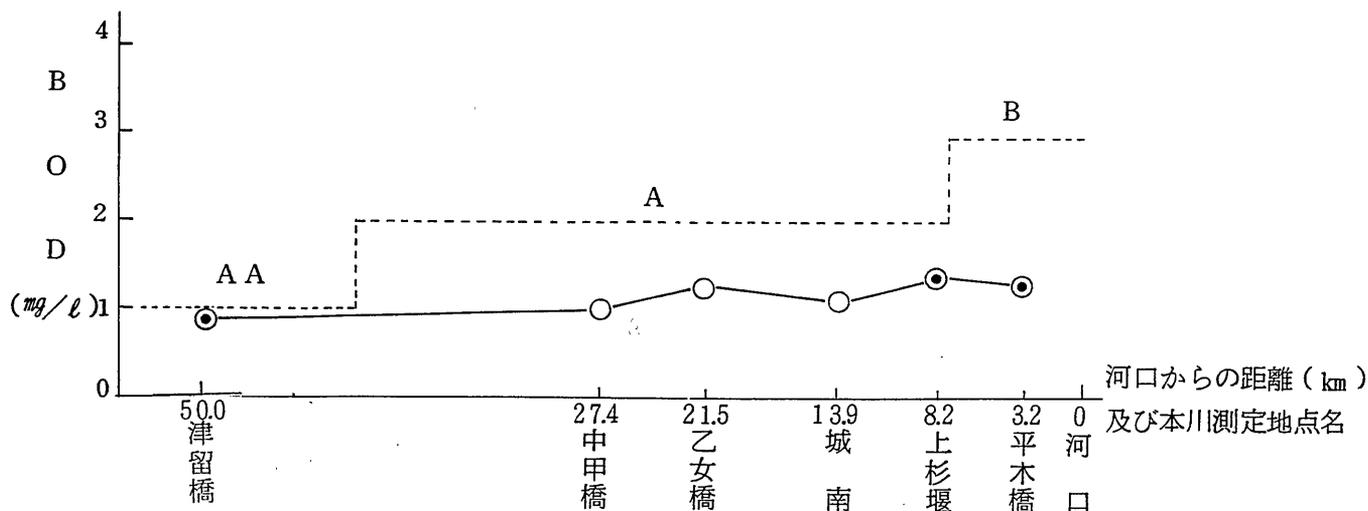
(環境基準の類型指定：4.7.1.2.2.1 上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：4.7.1.2.2.7)

緑川は、県中央部を流域とする一級河川で、本川及び支川の御船川、加勢川、浜戸川、天明新川に環境基準があてはめられている

本川上流(AA類型、基準点：津留橋)では、環境基準が達成されていないが、中流(A類型、基準点：上杉堰)、下流(B類型、基準点：平木橋)では、環境基準が達成されている。

支川御船川(全域A類型、基準点：五庵橋)、支川加勢川(全域A類型、基準点：大六橋)では、環境基準を達成しているが、浜戸川(全域B類型、基準点：大曲)、天明新川(全域B類型、基準点：六双橋)は、都市排水の影響が大きい河川で、いずれも環境基準を達成していない。

図Ⅲ-1-5 緑川水質縦断変化図



### (6) 球磨川水域

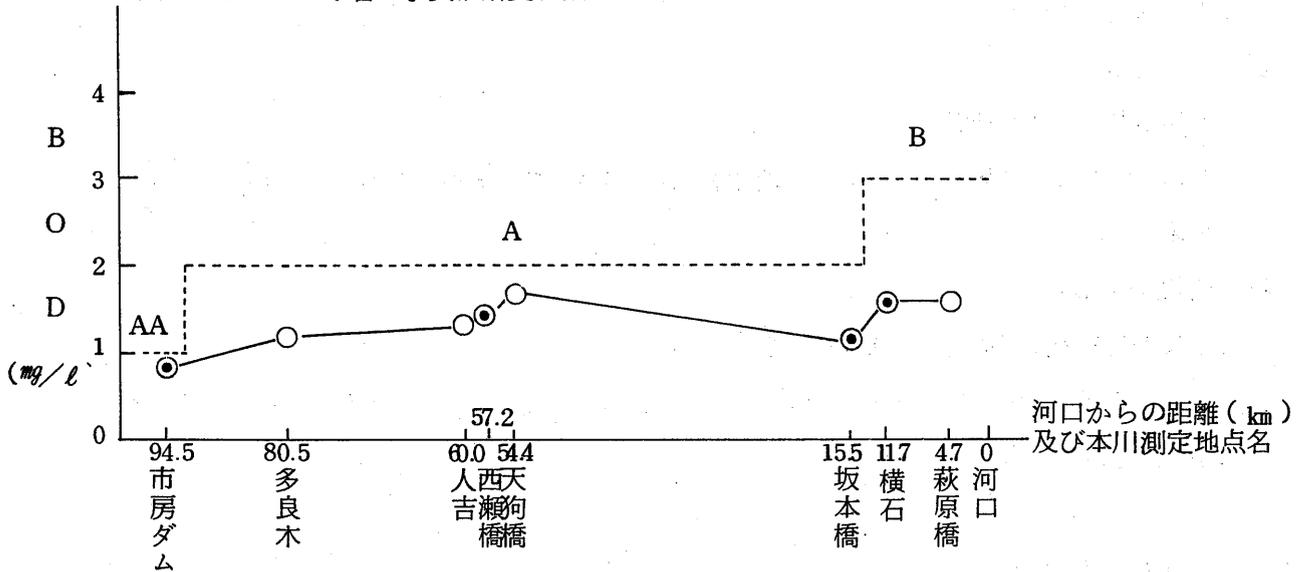
(環境基準の類型指定：4.6.5.2.5、上乗せ排水基準の設定：4.7.1.2.2.7)

球磨川は、県南部の大半を流域とする本県最大の一級河川で、本川及び支川の川辺川、最下流で分流する前川、南川に環境基準があてはめられている。

本川上流(AA類型、基準点：市房ダム)、中流(A類型、基準点：西瀬橋、坂本橋)、下流(B類型、基準点：横石)、最下流で分流する前川(全域B類型、基準点：前川橋)及び南川(全域B類型、基準点：金剛橋)とも、いずれも環境基準が達成されている。

支川川辺川の上流(AA類型、基準点：藤田)、下流(A類型、基準点：永江橋)とも、環境基準が達成されている。

図Ⅲ-1-6 球磨川水質縦断変化図



(7) 氷川等水域 (氷川、砂川、大野川)

(環境基準の類型指定: 5 2. 1. 2 9)

この水域は、八代海北部に流入する二級河川である。氷川(全域A類型、基準点: 島地)、砂川(全域B類型、基準点: 上砂川橋)では環境基準を達成しているが、大野川(全域C類型、基準点: 寄田橋)では環境基準を達成していない。

(8) 筑後川水域

(環境基準の類型指定: 4 8. 3. 3 1)

AA類型をあてはめている筑後川上流(基準点: 杖立)は、環境基準が達成されていない。

(9) その他の河川

環境基準の類型指定が行われていない河川については、大幅な水質の変化はみられていない。

(10) 有明海水域

(環境基準の類型指定: 4 6. 1 2. 2 8)

この水域では、全水域(A類型1水域、B類型4水域、C類型2水域)で環境基準が達成されている。

(11) 八代地先水域

(環境基準の類型指定: 4 6. 5. 2 5、上乘せ排水基準の設定: 4 7. 1 2. 2 7)

この水域では、A類型（1水域）を除いて、B類型（1水域）、C類型（2水域）とも環境基準を達成している。

## (2) 八代海水域

（環境基準の類型指定：5 1. 6. 1）

この水域では、B類型（6水域）で環境基準が達成されているが、A類型（1水域）については達成されていない。

## (3) 天草西海水域

（環境基準の類型指定：5 9. 3. 3 0）

5 9年度調査を開始した水域（全域A類型）であるが、良好な水質であり、全水域で環境基準が達成されている。

## 2. 人の健康の保護に関する項目

カドミウム、シアン、有機リン、鉛、6価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ・クロリネイテッド・ビフェニル（PCB）

河川53地点、海域15地点で、延1,390項目について調査したが、全調査地点で環境基準を達成している。

また、底質についても、水質環境監視の参考とするため、河川40地点、海域19地点で、延345項目について調査したが、調査地点において、特に対策を必要とするところはみられていない。

## 3. その他の特殊項目

（全クロム、フェノール、全窒素、全りんなど19項目）

特殊項目については、水質環境基準は設定されていないが、水質環境監視の参考のため、河川82地点、海域34地点で、延2,591項目について調査した。

また、底質についても、河川33地点、海域17地点で、延63項目について調査した。

4. 河川・海域における環境基準達成状況表 <河川>

水指定 域名 年及 び日	河川 名	水 域 ( 範 囲 )	基 準 点 ( 所 在 地 )	環境基準		年 度	基準に適 合しない日 数 / 総測 定日数	基準に適 合しない日 数の割合 (%)	BOD (mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水域の 達成の 可 否
				類 型	基 準 値				平均値	75% 値		
有 明 北 部	関 川 (全 域)	杉 本 橋 (南関町 宮尾)	A	2	60	2 / 12	16.7	1.5	1.6	○	○	
					61	5 / 12	41.7	2.0	2.2	×		
					62	1 / 12	8.3	1.5	1.5	○		
		助 丸 橋 (荒尾市 下井手)	A	2	60	4 / 12	33.3	1.9	2.1	×		
					61	5 / 12	41.7	2.1	2.4	×		
					62	1 / 12	8.3	1.3	1.5	○		
	浦 川 (中増永橋 より上流)	中増永橋 (荒尾市 増永)	C	5	60	11 / 12	91.7	7.6	8.4	×	×	
					61	11 / 12	91.7	11.0	13.0	×		
					62	10 / 12	83.3	11.0	13.0	×		
	川 (中増永橋 より下流)	一 部 橋 (荒尾市 一 部)	D	8	60	3 / 12	25.0	8.4	7.7	○	×	
					61	7 / 12	58.3	10.0	12.0	×		
					62	4 / 12	33.3	7.3	8.3	×		
長洲鉄橋下 (長洲町 長洲)		D	8	60	0 / 12	0.0	3.3	4.2	○			
				61	1 / 12	8.3	4.4	5.3	○			
				62	0 / 12	0.0	3.1	4.0	○			
49 ・ 8 ・ 31	菜 切 川 (全 域)	波華家橋 (長洲町 平原)	B	3	60	2 / 12	16.7	2.3	2.4	○	○	
					61	1 / 12	8.3	2.3	2.8	○		
					62	3 / 12	25.0	2.4	2.4	○		
川	行 末 川 (全 域)	行 末 橋 (岱明町 本村)	C	5	60	0 / 12	0.0	2.5	2.9	○	○	
					61	2 / 12	16.7	3.1	4.2	○		
					62	0 / 12	0.0	2.5	2.8	○		
川	境 川 (全 域)	清 松 橋 (玉名市 清松)	C	5	60	2 / 12	16.7	3.4	3.9	○	○	
					61	1 / 12	8.3	3.3	3.8	○		
					62	2 / 12	16.7	3.0	3.6	○		

水指 域定 名年 及月 び日	河川 名	水 域 ( 範 囲 )	基 準 点 ( 所 在 地 )	環境基準		年 度	基準に適 合しない 日 数	基準に適 合しない 日 数の割 合 (%)	BOD(mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水域の 達成の 可 否
				類 型	基 準 値				平 均 値	75% 値		
菊 池 川 50 ・ 10 ・ 16	菊	菊池川上流  (木庭橋 より上流)	木庭橋 (菊池市) 木庭	AA	1	60	3 / 12	25.0	0.9	0.9	○	×
						61	1 / 12	8.3	0.7	0.8	○	
						62	5 / 12	41.7	0.9	1.2	×	
	池	菊池川下流  (木庭橋 より下流)	中 富 (鹿本町) 中富	A	2	60	1 / 12	8.3	1.0	1.0	○	×
						61	1 / 12	8.3	0.9	0.8	○	
						62	4 / 12	33.3	1.7	2.3	×	
			山 鹿 (山鹿市) 山鹿	A	2	60	0 / 12	0.0	0.9	1.0	○	
						61	0 / 12	0.0	0.8	0.9	○	
						62	0 / 12	0.0	1.0	1.1	○	
	白 石 (玉名市) 青木	A	2	60	1 / 12	8.3	1.1	1.4	○			
				61	0 / 12	0.0	1.0	1.2	○			
				62	2 / 12	16.7	1.5	2.0	○			
	合 志 川	(全 域)	藤 巻 橋 (泗水町) 永	A	2	60	2 / 12	16.7	1.6	1.7	○	○
						61	1 / 12	8.3	1.1	1.3	○	
						62	1 / 12	8.3	1.0	1.1	○	
芦 原 (植木町) 芦原			A	2	60	1 / 12	8.3	1.5	1.6	○		
					61	2 / 12	16.7	1.6	1.4	○		
					62	3 / 12	25.0	1.7	2.0	○		
迫 間 川	(全 域)	高 田 橋 (七城町) 高田	A	2	60	0 / 12	0.0	0.7	0.9	○	○	
					61	0 / 12	0.0	0.6	0.7	○		
					62	0 / 12	0.0	1.2	1.6	○		
坪 井 川	坪井川上流  (堀川合流点 より上流)	堀川合流前 (北部町) 飛田	A	2	60	7 / 12	58.3	2.3	2.3	×	×	
					61	1 / 12	8.3	1.5	1.6	○		
					62	4 / 12	33.3	1.6	2.2	×		

水指 域定 名年 及月 び日	河 川 名	水 域 ( 範 囲 )	基 準 点 ( 所 在 地 )	環 境 基 準		年 度	基 準 に 適 合 し な い 日 数 総 測 定 日 数	基 準 に 適 合 し な い 日 割 の 合 計 (%)	BOD (mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水 域 の 達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値				平 均 値	7 5 % 値		
坪 井 川 堀 川 井 芹 川 白 川	坪 井 川	坪井川中流 (堀川合流点 から城山上 代橋まで)	城山上代橋 (熊本市 城山上代)	C	5	60	9 / 12	75.0	7.9	9.3	×	×
						61	11 / 12	91.7	7.4	8.1	×	
						62	7 / 12	58.3	6.0	6.8	×	
	坪 井 川	坪井川下流 (城山上代 橋より下流)	千金甲橋 (熊本市 千金甲)	D	8	60	2 / 12	16.7	5.5	6.1	○	○
						61	0 / 12	0.0	4.4	5.3	○	
						62	1 / 12	8.3	5.0	5.7	○	
	堀 川	堀川上流 (丹防橋 より上流)	丹防橋 (大津町 引水)	A	2	60	1 / 8	12.5	1.3	1.4	(○)	(×)
						61	4 / 9	44.4	1.8	2.3	(×)	
						62	3 / 10	30.0	1.5	2.3	(×)	
	堀 川	堀川下流 (丹防橋 より下流)	坪井川合流前 (北部町 飛田)	D	8	60	8 / 12	66.7	12.0	17.0	×	×
						61	11 / 12	91.7	35.0	30.0	×	
						62	7 / 12	58.3	12.0	16.0	×	
井 芹 川	井芹川上流 (山王橋 より上流)	山王橋 (熊本市 花園)	A	2	60	8 / 12	66.7	2.7	4.0	×	×	
					61	8 / 12	66.7	3.3	4.6	×		
					62	11 / 12	91.7	3.7	4.4	×		
井 芹 川	井芹川下流 (山王橋 より下流)	尾崎橋 (熊本市 尾崎)	E	10	60	1 / 12	8.3	7.4	8.2	○	○	
					61	2 / 12	16.7	7.8	9.7	○		
					62	0 / 12	0.0	6.8	8.3	○		
白 川	白 川	白川上流 (鮎尾滝 より上流)	妙見橋 (長陽村 川後田)	AA	1	60	6 / 12	50.0	1.2	1.3	×	○
						61	3 / 12	25.0	1.2	1.0	○	
						62	3 / 12	25.0	0.8	0.9	○	
	白 川	白川中流 (鮎尾滝から 吉原橋まで)	吉原橋 (熊本市 弓削吉原)	A	2	60	6 / 12	50.0	2.6	3.5	×	○
						61	6 / 12	50.0	2.4	2.9	×	
						62	3 / 12	25.0	2.1	2.0	○	

水指定 域名 年及 月 日	河川 名	水 域 ( 範 囲 )	基 準 点 ( 所 在 地 )	環境基準		年 度	基準に適 合しない日 数 総測 定日数	基準に適 合しない日 数の合 割 (%)	BOD (mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水域の 達成の 可 否
				類 型	基 準 値				平均値	75% 値		
白 川	白 川	白川下流 (吉原橋 より下流)	小島橋 (熊本市 小島町)	B	3	60	1 / 12	8.3	2.0	2.1	○	○
						61	1 / 12	8.3	2.1	2.8	○	
						62	0 / 12	0.0	1.5	1.8	○	
47 ・ 12 ・ 21	黒 川	黒川 (全 域)	白川合流前 (阿蘇町 的 石)	A	2	60	1 / 12	8.3	1.3	1.5	○	○
						61	0 / 12	0.0	1.2	1.4	○	
						62	1 / 12	8.3	1.1	1.1	○	
緑 川	緑 川	緑川上流 (緑川ダム より上流)	津留橋 (矢部町 津留)	AA	1	60	3 / 12	25.0	0.9	1.0	○	×
						61	0 / 12	0.0	0.7	0.9	○	
						62	4 / 12	33.3	0.9	1.1	×	
	緑 川	緑川中流 (緑川ダム から 上杉堰まで)	上杉堰 (富合町 上杉)	A	2	60	6 / 12	50.0	1.9	2.4	×	○
						61	4 / 12	33.3	2.2	2.6	×	
						62	2 / 12	16.7	1.4	1.7	○	
	緑 川	緑川下流 (上杉堰 より下流)	平木橋 (天明町 川口)	B	3	60	2 / 12	16.7	2.0	2.3	○	○
						61	2 / 12	16.7	2.2	2.1	○	
						62	0 / 12	0.0	1.3	1.5	○	
川	御 船 川	御船川 (全 域)	五庵橋 (御船町 柳瀬)	A	2	60	1 / 12	8.3	1.1	1.3	○	○
						61	1 / 12	8.3	1.3	1.6	○	
						62	0 / 12	0.0	0.8	1.0	○	
47 ・ 12 ・ 21	加 勢 川	加勢川 (全 域)	大六橋 (熊本市 画図町)	A	2	60	11 / 12	91.7	3.8	3.5	×	○
						61	7 / 12	58.3	2.8	3.9	×	
						62	3 / 12	25.0	1.9	1.8	○	
47 ・ 12 ・ 21	浜 戸 川	浜戸川 (全 域)	大 曲 (宇土市 大 曲)	B	3	60	8 / 12	66.7	4.4	5.7	×	×
						61	9 / 12	75.0	4.3	5.1	×	
						62	8 / 12	66.7	3.6	3.7	×	

水指定 年及月 び日	河川 名	水 域 ( 範 囲 )	基 準 点 ( 所 在 地 )	環 境 基 準		年 度	基 準 に 適 合 し な い 日 数	基 準 に 適 合 し な い 日 数 総 測 定 日 数	基 準 に 適 合 し な い 日 割 の 合 計 (%)	BOD (mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水 域 の 達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値					平 均 値	7 5 % 値		
緑 川 47 12 21	天 明 新 川	天 明 新 川 ( 全 域 )	六 双 橋 ( 熊 本 市 川 尻 町 )	B	3	60	12 / 12	100.0	6.0	6.6	×	×	
						61	9 / 12	75.0	7.0	8.5	×		
						62	9 / 12	75.0	4.7	5.3	×		
球 磨 川	球 磨 川	球磨川上流 (市房ダム より上流)	市房ダム (水上村 田迎)	AA	1	60	0 / 12	0.0	0.6	0.6	○	○	
						61	0 / 12	0.0	0.6	0.7	○		
						62	3 / 12	25.0	0.8	0.9	○		
	球 磨 川	球磨川中流 (市房ダム から坂本 橋まで)	西瀬橋 (人吉市 矢黒)	A	2	60	1 / 12	8.3	1.2	1.2	○	○	
						61	0 / 12	0.0	1.3	1.4	○		
						62	2 / 12	16.7	1.4	1.7	○		
	球 磨 川	球磨川下流 (坂本橋 より下流)	坂本橋 (坂本村 松崎)	A	2	60	0 / 12	0.0	0.9	1.0	○	○	
						61	1 / 12	8.3	1.2	1.2	○		
						62	1 / 12	8.3	1.1	1.3	○		
	球 磨 川	球磨川下流 (坂本橋 より下流)	横石 (坂本村 横石)	B	3	60	0 / 12	0.0	1.4	1.8	○	○	
						61	0 / 12	0.0	1.3	1.5	○		
						62	0 / 12	0.0	1.6	1.7	○		
川 辺 川	川辺川上流 (藤田よ り上流)	藤田 (相良村 藤田)	AA	1	60	0 / 12	0.0	0.6	0.8	○	○		
					61	1 / 12	8.3	0.7	0.7	○			
					62	1 / 12	8.3	0.6	0.6	○			
46 . 5 . 25	川 辺 川	川辺川下流 (藤田よ り下流)	永江橋 (相良村 永江)	A	2	60	0 / 12	0.0	0.7	0.8	○	○	
						61	0 / 12	0.0	0.8	0.8	○		
						62	0 / 12	0.0	0.6	0.6	○		
5 . 25	前 川	前川 (全域)	前川橋 (八代市 迎町)	B	3	60	0 / 12	0.0	1.2	1.3	○	○	
						61	0 / 12	0.0	1.4	1.7	○		
						62	0 / 12	0.0	1.4	1.6	○		

水指 域定 名年 及月 び日	河 川 名	水 域 ( 範 囲 )	基 準 点 ( 所 在 地 )	環 境 基 準		年 度	基 準 に 適 合 し な い 日 数 / 総 測 定 日 数	基 準 に 適 合 し な い 日 数 の 合 割 ( % )	BOD ( mg / l )		達 成 の 可 否	62年 度水 域の 達成 の可 否
				類 型	基 準 値				平 均 値	7 5 % 値		
球 磨 川 46. 5.25	南 川	南 川 ( 全 域 )	金 剛 橋 ( 八 代 市 金 剛 )	B	3	60	0 / 12	0.0	1.1	1.3	○	○
						61	1 / 12	8.3	1.6	1.8	○	
						62	0 / 12	0.0	1.4	1.6	○	
筑 後 川 48. 3.31	筑 後 川	筑 後 川 ( 1 ) ( 松 原 ダ ム よ り 上 流 )	杖 立 ( 小 国 町 杖 立 )	AA	1	60	9 / 12	75.0	1.7	1.9	×	×
						61	6 / 12	50.0	1.4	1.7	×	
						62	6 / 12	50.0	1.4	1.5	×	
氷 川 等 52 ・ 1 ・ 29	氷 川	氷 川 ( 全 域 )	島 地 ( 竜 北 町 島 地 )	A	2	60	0 / 12	0.0	1.1	1.2	○	○
						61	0 / 12	0.0	1.2	1.3	○	
						62	1 / 12	8.3	1.2	1.2	○	
	砂 川	砂 川 ( 全 域 )	上 砂 川 橋 ( 小 川 町 川 尻 )	B	3	60	0 / 12	0.0	1.1	1.3	○	○
						61	0 / 12	0.0	1.4	1.6	○	
						62	0 / 12	0.0	1.2	1.3	○	
大 野 川	大 野 川 ( 全 域 )	寄 田 橋 ( 松 橋 町 久 具 )	C	5	60	3 / 12	25.0	4.1	5.0	○	×	
					61	1 / 12	8.3	3.8	4.6	○		
					62	8 / 12	66.7	6.5	8.6	×		



水域名及び 指定年月日	基準点(所在地)	環境基準		年 度	基準に適 合しない日 数	基準に適 合しない日 割	COD(mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水域の 達成の 可 否
		類 型	基 準 値				平 均 値	75% 値		
有 明 海  46. 12. 28	有 明 海 (5) St-3 (長洲港内)	C	8	60	0 / 12	0.0	1.3	1.4	○	○
				61	0 / 12	0.0	1.9	2.1	○	
				62	0 / 12	0.0	1.6	1.8	○	
	有 明 海 (9) St-11(本渡港内)	C	8	60	0 / 12	0.0	1.6	1.8	○	○
				61	0 / 12	0.0	1.6	1.9	○	
				62	0 / 12	0.0	1.6	1.8	○	
八 代 地 先  46. 5. 25	八代地先海域(甲) St-1(水無川河口)	C	8	60	0 / 12	0.0	2.0	2.3	○	○
				61	0 / 12	0.0	2.8	3.2	○	
				62	0 / 12	0.0	3.1	3.4	○	
	八 代 港 St-2 (八代港内)	C	8	60	0 / 12	0.0	1.3	1.4	○	○
				61	0 / 12	0.0	1.9	2.0	○	
				62	0 / 12	0.0	2.2	2.3	○	
	八代地先海域(乙) St-3(大鞆川地先)	B	3	60	0 / 12	0.0	1.5	1.5	○	○
				61	0 / 12	0.0	2.0	2.1	○	
				62	0 / 12	0.0	2.3	2.4	○	
	八代地先海域(乙) St-4(水無川地先)	B	3	60	0 / 12	0.0	1.4	1.6	○	○
				61	0 / 12	0.0	1.9	2.1	○	
				62	1 / 12	8.3	2.4	2.5	○	
	八代地先海域(乙) St-5 (前川河口)	B	3	60	0 / 12	0.0	1.3	1.2	○	○
				61	0 / 12	0.0	1.8	2.0	○	
				62	0 / 12	0.0	2.0	2.2	○	
	八代地先海域(乙) St-8 (南川河口)	B	3	60	0 / 12	0.0	1.1	1.3	○	○
				61	0 / 12	0.0	1.8	1.9	○	
				62	0 / 12	0.0	1.8	2.3	○	
八代地先海域(丙) St-6(水無川地先)	A	2	60	0 / 12	0.0	1.3	1.4	○	×	
			61	0 / 12	0.0	1.8	1.9	○		
			62	3 / 12	25.0	2.1	2.0	○		



水域名及び 指定年月日	基準点(所在地)	環境基準		年 度	基準に適 合しない日 数 総測 定日数	基準に適 合しない日 数の合 割 (%)	COD (mg/l)		達 成 の 可 否	62年度 水域の 達成の 可 否
		類 型	基 準 値				平均値	75% 値		
八 代 海  51.6.1	八代海(3) St-5(大門港地先)	B	3	60	0/12	0.0	1.5	1.5	○	○
				61	0/12	0.0	1.7	1.9	○	
				62	0/12	0.0	1.7	1.8	○	
	八代海(4) St-7(牛深港内)	B	3	60	0/12	0.0	1.6	1.8	○	○
				61	1/12	8.3	1.5	1.8	○	
				62	0/12	0.0	1.7	2.0	○	
	八代海(5) St-9(松合漁港地先)	B	3	60	0/12	0.0	1.7	1.9	○	○
				61	0/12	0.0	1.8	1.9	○	
				62	0/12	0.0	1.6	1.9	○	
	八代海(6) St-11(梅戸港内)	B	3	60	0/12	0.0	1.8	1.9	○	○
				61	0/12	0.0	1.6	2.0	○	
				62	0/12	0.0	1.5	1.8	○	
天 草 西 海  59.3.30	天草西海 St-1(富岡湾)	A	2	60	0/6	0.0	0.7	1.0	(○)	○
				61	0/6	0.0	0.6	0.7	(○)	
				62	0/7	0.0	0.8	1.0	(○)	
	天草西海 St-2(苓北地先)	A	2	60	0/6	0.0	0.7	1.0	(○)	
				61	0/12	0.0	0.6	0.6	○	
				62	0/12	0.0	0.7	0.7	○	
	天草西海 St-3(羊角湾中部)	A	2	60	0/6	0.0	0.9	1.0	(○)	
				61	0/6	0.0	1.1	1.5	(○)	
				62	0/6	0.0	1.0	1.5	(○)	

(注)

1. この表は、環境基準の類型が指定されている水域の環境基準点について整理した。
2. 「基準に適合しない日数の割合」については毎月1日、年12日以上測定したものについて算出し、25%以内のものを環境基準達成、25%を超えるものを未達成とした。  
なお、12日未満の測定点については参考として( )で示した。
3. 環境基準については、河川はBOD、海域はCODである。







## V 主要地点水質経年変化グラフ

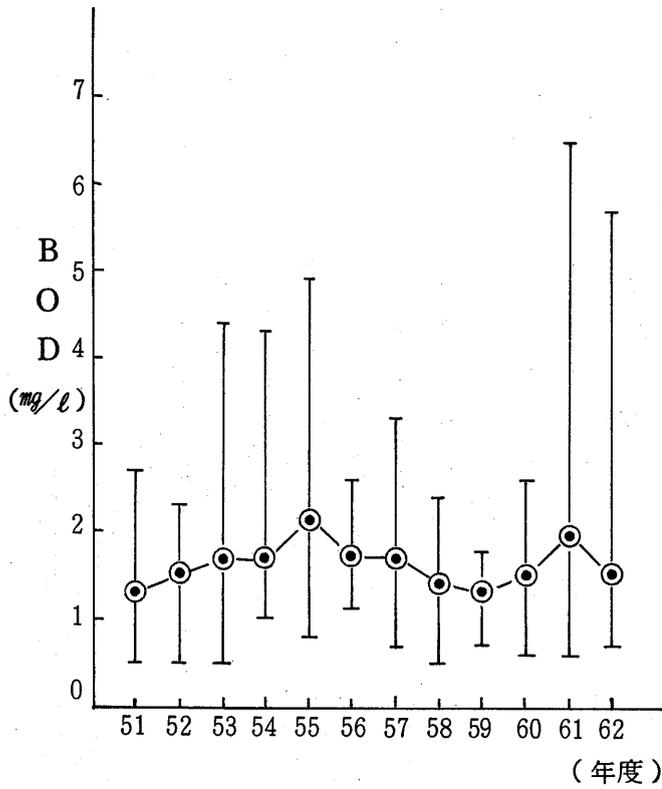
注 (1) 各グラフ上段は、水域の名称、(測定地点名)  
(環境基準類型) を示す。

(2) 凡 例

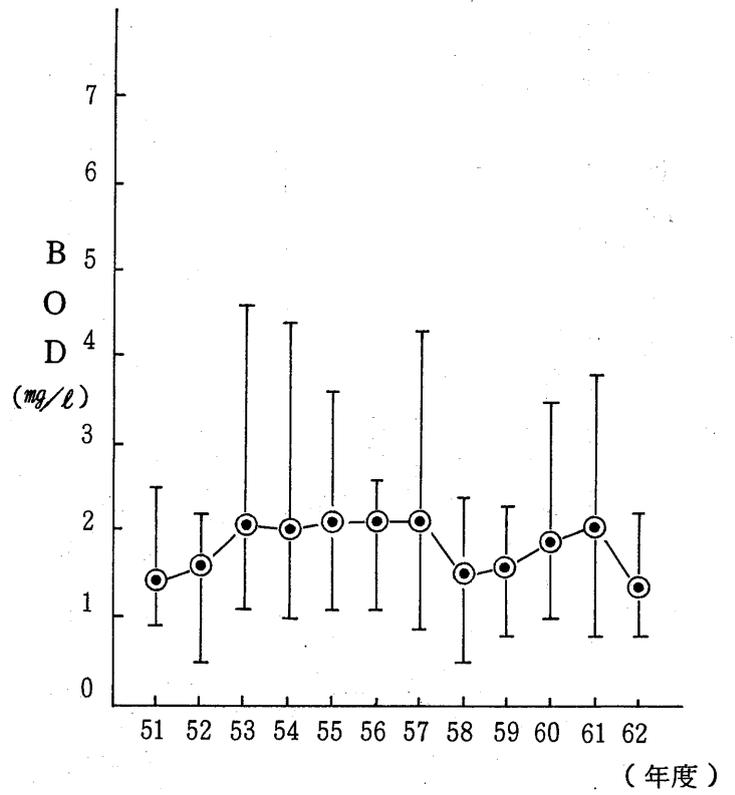
	最大値
●	平均値
	最小値



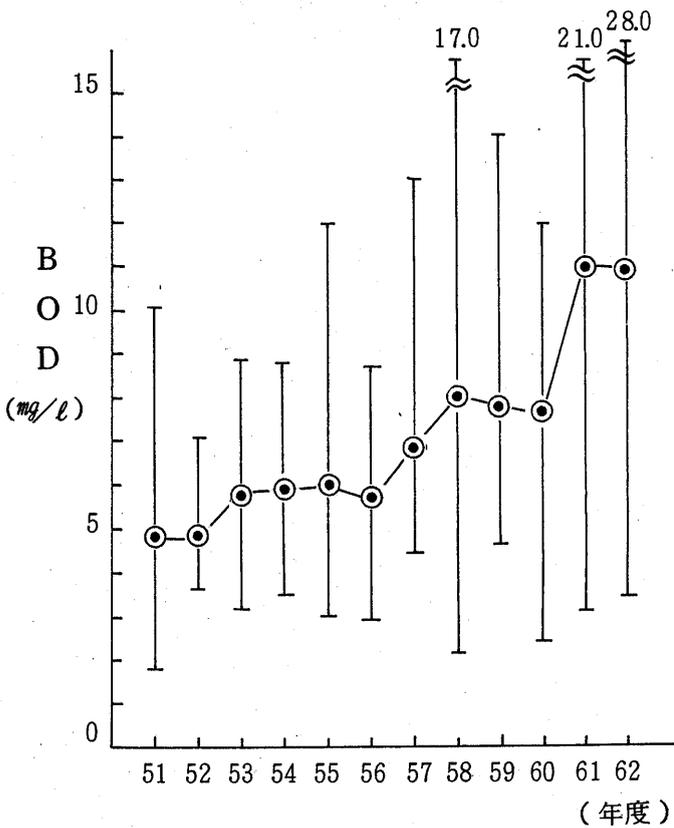
関川（杉本橋）A



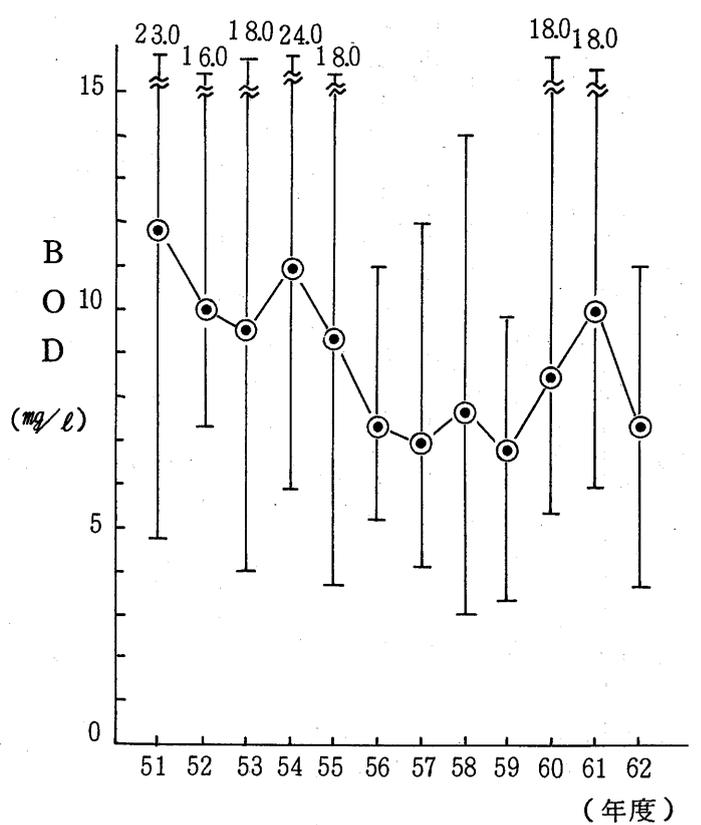
関川（助丸橋）A



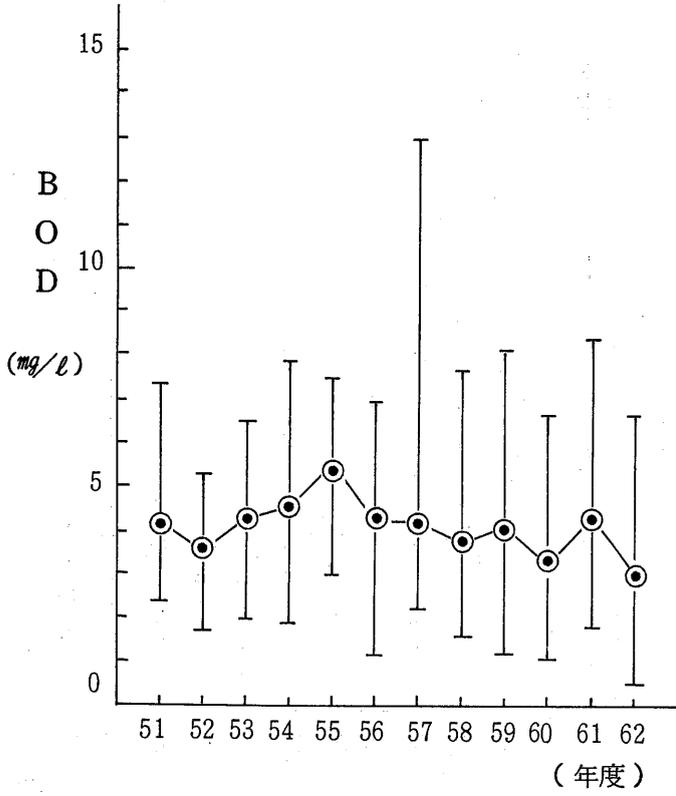
浦川（中増永橋）C



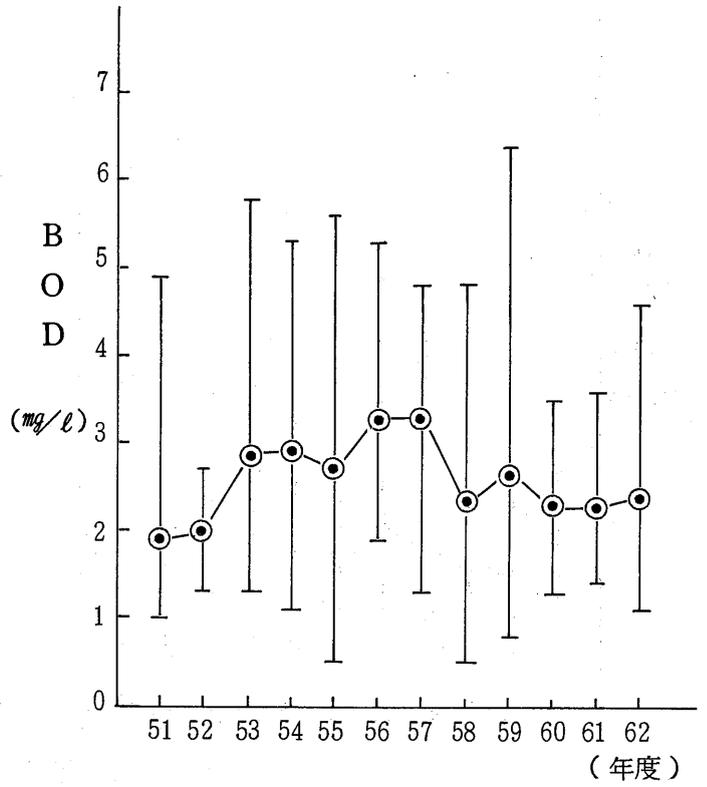
浦川（一部橋）D



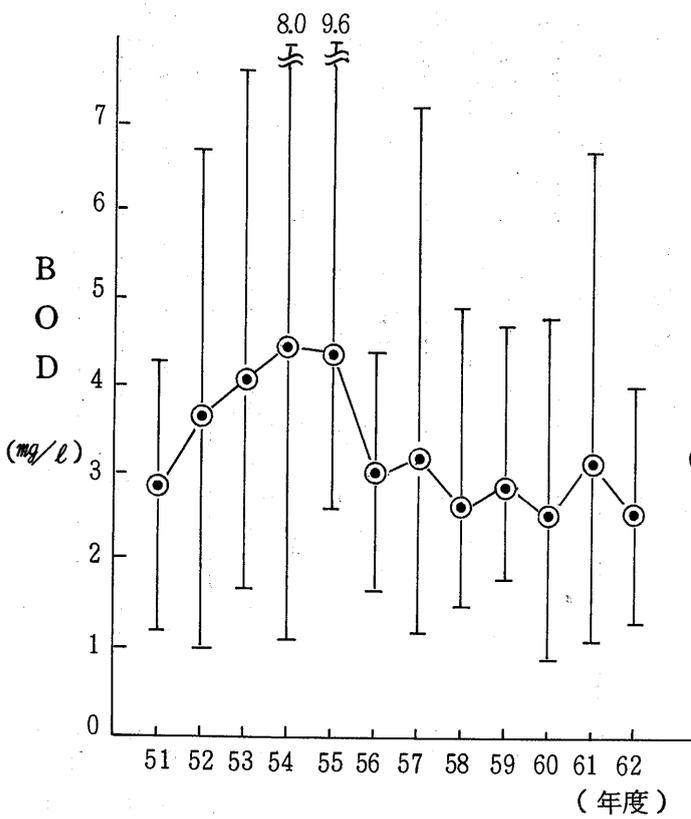
浦川（長洲鉄橋下）D



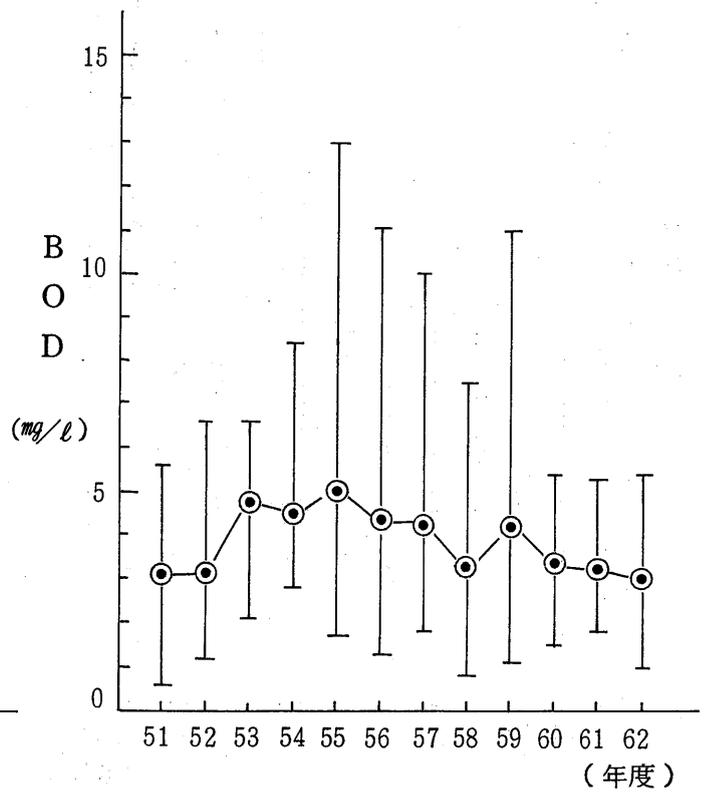
菜切川（波華家橋）B



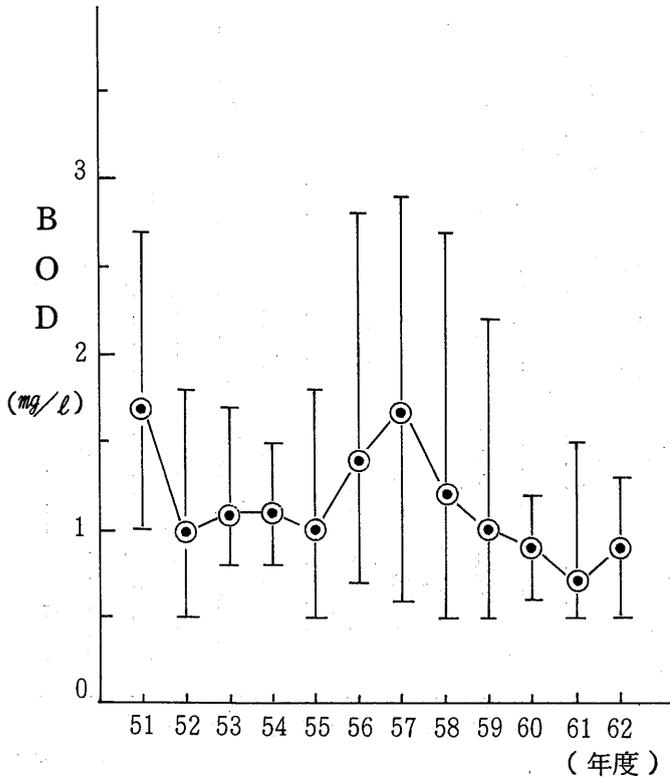
行末川（行末橋）C



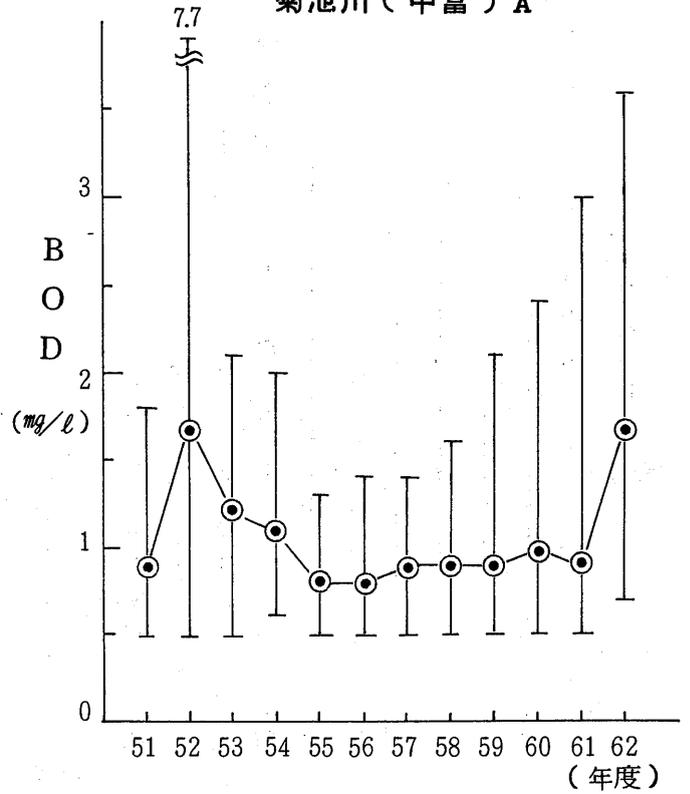
境川（清松橋）



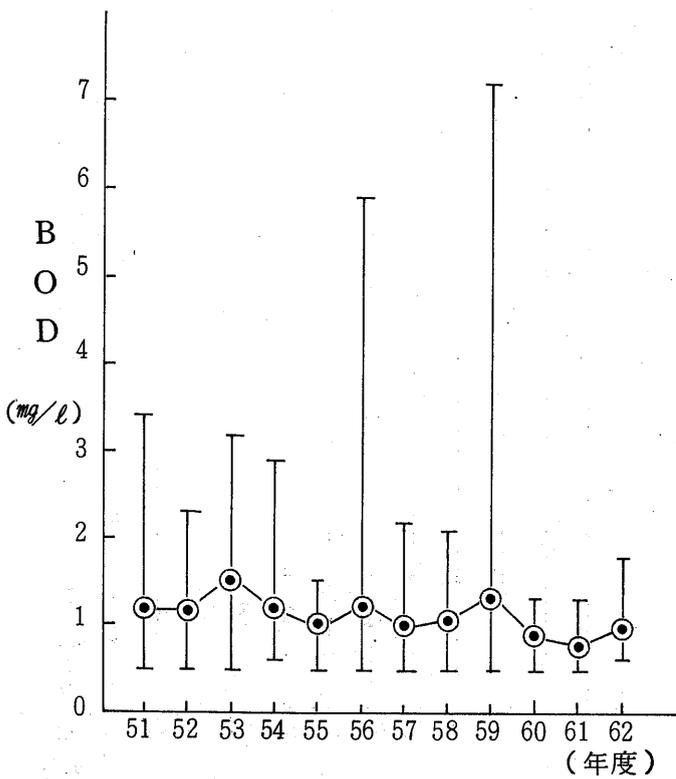
菊池川(木庭橋) A A



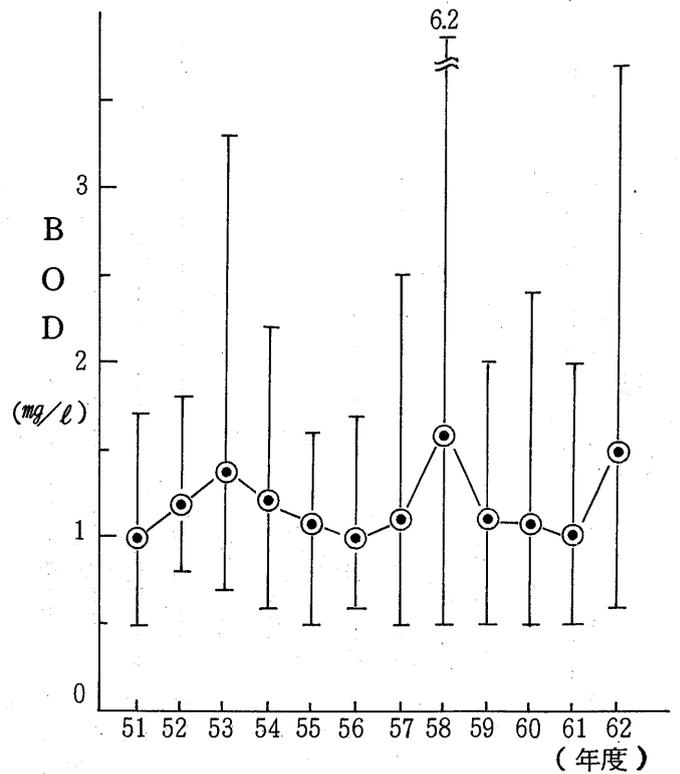
菊池川(中富) A



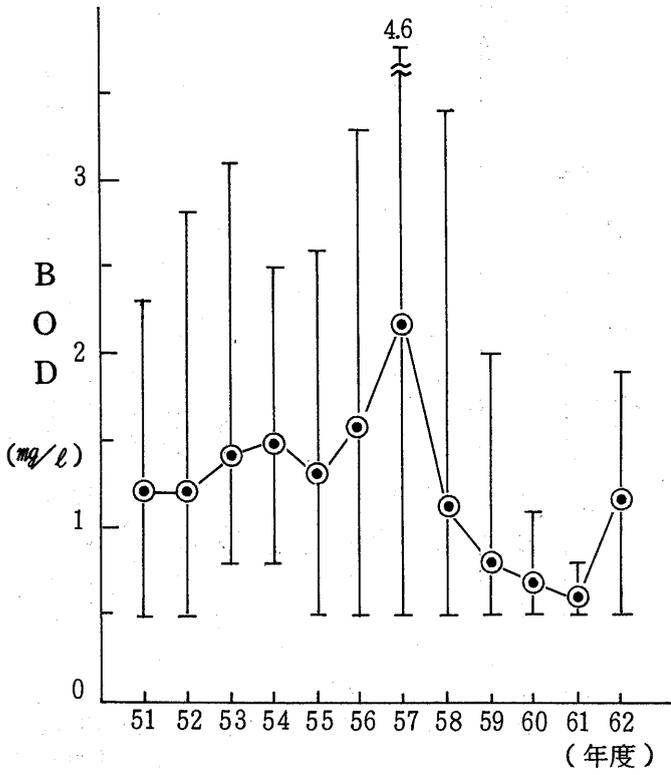
菊池川(山鹿) A



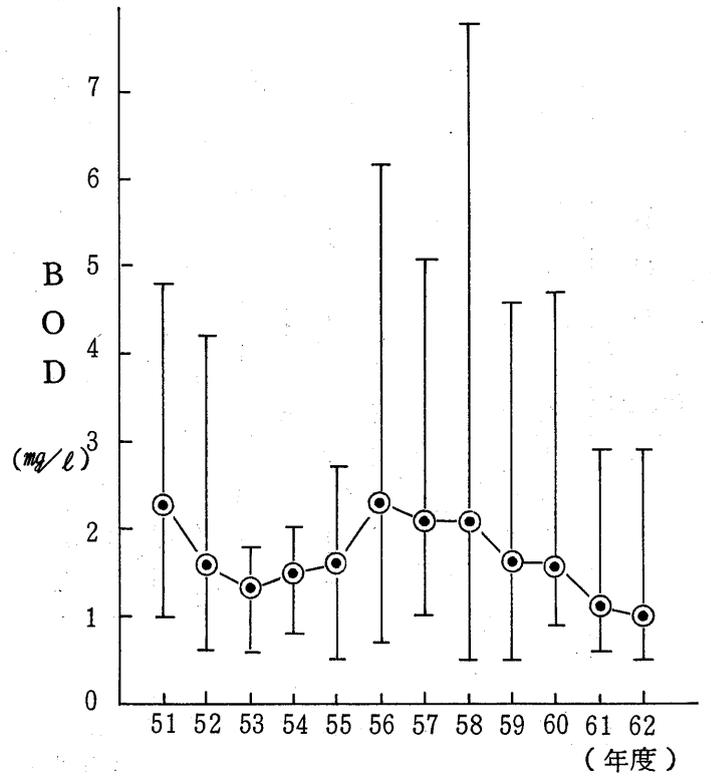
菊池川(白石) A



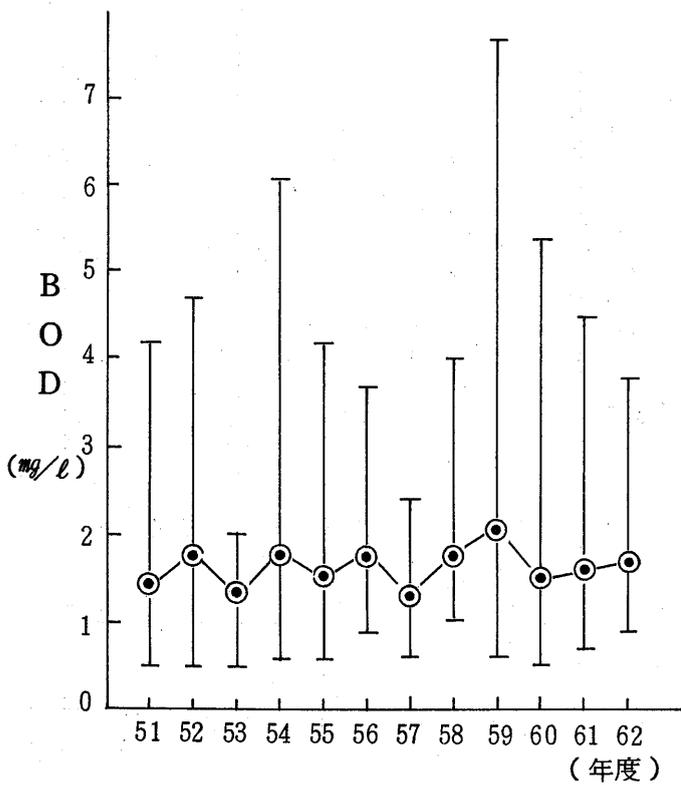
迫間川（高田橋）A



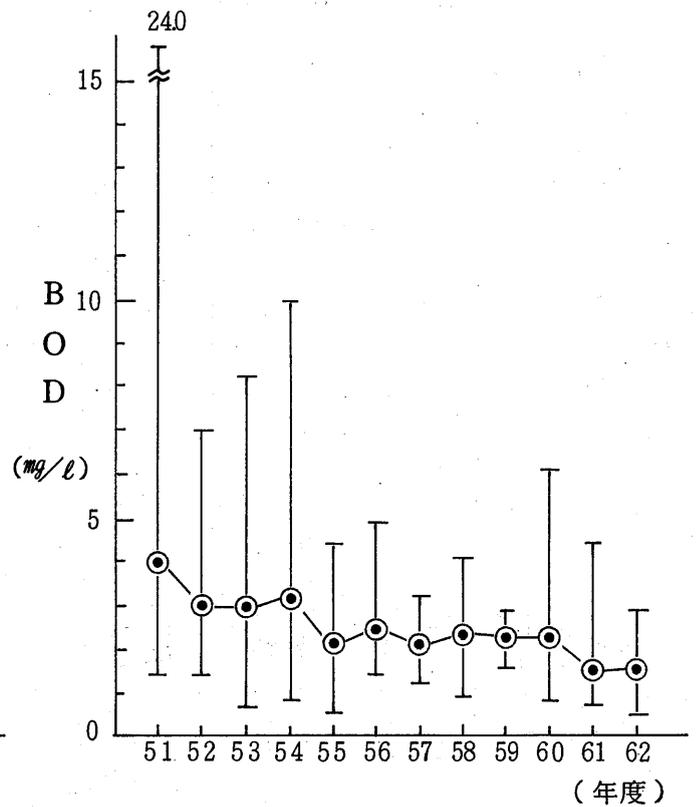
合志川（藤巻橋）A



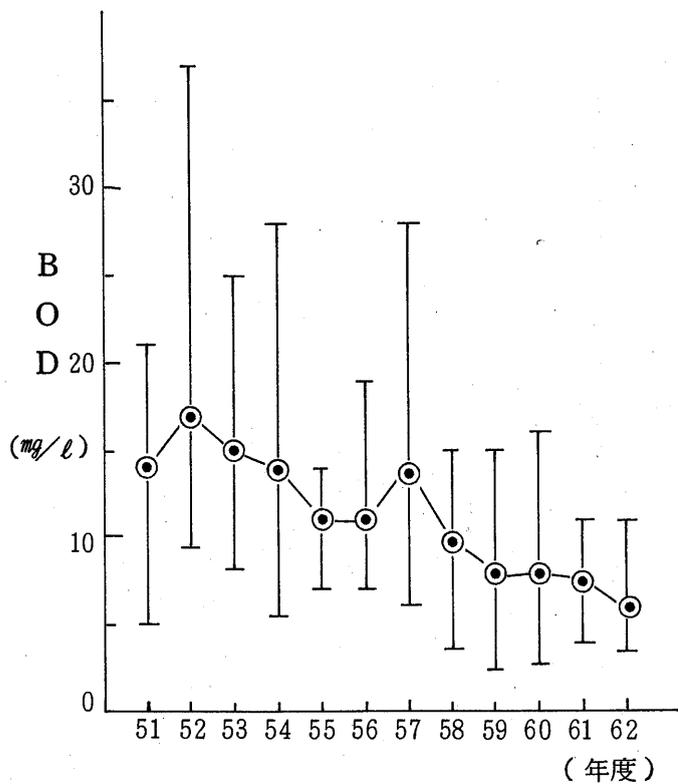
合志川（芦原）A



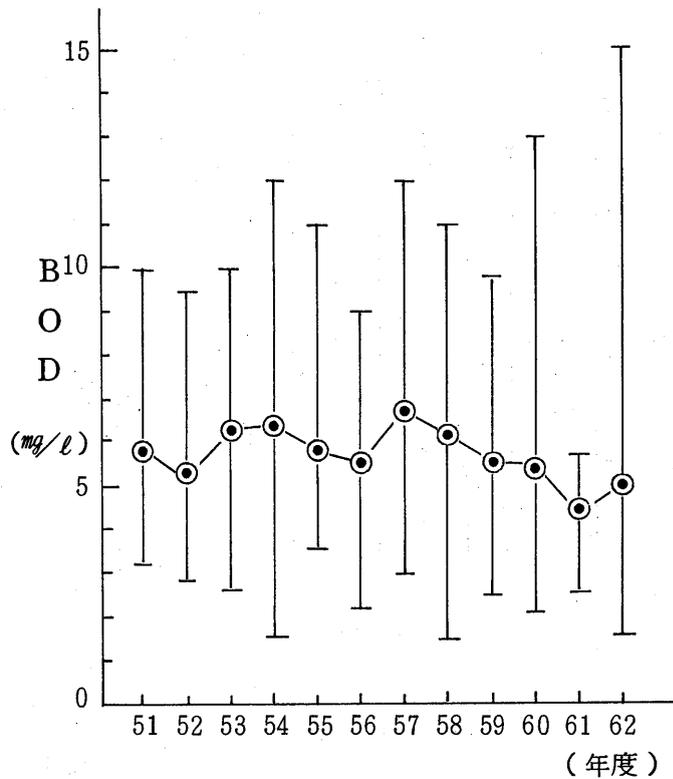
坪井川（堀川合流前）A



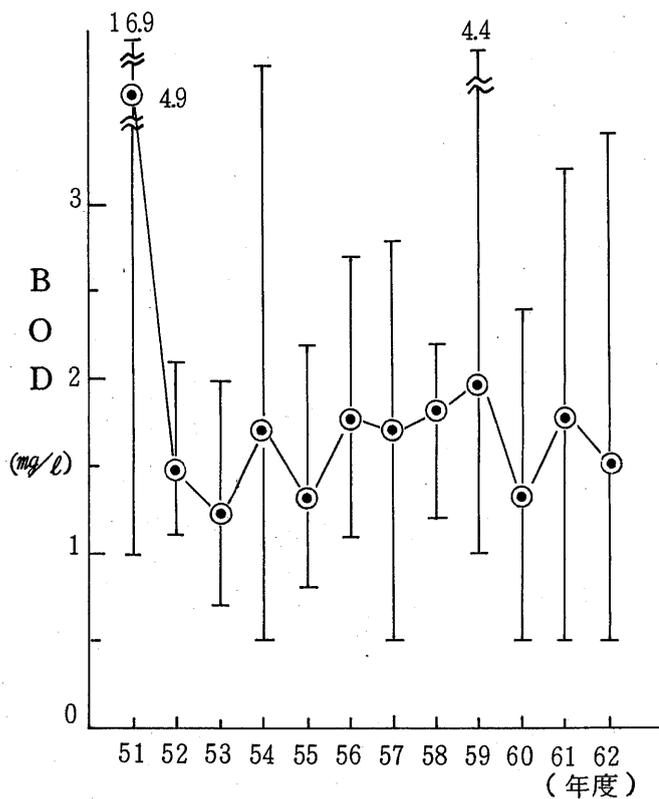
坪井川（城山上代橋）C



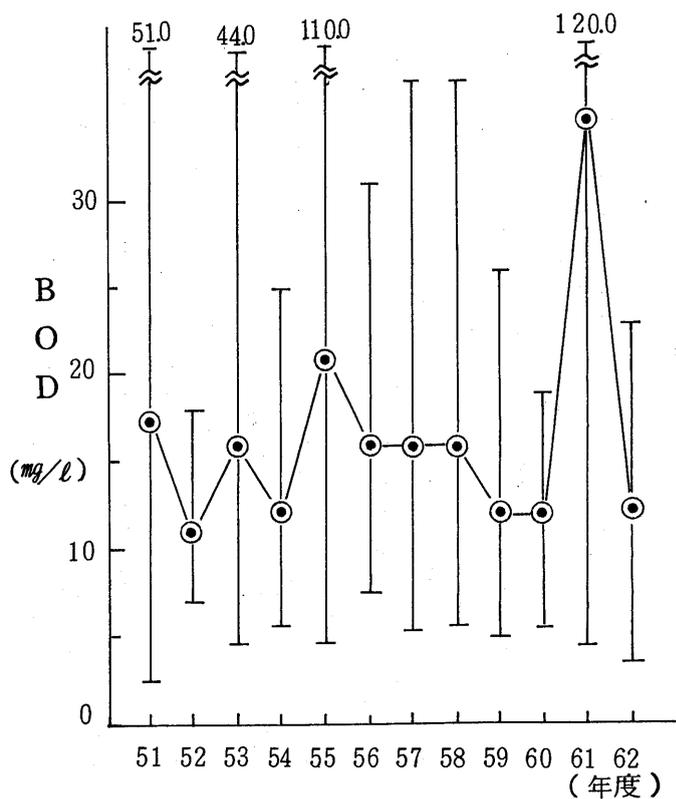
坪井川（千金甲橋）D



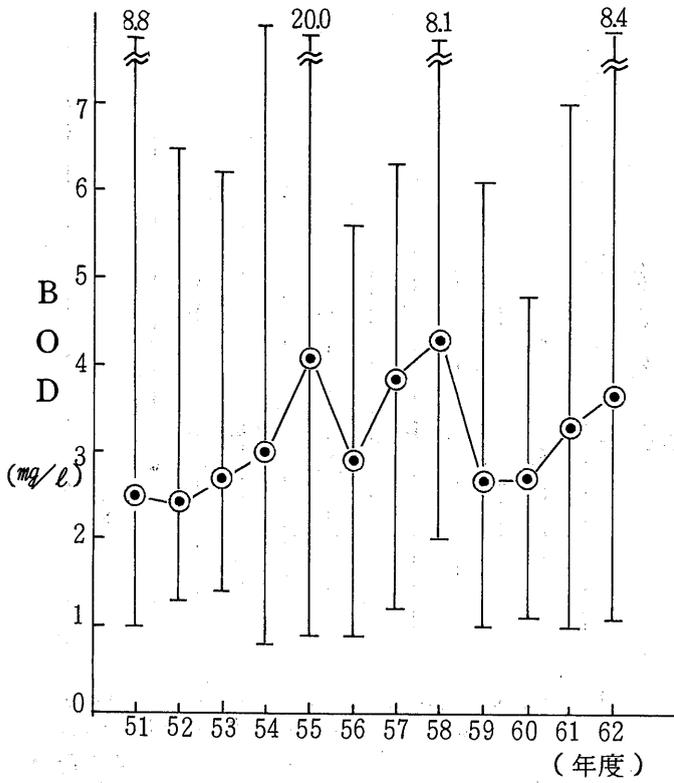
堀川（丹防橋）A



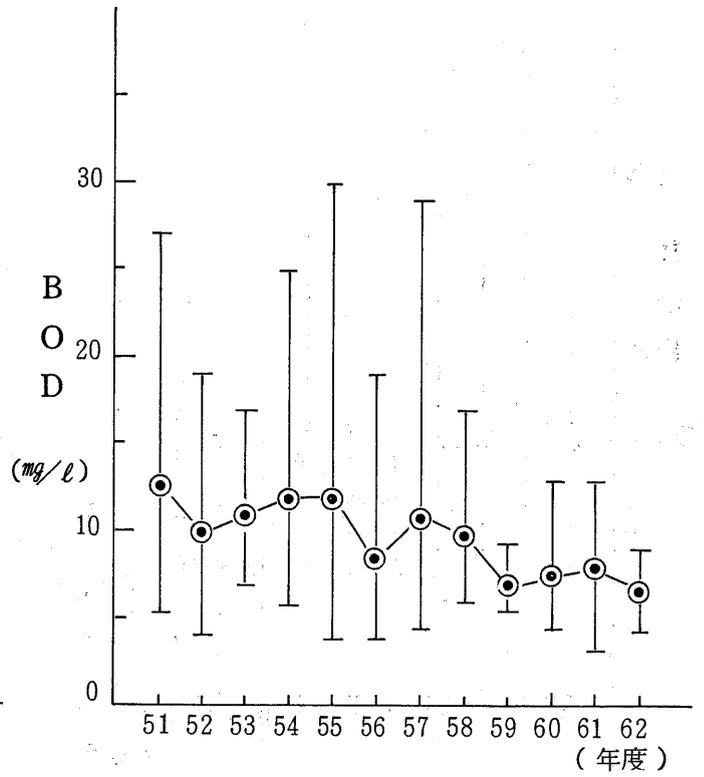
堀川（坪井川合流前）D



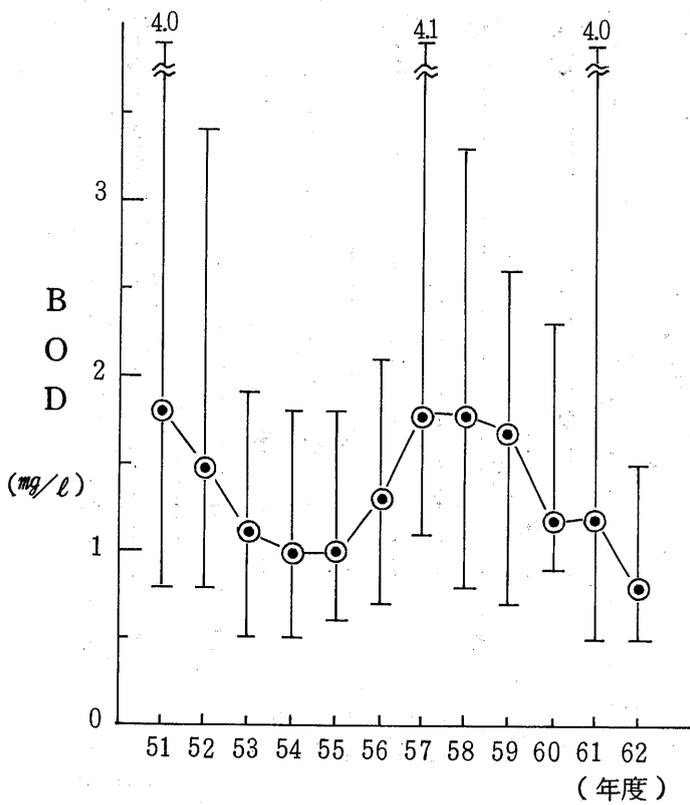
井芹川(山王橋) A



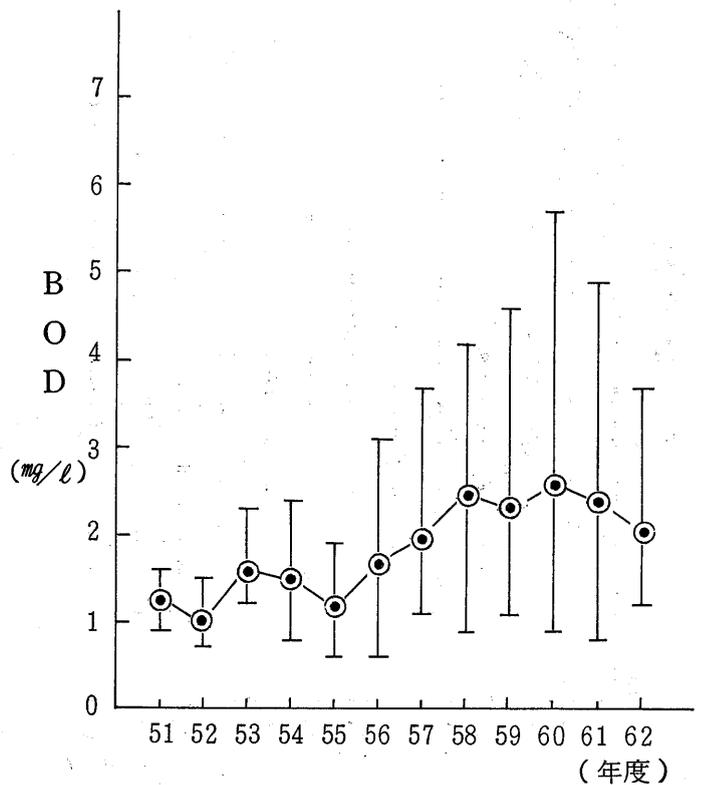
井芹川(尾崎橋) E



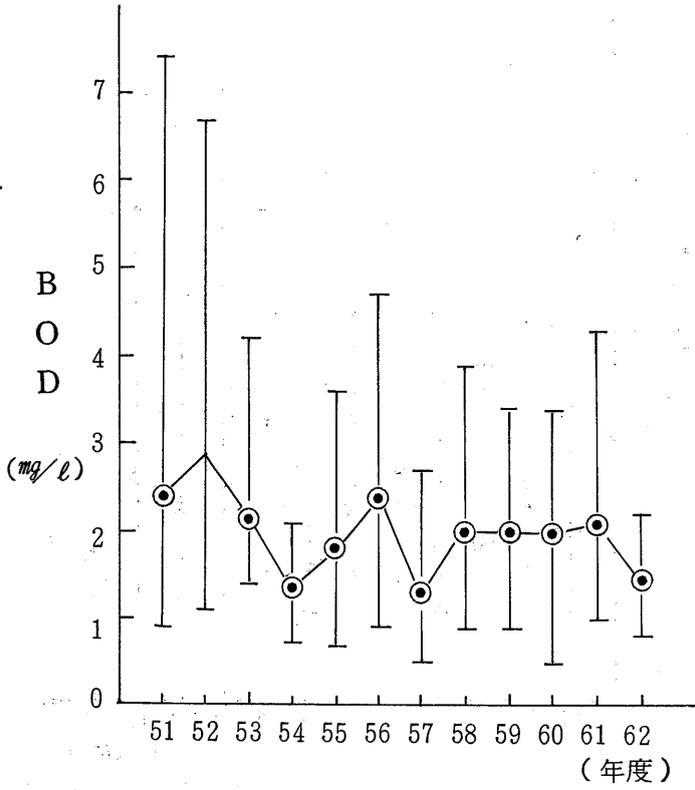
白川(妙見橋) A A



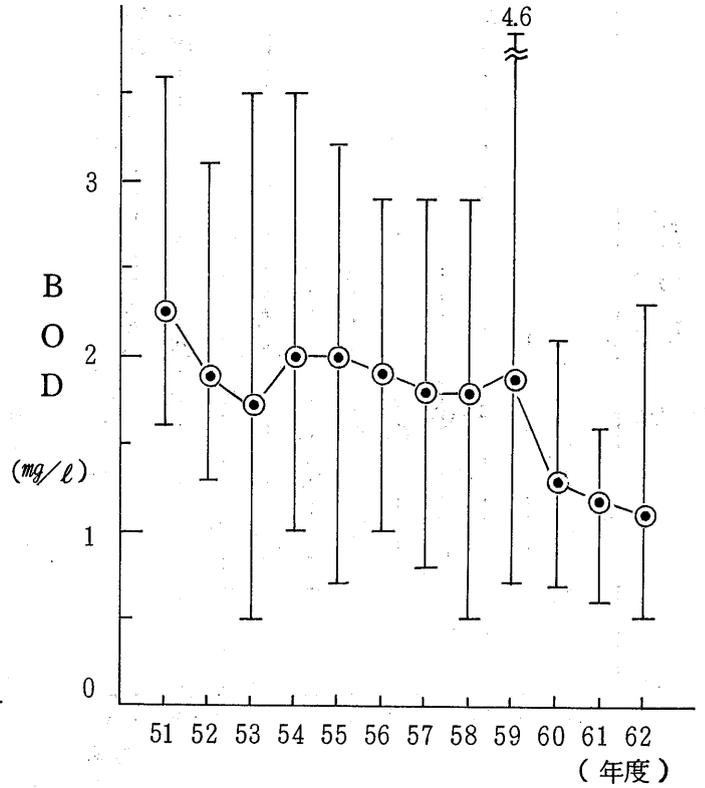
白川(吉原橋) A



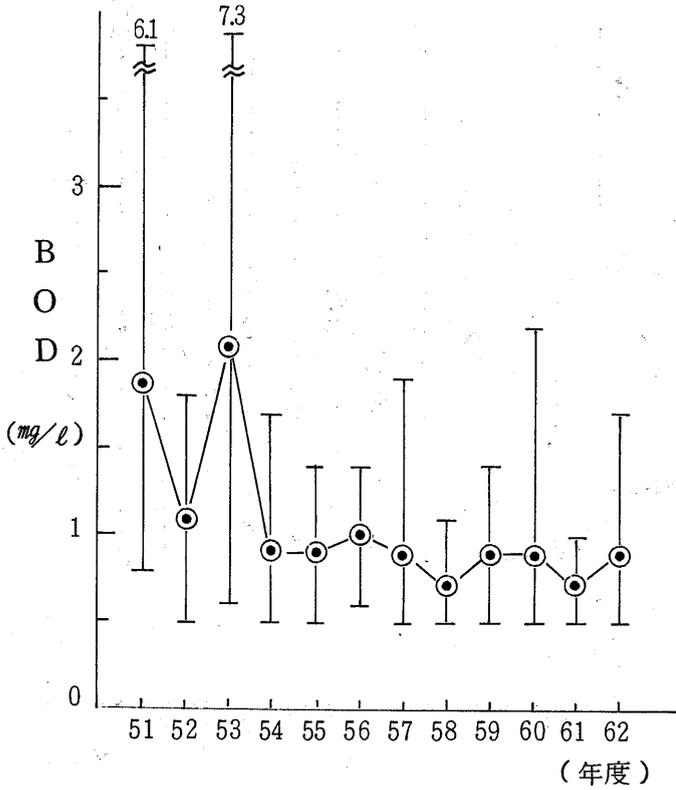
白川(小島橋) B



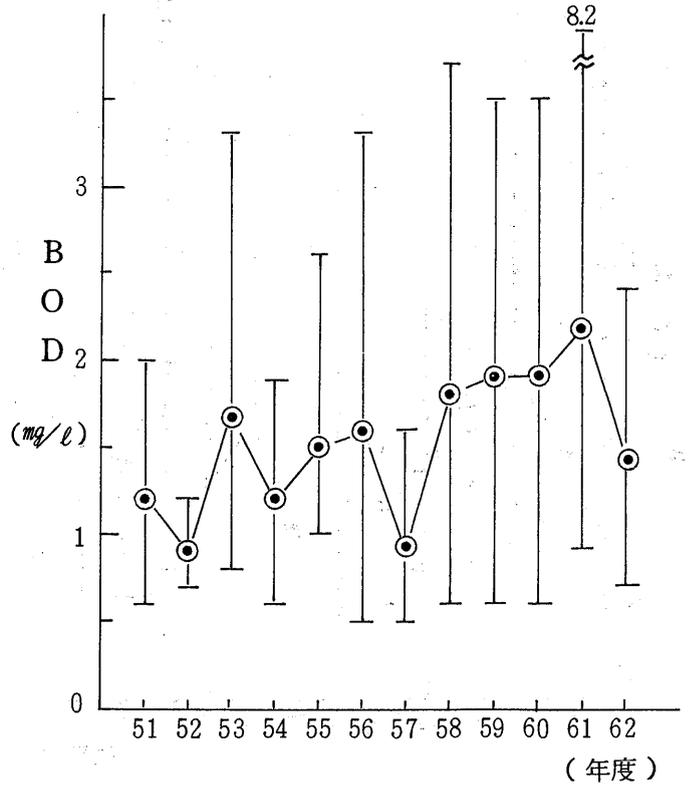
黒川(白川合流前) A



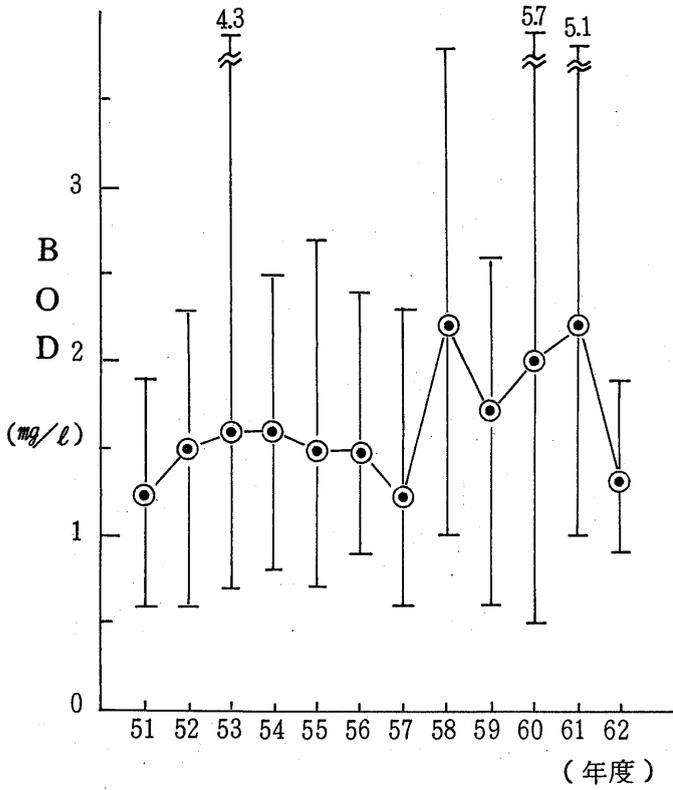
緑川(津留橋) A A



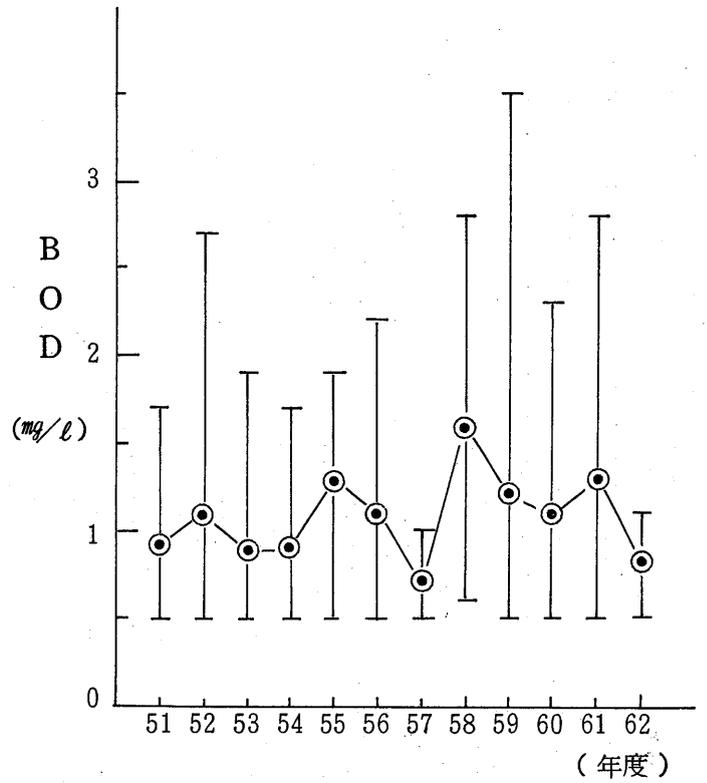
緑川(上杉堰) A



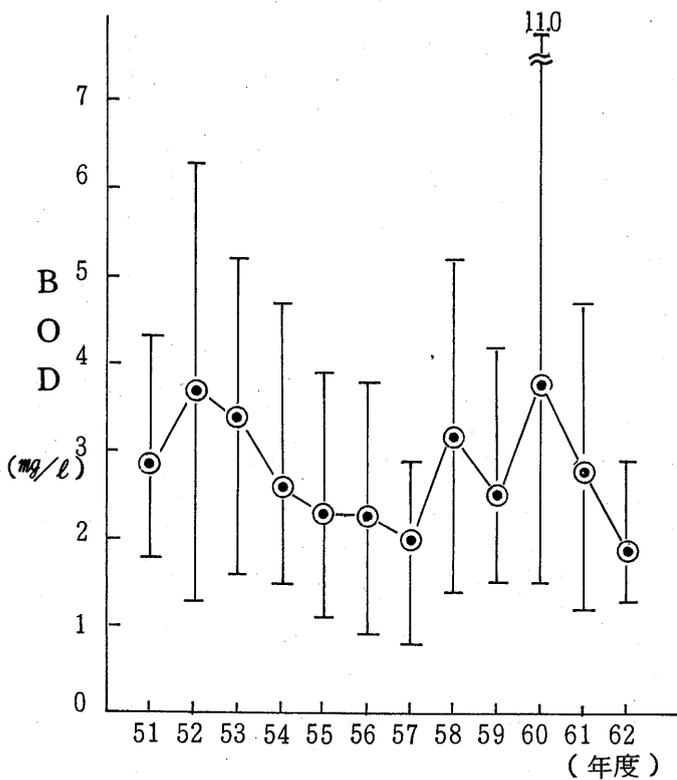
緑川(平木橋)B



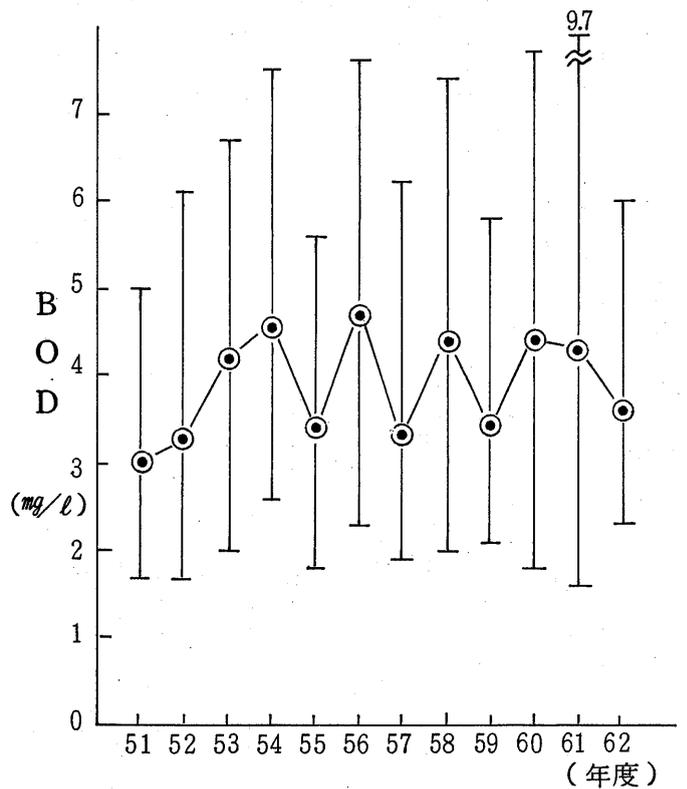
御船川(五庵橋)A



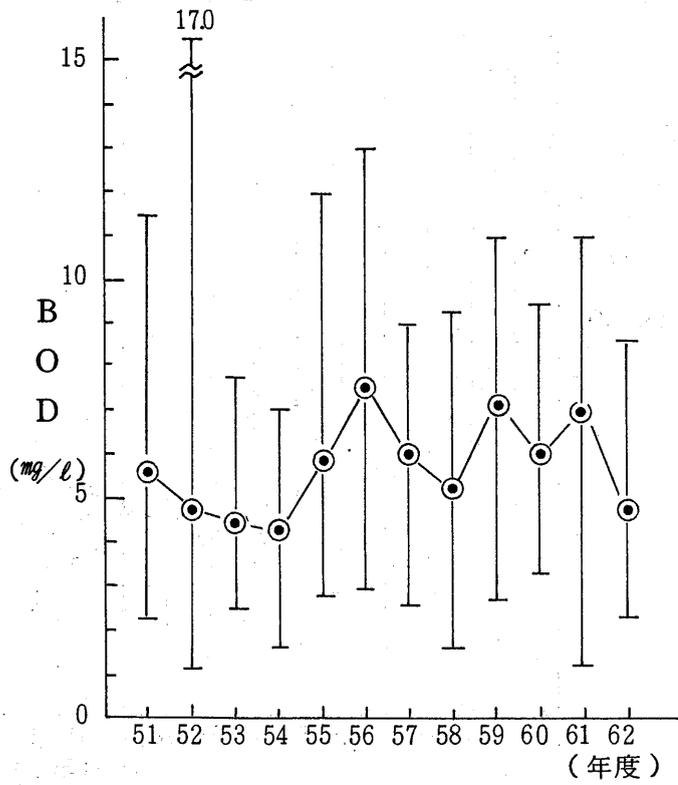
加勢川(大六橋)A



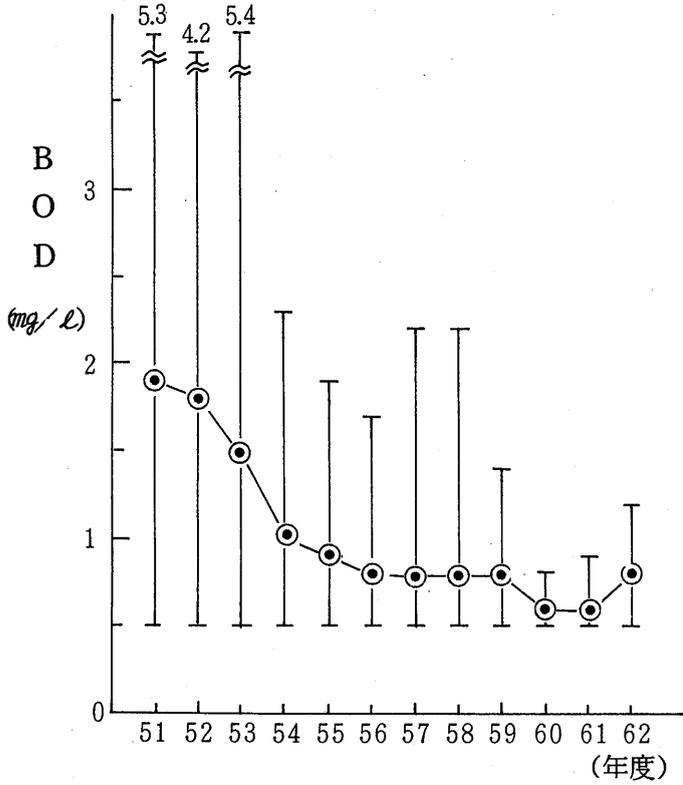
浜戸川(大曲)B



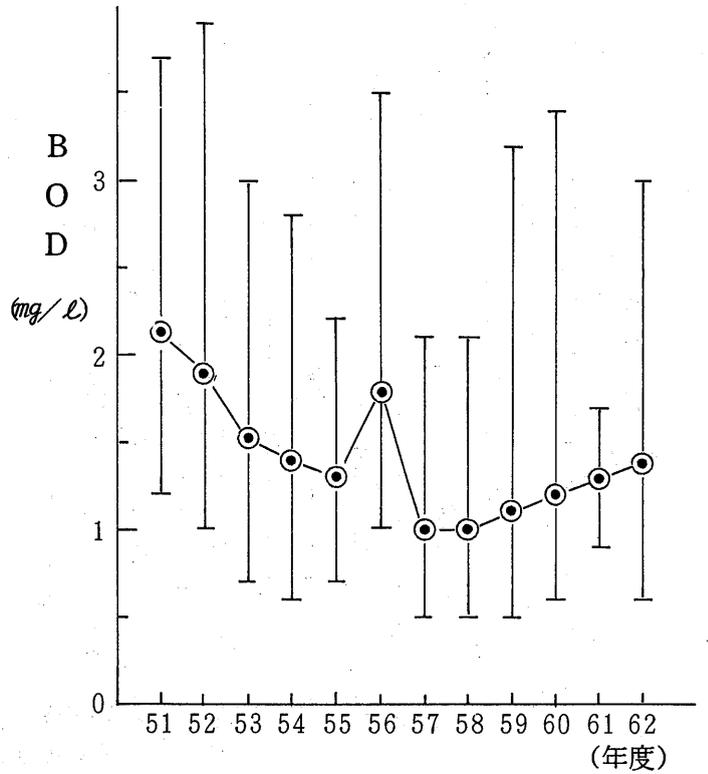
天明新川(六双橋)B



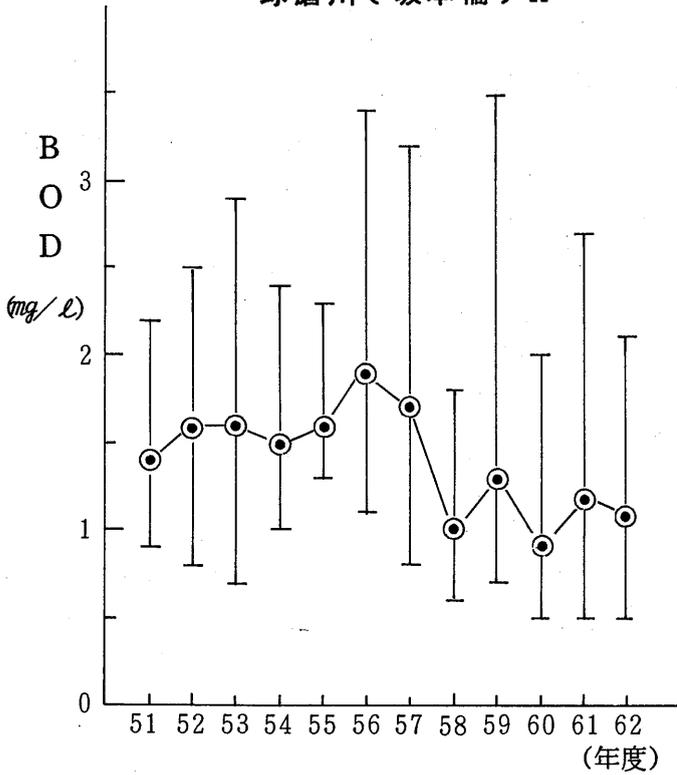
球磨川(市房ダム) A A



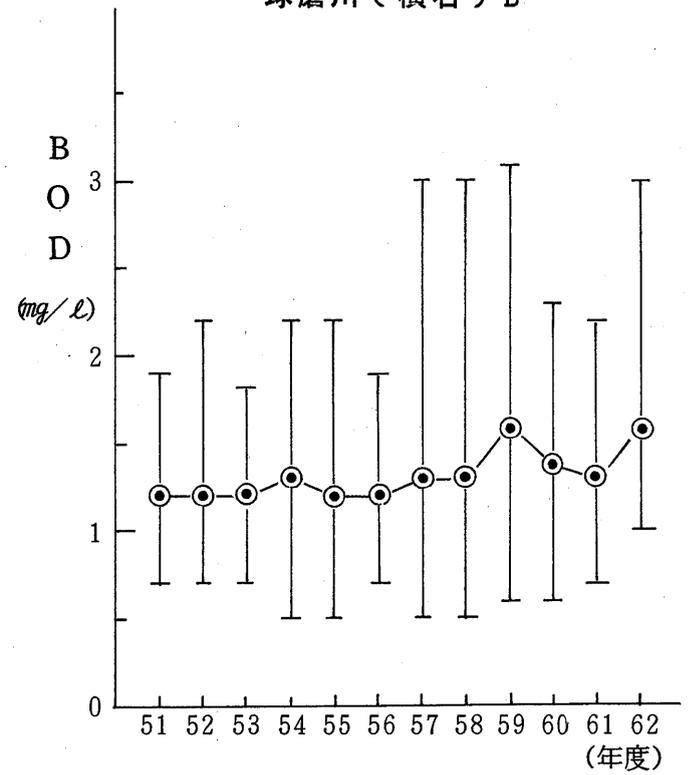
球磨川(西瀬橋) A



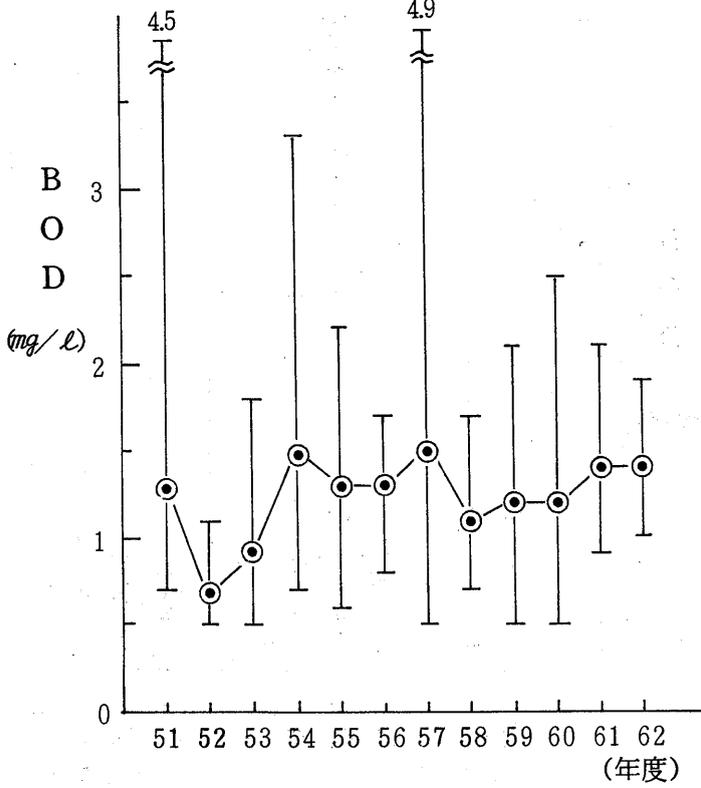
球磨川(坂本橋) A



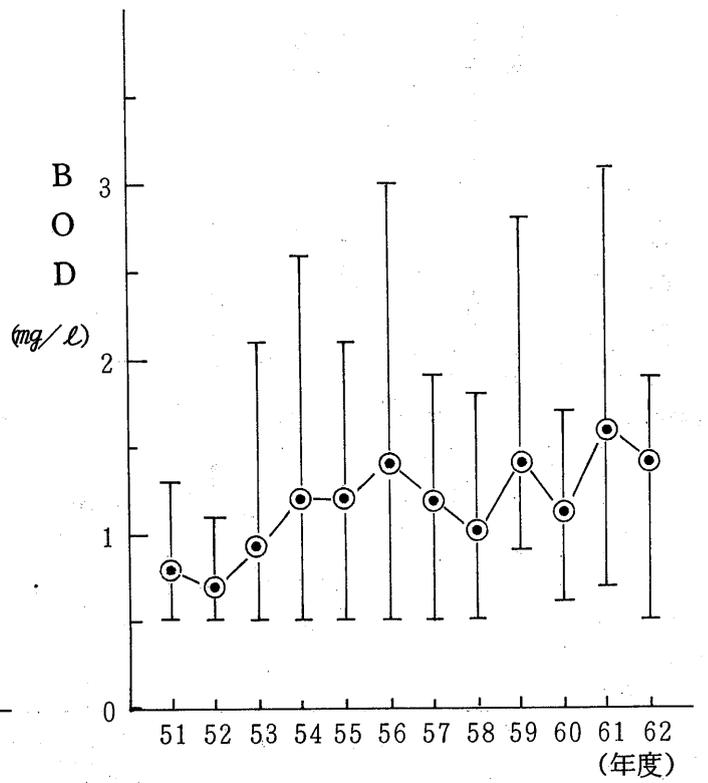
球磨川(横石) B



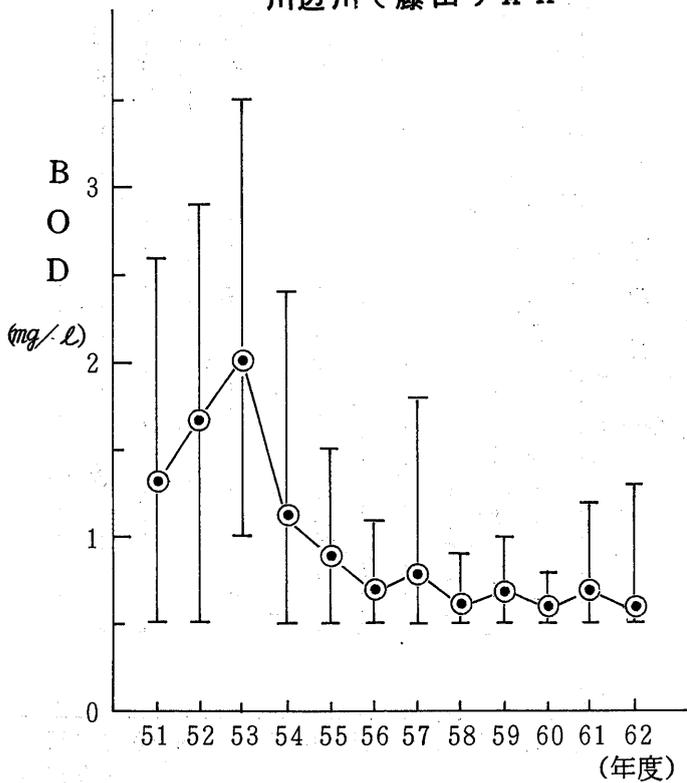
前川 (前川橋) B



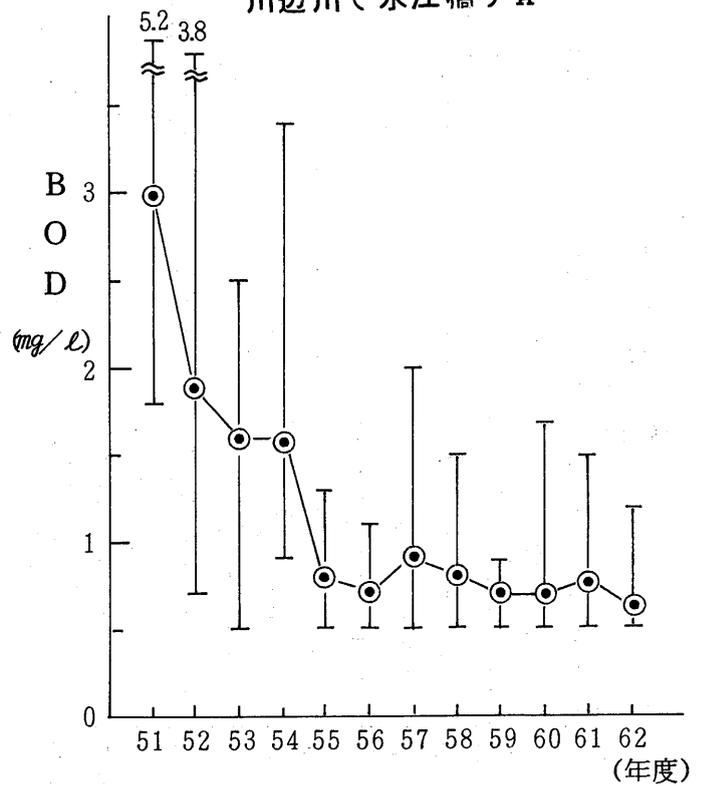
南川 (金剛橋) B



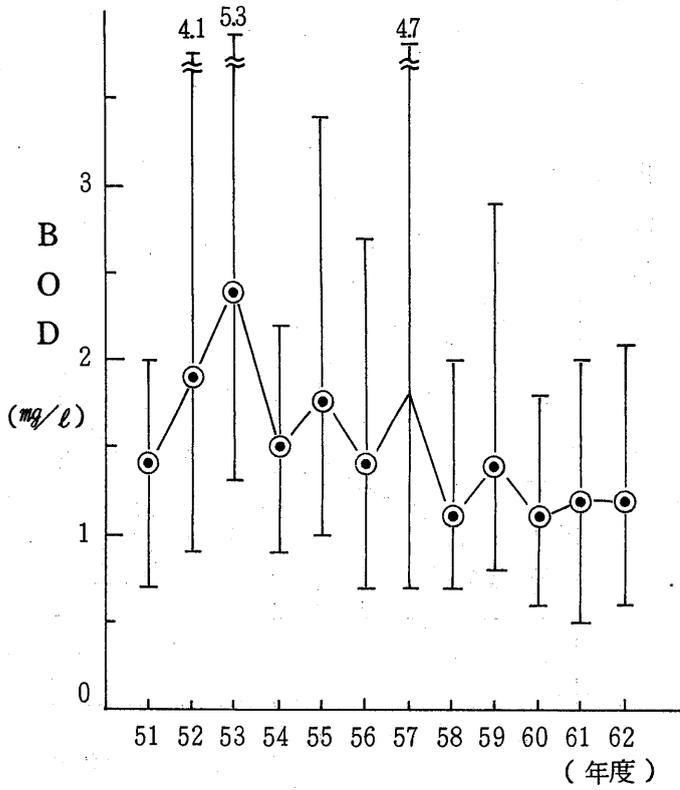
川辺川 (藤田) A A



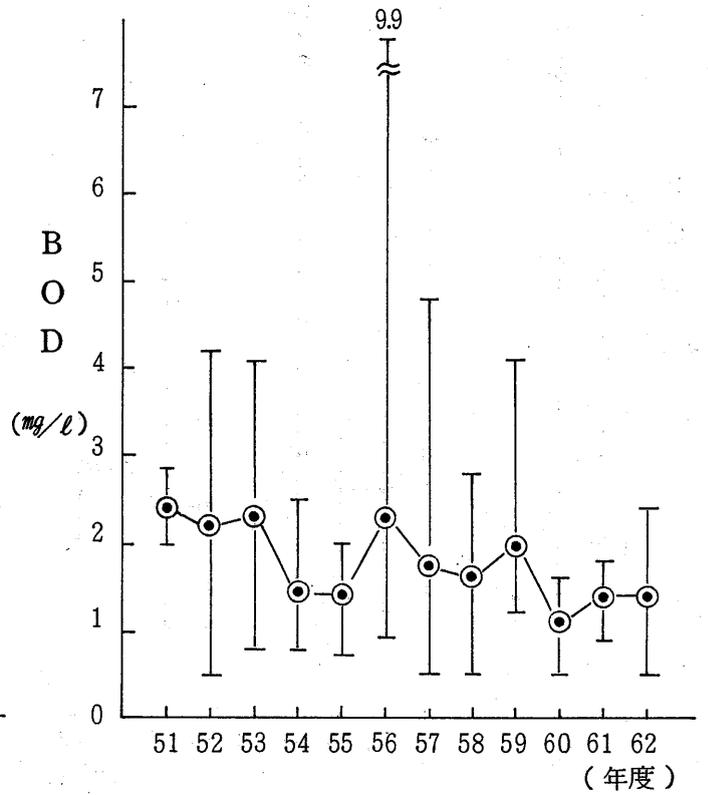
川辺川 (永江橋) A



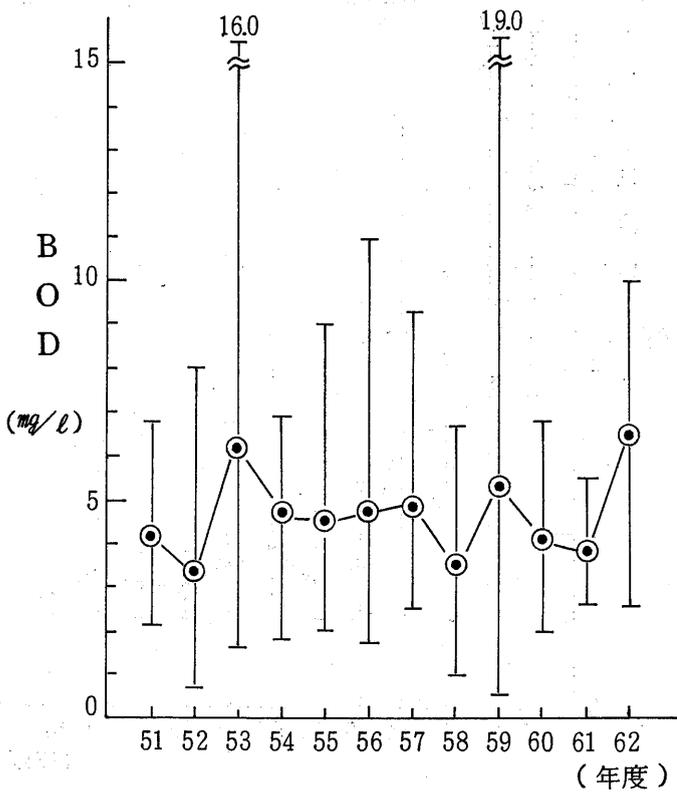
氷川（島地）A



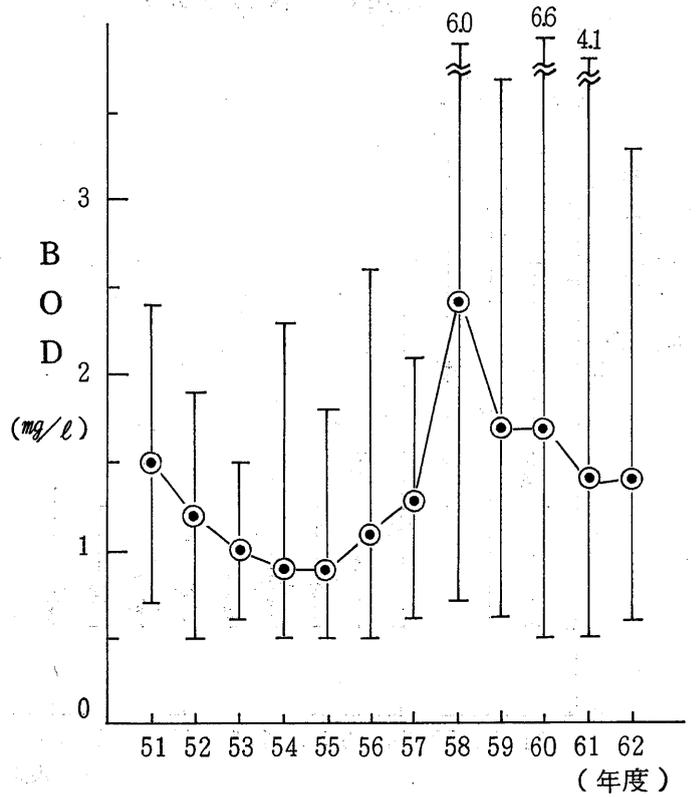
砂川（上砂川橋）B



大野川（寄田橋）

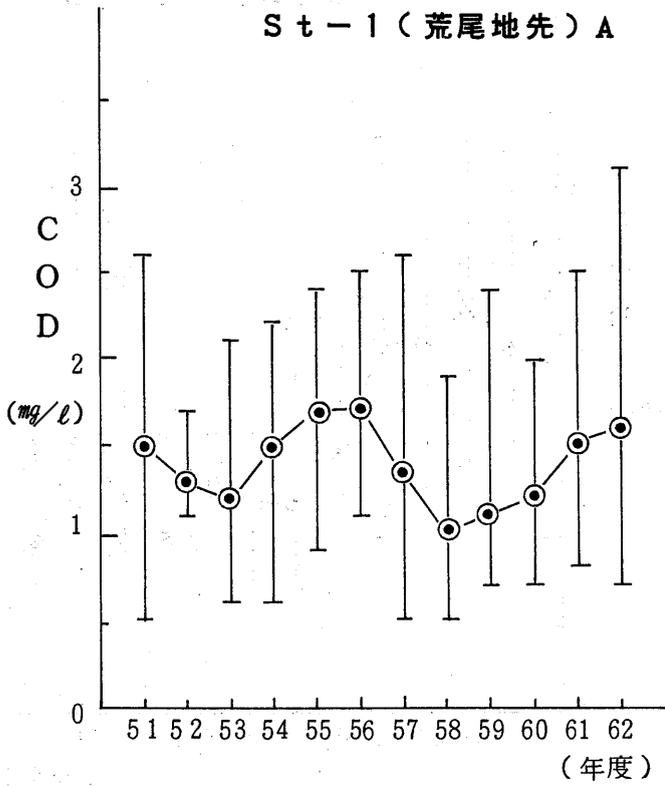


筑後川（杖立）A A



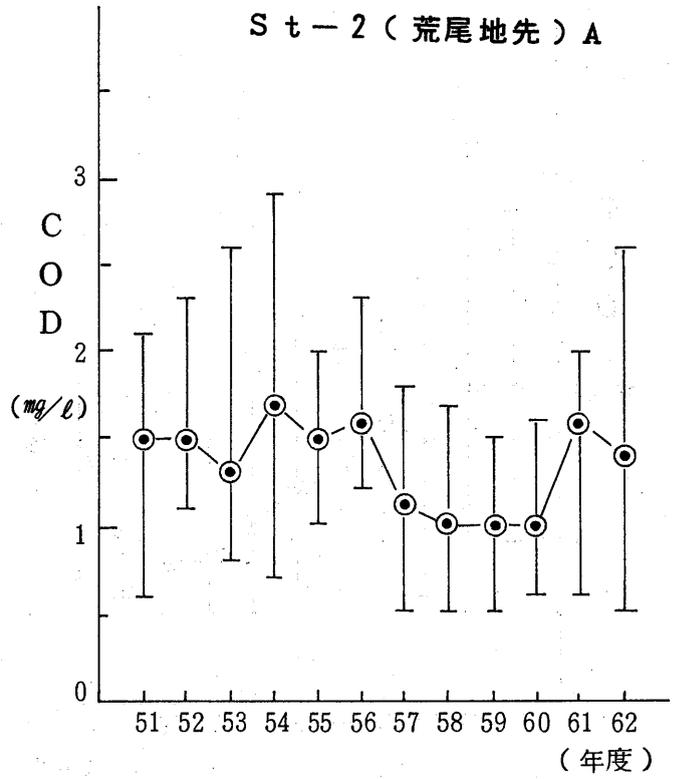
有明海

St-1 (荒尾地先) A



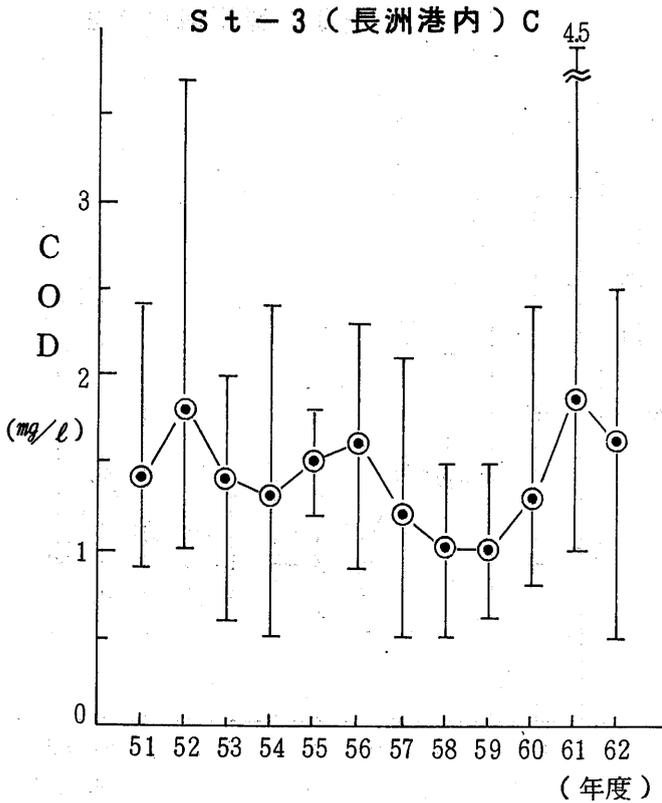
有明海

St-2 (荒尾地先) A



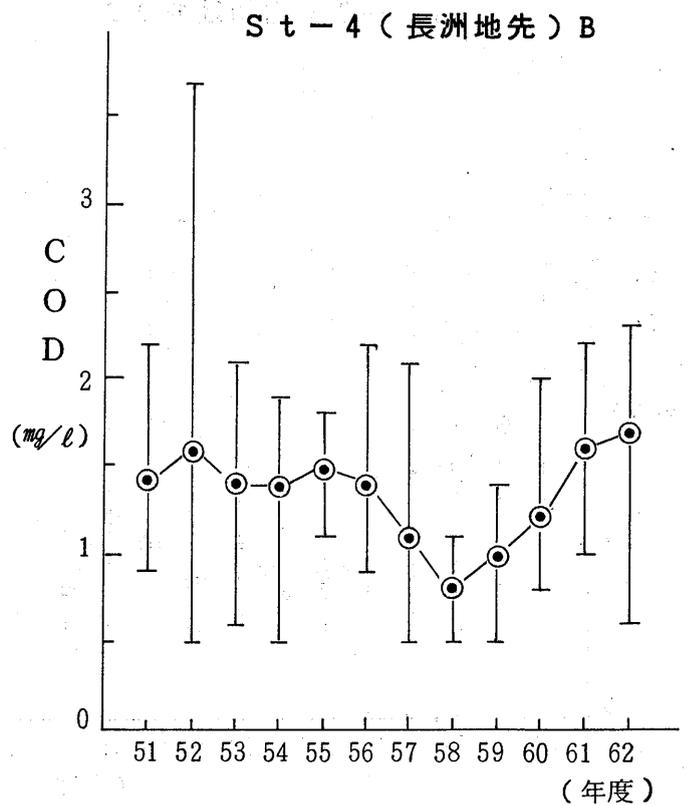
有明海

St-3 (長洲港内) C



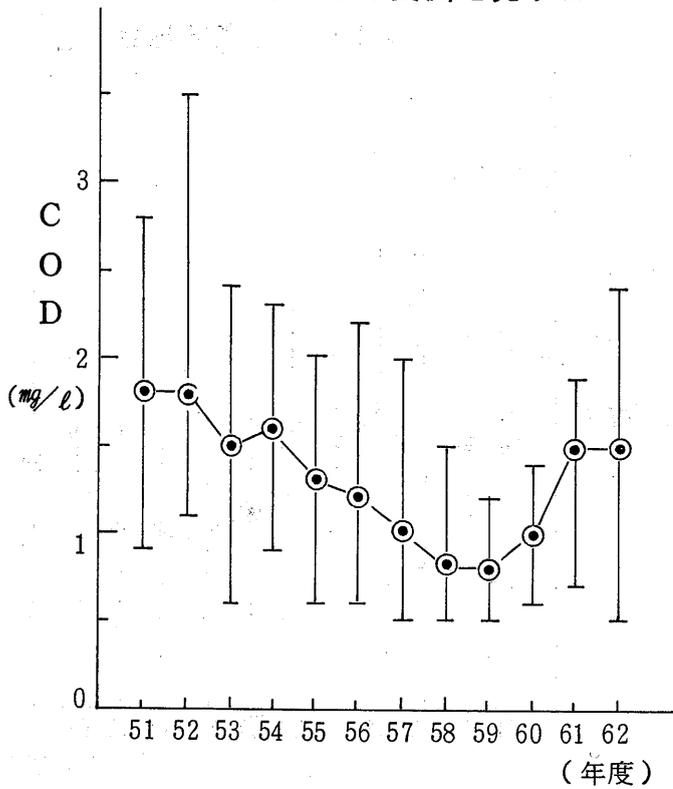
有明海

St-4 (長洲地先) B



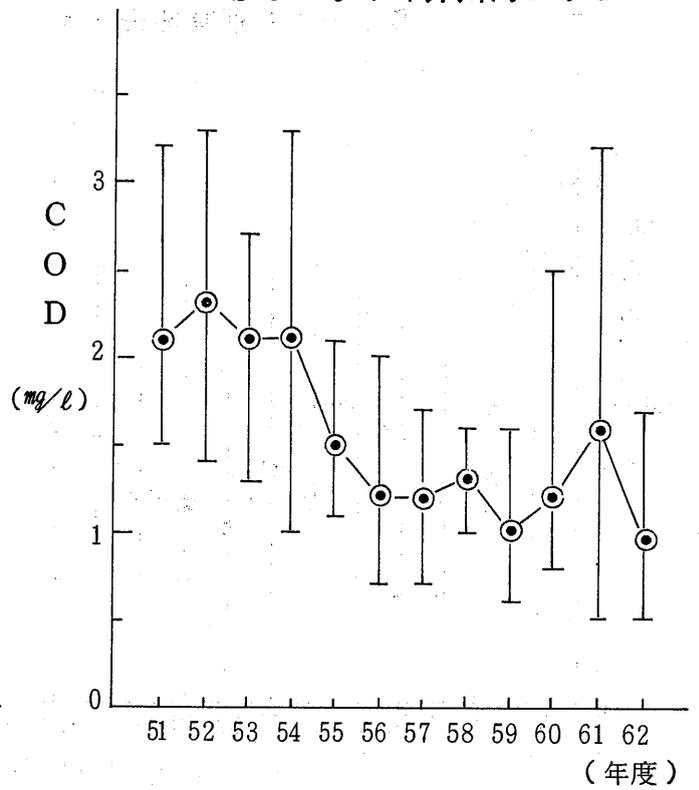
有明海

St-5 (長洲地先) A



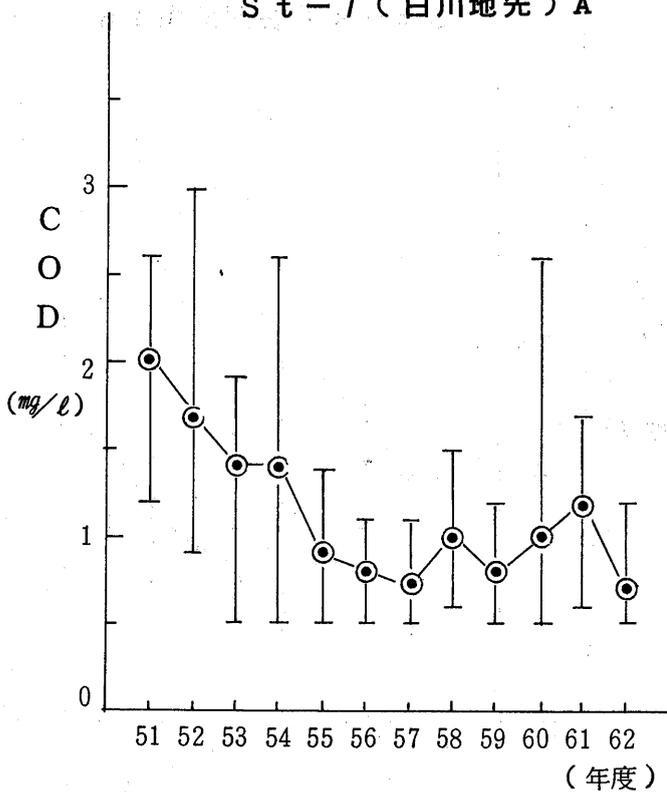
有明海

St-6 (坪井川河口) B



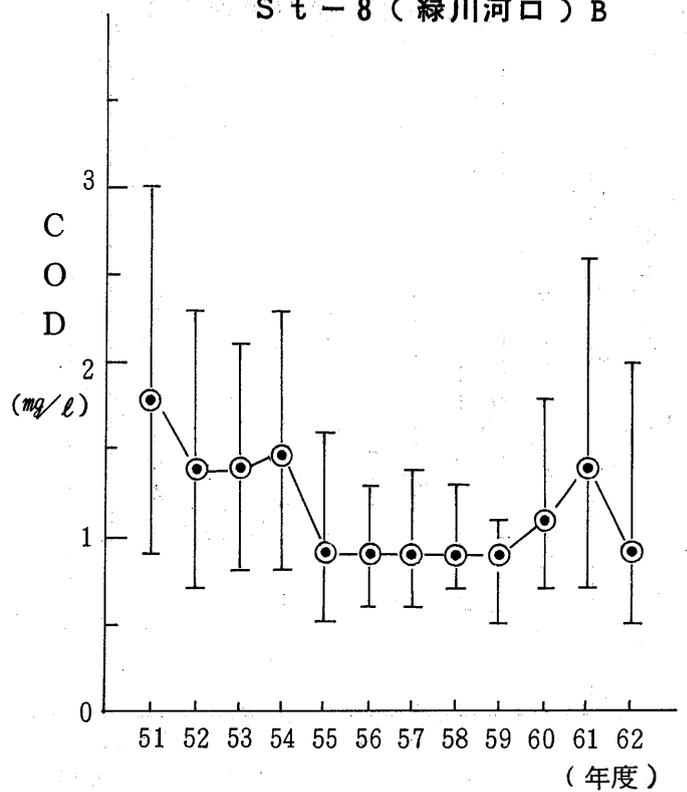
有明海

St-7 (白川地先) A

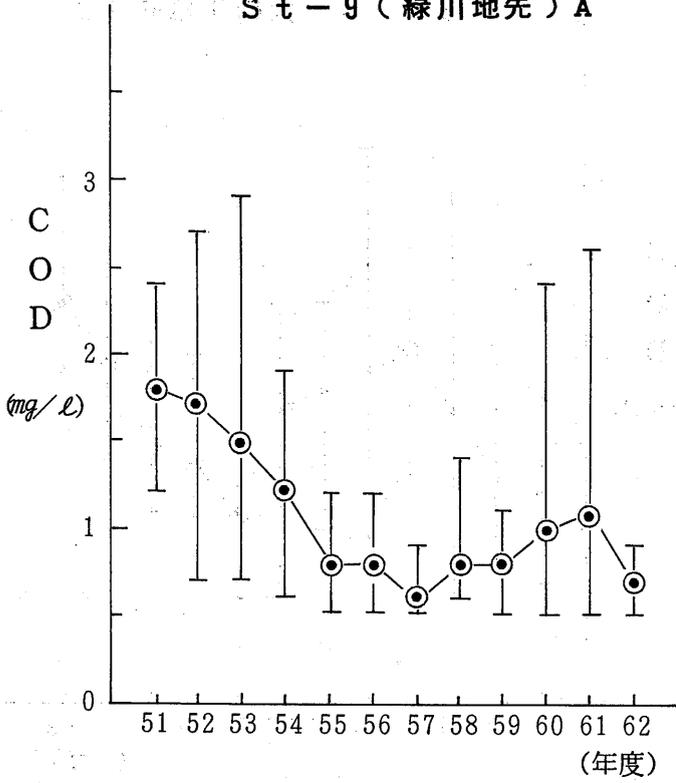


有明海

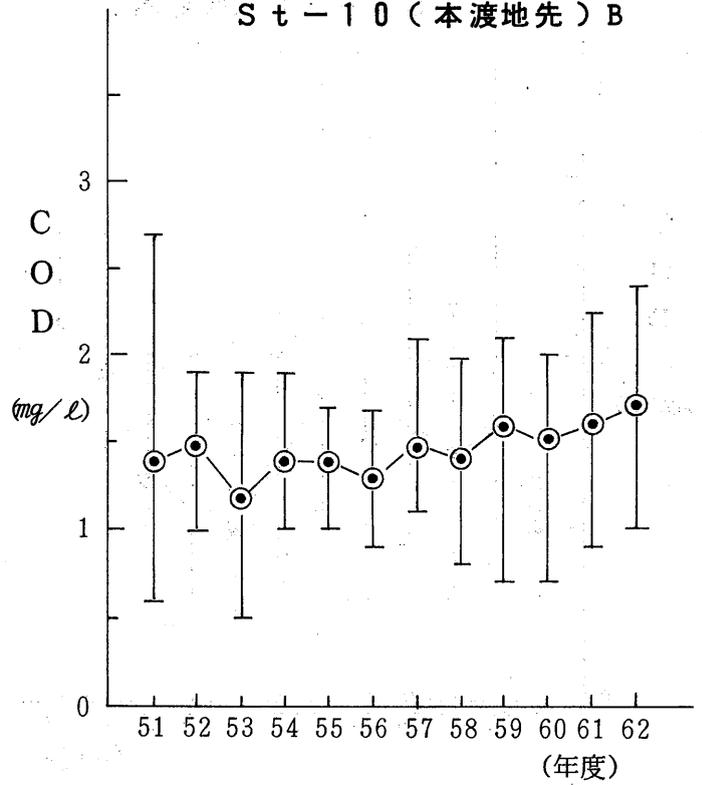
St-8 (緑川河口) B



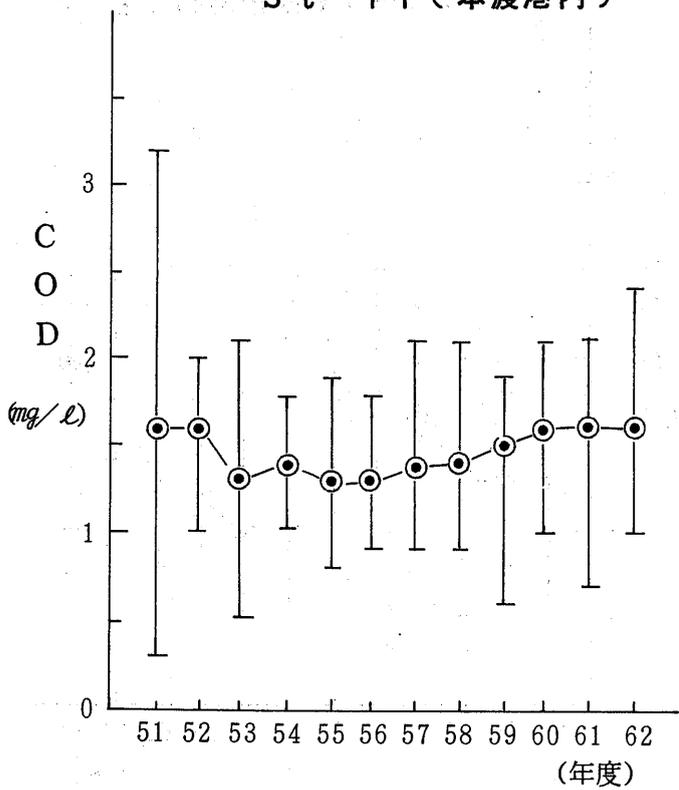
有明海  
St-9 (緑川地先) A



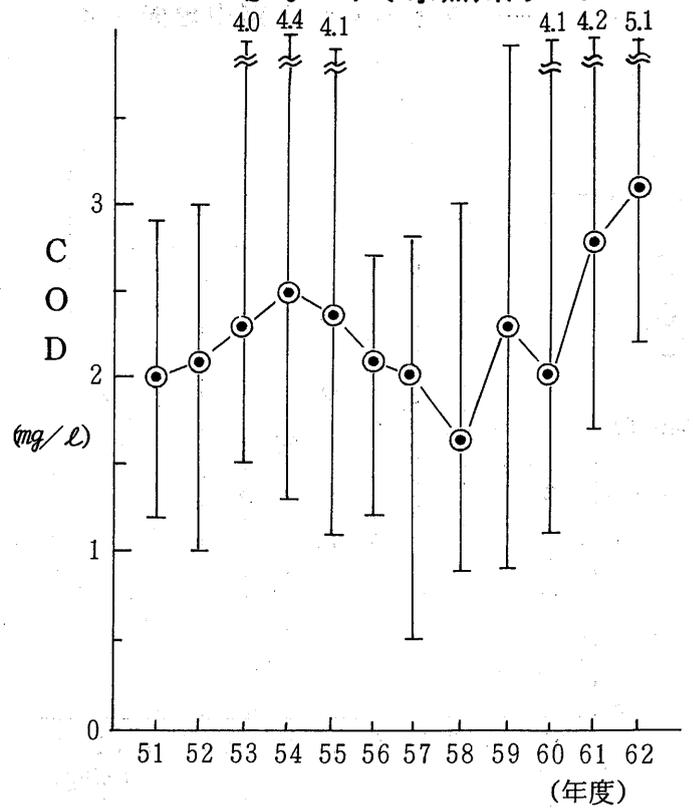
有明海  
St-10 (本渡地先) B



有明海  
St-11 (本渡港内)

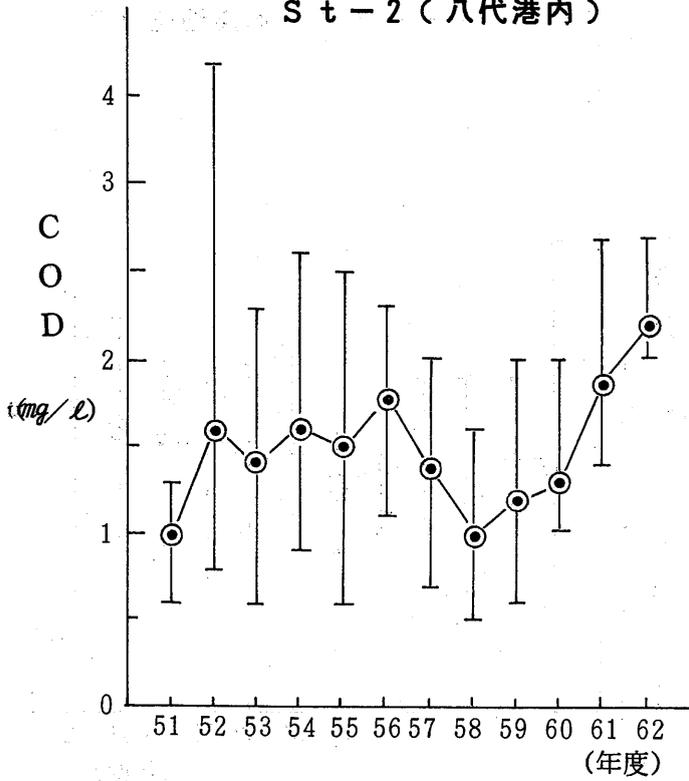


八代地先海域  
St-1 (水無川河口) C



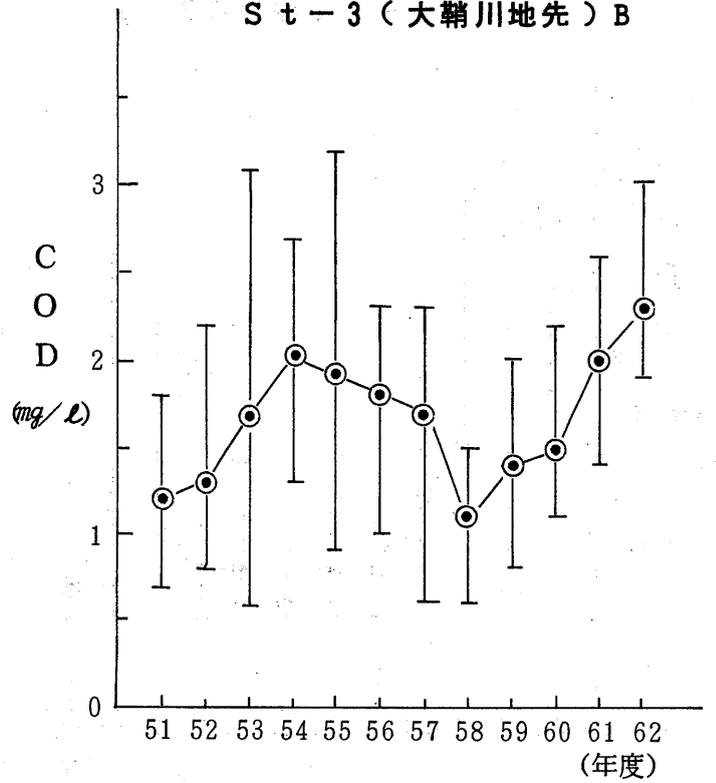
八代港

S t - 2 ( 八代港内 )



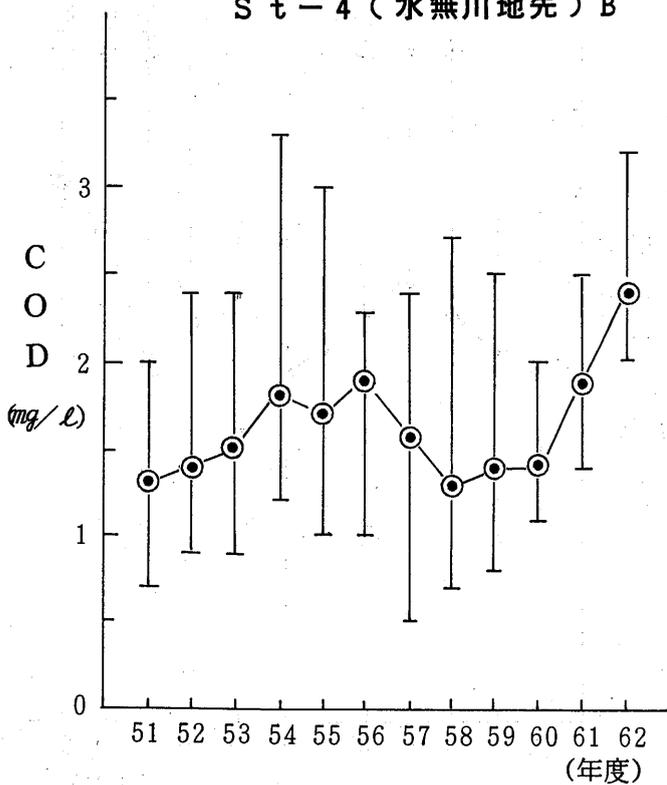
八代地先海域

S t - 3 ( 大鞆川地先 ) B



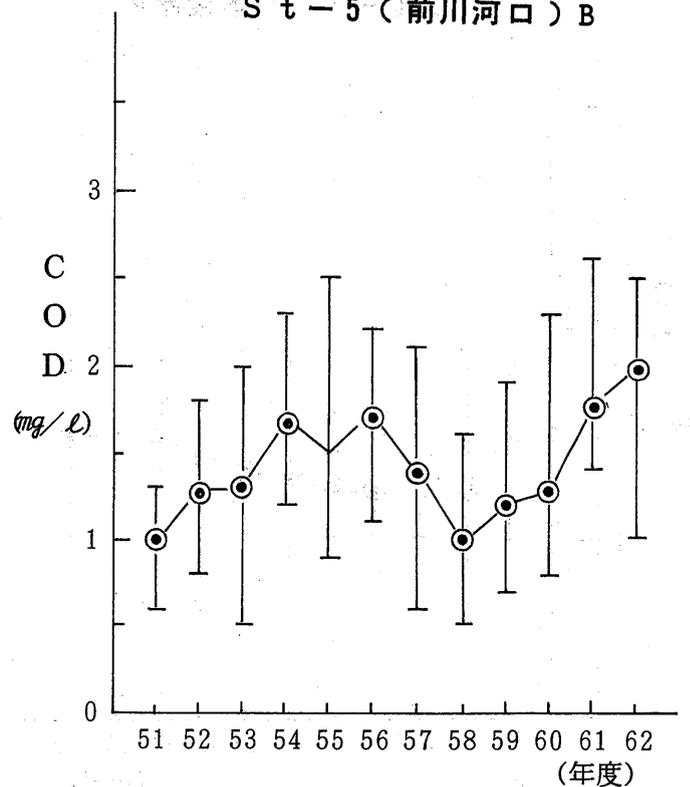
八代地先海域

S t - 4 ( 水無川地先 ) B

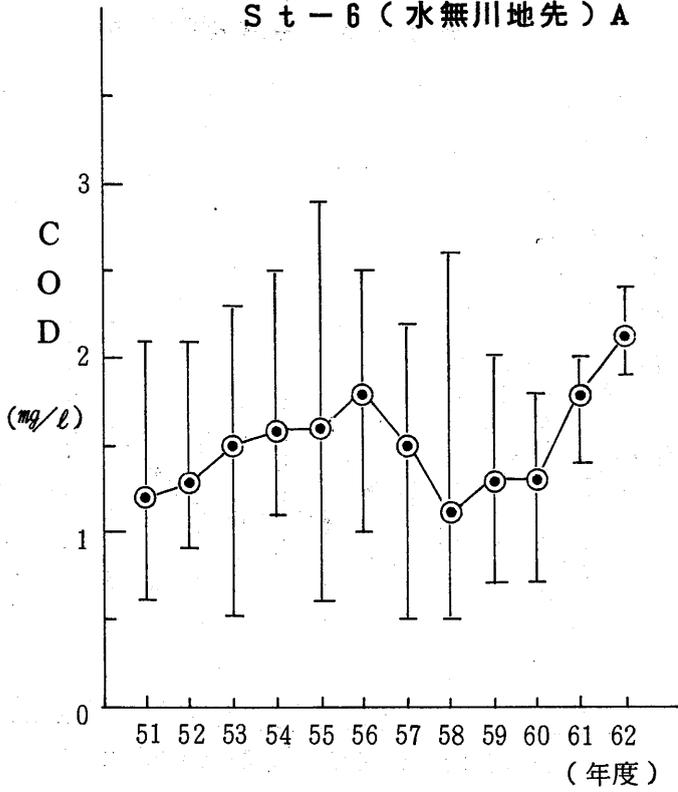


八代地先海域

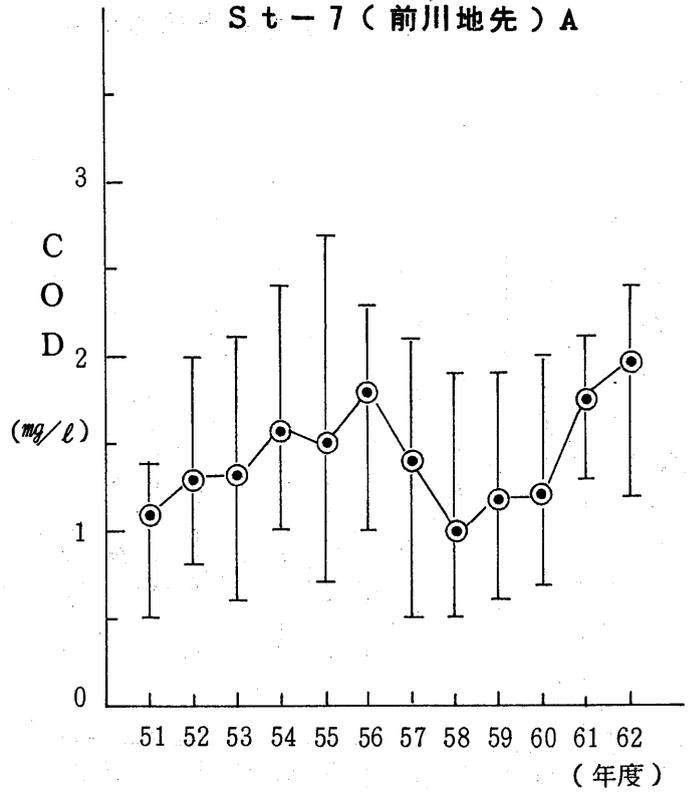
S t - 5 ( 前川河口 ) B



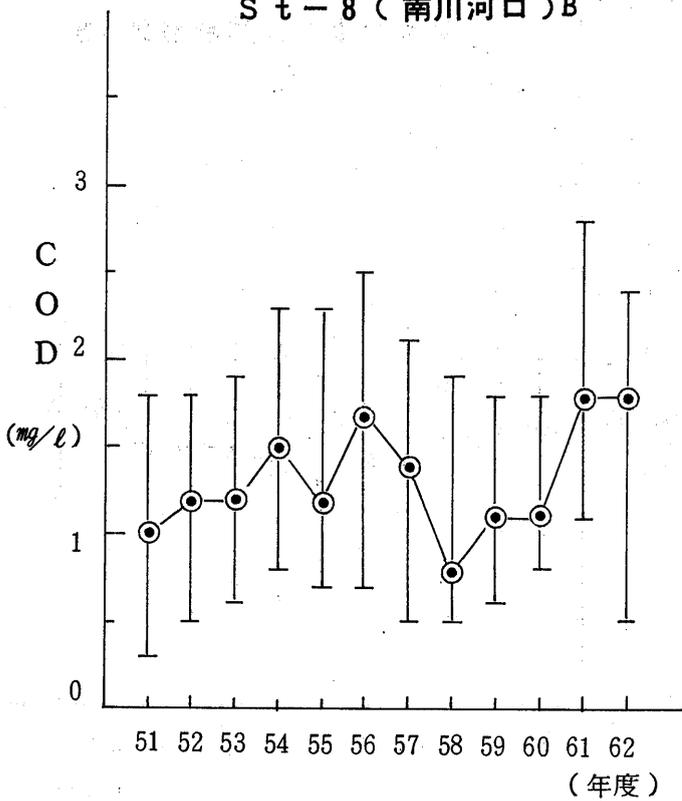
八代地先海域  
St-6 (水無川地先) A



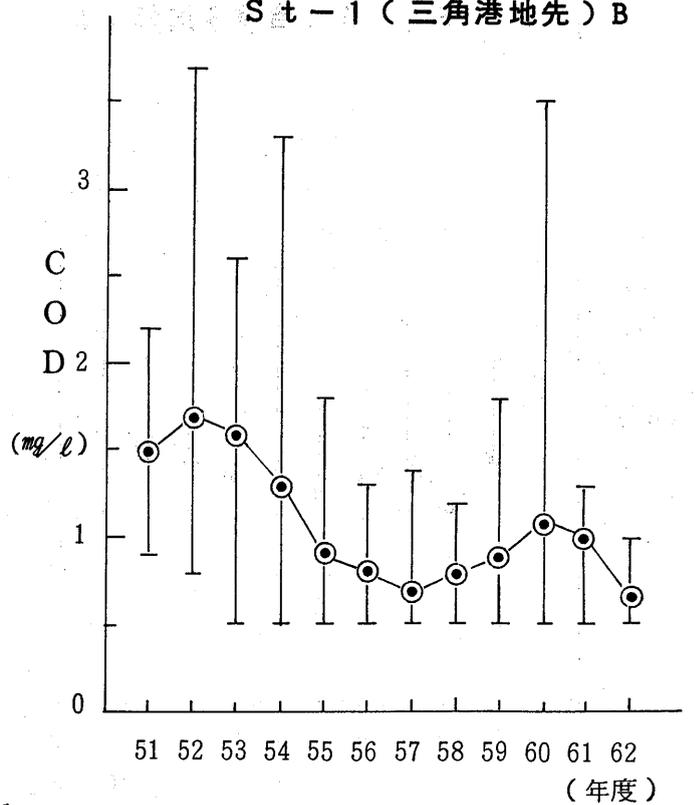
八代地先海域  
St-7 (前川地先) A



八代地先海域  
St-8 (南川河口) B

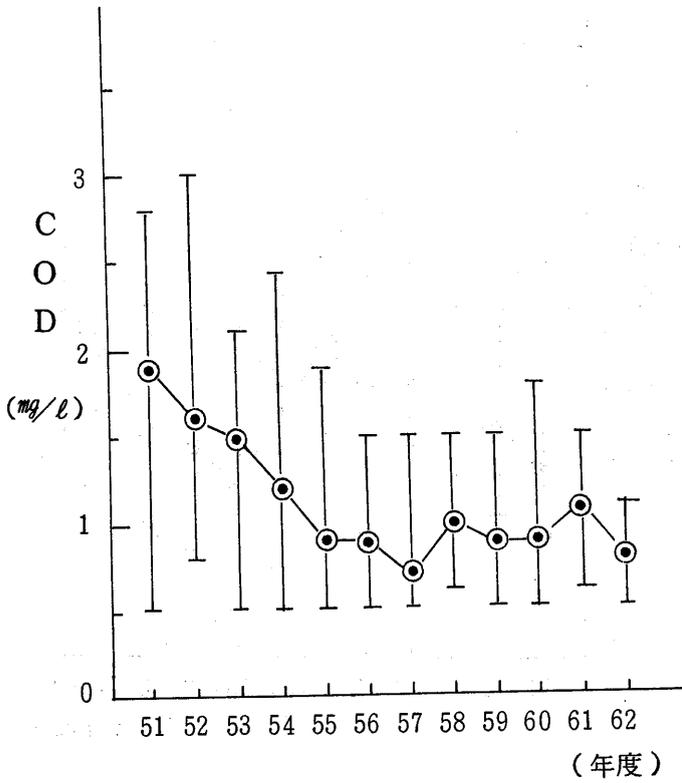


八代海  
St-1 (三角港地先) B



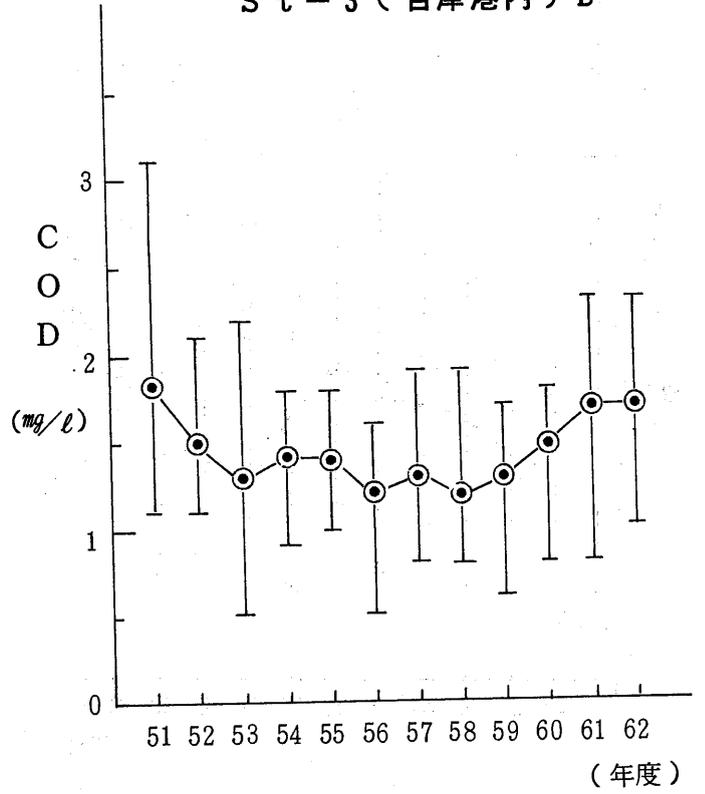
八代海

St-2 (三角港地先) A



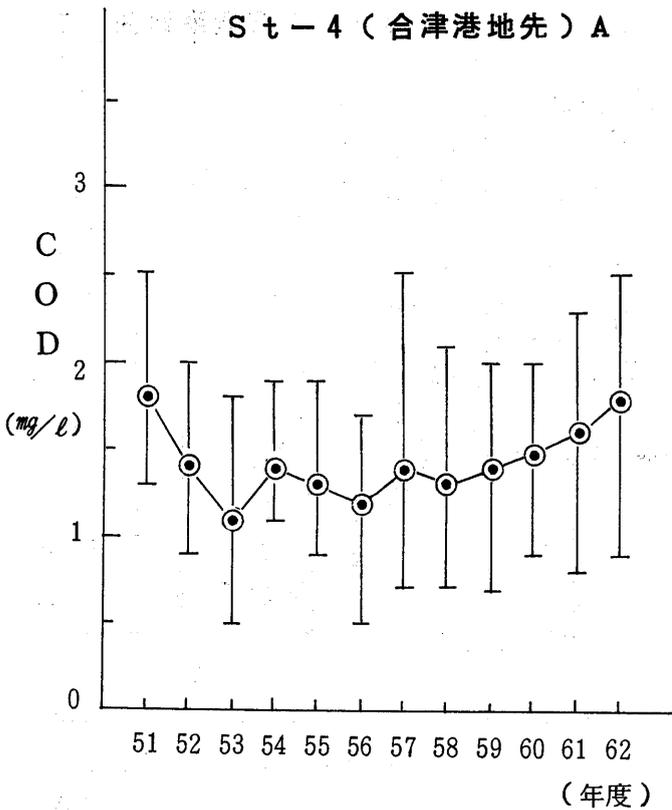
八代海

St-3 (合津港内) B



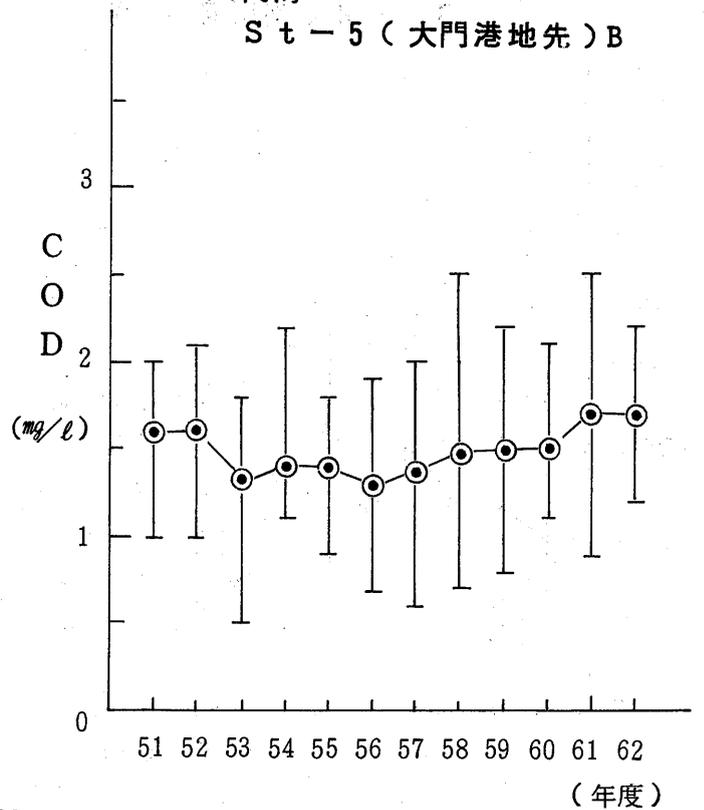
八代海

St-4 (合津港地先) A



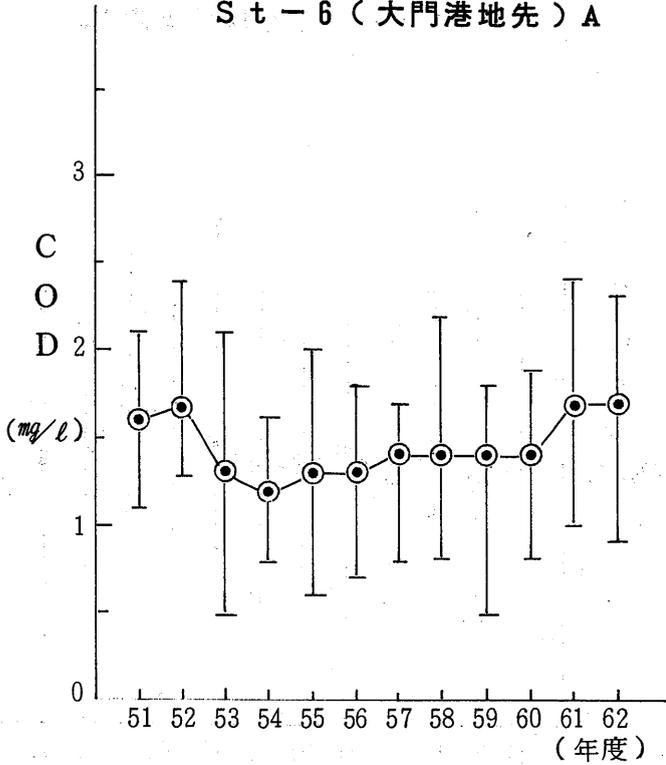
八代海

St-5 (大門港地先) B



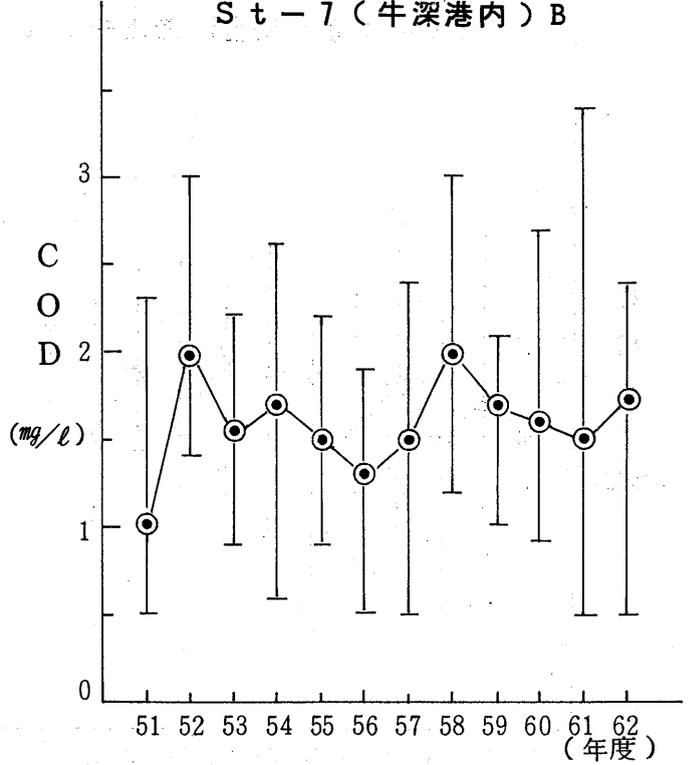
八代海

St-6 (大門港地先) A



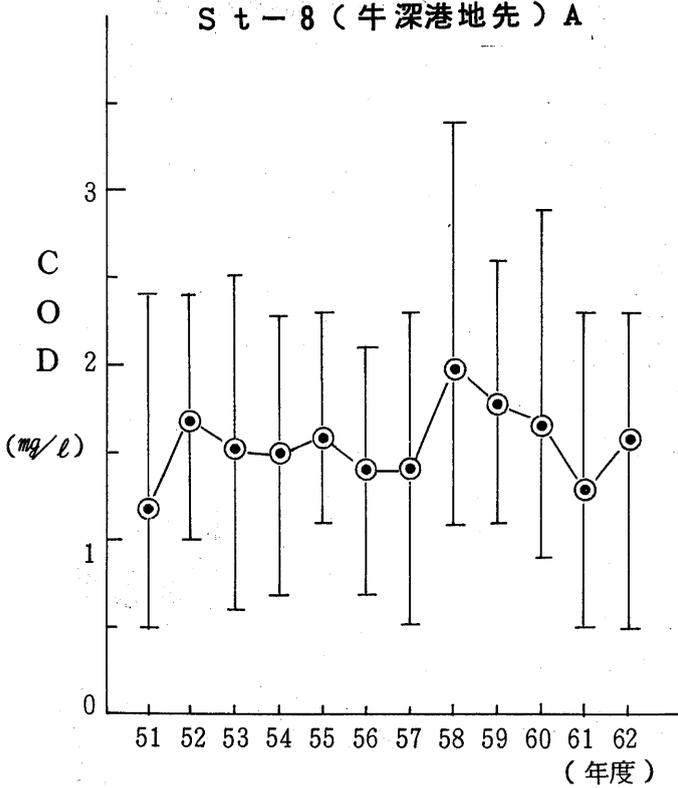
八代海

St-7 (牛深港内) B



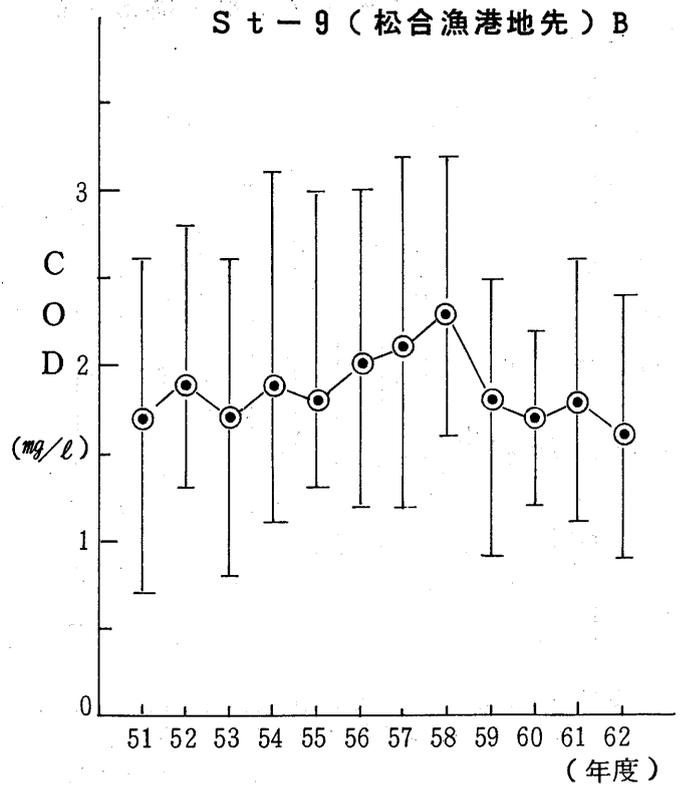
八代海

St-8 (牛深港地先) A

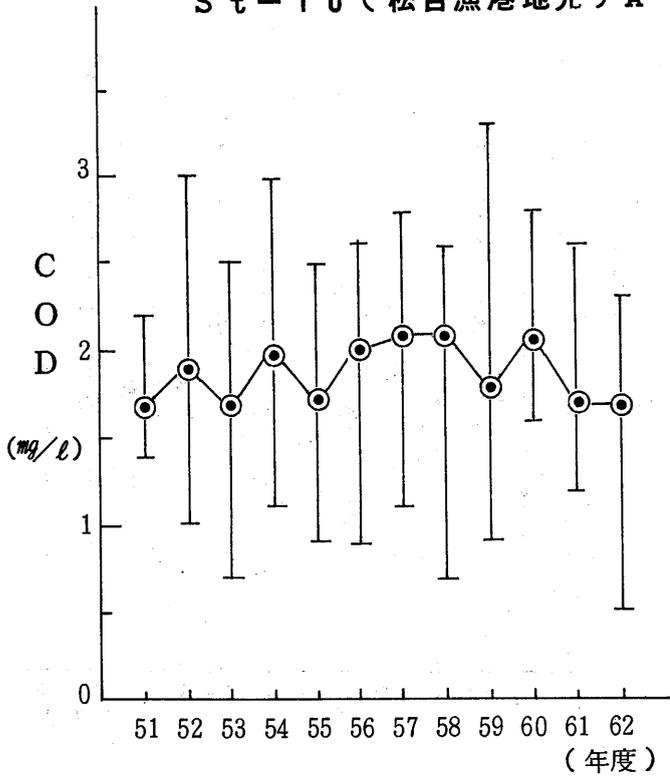


八代海

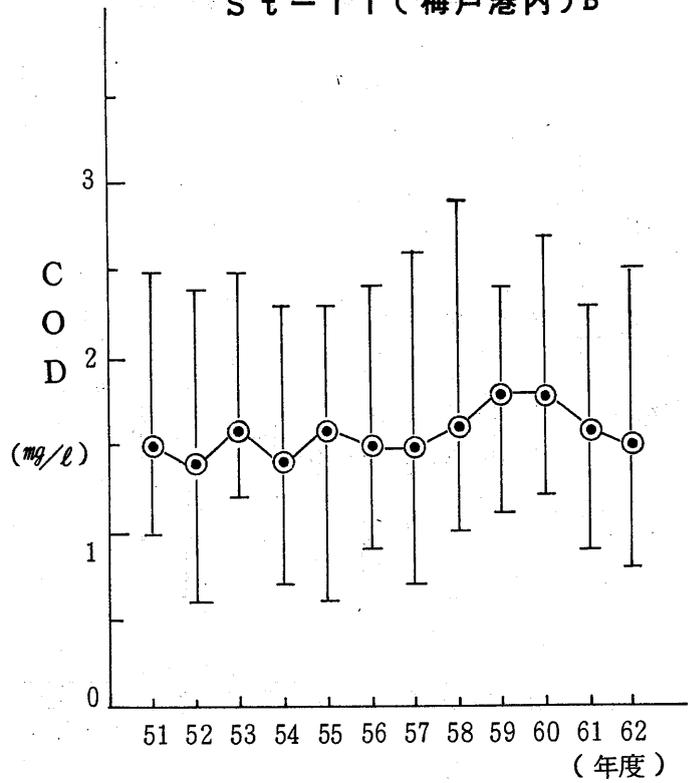
St-9 (松合漁港地先) B



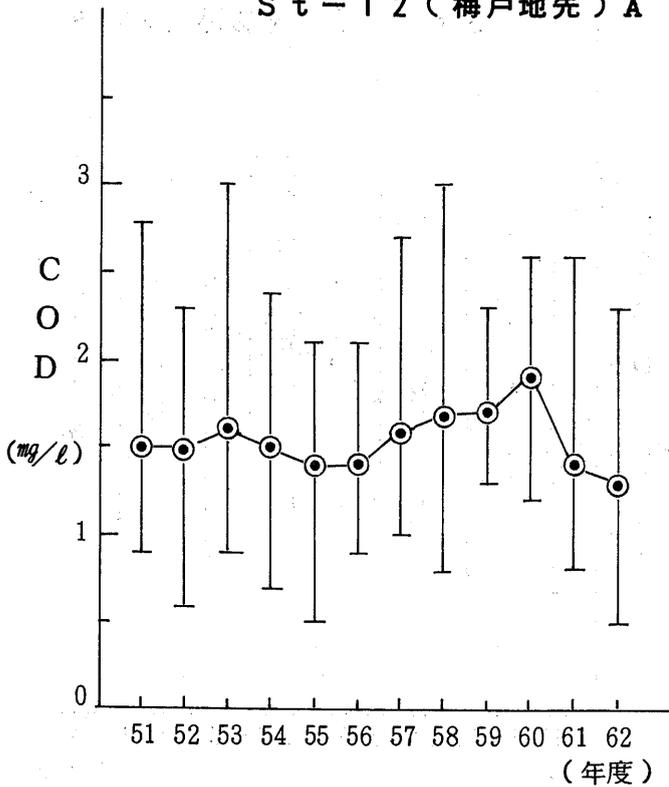
八代海  
St-10 (松合漁港地先) A



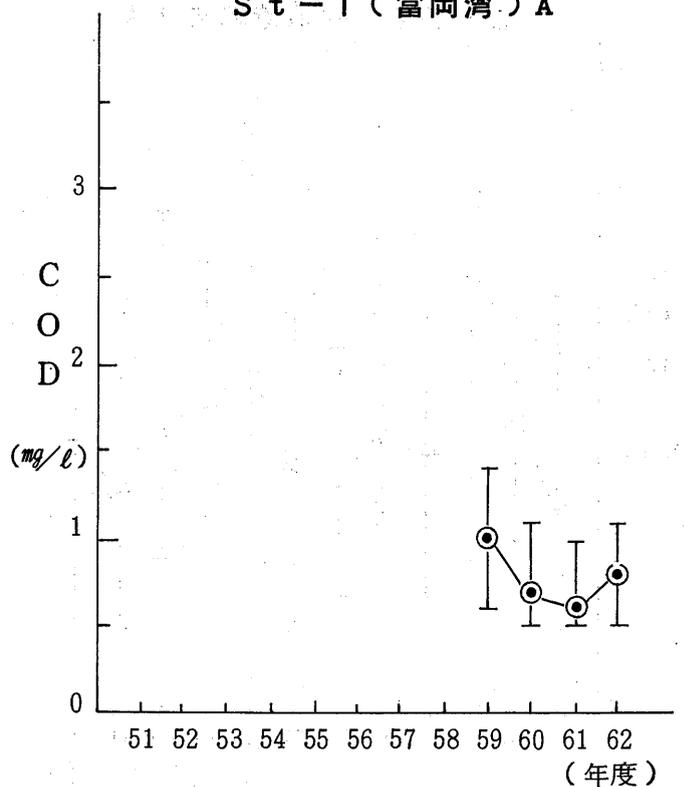
八代海  
St-11 (梅戸港内) B



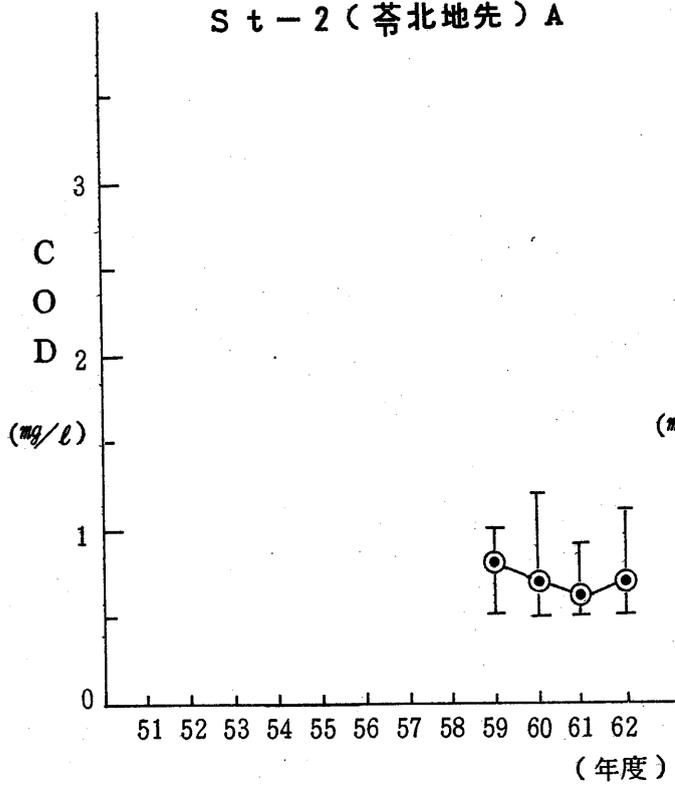
八代海  
St-12 (梅戸地先) A



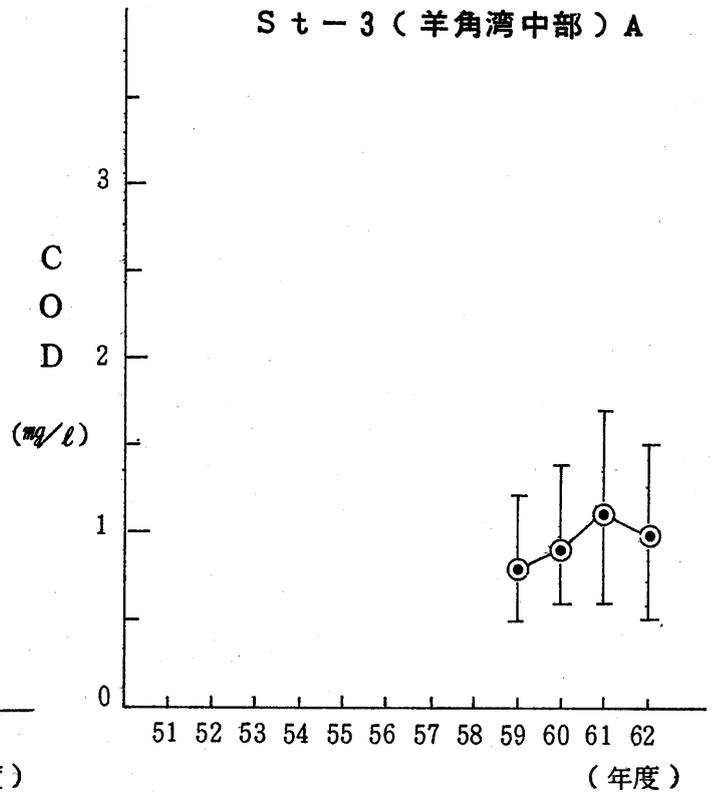
八代西海  
St-1 (富岡湾) A



天草西海  
St-2 ( 荅北地先 ) A



天草西海  
St-3 ( 羊角湾中部 ) A





## VI 水質測定結果表



# 1 水質測定地点一覧、測定値の表示及び測定結果総括表について

## (1) 測定地点一覧表

測定地点のカタ仮名表示については、次の表を参照してください。

(河 川)

水域区分	水域の名称	測定地点名(カタ仮名)	測定地点名(漢字)	類型	地点統一番号
筑後川	筑後川(1)	ツエタテ	杖 立	A A	026-01
菊池川	菊池川上流	ネンブツバシ	念 仏 橋	A A	033-51
〃	〃	コババシ	木 庭 橋	A A	033-01
〃	菊池川下流	ヒロセ	広 瀬	A	034-51
〃	〃	ナカトミ	中 富	A	034-01
〃	〃	ヤマガ	山 鹿	A	034-02
〃	〃	コモダバシ	菰 田 橋	A	034-52
〃	〃	シライシ	白 石	A	034-03
〃	〃	タカセ	高 瀬	A	034-53
〃	〃	シンオオハマバシ	新 大 浜 橋	A	034-55
〃	迫間川	ケサオバシ	袈 沙 尾 橋	A	035-51
〃	〃	タカダバシ	高 田 橋	A	035-01
〃	合志川	スミヨシバシ	住 吉 橋	A	036-51
〃	〃	フジマキバシ	藤 巻 橋	A	036-01
〃	〃	アシハラ	芦 原	A	036-02
〃	上内田川	フクロダ	袋 田		203-01
〃	吉田川	ムナカタ	宗 方		204-01
〃	岩野川	ヤハタ	八 幡		205-01
〃	和仁川	ヒラノバシ	平 野 橋		206-01
〃	内田川	イシバシ	い 志 橋		207-01
〃	江田川	バババシ	馬 場 橋		208-01
〃	木葉川	テラダスイモン	寺 田 水 門		209-01
〃	繁根木川	エイトクジ	永 徳 寺		210-01
白川	白川上流	ミョウケンバシ	妙 見 橋	A A	008-01
〃	白川中流	ヨシハラバシ	吉 原 橋	A	009-01

水域区分	水域の名称	測定地点名(カタ仮名)	測定地点名(漢字)	類型	地点統一番号
白 川	白川下流	オゼキバシ	小 磧 橋	B	010-51
"	"	ヨツギバシ	代 継 橋	B	010-52
"	"	ジュウゼンジ	十 禅 寺	B	010-53
"	"	オシマバシ	小 島 橋	B	010-01
"	黒 川	シラカワゴウリュウゼン	白 川 合 流 前	A	011-01
緑 川	緑川上流	ツルバシ	津 留 橋	AA	012-01
"	緑川中流	チュウコウバシ	中 甲 橋	A	013-53
"	"	オトメバシ	乙 女 橋	A	013-51
"	"	ジョウナン	城 南	A	013-52
"	"	カミスギゼキ	上 杉 堰	A	013-01
"	緑川下流	ヒラキバシ	平 木 橋	B	014-01
"	御 船 川	ゴアンバシ	五 庵 橋	A	015-01
"	加 勢 川	カセバシ	加 勢 橋	A	016-51
"	"	エズサイトウバシ	江 津 斉 藤 橋	A	016-52
"	"	アキツバシ	秋 津 橋	A	016-53
"	"	ダイロクバシ	大 六 橋	A	016-01
"	藻器堀川	ショウケボリ	藻 器 堀		211-01
"	健 軍 川	ケンゲンガワ	健 軍 川		212-01
"	木 山 川	ニシムタバシ	西 無 田 橋		213-01
"	一の井手	イチノイデ	一 の 井 手		214-01
"	浜 戸 川	オオマガリ	大 曲	B	017-01
"	天明新川	ロクソウバシ	六 双 橋	B	018-01
"	二の井手	ニノイデ	二 の 井 手		215-01
"	三の井手	サンノイデ	三 の 井 手		216-01
球 磨 川	球磨川上流	イチフサダム	市 房 ダ ム	AA	001-01
"	球磨川中流	タラギ	多 良 木	A	002-51
"	"	ヒトヨシ	人 吉	A	002-52
"	"	ニシゼバシ	西 瀬 橋	A	002-01
"	"	テングバシ	天 狗 橋	A	002-53
"	"	サカモトバシ	坂 本 橋	A	002-02

水域区分	水域の名称	測定地点名(カタ仮名)	測定地点名(漢字)	類型	地点統一番号
球磨川	球磨川下流	ヨコイシ	横石	B	003-01
〃	〃	ハギワラバシ	萩原橋	B	003-52
〃	川辺川上流	フジタ	藤田	AA	004-01
〃	川辺川下流	ナガエバシ	永江橋	A	005-01
〃	前川	マエカワバシ	前川橋	B	006-01
〃	南川	コンゴウバシ	金剛橋	B	007-01
〃	湯山川	ユヤマガワ	湯山川		222-01
〃	鳩胸川	ハトムネバシ	鳩胸橋		217-01
〃	胸川	オオテモンバシ	大手門橋		218-01
〃	山田川	デマチバシ	出町橋		219-01
〃	万江川	マエガワバシ	万江川橋		220-01
〃	油谷川	アブラタニガワジョウリュウ	油谷川上流		221-01
〃	〃	アブラタニガワカリユウ(サ)	油谷川下流(左岸)		221-02
〃	〃	アブラタニガワカリユウ(ウ)	油谷川下流(右岸)		221-03
有明北部	関川	スギモトバシ	杉本橋	A	027-01
〃	〃	イワモトバシ	岩本橋	A	027-52
〃	〃	スケマルバシ	助丸橋	A	027-02
〃	〃	ハギオバシ	萩尾橋	A	027-51
〃	浦川上流	ウラカワジョウリュウ	浦川上流	C	028-51
〃	〃	ナカマスナガバシ	中増永橋	C	028-01
〃	浦川下流	イチブバシ	一部橋	D	029-01
〃	〃	シアンバシ	思案橋	D	029-51
〃	〃	ナガステッキョウシタ	長洲鉄橋下	D	029-02
〃	浦川支流	ショクヒンコウジョウウエ	食品工場上		201-01
〃	〃	マスナガバシ	増永橋		201-02
〃	菜切川	イマデラバシ	今寺橋	B	030-51
〃	〃	カキハラバシ	蛎原橋	B	030-52
〃	〃	ナキリバシ	菜切橋	B	030-53
〃	〃	ハケヤバシ	波華家橋	B	030-01
〃	行末川	イクスエバシ	行末橋	C	031-01

水域区分	水域の名称	測定地点名(カタ仮名)	測定地点名(漢字)	類型	地点統一番号
有明北部	境川	キヨマツバシ	清松橋	C	032-01
坪井川	坪井川上流	ホリカワゴウリュウゼン	堀川合流前	A	019-01
"	坪井川中流	ウチコシバシ	打越橋	C	020-51
"	"	ミユキバシ	行幸橋	C	020-53
"	"	ジョウザンカミダイバシ	城山上代橋	C	020-01
"	坪井川下流	セゴンコウバシ	千金甲橋	D	021-01
"	堀川上流	タンボウバシ	丹防橋	A	022-01
"	堀川下流	ツボイガワゴウリュウゼン	坪井川合流前	D	023-01
"	井芹川上流	サンノウバシ	山王橋	A	024-01
"	井芹川下流	ダニヤマバシ	段山橋	E	025-52
"	"	オザキバシ	尾崎橋	E	025-01
氷川等	氷川	シライウト	白岩戸	A	037-51
"	"	ニシハラ	西原	A	037-52
"	"	シマチ	島地	A	037-01
"	河俣川	フチノモトバシ	洲の本橋		223-01
"	砂川	カミスナガワバシ	上砂川橋	B	038-01
"	大野川	ヨリタバシ	寄田橋	C	039-01
その他	水無川	ウブシマバシ	産島橋		229-01
"	流藻川	チドリバシ	千鳥橋		230-01
"	"	リュウソウガワカコウ	流藻川河口		230-02
"	佐敷川	サシキガワ	佐敷川		227-01
"	湯浦川	ユノウラガワ	湯浦川		228-01
"	水俣川	ミナマタガワジョウリュウ	水俣川上流		233-01
"	湯出川	ユノツルガワ	湯出川		234-01
"	百間水路	タザイガワゴウリュウゼン	田在川合流前		231-01
"	"	ハッケンポンプシツマエ	百間ポンプ室前		231-02
"	丸島水路	マルシマギョコウリュウニユウマエ	丸島漁港流入前		232-01
"	教良木川	キョウラギガワ	教良木川		224-01
"	一町田川	イチチョウダガワ	一町田川		226-01

## (海 域)

水域名	地点名	水域名等(カタ仮名)	水域名等(漢字)	類型	地点統一番号
有明海(5)	St-3	ナガスコウナイ	長 洲 港 内	C	605-01
" (6)	St-4	ナガスチサキ	長 洲 地 先	B	606-01
" "	St-12	"	"	B	606-51
" (7)	St-6	ツボイガワカコウ	坪 井 川 河 口	B	607-01
" (8)	St-8	ミドリカワカコウ	緑 川 河 口	B	608-01
" (9)	St-11	ホンドコウナイ	本 渡 港 内	C	609-01
" (10)	St-10	ホンドチサキ	本 渡 地 先	B	610-01
" (11)	St-1	アラオチサキ	荒 尾 地 先	A	611-01
" "	St-2	"	"	A	611-02
" "	St-5	ナガスチサキ	長 洲 地 先	A	611-03
" "	St-7	シラカワチサキ	白 川 地 先	A	611-04
" "	St-9	ミドリカワチサキ	緑 川 地 先	A	611-05
" "	St-13	ホンドチサキ	本 渡 地 先	A	611-51
八代港	St-2	ヤツシロコウナイ	八 代 港 内	C	601-01
八代地先 海 域(甲)	St-1	ミズナシカコウ	水 無 河 口	C	602-01
" (乙)	St-3	オザヤガワチサキ	大 鞆 川 地 先	B	603-01
" (丙)	St-4	ミズナシチサキ	水 無 地 先	B	603-02
" (丁)	St-5	マエカワカコウ	前 川 河 口	B	603-03
" (戊)	St-8	ミナミカワカコウ	南 川 河 口	B	603-04
" (己)	St-6	ミズナシチサキ	水 無 地 先	A	604-01
" (庚)	St-7	マエカワチサキ	前 川 地 先	A	604-02
八代海(1)	St-1	ミスミコウチサキ	三 角 港 地 先	B	612-01
" (2)	St-3	アイツコウナイ	合 津 港 内	B	613-01
" (3)	St-5	オオモンコウチサキ	大 門 港 地 先	B	614-01
" (4)	St-7	ウシブカコウナイ	牛 深 港 内	B	615-01
" (5)	St-9	マツアイコウチサキ	松 合 港 地 先	B	616-01
" (6)	St-11	ウメドコウナイ	梅 戸 港 内	B	617-01
" (7)	St-2	ミスミコウチサキ	三 角 港 地 先	A	618-01
" "	St-4	アイツコウチサキ	合 津 港 地 先	A	618-02

水域名	地点名	水域名等(カタ仮名)	水域名等(漢字)	類型	統一地点番号
八代海(7)	St-6	オオモンコウチサキ	大門港地先	A	618-03
" "	St-13	"	"	A	618-51
" "	St-8	ウシブカコウチサキ	牛深港地先	A	618-04
" "	St-10	マツアイコウチサキ	松合港地先	A	618-05
" "	St-12	ウメドコウチサキ	梅戸港地先	A	618-06
" "	St-14	タノウラチサキ	田浦地先	A	618-54
" "	八幡プール沖	ハチマンプールオキ	八幡プール沖	A	618-52
" "	水俣川河口	ミナマタガワカコウ	水俣川河口	A	618-53
天草西海	St-1	トミオカワン	富岡湾	A	619-01
"	St-2	レイホクチサキ	苓北地先	A	619-02
"	St-5	"	"	A	619-52
"	St-6	"	"	A	619-53
"	St-3	ヨウカクワンナカブ	羊角湾中部	A	619-03
"	St-4	ヨウカクワンオクブ	羊角湾奥部	A	619-51

(参考) 測定結果については、この一覧表の順序で報告してあります。

(2) 測定値の表示について

(イ) 測定値の単位はmg/l。但し、大腸菌群数及び海域の塩素イオンについては次のとおり。

大腸菌群数                   MPN/100 ml

塩素イオン(海域)        $0/00$  (千分の1)

(ロ) 大腸菌群数の測定値の中でEと表示されているのは、例えば7.2 E3は $7.2 \times 10^3$ で3.7 E0は $3.7 \times 10^0 (= 3.7)$ を表わす。

(ハ) 生活環境項目のSS(油分)の欄は、河川ではSS、海域では油分を表わす。

(ニ) 水質の測定値ではNDと表示されているのは環境庁報告下限値以下のことで、特殊項目の報告下限値は項目名右下の( )内数字である。健康項目の報告下限値は次のとおりである。

項目	区分	水質 (mg/l)
カドミウム		0.005
シアン		0.1
有機りん		0.1
鉛		0.05
六価クロム		0.02
砒素		0.02
総水銀		0.0005
アルキル水銀		0.0005
P C B		0.0005

(3) 測定結果総括表の作表について

- (イ) 生活環境の保全に関する項目は、まず河川を、その後海域の順で作表している。
- (ロ) 人の健康の保護に関する項目は、1地点2ページでカドミウムからPCBまで作表している。
- (ハ) その他の特殊項目は、1地点3～5ページでフェノールルイよりTOCまで作表している。



## 2 生活環境の保全に関する項目



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 地 点 番 号	城 定 地 点 統 一 番 号	名 点 番 号	類 型	調 査 区 分	pH			D.O.(mg/L)			BOD			COD			SS(油)			大腸菌数(MPN/100ml)		
					最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均
					m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
026-01	026-01	026-01	AA	カ	7.2	8.9	10.0	8.9	11.0	12	0.6	3.3	12	50.0	1.4	1.5	2	2.3E 3	4	4.8E 3	12	
033-51	033-51	033-51	AA	カ	7.4	9.4	9.6	9.4	11.0	12	0.5	2	2	33.3	1.1	1.5	1	4.5E 0	3	4.3E 2	6	
033-01	033-01	033-01	AA	カ	7.1	8.5	9.7	8.5	11.0	12	0.5	6	5	41.7	0.9	1.2	1	6.8E 1	6	1.8E 4	11	
034-01	034-01	034-01	A	カ	6.9	8.9	10.0	8.9	11.0	12	0.5	2	2	0.0	0.9	0.8	1	4.9E 2	4	6.5E 3	12	
034-02	034-02	034-02	A	カ	7.1	8.8	10.0	8.8	11.0	12	0.7	4	4	33.3	1.7	2.3	2	2.3E 3	7	7.4E 3	12	
034-03	034-03	034-03	A	カ	7.1	8.2	9.4	8.2	11.0	12	0.6	12	1.8	0.0	1.0	1.1	3	2.3E 3	10	1.1E 4	12	
034-04	034-04	034-04	A	カ	7.0	7.7	9.0	7.7	11.0	12	0.9	6	6	0.0	1.3	1.5	4	1.1E 2	11	2.1E 3	12	
034-05	034-05	034-05	A	カ	7.2	8.0	9.4	8.0	11.0	12	0.6	2	2	16.7	1.5	2.0	2	1.3E 3	9	8.8E 3	12	
034-06	034-06	034-06	A	カ	7.2	7.7	9.4	7.7	11.0	12	0.6	4	4	33.3	1.7	2.4	1	4.9E 2	8	3.8E 3	12	
035-01	035-01	035-01	A	カ	7.4	8.4	9.9	8.4	11.0	12	0.5	1	1	0.0	0.8	0.9	6	1.3E 4	4	1.6E 4	12	
035-02	035-02	035-02	A	カ	7.0	8.6	11.0	8.6	11.0	12	0.5	1	1	0.0	1.2	1.6	1	1.3E 3	4	7.0E 3	12	
035-03	035-03	035-03	A	カ	7.2	7.0	7.9	7.0	11.0	12	0.5	1	1	16.7	1.1	1.2	5	1.1E 2	18	4.4E 3	12	
036-01	036-01	036-01	A	カ	8.2	10.0	9.5	10.0	11.0	12	2.4	6	6	0.0	0.8	0.8	1	1.3E 4	4	1.6E 4	12	
036-02	036-02	036-02	A	カ	7.4	8.6	9.5	8.6	11.0	12	0.9	1	1	0.0	1.1	1.1	2	3.5E 4	7	3.4E 4	12	
036-03	036-03	036-03	A	カ	7.2	7.7	9.5	7.7	11.0	12	0.5	1	1	8.3	1.0	0.7	2	3.9E 2	9	3.4E 4	12	
036-04	036-04	036-04	A	カ	7.8	11.0	9.9	11.0	11.0	12	2.9	12	12	25.0	1.7	2.0	4	4.9E 3	10	1.4E 4	12	
036-05	036-05	036-05	A	カ	7.3	7.7	9.9	7.7	11.0	12	0.9	3	3	0.0	1.0	0.8	3	1.4E 2	6	6.2E 3	12	
036-06	036-06	036-06	A	カ	8.0	12.0	10.0	12.0	12.0	12	3.8	12	12	0.0	1.0	1.1	1	2.2E 4	6	8.4E 3	12	
036-07	036-07	036-07	A	カ	7.2	8.7	10.0	8.7	11.0	12	0.5	1	1	0.0	3.0	3.0	1	1.4E 3	7	1.5E 4	12	
036-08	036-08	036-08	A	カ	7.6	12.0	11.0	12.0	12.0	12	1.7	4	4	0.0	1.7	1.5	1	2.2E 4	6	7.8E 3	12	
036-09	036-09	036-09	A	カ	7.6	8.3	11.0	8.3	11.0	12	1.7	1	1	0.0	1.7	1.5	1	1.4E 3	7	1.5E 4	12	
036-10	036-10	036-10	A	カ	8.9	15.0	11.0	15.0	15.0	12	5.0	12	12	0.0	1.7	1.7	2	1.3E 3	6	7.8E 3	12	
036-11	036-11	036-11	A	カ	7.3	8.9	11.0	8.9	11.0	12	0.8	1	1	0.0	1.7	1.5	1	2.4E 4	6	7.8E 3	12	
036-12	036-12	036-12	A	カ	8.2	13.0	12.0	13.0	13.0	12	3.6	12	12	0.0	1.7	1.7	1	2.4E 4	6	7.8E 3	12	

備考 田：環境基準に適合しない日数 x：総検体数 n：総検体数 平均：日間平均値の平均値 中央値、75%値：日間平均値の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 地 点 統 一 番 号	城 地 点 名 号	類 型	調 査 区 分	採 取 水 深	PH		D O (mg/l)		B O D (C O D)		D (mg/l)		SS (油 分)		大腸菌群数(MPN/100ml)	
					最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
ワニカワ					7.4		7.9		0.5		0.9	0.8	1.1	3		
ヒノハラ					7.6		11.0	4	1.5	4				10	4	
ウチノカワ					7.5		7.6		0.7				7			
イノハラ					7.8		11.0	4	1.7	4			29	4		
207-01					7.4		8.1		0.7				4			
イノハラ					7.7		10.0	4	1.2	4			11	4		
208-01					7.4		7.4		0.9				7			
チヌメ					7.7		10.0	4	2.2	4			26	4		
209-01					7.4		7.7		0.7				4			
イノハラ					8.3		11.0	12	3.0	12			29	12		
210-01		AA			7.4		7.5		0.5	3			2			
イノハラ		Y			8.1		10.0	20	1.5	12			9	20		
008-01		A			7.4		7.9		1.2	3			2			
イノハラ		Y			8.0		11.0	12	3.7	12			14	12		
009-01		B			7.1		8.6		0.7				3			
イノハラ		Y			8.2		12.0	12	1.9	12			23	12		
010-51		B			7.3		9.0		0.6				3			
イノハラ		Y			8.2		13.0	12	1.8	12			20	12		
010-52		B			7.4		7.1		0.9				3			
イノハラ		Y			8.2		12.0	12	2.3	12			17	12		
010-53		B			7.4		7.1		0.8				4			
イノハラ		Y			7.9		11.0	12	2.2	12			41	12		
010-01		A			6.8		7.3	1	0.5	1			4			
イノハラ		Y			7.8		10.0	20	4.1	20			15	20		
011-01		AA			7.3		8.8		0.5	4			1			
イノハラ		Y			8.2		12.0	12	1.7	12			16	12		
012-01		A			7.6		9.0		0.5				1			
イノハラ		Y			8.2		12.0	12	1.7	12			12	12		
013-53		A			7.3		8.7		0.7	2			1			
イノハラ		Y			7.9		12.0	6	2.1	6			32	6		
013-51		A			7.3		8.7		0.6	1			4			
イノハラ		Y			7.7		11.0	12	2.1	12			23	12		
013-52		A			7.3		8.3		0.7	2			4			
イノハラ		Y			8.0		11.0	12	2.4	12			27	12		
013-01		B			7.2		7.8		0.9				24	11		
イノハラ		Y			7.6		9.6	12	1.9	12			81	12		
014-01																

(備考) m: 環境基準に適合しないデータ n: 総検体数 x: 採取日時 y: 総検体数 x: 採取日時 y: 総検体数  
 平均: 日間平均値の年平均値 中央値: 75%値、75%値、75%値の年間の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 地 点 統 一 番 号	城 地 点 名 号	類 型	調 査 区 分	pH		D O (mg/L)		B O D (mg/L)		(C O D) (mg/L)		SS (mg/L)		分) (mg/L)		大腸菌数(MPN/100ml)	
				最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大
015-01		A	カ	7.4	8.7	10.0	0.5	0.0	0.8	0.9	1.0	2	7	2.3E 3	12	1.1E 4	
015-01		A	カ	7.8	12.0	12	1.1	12	1.1	1.2	1.0	22	12	4.9E 4	12	1.1E 4	
016-51		A	カ	7.1	6.2	4	0.8	6	2.1	2.6	1	1	2	4.9E 3	3	2.9E 4	
016-52		A	カ	7.4	8.4	12	4.1	12	1.7	2.1	2.6	4	12	7.0E 4	3	4.5E 4	
016-53		A	カ	7.1	7.3	1	0.8	4	1.7	2.1	2.1	4	4	3.3E 3	5	1.7E 4	
017-01		A	カ	7.5	9.8	12	2.6	12	3.7	3.1	3.1	3	16	3.5E 4	5	1.7E 4	
018-01		A	カ	7.1	6.2	5	1.5	8	3.7	2.6	3.1	3	3	2.2E 3	5	4.5E 4	
019-01		A	カ	8.9	16.0	12	12.0	12	1.9	1.7	1.8	18	12	1.7E 5	5	4.5E 4	
020-01		A	カ	6.9	5.7	5	0.7	7	1.9	1.7	1.8	5	3	1.3E 3	12	3.7E 4	
021-01		A	カ	7.5	11.0	24	3.1	24	2.9	1.8	1.8	40	24	1.3E 5	12	3.7E 4	
022-01		A	カ	7.4	3.6	4	4.6	4	11.0	10.0	13.0	1	1	1.7E 4	4	6.9E 3	
023-01		A	カ	7.8	7.2	12	23.0	12	5.5	3.5	5.2	19	12	1.7E 4	4	6.9E 3	
024-01		A	カ	7.0	6.3	7	1.7	12	2.5	2.5	3.1	2	2	1.7E 4	4	6.9E 3	
025-01		A	カ	7.6	8.9	12	0.7	12	2.3	2.0	2.9	2	2	1.7E 4	4	6.9E 3	
026-01		A	カ	7.3	7.0	8	4.8	12	2.5	2.5	3.1	4	4	1.7E 4	4	6.9E 3	
027-01		A	カ	8.0	11.0	12	1.8	12	2.5	2.5	3.1	17	2	1.7E 4	4	6.9E 3	
028-01		A	カ	7.6	7.7	2	3.1	2	3.6	3.3	3.7	52	12	3.3E 3	10	3.0E 4	
029-01		A	カ	8.2	8.7	2	2.3	8	6.7	3.6	3.3	250	12	7.9E 4	12	3.0E 4	
030-01		A	カ	6.9	6.1	12	6.0	12	4.7	4.9	5.3	9	16	4.5E 3	11	5.9E 4	
031-01		A	カ	7.7	11.0	12	1.6	26	4.7	4.9	5.3	9	16	4.5E 3	11	5.9E 4	
032-01		A	カ	6.9	2.5	18	9.7	36	2.2	2.2	2.4	49	36	1.3E 5	12	5.9E 4	
033-01		A	カ	7.5	7.6	36	2.0	2.0	2.2	2.2	2.4	9	9	1.3E 5	12	5.9E 4	
034-01		A	カ	7.6	7.6	2	2.4	2	2.2	2.2	2.4	27	2	1.3E 5	12	5.9E 4	
035-01		A	カ	8.1	8.6	2	1.9	2	2.0	2.0	2.0	8	8	1.3E 5	12	5.9E 4	
036-01		A	カ	7.6	7.4	1	2.0	2	2.0	2.0	2.0	20	2	1.3E 5	12	5.9E 4	
037-01		A	カ	8.0	8.3	2	0.5	3	0.8	0.7	0.9	1	1	1.3E 5	12	5.9E 4	
038-01		A	カ	7.2	8.5	12	1.2	12	1.2	1.0	1.5	5	5	1.3E 5	12	5.9E 4	
039-01		A	カ	7.7	12.0	12	0.5	2	1.2	1.0	1.5	1	1	1.3E 5	12	5.9E 4	
040-01		A	カ	7.1	9.0	12	2.7	12	1.3	1.1	1.2	4	4	1.3E 5	12	5.9E 4	
041-01		A	カ	7.9	14.0	12	0.8	2	1.3	1.1	1.2	1	1	1.3E 5	12	5.9E 4	
042-01		A	カ	7.0	9.2	12	0.6	2	1.4	1.1	1.2	5	5	1.3E 5	12	5.9E 4	
043-01		A	カ	7.7	12.0	12	3.0	12	1.4	1.1	1.2	1	1	1.3E 5	12	5.9E 4	
044-01		A	カ	7.0	9.7	12	0.6	2	1.4	1.1	1.2	6	6	1.3E 5	12	5.9E 4	
045-01		A	カ	7.7	12.0	12	0.8	4	1.5	1.2	1.5	1	1	1.3E 5	12	5.9E 4	
046-01		A	カ	7.0	9.5	12	3.3	12	1.7	1.5	2.1	5	5	1.3E 5	12	5.9E 4	
047-01		A	カ	7.8	13.0	12	3.3	12	1.7	1.5	2.1	1	1	1.3E 5	12	5.9E 4	

(備考) m: 環境基準に適合しない数値数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数 平均: 日間平均値の平均値 中央値: 75%値: 日間平均値の平均値の中央値(75%)

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 定 地 点 統 一 番 号	城 地 点 名 号	類 型	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO(mg/l)		BOD		COD		SS(油分)(mg/l)		大腸菌群数(MPN/100ml)		平均
					最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	
001-01	...	A	...	...	7.4	8.1	9.4	0.5	1	0.5	1	1.0	1.3	2	1.1E1	3	5.8E2
002-02	...	B	...	...	7.8	11.0	12	2.1	12	2.1	12	1.0	1.3	6	1.7E3	12	...
003-01	...	B	...	...	7.0	8.6	10.0	1.0	1	1.0	1	1.7	1.7	1	1.7E1	1	1.6E3
003-02	...	B	...	...	7.7	11.0	12	3.0	12	3.0	12	1.4	1.6	6	1.1E4	12	...
003-03	...	B	...	...	7.1	9.0	10.0	0.7	1	0.7	1	1.6	1.6	1	1.4E1	1	4.8E2
003-04	...	B	...	...	7.7	11.0	12	3.5	12	3.5	12	0.6	0.6	4	3.3E3	12	...
004-01	...	A	...	...	7.2	8.2	9.9	0.5	1	0.5	1	0.5	0.6	1	2.0E0	1	5.3E1
005-01	...	B	...	...	8.5	11.0	12	1.3	12	1.3	12	0.6	0.6	3	2.2E2	6	...
006-01	...	B	...	...	7.0	8.5	10.0	0.5	1	0.5	1	0.6	0.6	1	4.6E1	1	6.6E2
007-01	...	B	...	...	7.0	8.5	9.5	1.0	1	1.0	1	1.4	1.6	4	4.9E1	1	...
008-01	...	B	...	...	8.0	11.0	12	1.9	12	1.9	12	0.8	0.8	14	7.0E3	12	2.2E3
009-01	...	B	...	...	7.0	9.1	9.9	0.5	1	0.5	1	1.4	1.6	2	1.3E1	1	8.1E2
010-01	...	B	...	...	7.9	11.0	12	1.9	12	1.9	12	0.7	0.7	12	4.6E3	12	...
011-01	...	B	...	...	6.9	8.9	9.7	0.5	1	0.5	1	0.8	0.8	1	2	1	...
012-01	...	B	...	...	7.5	11.0	12	1.2	12	1.2	12	0.5	0.7	3	6.3E2	12	2.6E3
013-01	...	B	...	...	7.2	8.5	9.7	0.5	1	0.5	1	0.6	0.5	4	7.0E3	12	...
014-01	...	B	...	...	7.8	12	12	0.9	12	0.9	12	1.0	1.0	1	3.1E3	12	2.5E4
015-01	...	B	...	...	7.2	8.5	9.5	0.6	1	0.6	1	1.0	1.0	3	4.9E4	12	...
016-01	...	B	...	...	7.8	12	12	1.9	12	1.9	12	1.6	1.8	1	1.7E4	12	5.2E4
017-01	...	B	...	...	7.2	8.5	9.5	0.6	1	0.6	1	1.4	1.8	20	1.3E5	12	...
018-01	...	B	...	...	7.1	8.5	9.5	0.5	1	0.5	1	0.7	0.7	1	1.3E2	1	6.6E3
019-01	...	B	...	...	7.9	12	12	1.3	12	1.3	12	0.9	0.9	4	3.3E4	12	...
020-01	...	B	...	...	7.7	9.0	10.0	0.6	1	0.6	1	0.9	0.9	1	2	1	...
021-01	...	B	...	...	8.2	13.0	12	1.3	12	1.3	12	0.9	0.9	3	28	1	...
022-01	...	B	...	...	7.1	7.8	8.3	27.0	4	27.0	4	37.0	41.0	19	1	1	...
023-01	...	B	...	...	7.6	9.2	9.9	45.0	4	45.0	4	2.5	3.5	43	1	1	...
024-01	...	B	...	...	7.6	8.9	9.9	1.2	1	1.2	1	2.5	3.5	5	10	1	...
025-01	...	B	...	...	8.3	11.0	12	4.0	4	4.0	4	1.5	1.5	15	4.9E2	4	4.7E3
026-01	...	B	...	...	7.3	7.0	9.7	0.7	1	0.7	1	1.5	1.5	2	48	1	...
027-01	...	B	...	...	8.3	12.0	12	5.7	12	5.7	12	1.2	1.5	450	1.3E4	6	...
028-01	...	B	...	...	7.1	4.0	7.3	1.1	1	1.1	1	1.3	1.4	4	7.9E2	1	4.3E3
029-01	...	B	...	...	8.0	9.4	10.0	1.5	4	1.5	4	1.3	1.4	240	7.9E3	2	...
030-01	...	B	...	...	7.2	7.1	10.0	0.8	1	0.8	1	1.4	1.5	6	2.2E2	5	5.2E3
031-01	...	B	...	...	8.4	13.0	12	2.2	12	2.2	12	1.4	1.5	52	1.7E4	6	...

(備考) m: 環境基準に適合しない日数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総検体数 z: 環境基準に適合しない日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 地 点 統 一 番 号	城 定 点 名 号	類 型	調 査 区 分	採 取 水 深	pH			D.O (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)			SS (油 分)(mg/l)			天 陽 照 射 量 (MPN/100ml)		
					最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均
027-51	...	A	...	...	7.4	7.4	7.8	4.4	1	1.5	2	50.0	2.2	2.1	2.5	4	3	120	3.5E 3	2	5.3E 3	
028-51	...	C	...	...	6.4	6.4	6.9	4.0	1	3.1	1	25.0	4.7	3.8	4.4	5	1	26	3.5E 3	2	4.2E 3	
029-01	...	D	...	...	7.1	7.1	7.5	2.5	22	2.9	26	83.3	11.0	8.8	13.0	5	5	20				
029-51	...	D	...	...	7.3	7.3	7.7	2.6	36	2.2	14	33.3	7.3	7.5	8.3	5	2	30				
030-01	...	D	...	...	7.1	7.1	7.6	1.7	1	0.5	0	0.0	3.1	2.8	4.0	3	3	21				
030-51	...	B	...	...	7.0	7.0	7.4	4.4	4	10.0	10	0.0	24.0	23.0	25.0	5	5	10				
030-52	...	B	...	...	7.4	7.4	7.8	5.2	4	6.1	6	0.0	8.8	8.6	10.0	31	4	40	2.4E 4	2	1.3E 5	
030-53	...	B	...	...	7.5	7.5	8.1	7.2	4	12.0	4	50.0	2.7	2.7	3.2	9	2	46	5.0E 1	1	6.5E 3	
031-01	...	C	...	...	7.6	7.6	8.1	7.2	4	2.0	2	25.0	2.3	2.0	2.2	11	1	28	4.9E 2	1	7.2E 3	
032-01	...	C	...	...	7.0	7.0	7.2	4.8	1	1.4	1	0.0	1.8	1.8	2.1	1	1	28	1.4E 3	3	3.2E 3	
032-51	...	A	...	...	7.4	7.4	8.9	7.0	9	0.5	6	33.3	1.6	1.3	2.2	5	1	15	1.1E 3	6	9.5E 3	
020-51	...	C	...	...	8.1	8.1	8.1	9.1	35	22.0	35	83.3	7.8	6.7	8.7	86	35	25	3.5E 4	5	1.4E 5	
020-53	...	C	...	...	7.4	7.4	7.4	5.6	8	1.6	8	66.7	5.9	5.4	7.3	6	2	27	1.7E 4	1	1.7E 4	
020-01	...	C	...	...	7.2	7.2	7.5	3.3	10	1.4	20	58.3	6.0	6.1	6.8	3	8	52	3.5E 4	1	1.3E 5	

(備考) m: 環境基準に適合しない日数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値、中央値、75%値、日間平均値の年間の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 定 地 点 番 号	水 域 名 号	類 型	調 査 区 分	pH			D.O (mg/L)			BOD (mg/L)			COD (mg/L)			SS (㎎/ℓ)			分りぬり			大腸菌群数(MPN/100㎎)
				最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	
				m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	
021-01	...	D	...	7.2	7.8	7.5	4.2	6.9	5.4	1.5	15.0	5.4	8.3	5.0	4.5	5.7	17	78	38	3.3E 4	1.2E 5	
022-01	...	A	...	7.3	7.8	7.6	7.0	11.0	8.6	0.5	3.4	1.3	30.0	1.5	1.3	2.3	1	20	7	2.1E 2	4.3E 3	
023-01	...	D	...	7.4	7.9	7.7	5.0	9.9	7.6	1.3	23	7.6	58.3	12.0	12.0	16.0	5	76	26	1.4E 4	1.1E 5	
024-01	...	A	...	7.1	8.8	8.4	7.0	14.0	9.4	1.0	28	9.4	91.7	3.7	3.3	4.4	1	19	36	2.4E 4	8.4E 4	
025-52	...	E	...	7.3	8.7	7.7	6.1	10.0	7.7	2.6	5	7.7	8.3	7.3	6.8	8.4	1	30	12	1.1E 4	1.1E 4	
025-01	...	E	...	7.3	8.0	7.4	5.4	9.8	7.4	2.3	2	7.4	0.0	6.8	7.0	8.3	3	23	11	2.4E 4	1.6E 5	
037-51	...	A	...	7.9	8.2	8.0	9.1	12.0	10.0	0.5	4	0.8	0.0	0.7	0.7	0.7	1	18	4	7.9E 2	4.1E 2	
037-52	...	A	...	8.3	8.5	8.4	13.0	14.0	11.0	1.0	4	1.0	0.0	0.9	1.0	1.0	8	4	4	1.6E 4	4.0E 3	
037-01	...	A	...	7.5	9.2	8.7	8.7	12.0	10.0	0.6	1	0.6	8.3	1.2	1.1	1.2	1	15	12	2.1E 2	4.0E 3	
038-01	...	B	...	7.8	8.0	7.9	7.2	12.0	10.0	0.7	4	0.9	0.0	0.8	0.9	0.9	1	3	4	4.5E 1	4.0E 3	
039-01	...	C	...	7.3	7.7	7.5	4.4	10.0	7.0	2.6	8	2.6	66.7	6.5	7.3	8.6	5	51	24	1.3E 4	1.6E 4	
229-01	...	A	...	6.3	7.6	7.0	0.5	7.2	1.5	1.9	19.0	1.5	0.0	37.0	32.0	39.0	6	75	33	1.3E 4	1.6E 4	
230-01	...	A	...	6.8	7.4	7.1	3.4	8.3	5.6	1.0	4.7	1.3	0.0	2.0	1.6	2.1	4	13	12	8	1.6E 4	
230-02	...	A	...	7.0	7.4	7.2	6.7	9.3	7.7	1.3	6	1.3	0.0	2.1	2.3	2.3	6	33	6	1.4E 4	1.6E 4	
227-01	...	A	...	7.6	8.9	8.2	9.2	11.0	10.0	0.5	4	1.8	0.0	1.1	1.1	1.2	1	3	4	2	1.6E 4	
228-01	...	A	...	7.8	8.3	8.0	7.9	12.0	9.9	0.5	4	0.5	0.0	0.8	0.8	0.8	1	5	4	3	1.6E 4	
233-01	...	A	...	7.4	8.3	7.8	7.9	12.0	9.6	0.5	4	1.2	0.0	0.8	0.8	0.8	1	3	4	2	1.6E 4	

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数, n: 総検体数, x: 環境基準に適合しない日数, y: 総測定日数, 平均: 日間平均値の年平均値, 中央値: 75%値, 日間平均値の年間の中央値及び75%値





公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 地 点 番 号	城 地 点 番 号	名 称	類 型	調 査 区 分	PH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			COD (mg/L)			SS (mg/L)			D (mg/L)			大腸菌数(MPN/100ml)					
					最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均
アリアカイ(16) ST-5(オカササキ)			A	ネツカ	8.0	5.7	5	7.6	0.5	2	0.5	2	16.7	1.5	1.7	1.9	4.5E 0	1	5.7E 2									
611-03			Y	ヒヨウソク	8.3	8.9	12	7.6	2.4	12	2.4	12	16.7	1.5	1.7	1.9	1.7E 3	3	5.7E 2									
アリアカイ(16) ST-5(オカササキ)			A	ネツカ	8.0	5.7	5	7.6	0.5	2	0.5	2	16.7	1.5	1.7	1.9	4.5E 0	1	5.7E 2									
611-03			Y	ヒヨウソク	8.3	8.9	12	7.6	2.4	12	2.4	12	16.7	1.5	1.7	1.9	1.7E 3	3	5.7E 2									
アリアカイ(16) ST-7(イサカサキ)			A	ネツカ	7.6	6.2	3	8.1	0.5	1	0.5	1	0.0	0.7	0.7	0.8	7.0E 1	1	2.7E 3									
611-04			Y	ヒヨウソク	8.3	9.7	12	8.1	1.2	12	1.2	12	0.0	0.7	0.7	0.8	7.0E 1	1	2.7E 3									
アリアカイ(16) ST-7(イサカサキ)			A	ネツカ	7.6	6.2	3	8.1	0.5	1	0.5	1	0.0	0.7	0.7	0.8	5.4E 3	2	5.0E 2									
611-04			Y	ヒヨウソク	8.3	9.7	12	8.1	1.2	12	1.2	12	0.0	0.7	0.7	0.8	7.0E 1	1	2.7E 3									
アリアカイ(16) ST-9(エトリカサキ)			A	ネツカ	7.4	6.1	6	7.6	0.5	1	0.5	1	0.0	0.7	0.8	0.8	1.7E 2	3	5.0E 2									
611-05			Y	ヒヨウソク	8.2	9.4	12	7.6	0.9	12	0.9	12	0.0	0.7	0.8	0.8	7.9E 2	3	5.0E 2									
アリアカイ(16) ST-9(エトリカサキ)			A	ネツカ	7.4	6.1	6	7.6	0.5	1	0.5	1	0.0	0.7	0.8	0.8	1.7E 2	3	5.0E 2									
611-05			Y	ヒヨウソク	8.2	9.4	12	7.6	0.9	12	0.9	12	0.0	0.7	0.8	0.8	7.9E 2	3	5.0E 2									
アリアカイ(16) ST-13(ホトササキ)			A	ネツカ	8.0	4.6	4	6.7	1.3	1	1.3	1	16.7	1.8	1.9	2.0	1.7E 1	1	3.3E 2									
611-51			Y	ヒヨウソク	8.3	7.9	6	6.7	2.3	6	2.3	6	16.7	1.8	1.9	2.0	4.9E 2	3	3.3E 2									
アリアカイ(16) ST-13(ホトササキ)			A	ネツカ	8.0	4.6	4	6.7	1.3	1	1.3	1	16.7	1.8	1.9	2.0	1.7E 1	1	3.3E 2									
611-51			Y	ヒヨウソク	8.3	7.9	6	6.7	2.3	6	2.3	6	16.7	1.8	1.9	2.0	4.9E 2	3	3.3E 2									
アリソク ST-2(サツシロコサキ)			C	ネツカ	8.0	5.9	6	7.7	1.6	2.0	2.0	0.0	2.2	2.2	2.3	1	1	1	1									
601-01			Y	ヒヨウソク	8.3	9.3	36	7.7	3.7	36	2.7	12	0.0	2.2	2.2	2.3	1	1	1	1								
アリソク ST-2(サツシロコサキ)			C	ネツカ	8.0	5.9	6	7.7	1.6	2.0	2.0	0.0	2.2	2.2	2.3	1	1	1	1									
601-01			Y	ヒヨウソク	8.3	9.3	36	7.7	3.7	36	2.7	12	0.0	2.2	2.2	2.3	1	1	1	1								
アリソク ST-2(サツシロコサキ)			C	ネツカ	8.3	9.3	36	7.7	3.7	36	2.7	12	0.0	2.2	2.2	2.3	1	1	1	1								
601-01			Y	ヒヨウソク	8.3	9.3	36	7.7	3.7	36	2.7	12	0.0	2.2	2.2	2.3	1	1	1	1								
アリソク ST-1(三入ササキ)			C	ネツカ	6.9	1.5	1	6.3	1.5	1	2.2	0.0	3.1	2.9	3.4	1	1	1	1									
602-01			Y	ヒヨウソク	8.2	9.3	36	6.3	8.4	36	5.1	12	0.0	3.1	2.9	3.4	1	1	1	1								
アリソク ST-1(三入ササキ)			C	ネツカ	6.9	1.5	1	6.3	1.5	1	2.2	0.0	3.1	2.9	3.4	1	1	1	1									
602-01			Y	ヒヨウソク	8.2	9.3	36	6.3	8.4	36	5.1	12	0.0	3.1	2.9	3.4	1	1	1	1								
アリソク ST-1(三入ササキ)			C	ネツカ	6.9	1.5	1	6.3	1.5	1	2.2	0.0	3.1	2.9	3.4	1	1	1	1									
602-01			Y	ヒヨウソク	8.2	9.3	36	6.3	8.4	36	5.1	12	0.0	3.1	2.9	3.4	1	1	1	1								
アリソク ST-3(オカササキ)			B	ネツカ	7.7	3.9	5	6.8	1.8	3	1.9	0.0	2.3	2.4	2.4	0.5	1	0.5	1									
603-01			Y	ヒヨウソク	8.2	9.0	36	6.8	3.3	36	3.0	12	0.0	2.3	2.4	2.4	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-3(オカササキ)			B	ネツカ	7.7	3.9	5	6.8	1.8	3	1.9	0.0	2.3	2.4	2.4	0.5	1	0.5	1									
603-01			Y	ヒヨウソク	8.2	9.0	36	6.8	3.3	36	3.0	12	0.0	2.3	2.4	2.4	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-3(オカササキ)			B	ネツカ	7.7	3.9	5	6.8	1.8	3	1.9	0.0	2.3	2.4	2.4	0.5	1	0.5	1									
603-01			Y	ヒヨウソク	8.2	9.0	36	6.8	3.3	36	3.0	12	0.0	2.3	2.4	2.4	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-4(三入ササキ)			B	ネツカ	7.9	4.4	1	7.1	1.1	4	2.0	8.3	2.4	2.4	2.5	0.5	1	0.5	1									
603-02			Y	ヒヨウソク	8.3	8.8	36	7.1	3.7	36	3.2	12	8.3	2.4	2.4	2.5	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-4(三入ササキ)			B	ネツカ	7.9	4.4	1	7.1	1.1	4	2.0	8.3	2.4	2.4	2.5	0.5	1	0.5	1									
603-02			Y	ヒヨウソク	8.3	8.8	36	7.1	3.7	36	3.2	12	8.3	2.4	2.4	2.5	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-4(三入ササキ)			B	ネツカ	7.9	4.4	1	7.1	1.1	4	2.0	8.3	2.4	2.4	2.5	0.5	1	0.5	1									
603-02			Y	ヒヨウソク	8.3	8.8	36	7.1	3.7	36	3.2	12	8.3	2.4	2.4	2.5	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-5(マエカサキ)			B	ネツカ	7.9	5.5	1	7.2	0.5	1	1.0	0.0	2.0	2.0	2.2	0.5	1	0.5	1									
603-03			Y	ヒヨウソク	8.2	8.9	36	7.2	2.9	36	2.5	12	0.0	2.0	2.0	2.2	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-5(マエカサキ)			B	ネツカ	7.9	5.5	1	7.2	0.5	1	1.0	0.0	2.0	2.0	2.2	0.5	1	0.5	1									
603-03			Y	ヒヨウソク	8.2	8.9	36	7.2	2.9	36	2.5	12	0.0	2.0	2.0	2.2	0.5	1	0.5	1								
アリソク ST-5(マエカサキ)			B	ネツカ	7.9	5.5	1	7.2	0.5	1	1.0	0.0	2.0	2.0	2.2	0.5	1	0.5	1									
603-03			Y	ヒヨウソク	8.2	8.9	36	7.2	2.9	36	2.5	12	0.0	2.0	2.0	2.2	0.5	1	0.5	1								

(備考) m: 環境基準に適合しない日数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総検体数 z: 総検体数に適合しない日数 平均: 日測平均値の年間の中央値及び75%値 中央値: 75%値: 日測平均値の年間の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 地 点 番 号	城 地 点 番 号	名 称	類 型	調 査 区 分	採 取 水 深	PH		D O (mg/L)		B O D (C O D) (mg/L)		SS (油 分) (mg/L)		大腸菌群数 (MPN/100ml)	
						最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値	最 小 値	最 大 値
アツシロヤキカイキ(オツ)	ST-8(ミナミカカコウ)	603-04	B	河川	水面	7.9	5.6	7.5	0.5	0.0	1.8	2.1	2.3	0.5	
アツシロヤキカイキ(オツ)	ST-8(ミナミカカコウ)	603-04	B	河川	水面	8.4	9.0	36	2.4	12	2.1	2.3	0.5		
アツシロヤキカイキ(オツ)	ST-8(ミナミカカコウ)	603-04	B	河川	水面	7.9	5.6	7.5	0.5	0.0	1.8	2.1	2.3	0.5	
アツシロヤキカイキ(オツ)	ST-8(ミナミカカコウ)	603-04	B	河川	水面	8.4	9.0	36	2.4	12	2.1	2.3	0.5		
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-6(ミナミカカコウ)	604-01	A	河川	水面	7.9	5.6	14	1.5	1.9	2.0	2.0	2.3E 1	1	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-6(ミナミカカコウ)	604-01	A	河川	水面	8.3	9.0	36	2.8	36	2.0	2.0	1.1E 3	3	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-6(ミナミカカコウ)	604-01	A	河川	水面	7.9	5.6	14	1.5	1.9	2.0	2.0	2.3E 1	1	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-6(ミナミカカコウ)	604-01	A	河川	水面	8.3	9.0	36	2.8	36	2.0	2.0	1.1E 3	3	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-7(アサカコウ)	604-02	A	河川	水面	8.0	5.8	13	1.1	1.2	2.0	2.1	5.0E 0	1	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-7(アサカコウ)	604-02	A	河川	水面	8.3	8.9	36	3.2	36	2.0	2.1	3.5E 3	3	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-7(アサカコウ)	604-02	A	河川	水面	8.0	5.8	13	1.1	1.2	2.0	2.1	5.0E 0	1	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	ST-7(アサカコウ)	604-02	A	河川	水面	8.3	8.9	36	3.2	36	2.0	2.1	3.5E 3	3	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(1)	612-01	B	河川	水面	8.0	6.3	7.8	0.5	0.0	0.7	0.7	0.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(1)	612-01	B	河川	水面	8.3	12	8.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(1)	612-01	B	河川	水面	8.0	6.3	7.8	0.5	0.0	0.7	0.7	0.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(1)	612-01	B	河川	水面	8.3	12	8.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(2)	613-01	B	河川	水面	7.3	2	5.8	1.0	1.0	1.7	1.9	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(2)	613-01	B	河川	水面	8.4	12	8.8	2.3	12	1.7	1.9	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(2)	613-01	B	河川	水面	7.3	2	5.8	1.0	1.0	1.7	1.9	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(2)	613-01	B	河川	水面	8.4	12	8.8	2.3	12	1.7	1.9	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(3)	614-01	B	河川	水面	8.4	12	8.8	2.3	12	1.7	1.8	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(3)	614-01	B	河川	水面	8.0	3.9	1	1.2	1.2	1.7	1.8	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(3)	614-01	B	河川	水面	8.3	12	8.4	2.2	12	1.7	1.8	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(3)	614-01	B	河川	水面	8.0	3.9	1	1.2	1.2	1.7	1.8	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(4)	615-01	B	河川	水面	8.3	12	8.4	2.2	12	1.7	1.8	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(4)	615-01	B	河川	水面	8.1	4.5	1	0.5	0.0	1.7	1.8	2.0	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(4)	615-01	B	河川	水面	8.3	12	8.3	2.4	12	1.7	1.8	2.0	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(4)	615-01	B	河川	水面	8.1	4.5	1	0.5	0.0	1.7	1.8	2.0	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(5)	616-01	B	河川	水面	8.3	12	8.3	2.4	12	1.7	1.8	2.0	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(5)	616-01	B	河川	水面	8.3	12	8.3	2.4	12	1.7	1.8	2.0	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(5)	616-01	B	河川	水面	7.5	1	4.7	0.9	0.9	1.6	1.8	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(5)	616-01	B	河川	水面	8.2	12	8.6	2.4	12	1.6	1.8	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(5)	616-01	B	河川	水面	7.5	1	4.7	0.9	0.9	1.6	1.8	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(6)	617-01	B	河川	水面	8.2	12	8.6	2.4	12	1.6	1.8	1.9	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(6)	617-01	B	河川	水面	7.9	6.0	7.4	0.8	0.8	1.5	1.4	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(6)	617-01	B	河川	水面	8.3	12	9.2	2.5	12	1.5	1.4	1.8	0.5	
アツシロヤキカイキ(ハイ)	アツシロヤキカイキ(6)	617-01	B	河川	水面	7.9	6.0	7.4	0.8	0.8	1.5	1.4	1.8	0.5	

(備考) m: 環境基準に適合しない個体数 n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない個体数 平均: 日間平均値の年平均の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 地 測 定 地 点 番 号	地 点 名 称	類 型	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		D.O. (mg/L)		BOD		COD		SS (油)		大腸菌数 (MPN/100ml)		
					最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	
					平均	%	平均	中央値	75%値	平均	平均						
アツロイ(7) ST-2(エスミコウチサキ) 618-01		A	川	表	8.1	6.0	5	7.8	0.5	0.0	0.8	1.0			9.2E 0	2.0E 1	
アツロイ(7) ST-2(エスミコウチサキ) 618-01		A	川	表	8.3	9.0	12	7.8	1.1	0.0	0.8	1.0			3.3E 1	2.0E 1	
アツロイ(7) ST-4(アイトコウチサキ) 618-02		A	川	表	8.3	9.0	12	7.8	0.5	0.0	0.8	1.0			9.2E 0	2.0E 1	
アツロイ(7) ST-4(アイトコウチサキ) 618-02		A	川	表	7.8	5.3	6	7.3	0.9	25.0	1.8	2.0			3.3E 1	3.6E 1	
アツロイ(7) ST-4(アイトコウチサキ) 618-02		A	川	表	8.4	12	8.5	7.3	2.5	25.0	1.8	2.0			4.9E 1	3.6E 1	
アツロイ(7) ST-6(オモコウチサキ) 618-03		A	川	表	7.8	5.0	8	6.9	0.9	25.0	1.7	2.0			4.5E 0	2.1E 1	
アツロイ(7) ST-6(オモコウチサキ) 618-03		A	川	表	8.4	12	8.5	7.3	2.5	25.0	1.7	2.0			4.9E 1	2.1E 1	
アツロイ(7) ST-6(オモコウチサキ) 618-03		A	川	表	8.1	2	5.0	6.9	0.9	25.0	1.7	2.0			4.9E 1	2.1E 1	
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.5	12	9.7	6.9	0.9	25.0	1.7	2.0			4.5E 0	2.1E 1	
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.1	5.3	3	7.1	0.9	0.0	1.5	1.6	1.9				
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.3	6	9.3	7.1	0.9	0.0	1.5	1.6	1.9				
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.1	5.3	3	7.1	0.9	0.0	1.5	1.6	1.9				
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.3	6	9.3	6	2.0	25.0	1.6	1.7	2.0			0.0E 0	9.3E 1
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.1	3.4	7	6.8	0.5	25.0	1.6	1.7	2.0			1.7E 2	9.3E 1
アツロイ(7) ST-8(ウツコウチサキ) 618-04		A	川	表	8.3	12	8.4	6.8	2.3	25.0	1.6	1.7	2.0			0.0E 0	9.3E 1
アツロイ(7) ST-10(ツツコウチサキ) 618-05		A	川	表	8.1	3.4	7	7.1	0.5	33.3	1.7	1.8	2.1			0.0E 0	9.3E 1
アツロイ(7) ST-10(ツツコウチサキ) 618-05		A	川	表	8.3	12	8.4	7.1	0.5	33.3	1.7	1.8	2.1			1.7E 2	9.3E 1
アツロイ(7) ST-10(ツツコウチサキ) 618-05		A	川	表	7.8	5.2	7	7.1	0.5	33.3	1.7	1.8	2.1			2.7E 2	9.3E 1
アツロイ(7) ST-10(ツツコウチサキ) 618-05		A	川	表	8.2	12	8.5	7.1	2.3	33.3	1.7	1.8	2.1			4.9E 2	9.3E 1
アツロイ(7) ST-12(ウメトコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.2	12	8.5	7.1	2.3	33.3	1.7	1.8	2.1			2.7E 2	9.3E 1
アツロイ(7) ST-12(ウメトコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.0	4.9	6	7.3	0.5	8.3	1.3	1.2	1.8			4.5E 0	6.0E 1
アツロイ(7) ST-12(ウメトコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.3	12	9.3	7.3	2.3	8.3	1.3	1.2	1.8			1.7E 2	6.0E 1
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.0	4.9	6	7.3	0.5	8.3	1.3	1.2	1.8			4.5E 0	6.0E 1
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.3	12	9.3	7.3	2.3	8.3	1.3	1.2	1.8			1.7E 2	6.0E 1
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.1	5.4	3	7.2	0.5	0.0	1.4	1.6	1.8				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.4	6	8.6	7.2	1.8	0.0	1.4	1.6	1.8				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.1	5.4	3	7.2	0.5	0.0	1.4	1.6	1.8				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.4	6	8.6	7.2	1.8	0.0	1.4	1.6	1.8				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	7.3	2	4.1	6.6	0.8	16.7	1.4	1.4	1.6				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.2	6	8.2	6.6	2.1	16.7	1.4	1.4	1.6				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	7.3	2	4.1	6.6	0.8	16.7	1.4	1.4	1.6				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.2	6	8.2	6.6	2.1	16.7	1.4	1.4	1.6				
アツロイ(7) ST-14(タコウチサキ) 618-06		A	川	表	8.2	6	8.2	6.6	2.1	16.7	1.4	1.4	1.6				

(備考) m: 測定標準に適合しない数値 n: 私家数値 x: 試紙基準は適合しない数値 y: 転写ミス z: 転写ミス

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水 測 地 点 統 一 番 号	城 地 点 名 号	類 型	調 査 区 分	採 取 水 深	PH			D.O.(mg/l)			BOD(COD)			SS(油分)			D(μg/l)			大肠菌数(MPN/100ml)					
					最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均	最 小	最 大	平 均
ヤツシロカ(7)		A			7.8	4.0	3	6.6	0.9	0.9	0.0	1.3	1.4	1.4											
ミナマカ(7)		A			8.2	6	7.9	6	1.5	6	0.0	1.3	1.4	1.4											
618-53		A			7.8	4.0	3	6.6	0.9	0.9	0.0	1.3	1.4	1.4											
ヤツシロカ(7)		A			8.2	6	7.9	6	1.5	6	0.0	1.3	1.4	1.4											
618-53		A			8.2	6	7.9	6	1.5	6	0.0	1.3	1.4	1.4											
アツシロカ(1)		A			8.1	3.0	6	5.7	0.5	0.5	0.0	0.8	0.9	1.0	0.5>										
ST-1(トモカワ)		A			8.3	7	8.3	7	1.1	7	0.0	0.8	0.9	1.0	0.5>										
619-01		A			8.3	7	8.3	7	1.1	7	0.0	0.8	0.9	1.0	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.3	7	8.3	7	1.1	7	0.0	0.8	0.9	1.0	0.5>										
ST-1(トモカワ)		A			8.1	3.5	11	6.7	0.5	0.5	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
619-01		A			8.1	3.5	11	6.7	0.5	0.5	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.3	12	8.1	12	1.1	12	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
ST-2(ウヰホササキ)		A			8.1	3.5	11	6.7	0.5	0.5	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
619-02		A			8.1	3.5	11	6.7	0.5	0.5	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.1	3.5	11	6.7	0.5	0.5	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
ST-2(ウヰホササキ)		A			8.3	12	8.1	12	1.1	12	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
619-02		A			8.3	12	8.1	12	1.1	12	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.1	2.9	10	6.4	0.5	0.5	0.0	0.7	0.6	0.8	0.5>										
ST-5(ウヰホササキ)		A			8.1	2.9	10	6.4	0.5	0.5	0.0	0.7	0.6	0.8	0.5>										
619-52		A			8.3	12	8.4	12	1.0	12	0.0	0.7	0.6	0.8	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.1	2.9	10	6.4	0.5	0.5	0.0	0.7	0.6	0.8	0.5>										
ST-5(ウヰホササキ)		A			8.3	12	8.4	12	1.0	12	0.0	0.7	0.6	0.8	0.5>										
619-52		A			8.3	12	8.4	12	1.0	12	0.0	0.7	0.6	0.8	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.0	4.5	10	6.7	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5>										
ST-6(ウヰホササキ)		A			8.3	12	8.6	12	1.2	12	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5>										
619-53		A			8.3	12	8.6	12	1.2	12	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.0	4.5	10	6.7	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5>										
ST-6(ウヰホササキ)		A			8.3	12	8.6	12	1.2	12	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5>										
619-53		A			8.3	12	8.6	12	1.2	12	0.0	0.6	0.5	0.6	0.5>										
アツシロカ(1)		A			8.2	6.1	5	7.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5											
ST-3(ヨウカワツカワ)		A			8.3	6	8.3	6	1.5	6	0.0	1.0	1.0	1.5											
619-03		A			8.2	6.1	5	7.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5											
アツシロカ(1)		A			8.2	6.1	5	7.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5											
ST-3(ヨウカワツカワ)		A			8.3	6	8.3	6	1.5	6	0.0	1.0	1.0	1.5											
619-03		A			8.2	6.1	5	7.0	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5											
アツシロカ(1)		A			7.8	6.0	4	7.2	0.5	0.5	0.0	1.0	0.8	1.5											
ST-4(ヨウカワツカワ)		A			8.3	6	8.4	6	1.7	6	0.0	1.0	0.8	1.5											
619-51		A			7.8	6.0	4	7.2	0.5	0.5	0.0	1.0	0.8	1.5											
アツシロカ(1)		A			8.3	6	8.4	6	1.7	6	0.0	1.0	0.8	1.5											
ST-4(ヨウカワツカワ)		A																							
619-51		A																							

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数, n: 総検体数, x: 環境基準に適合しない日数, y: 総測定日数, 平均: 日間平均値の年平均値, 中央値, 75%値: 日間平均値の中央値及75%値

### 3 人の健康の保護に関する項目



公共用水域水質測定結果

チン ハツ

ケソウ コクサ

総括表

測定項目	カトマシム				シツク				コウキリン				ナマリ				カクワロク			
	M	N	小	大	平均	M	N	小	大	平均	M	N	小	大	平均	M	N	小	大	平均
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
チン	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			
コクサ	4	0.005>				4	0.1>				4	0.05>				4	0.02>			

(備考) M: 測定値に適合しない検体数 N: 検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数





公共用水域水質測定結果

チリコ ハツ

総括表

チリコ コサセ

測定項目	カドミウム				亜鉛				銅				マンガン				鉄				クロム							
	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大
スライム																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ																												
チリコ				</																								







公共用水域水質測定結果

チタン ハツ

ケソコ コウセツ

総括表

スイイキマイ カセロマイ	カトモク				シツク				ユウキリン				マダリ				6カク												
	M	N	最	小	M	N	最	小	M	N	最	小	M	N	最	小	M	N	最	小	M	N	最	小	M	N	最	小	
チチンマイ チチンマイ 022-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ツホイカ ツホイカ 023-01	2	0.005>	/	0.1>	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	2	/	/	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/
ツホイカ ツホイカ 024-01	1	0.005>	/	0.1>	1	/	/	/	1	/	/	/	1	0.05>	/	/	1	/	/	/	1	/	/	/	1	0.02>	/	/	/
ツホイカ ツホイカ 025-52	6	0.005>	/	0.1>	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	6	/	/	/	6	/	/	/	6	0.02>	/	/	/
ツホイカ ツホイカ 025-01	6	0.005>	/	0.1>	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	6	/	/	/	6	/	/	/	6	0.02>	/	/	/
ヒカ ヒカ 037-51	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ヒカ ヒカ 037-52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ヒカ ヒカ 037-01	2	0.005>	/	0.1>	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	/
ヒカ ヒカ 223-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ヒカ ヒカ 038-01	2	0.005>	/	0.1>	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	/
ヒカ ヒカ 039-01	2	0.005>	/	0.1>	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	2	/	/	/	2	/	/	/	2	0.05>	/	/	/
ヒカ ヒカ 229-01	6	0.005>	/	0.1>	6	/	/	/	6	/	/	/	6	0.05>	/	/	6	/	/	/	6	/	/	/	6	0.05>	/	/	/
ヒカ ヒカ 230-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数









公共用水域水質測定結果

チリハツ

ケンコウ コウセキ

総括表

スイ イキメイ カセメイ チリハツ イツ ハツ コウ	ヒツ		ソクスイキョウ		アムキルスイキョウ		PCB		平均		小大		平均		小大	
	M	N	M	N	M	N	M	N	平均	小大	平均	小大	平均	小大	平均	小大
チリハツ チリハツ(1) 026-01	4	0.02	6	0.0005												
キクサカ キクサカ 033-51																
キクサカ キクサカ 033-01																
キクサカ キクサカ 034-51	2	0.02	2	0.0005												
キクサカ キクサカ 034-01	4	0.02	6	0.0005												
キクサカ キクサカ 034-02	6	0.02	6	0.0005												
キクサカ キクサカ 034-52																
キクサカ キクサカ 034-03	6	0.02	6	0.0005									2	0.0005		
キクサカ キクサカ 034-53	4	0.02	4	0.0005												
キクサカ キクサカ 034-55																
キクサカ キクサカ 035-51																
キクサカ キクサカ 035-01	4	0.02	6	0.0005												
キクサカ キクサカ 036-51																

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

















公共用水域水質測定結果

総括表

カドコク コロチク

チク ハツ

スイ イキ メイ カセロ メイ	ヒツ						ソウスイキヤン						アホキホスイキヤン						PCB					
	M	N	最	小	大	平均	M	N	最	小	大	平均	M	N	最	小	大	平均	M	N	最	小	大	平均
チチンメイ チチンメイ チチンメイ	2	0.022	0.0005				2	0.0005																
アリアカ アリアカ(10) ST-10(ホトチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-1(アチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-2(アチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-5(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-7(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-9(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-13(ホトチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-11(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-2(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-1(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-3(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-4(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-5(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																
アリアカ アリアカ(16) ST-8(チカチチ)	6	0.022	0.0005				6	0.0005																

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 低検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

総括表

チタン ハット

ケソコ コウセキ

測定項目	ヒソ			ソクスイキヤン			アルキル入りキヤン			PCB		
	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均
スライキマイ カセキマイ チタンメイ チタントウイソハニョコウ												
アツシロチキカイキ アツシロチキカイキ(Λ1) ST-6(オオモトコウチキ) 604-01												
アツシロチキカイキ アツシロチキカイキ(Λ1) ST-7(オオモトコウチキ) 604-02	6		0.02	6		0.0005						
アツシロチキ アツシロチキ(1) ST-1(オオモトコウチキ) 612-01												
アツシロチキ アツシロチキ(2) ST-3(アツシロチキ) 613-01												
アツシロチキ アツシロチキ(3) ST-5(オオモトコウチキ) 614-01												
アツシロチキ アツシロチキ(4) ST-7(オオモトコウチキ) 615-01												
アツシロチキ アツシロチキ(5) ST-9(オオモトコウチキ) 616-01												
アツシロチキ アツシロチキ(6) ST-11(オオモトコウチキ) 617-01				6		0.0005						
アツシロチキ アツシロチキ(7) ST-2(オオモトコウチキ) 618-01												
アツシロチキ アツシロチキ(7) ST-4(アツシロチキ) 618-02												
アツシロチキ アツシロチキ(7) ST-6(オオモトコウチキ) 618-03												
アツシロチキ アツシロチキ(7) ST-13(オオモトコウチキ) 618-51												
アツシロチキ アツシロチキ(7) ST-8(オオモトコウチキ) 618-04												

(備考) M: 測定値に適合しない検体 K: 報告下限値以上の検体 N: 測定地点 S: 測定日

公共用水域水質測定結果

チン ハツ

ケソク コウキョ

総括表

スイ イキ メイ カセシ メイ	ヒソ						アムキルスイキキョウ						PCB								
	M		N		平均		M		N		平均		M		N		平均				
	最	小	最	大	最	大	最	小	最	大	最	小	最	小	最	大	最	小	最	大	
チン メイ チン トウ イツ ハツ コウ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
アムキルスイキ アムキルスイキ(7) ST-10(コウキョウチキキ) 618-05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
アムキルスイキ アムキルスイキ(7) ST-12(コウキョウチキキ) 618-06	/	/	0.02	/	0.0005	/	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6
アムキルスイキ アムキルスイキ(7) ST-14(コウキョウチキキ) 618-54	/	/	/	/	0.0005	/	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6
アムキルスイキ アムキルスイキ(7) ハチマツオ-ルキ 618-52	/	/	/	/	0.0005	/	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6
アムキルスイキ アムキルスイキ(7) ミナマツカワコウ 618-53	/	/	/	/	0.0005	/	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6
アムキルスイキ アムキルスイキ(1) ST-1(トモカワ) 619-01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
アムキルスイキ アムキルスイキ(1) ST-2(レイキョウチキキ) 619-02	2	0.02	/	/	0.0005	/	2	/	/	/	/	/	/	2	0.0005	/	/	/	/	/	2
アムキルスイキ アムキルスイキ(1) ST-5(レイキョウチキキ) 619-52	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
アムキルスイキ アムキルスイキ(1) ST-6(レイキョウチキキ) 619-53	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
アムキルスイキ アムキルスイキ(1) ST-3(コウキョウチキキ) 619-03	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
アムキルスイキ アムキルスイキ(1) ST-4(コウキョウチキキ) 619-51	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

## 4 その他の特殊項目





















公共用水域水質測定結果

マツ ハツ

トクシ コウセイ

総括表

スイ イキ メイ カセツ メイ	マツ	マツ ( 0.02 )			マツ ( 0.05 )			マツ ( 0.01 )			マツ ( 0.01 )			マツ ( 0.01 )		
		K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均
チンメイ マツトウイハツコウ																
ミトリカ カセツ	2	0.02>					0.08			0.32		0.03			1.40	2.00
アキハシ 016- 53	6	0.02>				0.51						0.05			2.30	
ミトリカ カセツ																
アキハシ 016- 01																
ミトリカ カセツ							0.41			3.40		0.16			0.70	1.40
アキハシ 211- 01	6						6.10					0.23			2.40	
ミトリカ カセツ																
アキハシ 212- 01	6						0.40			0.89		0.12			1.40	1.70
ミトリカ カセツ	6						1.30					0.24			1.90	
アキハシ 213- 01	4						0.05			0.42		0.11>			1.20	1.30
ミトリカ カセツ	4						0.61					0.17			1.50	
アキハシ 214- 01	2	0.02>					0.08			0.13		0.02			1.00	1.00
ミトリカ カセツ	2	0.02>					0.18					0.03			1.00	
アキハシ 017- 01																
ミトリカ カセツ																
アキハシ 018- 01	6	0.02>														
ミトリカ カセツ	6	0.02>														
アキハシ 215- 01	2	0.02>					0.05			0.07		0.02			0.94	0.95
ミトリカ カセツ	2	0.02>					0.09					0.03			0.95	
アキハシ 216- 01	2	0.02>					0.02			0.06		0.02			0.94	0.96
ミトリカ カセツ	2	0.02>					0.09					0.03			0.97	
アキハシ 001- 01																
ミトリカ カセツ																
アキハシ 002- 51																
ミトリカ カセツ																
アキハシ 002- 52																

(備考) M: 測定基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 北緯検数 S: 測定地点数 D: 測定日数





公共用水域水質測定結果

チツコ コカセク

チツコ ハツ

チツコ コカセク

測定項目	チツコ			チツコ			チツコ			チツコ			チツコ		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最大	平均	最小	
チツコ	1	0.02	0.04	4	0.02	0.04	4	0.02	0.04	4	0.02	4	0.06	1.80	
チツコ	2	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	4	0.13	2.10	
チツコ	2	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	4	0.14	2.00	
チツコ	2	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	4	0.10	2.20	
チツコ	2	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	0.02	4	0.02	4	0.10	2.10	

(備考) N: 環境基準に適合しない検体数 K: 検出下限値以上の検体数 S: 測定検体数 D: 測定日数





公共用水域水質測定結果

チリ ハツ

トクニ コウセイ

総括表

スイイキメイ カセクメイ	ゾル			ツリ			ツマニクシイツツ			ツマニクシイツツ			ツマニクシイツツ			ツマニクシイツツ		
	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均
アリアカイ アリアカイ(10) ST-10(ホトチチキ) 610-01	2		0.02> 0.02>						0.01> 0.02>	3	4	0.01> 0.02>	2	4	0.01> 0.02	4	4	0.02
アリアカイ アリアカイ(16) ST-1(アサチキ) 611-01	6		0.02> 0.02>						0.01> 0.06	3	4	0.01> 0.02	3	4	0.01> 0.02	4	4	0.02
アリアカイ アリアカイ(16) ST-2(アサチキ) 611-02									0.01	4	4	0.01	3	4	0.01> 0.02	4	4	0.02
アリアカイ アリアカイ(16) ST-5(チカチキ) 611-03	6		0.02> 0.02>						0.01> 0.03	3	4	0.01> 0.02	3	4	0.01> 0.02	4	4	0.01
アリアカイ アリアカイ(16) ST-7(チカチキ) 611-04	6		0.02> 0.02>						0.04 0.12	4	4	0.04 0.12	3	4	0.01> 0.04	4	4	0.02
アリアカイ アリアカイ(16) ST-9(ミトチカチキ) 611-05	6		0.02> 0.02>						0.02 0.13	4	4	0.02 0.13	3	4	0.01> 0.02	4	4	0.02
アリアカイ アリアカイ(16) ST-13(ホトチチキ) 611-51																		
ツリロチキカイイキ ツリロチ ST-2(ツリロチイ) 601-01	3		0.02> 0.02>															
ツリロチキカイイキ ツリロチキカイイキ(コウ) ST-1(ミサチカコウ) 602-01	6		0.02> 0.02>															
ツリロチキカイイキ ツリロチキカイイキ(サツ) ST-3(チカチキ) 603-01																		
ツリロチキカイイキ ツリロチキカイイキ(サツ) ST-4(ミサチチキ) 603-02																		
ツリロチキカイイキ ツリロチキカイイキ(サツ) ST-5(チカコウ) 603-03																		
ツリロチキカイイキ ツリロチキカイイキ(サツ) ST-8(ミサチカコウ) 603-04																		

(備考) M: 調査地点に適合しない検体数 K: 総検体数 N: 測定地点数 D: 測定日数





測定項目	0.01			0.005			0.01			0.01			0.1			1		
	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均
チンマイ	4	4	0.36	4	4	0.46	4	4	0.46	4	4	0.04	4	4	0.05	12	12	3.4
チンマイ	4	4	0.58									0.06			12	12	5.0	
チンマイ																		
チンマイ																		
チンマイ																		
チンマイ	4	4	0.46	4	4	0.58	4	4	0.58	4	4	0.03	4	4	0.05	12	12	3.2
チンマイ	4	4	0.65	4	4	1.10	4	4	1.10	4	4	0.05	4	4	0.07	12	12	4.8
チンマイ	4	4	1.00	4	4	1.10	4	4	1.10	4	4	0.05	4	4	0.07	12	12	4.8
チンマイ	4	4	1.10	4	4	1.10	4	4	1.10	4	4	0.08	4	4	0.07	12	12	4.8
チンマイ	6	6	1.40	6	6	1.70	6	6	1.70	6	6	0.08	6	6	0.12	12	12	5.4
チンマイ	6	6	1.90	6	6	0.240	6	6	0.240	6	6	0.26	6	6	0.12	12	12	5.4
チンマイ																		
チンマイ	5	5	1.40	5	5	1.70	5	5	1.70	5	5	0.06	5	5	0.09	12	12	6.9
チンマイ	5	5	2.50	5	5	1.70	5	5	1.70	5	5	0.21	5	5	0.09	12	12	6.9
チンマイ	3	3	1.60	3	3	1.80	3	3	1.80	3	3	0.08	3	3	0.09	12	12	5.3
チンマイ	3	3	1.90	3	3	1.80	3	3	1.80	3	3	0.10	3	3	0.09	12	12	5.3
チンマイ	4	4	0.60	4	4	1.10	4	4	1.10	4	4	0.05	4	4	0.08	6	6	120
チンマイ	4	4	1.60	4	4	1.10	4	4	1.10	4	4	0.10	4	4	0.08	6	6	120
チンマイ																		
チンマイ	3	3	0.71	3	3	0.88	3	3	0.88	3	3	0.02	3	3	0.03	12	12	2.7
チンマイ	3	3	0.98	3	3	0.88	3	3	0.88	3	3	0.03	3	3	0.03	12	12	2.7
チンマイ																		
チンマイ																		

(備考) N : 測定基準に適合しない検体数 K : 検出下限値以上の検体数 N : 検出体数 S : 測定体数 D : 測定日数



公共用水域水質測定結果

チン ハツ

トウジ コロシ

総括表

測定項目	チン (0.005)			コロシ (0.01)			チン (0.01)			コロシ (0.01)			チン (0.1)			コロシ (0.1)		
	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均	K	N	平均
チン	4	4	1.20	4	4	1.30	4	4	1.20	4	4	1.30	4	4	0.06	4	4	0.08
コロシ	4	4	1.40	4	4	1.40	4	4	1.40	4	4	1.40	4	4	0.10	4	4	0.10
チン	4	4	1.20	4	4	1.30	4	4	1.20	4	4	1.30	4	4	0.07	4	4	0.09
コロシ	4	4	1.30	4	4	1.30	4	4	1.30	4	4	1.30	4	4	0.14	4	4	0.09
チン	4	4	1.60	4	4	1.70	4	4	1.60	4	4	1.70	4	4	0.13	4	4	0.17
コロシ	4	4	1.90	4	4	1.90	4	4	1.90	4	4	1.90	4	4	0.22	4	4	0.22
チン	4	4	1.00	4	4	1.20	4	4	1.00	4	4	1.20	4	4	0.05	4	4	0.08
コロシ	4	4	1.70	4	4	1.70	4	4	1.70	4	4	1.70	4	4	0.10	4	4	0.10
チン	4	4	0.31	4	4	0.51	4	4	0.31	4	4	0.51	4	4	0.01	4	4	0.02
コロシ	4	4	0.72	4	4	0.72	4	4	0.72	4	4	0.72	4	4	0.04	4	4	0.04
チン	4	4	0.42	4	4	0.65	4	4	0.42	4	4	0.65	4	4	0.02	4	4	0.03
コロシ	4	4	0.79	4	4	0.79	4	4	0.79	4	4	0.79	4	4	0.05	4	4	0.05
チン	6	6	0.69	6	6	0.84	6	6	0.69	6	6	0.84	6	6	0.03	6	6	0.04
コロシ	6	6	0.97	6	6	0.97	6	6	0.97	6	6	0.97	6	6	0.06	6	6	0.06
チン	4	4	0.64	4	4	0.75	4	4	0.64	4	4	0.75	4	4	0.04	4	4	0.05
コロシ	4	4	0.86	4	4	0.86	4	4	0.86	4	4	0.86	4	4	0.06	4	4	0.06
チン	3	3	1.00	3	3	1.10	3	3	1.00	3	3	1.10	3	3	0.09	3	3	0.12
コロシ	3	3	1.40	3	3	1.40	3	3	1.40	3	3	1.40	3	3	0.14	3	3	0.14
チン	4	4	0.46	4	4	0.52	4	4	0.46	4	4	0.52	4	4	0.02	4	4	0.03
コロシ	4	4	0.65	4	4	0.65	4	4	0.65	4	4	0.65	4	4	0.07	4	4	0.07
チン	6	6	2.60	6	6	3.20	6	6	2.60	6	6	3.20	6	6	0.10	6	6	0.15
コロシ	6	6	3.50	6	6	3.50	6	6	3.50	6	6	3.50	6	6	0.23	6	6	0.23
チン	6	6	2.30	6	6	2.70	6	6	2.30	6	6	2.70	6	6	0.09	6	6	0.10
コロシ	6	6	2.90	6	6	2.90	6	6	2.90	6	6	2.90	6	6	0.11	6	6	0.11

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

チタン

ハツ

トコロ コサセ

総括表

スイ イキメイ カセメイ	ソウチツリ ( 0.01 )			サトリンカクタイリ ( 0.005 )			ソウリ ( 0.01 )			ソウツ ( 0.1 )			トウチンリツ ( 1 )		
	K 最	小 最	大 最	K 最	小 最	大 最	K 最	小 最	大 最	K 最	小 最	大 最	K 最	小 最	大 最
チチンメイ チチンメイ イハムコ	6	2.30	2.70	6	0.019	0.073	6	0.07	0.11						
7キツハシ 016-53	6	3.00		6	0.100		6	0.14							
9ノイロコハシ 016-01	6	1.90	2.10				6	0.11	0.13			12	140	180	
9ノイロコハシ 016-01	6	2.30		6	0.15		6	0.15				12	200		
シヨウカキリ 211-01	6	3.30	5.70	6	0.250	0.640	6	0.31	0.77						
211-01	6	7.90		6	1.000		6	1.20							
クツカキリ 212-01	6	2.60	3.40	6	0.014	0.220	6	0.02	0.26						
212-01	6	4.40		6	0.370		6	0.44							
ニシムハシ 213-01	4	1.60	2.20	4	0.059	0.100	4	0.07	0.15						
213-01	4	2.90		4	0.170		4	0.23							
イナイチ 214-01	2	1.00	1.20	2	0.048	0.053	2	0.05	0.07						
214-01	2	1.40		2	0.057		2	0.08							
オサカ 017-01	4	1.70	1.90	4			4	0.21	0.32			12	190	450	
017-01	4	2.00		4			4	0.42				12	1100		
ロソクハシ 018-01	4	2.50	3.30	4			4	0.30	0.47			7	280	330	
018-01	4	5.40		4			4	0.88				7	400		
ニノイチ 215-01	2	1.00	1.10	2	0.042	0.050	2	0.05	0.07						
215-01	2	1.20		2	0.057		2	0.08							
ウツイチ 216-01	2	0.89	1.00	2	0.040	0.050	2	0.05	0.07						
216-01	2	1.20		2	0.059		2	0.08							
クツカ 217-01	4	0.08	0.12	4			3	0.01	0.01						
217-01	4	0.14		4			4	0.01							
クツカ 001-01	4	0.35	0.48	4			4	0.01	0.01			12	45	68	
001-01	4	0.65		4			4	0.02				12	99		
クツカ 002-51	4	0.63	0.75	4			4	0.01	0.02			12	70	89	
002-51	4	1.10		4			4	0.02	0.02			12	110		

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数







公共用水域水質測定結果

チツ ハツ

総括表

トクシ コケツ

スイ イキ メイ カセン メイ	ソウチツツ ( 0.01 )				キョウシツツ ( 0.005 )				ソウチツツ ( 0.01 )				ソウチツツ ( 0.01 )				トクシツツ ( 0.1 )					
	最 小		最 大		最 小		最 大		最 小		最 大		最 小		最 大		最 小		最 大			
	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N	K	N
チツシメイ チツシメイ チツシメイ 022-01	4	4	1.00	1.20	1.10	1.10	1.10	1.10	4	4	0.05	0.08	0.07	0.07	6	6	240	360	6	6	240	360
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 023-01	4	4	3.30	9.30	5.90	5.90	5.90	5.90	4	4	0.27	0.72	0.49	0.49	6	6	300	450	6	6	300	450
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 024-01	4	4	3.10	4.30	3.60	3.60	3.60	3.60	4	4	0.085	0.200	0.17	0.17	4	4			4	4		
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 025-52	4	4	3.40	7.30	5.30	5.30	5.30	5.30	4	4	0.140	0.290	0.30	0.30	4	4			4	4		
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 025-01	4	4	3.30	5.70	4.40	4.40	4.40	4.40	4	4	0.140	0.370	0.36	0.36	4	4			4	4		
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 037-51	4	4	0.59	0.95	0.71	0.71	0.71	0.71	4	4	0.02	0.10	0.05	0.05	4	4	98	110	4	4	98	110
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 037-52	4	4							4	4					4	4			4	4		
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 037-01	4	4							4	4					4	4	98	150	4	4	98	150
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 223-01	4	4							4	4					4	4			4	4		
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 038-01	4	4							4	4					4	4			4	4		
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 039-01	4	4	2.70	3.50	3.20	3.20	3.20	3.20	4	4	0.08	0.10	0.10	0.10	6	6	950	1200	6	6	950	1200
ツネイカク ツネイカク ツネイカク 230-01	4	4							4	4					12	12	250	750	12	12	250	750

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 観測下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数























公共用水域水質測定結果

チツ ハツ

総括表

トクシ コケツ

スイ イキ カセツ	アツセツ ( 0.1 )			ヒツカツツツツ ( 1.0 )			MBAS ( 0.02 )			ソコチツツツツ ( 0.01 )			ツツツツツツツ ( 0.000 )		
	K N	最 大	平 均	K N	最 大	平 均	K N	最 大	平 均	K N	最 大	平 均	K N	最 大	平 均
ツツツツツツツ ツツツツツツツ ツツツツツツツ 022-01															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 023-01							2	0.15							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 024-01							2	0.38							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 025-01				36	14.0		4	0.06							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 025-02				36	24.0		4	0.13							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 025-01				36	20.0		4	0.32							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 025-02				36	39.0		4	0.49							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 025-01				36	18.0		4	0.31							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 037-01				36	33.0		4	0.68							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 037-02															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 037-01															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 037-02															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 037-01							1	0.02							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 038-01							2	0.02							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01							1	0.02							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01							2	0.02							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01							2	0.20							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01							2	1.40							
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01															
ツツツツツツツ ツツツツツツツ 039-01															

(備考) M: 総括基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数



公共用水域水質測定結果

総合表

場所 河川

測定項目	アンモニウム (0.1)			マンガン (1.0)			MBAS (0.02)			クロロフィル (0.01)			浮遊物質 (0.000)			
	K	N	D	K	N	D	K	N	D	K	N	D	K	N	D	
入イイメイ カレンメイ チンメイ マツトウイロコウ																
ツルコイ ツルコイ(1) ツルコイ(2) ツルコイ(3) ツルコイ(4) ツルコイ(5) ツルコイ(6) ツルコイ(7)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ST-6(三ノ上)	11.0	18.0	15.0	9.4	18.0	14.0										
ST-7(二ノ上)																
ST-1(三ノ上)																
ST-3(アツコイ)																
ST-5(オホコイ)																
ST-7(オホコイ)																
ST-9(オホコイ)																
ST-11(オホコイ)																
ST-2(三ノ上)																
ST-4(アツコイ)																
ST-5(オホコイ)																
ST-13(オホコイ)																
ST-8(オホコイ)																

(備考) N: 測定基準に適合しない個体数 K: 観測下限値以上の個体数 N: 観測回数 S: 測定地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

総合表

チタン コロイド

チタン ハット

スイ イキ メイ カ レシ メイ	チタン メイ チタン トウ イイ ハン コロイド	フタルワジスチルン		TOC		チタン ハット		チタン コロイド											
		K N	小 大	K N	小 大	最 量	平 均	最 量	平 均	最 量	小 大	最 量	平 均	最 量	小 大	最 量	平 均	最 量	
*チチカ チチカ(1) ツエチ 026-01		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(2)チチカ チチカ(3)チチカ 033-51		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(4)チチカ チチカ(5)チチカ 033-01		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(6)チチカ チチカ(7)チチカ 034-51		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(8)チチカ チチカ(9)チチカ 034-01		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(10)チチカ チチカ(11)チチカ 034-02		/	/	12 12	0.8 4.7	1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(12)チチカ チチカ(13)チチカ 034-52		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(14)チチカ チチカ(15)チチカ 034-03		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(16)チチカ チチカ(17)チチカ 034-53		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(18)チチカ チチカ(19)チチカ 034-55		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(20)チチカ チチカ(21)チチカ 035-51		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(22)チチカ チチカ(23)チチカ 035-01		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
*チチカ チチカ(24)チチカ チチカ(25)チチカ 036-51		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 観測下限値以上の検体数 N: 観測検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数







## Ⅶ 底質測定結果表



## 1 底質測定地点及び測定結果総括表の作表について

- (1) 測定地点は、水質測定地点の一部であり、水質測定地点一覧表を参照してください。
- (2) 人の健康の保護に関する項目は、1地点2ページでカドミウムよりPCBまで作表する。
- (3) その他の特殊項目は、1地点1～3ページでフェノールルイよりリュウカブツまで作表する。



## 2 人の健康の保護に関する項目





公共用水域水質測定結果

総合表

チタン ハツ  
ケソコ コウセキ チイソツ

測定項目	チタン			ケソコ			コウセキ			チイソツ		
	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均
チタン	1	1	0.200	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	4.50
ケソコ	1	1	0.130	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	8.30
コウセキ	1	1	0.150	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	20.00
チイソツ	1	1	0.250	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	21.00
チタン	1	1	0.410	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	21.00
ケソコ	1	1	0.060	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	10.00
コウセキ	1	1	0.180	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	12.00
チイソツ	1	1	0.070	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	12.00
チタン	1	1	0.110	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	9.40
ケソコ	1	1	0.120	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	11.00
コウセキ	1	1	0.150	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	12.00
チイソツ	1	1	0.100	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	13.00
チタン	1	1	0.200	1	1	0.50	1	1	1.00	1	1	14.00

(備考) M: 既述基準に適合しない検体数 K: 検出下限以上の検体数 N: 検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

総括表

チタン ハット  
ケソウ コロコロ チイソウ

測定項目	チタン				コロコロ				チイソウ				ケソウ			
	最大		平均		最大		平均		最大		平均		最大		平均	
	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															
チタン	1															
コロコロ	1															
チイソウ	1															
ケソウ	1															

(備考) M: 測定標準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

総括表

マシコウ コウセキ シヨウ

マシコウ コウセキ シヨウ

測定項目	マシコウ			マシコウ			マシコウ			マシコウ			マシコウ		
	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均	M	N	平均
チチンマイ	1	1	0.820	1	1	0.60	1	1	33.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ	1	1	0.820	1	1	0.60	1	1	33.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(5)	1	1	0.410	1	1	0.50	1	1	24.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(6)	1	1	0.410	1	1	0.50	1	1	24.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(7)	1	1	0.410	1	1	0.50	1	1	24.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(8)	1	1	0.280	1	1	0.50	1	1	17.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(10)	1	1	0.370	1	1	0.50	1	1	15.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(16)	1	1	0.130	1	1	0.50	1	1	14.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ(16)	1	1	0.190	1	1	0.50	1	1	14.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ	1	1	0.120	1	1	0.50	1	1	33.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ	1	1	0.130	1	1	0.50	1	1	26.00	1	1	2.00	1	1	2.00
マシコウ	1	1	0.120	1	1	0.50	1	1	33.00	1	1	2.00	1	1	2.00

(注) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 検体数 S: 測定地点数 D: 測定回数



公共用水域水質測定結果

チコ ハツ

総括表

ケコウ コカセク チイシツ

測定項目	チコ				チコスイキキツ				チルキルスイキキツ				PCB			
	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大
スイイキマイ	1	1	1.30	1	1	1	0.0150	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	4.30	1	1	1	0.0100	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	1.10	1	1	1	0.0100	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	0.67	1	1	1	0.0100	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	0.82	1	1	1	0.0100	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	3.00	1	1	1	0.0110	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	0.50	1	1	1	0.0250	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	0.86	1	1	1	0.0340	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	0.67	1	1	1	0.0190	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	3.50	1	1	1	0.0630	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	8.70	1	1	1	0.3400	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	0.50	1	1	1	0.0640	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100
チコスイ	1	1	7.00	1	1	1	0.1000	1	1	1	1	0.0100	1	1	1	0.0100

(備考) M: 監視基準に適合しない検体数 N: 監視下限以上の検体数 S: 監視地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

総括表

チタン ハット  
ケソコウ コウキョウ タイシツ

スイ イキ カ セン メイ	ソウ				ソウ イキ セン				ソウ イキ セン				PCB			
	M	N	小 大	平均	M	N	小 大	平均	M	N	小 大	平均	M	N	小 大	平均
チチンメイ チチンメイ チチンメイ	1	1	0.50>		1	1	0.0680		1	1	0.0100>		1	1	0.0100>	
チチンメイ チチンメイ	1	1	0.50>		1	1	0.0700		1	1	0.0100>		1	1	0.0100>	
チチンメイ チチンメイ	1	1	0.95		1	1	0.0450		1	1	0.0100>		1	1	0.0100>	
チチンメイ チチンメイ	1	1	5.60		1	1	0.5100		1ND							
チチンメイ チチンメイ	1	1	2.70		1	1	0.2600						1	1	0.0490	
チチンメイ チチンメイ	1	1	0.57		1	1	0.1200						1	1	0.0100>	
チチンメイ チチンメイ	1	1	0.50>		1	1	0.2300						1	1	0.0100>	
チチンメイ チチンメイ	1	1	5.50		1	1	0.1300									
チチンメイ チチンメイ	1	1	2.60		1	1	0.0900									
チチンメイ チチンメイ	1	1	3.50		1	1	0.0600									
チチンメイ チチンメイ	1	1	3.20		1	1	0.2400									
チチンメイ チチンメイ	1	1	2.90		1	1	0.1900									
チチンメイ チチンメイ	1	1	5.70		1	1	0.0900									

(備考) M: 国境基準に適合しない検体数 K: 観測下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数



公共用水域水質測定結果

総括表

チカハツ  
カクコウ コウセキ  
チイソツ

スイ イキ メイ カセツ メイ チカハツ チイソツ	シリ				ウスイキキョウ				チカハツ				カクコウ				チイソツ			
	M		N		M		N		M		N		M		N		M		N	
	最	小	大	平均	最	小	大	平均	最	小	大	平均	最	小	大	平均	最	小	大	平均
ソノカセ メスナフカキ	1	6.40			1	4.0000			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(5)	1	4.80			1	0.1500			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(6)	1				1				1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(7)	1				1				1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(8)	1	3.80			1	0.1900			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(10)	1	3.90			1	0.0500			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(16)	1	3.80			1	0.0200			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(16)	1	4.50			1	0.2000			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(16)	1				1				1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(16)	1	5.00			1	0.1900			1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(16)	1				1				1				1				1			
アワツカイ アワツカイ(16)	1	4.90			1	0.1600			1				1				1			

(備考) M: 国庫基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定検体数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

チン ハツ

鉛

カドミウム コロイド チイソウ

測定項目	チン				鉛				カドミウム				コロイド				チイソウ			
	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大	M	N	小	大
チン	1	1	4.70		1	1	0.0900		1	1			1	1	0.0100		1	1	0.0100	
チン	1	1	5.20		1	1	0.0900		1	1			1	1	0.0100		1	1	0.0100	
チン	1	1	4.50		1	1	0.1900		1	1			1	1			1	1		
チン	1	1	4.80		1	1	0.0900		1	1			1	1			1	1		
チン	1	1	4.80		1	1	0.2100		1	1			1	1	0.0100		1	1	0.0100	
チン	1	1	5.10		1	1	1.4000		1	1			1	1			1	1		
チン	1	1	3.10		1	1	0.1400		1	1			1	1	0.0100		1	1	0.0100	

(備考) M: 環境基準に適合しない検体数 K: 検出下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

### 3 その他の特殊項目











公共用水域水質測定結果

総括表

チチン ハツ

チチン コラセウ

チチン

測定項目	チチン (0.02)			チチン コラセウ (0.01)			チチン (0.01)			チチン (0.005)		
	K	小	大	K	小	大	K	小	大	K	小	大
チチン	1	22.00	22.00									
チチン	1	22.00	22.00									
チチン	1	23.00	23.00									
チチン	1	23.00	23.00									
チチン	1	23.00	23.00									
チチン	1	14.00	14.00									
チチン	1	25.00	25.00									
チチン	1	18.00	18.00									
チチン	1	15.00	15.00									
チチン	1	24.00	24.00									
チチン	1	55.00	55.00									
チチン	1	120.00	120.00									
チチン	1	61.00	61.00									
チチン	1	49.00	49.00									

(備考) N: 環境基準に適合しない検体数 K: 検体下部以上の検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数

公共用水域水質測定結果

チタン ハツ

トクニ コウモク チイソツ

チタン ハツ

トクニ コウモク チイソツ

測定項目	チタン (0.02)			トクニ (0.05)			コウモク (0.01)			チイソツ (0.01)			トクニ (0.005)		
	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最大	平均	最小	
	K	N	D	K	N	D	K	N	D	K	N	D	K	N	D
チタン	1	23.00		1	11.00		1	23.00		1	23.00		1	23.00	
チタン	1	11.00		1	11.00		1	11.00		1	11.00		1	11.00	
チタン	1	25.00		1	25.00		1	25.00		1	25.00		1	25.00	
チタン	1	29.00		1	29.00		1	29.00		1	29.00		1	29.00	
チタン	1	21.00		1	21.00		1	21.00		1	21.00		1	21.00	
チタン	1	5.00		1	5.00		1	5.00		1	5.00		1	5.00	
チタン	1	15.00		1	15.00		1	15.00		1	15.00		1	15.00	
チタン	1	12.00		1	12.00		1	12.00		1	12.00		1	12.00	
チタン	1	1.00		1	1.00		1	1.00		1	1.00		1	1.00	
チタン	1	8.00		1	8.00		1	8.00		1	8.00		1	8.00	
チタン	1	38.00		1	38.00		1	38.00		1	38.00		1	38.00	
チタン	1	11.00		1	11.00		1	11.00		1	11.00		1	11.00	

(備考) N: 同底層中に含まれない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 S: 測定値 D: 測定日誌

公共用水域水質測定結果

総括表

チタン ハット  
トウモロコシ コウモリ チリソウ

スイイキメイ カビメイ	チタン			ハット			トウモロコシ			コウモリ			チリソウ						
	(0.02)			(0.05)			(0.01)			(0.01)			(0.01)			(0.005)			
	K	小	大	K	小	大	K	小	大	K	小	大	K	小	大	K	小	大	
ソノダケ ミズナツカマウ	1	38.00																	
アリアケイ アリアケイ(5)	1	31.00																	
アリアケイ アリアケイ(6)	1	31.00																	
アリアケイ アリアケイ(7)																			
アリアケイ アリアケイ(8)	1	18.00																	
アリアケイ アリアケイ(10)	1	19.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	14.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	15.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	15.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	27.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	27.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	33.00																	
アリアケイ アリアケイ(16)	1	31.00																	

(備考) M: 調査基準に適合しない検体数 K: 報告下限値以上の検体数 N: 総検体数 S: 測定地点数 D: 測定日数







## VIII 参 考 资 料



## 1 市町村における水質調査結果

これは、水質汚濁防止法第15条の規定に基づく公共用水域水質常時監視以外に各市町村が独自に調査した結果である。

玉名市

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目						結果			
			P H (平均) 最小~最大	D O (mg/l) 最小~最大	BOD (mg/l) 最小~最大	COD (mg/l) 最小~最大	S S (mg/l) 最小~最大	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小~最大	アモニア 態窒素(mg/l) 最小~最大	全リン (mg/l) 最小~最大	陰イオン界面活性剤 (mg/l) 最小~最大	
菊池川	新大浜橋	2	7.5~7.6 (7.6)	—	1.3~2.3 (1.8)	2.2~2.7	4~25 (15)	—	<0.1	0.08~0.09	<0.04	
繁根木川	し処場 尿理前	2	7.5~7.7 (7.6)	—	1.4~2.4 (1.9)	1.8~4.0 (2.9)	3~34 (19)	—	<0.1~1.6 (0.9)	0.05~0.21 (0.13)	<0.04 (<0.04)	
境川	清上 橋流	2	7.1~7.5 (7.3)	—	0.7~3.7 (2.2)	3.9~4.0 (4.0)	5~11 (8)	—	<0.1~0.7 (0.4)	0.12~0.13 (0.13)	<0.04~0.15 (0.09)	
木葉川	大砂 津前	2	7.5~7.8 (7.7)	—	2.0~2.1 (2.1)	2.4~10.0 (6.2)	16~270 (143)	—	<0.1	0.01~0.51 (0.26)	<0.04 (<0.04)	
	凸版印刷 第2工場 下流	2	7.2~7.5 (7.4)	—	1.6~4.5 (3.1)	4.4~4.6 (4.5)	6~11 (9)	—	(6瓶クロム) <0.02 (<0.02)	(PO <sub>4</sub> -P) 0.30~0.33 (0.32)	(Mn) 0.08~0.18 (0.13)	

山 鹿 市

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項 目 及 び 結 果					
			P H 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数(MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
菊池川	分田橋下	1	7.5	—	0.9	—	9	$2.3 \times 10^3$
"	山鹿大橋下	1	7.6	—	0.6	—	4	$9.3 \times 10^3$
"	下保多田	1	7.5	—	1.0	—	5	$4.3 \times 10^3$
岩野川	合原堰上	1	7.6	—	0.6	—	2	$9.3 \times 10^3$
"	八幡橋下	1	7.8	—	0.5	—	1	$4.3 \times 10^3$
"	鍋田橋上	1	7.6	—	0.5	—	2	$4.3 \times 10^3$
吉田川	湖鍋橋下	1	7.8	—	2.6	—	11	$1.5 \times 10^4$
"	消防署横	1	8.0	—	1.6	—	7	$2.4 \times 10^4$
小坂川	下小坂	1	7.7	—	0.5	—	3	$9.3 \times 10^3$
天の川	沖	1	7.4	—	2.0	—	13	$2.4 \times 10^4$
方保田川	方保田	1	8.0	—	0.5	—	8	$9.3 \times 10^3$
川隈川	藤井	1	7.5	—	1.5	—	3	$7.5 \times 10^3$

水俣市 (1)

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果								
			P H 最小～最大 (平均)	DO (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)	BOD (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)	COD (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)	SS (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100 ml) 最小～最大 (平均)	MBAS (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)	T-N (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)	T-P (mg/ℓ) 最小～最大 (平均)
湯出川	江南橋 (江南町)	11	7.3～8.8 (7.9)	8.3～13.7 (10.2)	<0.5～1.4 (0.9)	—	<1～14.3 (4.8)	—	<0.02～0.04 (0.03)	0.284～0.41 (0.36)	0.02～0.033 (0.028)
水俣川	鶴田橋 (南福寺)	11	7.3～8.3 (8.2)	8.6～12.6 (10.2)	<0.5～1.1 (0.8)	—	<1.0～3.3.5 (7.6)	—	<0.02～0.04 (0.02)	0.20～0.42 (0.26)	0.01～0.048 (0.023)
田在川	田在川下流 (栄町)	11	6.2～7.1 (6.8)	0.5～2.8 (1.6)	9.6～61.0 (26.3)	—	6.8～44.0 (13.9)	—	0.06～4.2 (2.05)	2.6～12.0 (6.59)	0.39～2.3 (1.02)
丸島水路	丸島水門上 流橋(丸島町)	15	7.0～8.5 (7.3)	<0.5～3.8 (2.0)	6.4～26.4 (12.6)	—	1.8～43.0 (9.0)	—	0.24～2.29 (0.86)	1.30～3.9 (2.92)	0.76～1.70 (1.21)
百間水路	百間ポンプ 室前(港町)	15	6.7～7.5 (7.1)	<0.5～4.6 (1.6)	5.8～58.0 (26.8)	—	1.3～26.0 (7.7)	—	0.05～0.21 (0.13)	0.87～3.20 (1.94)	0.31～1.99 (1.12)

水俣市(2)

河川名	地点名	調査回数	項目及び結果		
			T-Hg (mg/l) 最小～最大 (平均)	As (mg/l) 最小～最大 (平均)	Pb (mg/l) 最小～最大 (平均)
湯出川	江南橋	1	<0.0005	<0.02	<0.05
水俣川	鶴田橋	1	<0.0005	<0.02	<0.05
田在川	田在川下流	1	<0.0005	<0.02	<0.05
丸島水路	水門上流橋	8	<0.0005～0.0005	<0.02～0.026	<0.05
百間水路	百間ポンプ室前	8	<0.0005	<0.02	<0.05

## 宇土市

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及及び結果						
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	S S(mg/l) 最小～最大 (平均)	PO <sub>4</sub> -P(mg/l) 最小～最大 (平均)	MBAS(mg/l) 最小～最大 (平均)
船場川	旭町江部	11	7.0～8.0 (7.5)	3.61～1.08 (7.11)	1.46～1.06 (2.95)	2.84～1.42 (5.33)	8.80～2.68 (1.90)	0.12～0.19 (0.15)	0.01～0.02 (0.01)
	国鉄三角線 黒橋	11	7.0～7.9 (7.5)	2.79～1.12 (7.01)	1.11～4.76 (2.15)	2.66～7.76 (4.64)	7.80～3.00 (1.73)		
	馬之瀬町 馬之瀬橋	11	7.2～7.5 (7.4)	3.88～9.82 (6.68)	1.54～4.98 (3.15)	4.18～1.21 (8.46)	6.00～1.41 (6.17)	0.34～1.44 (0.74)	0.01～0.02 (0.01)
潤川	古保里町 潤川橋	6	7.3～8.9 (7.9)	6.98～1.26 (1.05)	2.78～6.75 (4.46)	5.79～1.10 (7.51)	9.20～6.44 (2.76)	0.02 (0.02)	0.03 (0.03)
	三拾町第2 潤川橋	6	7.3～8.1 (7.6)	3.81～1.21 (8.78)	2.46～6.78 (4.11)	5.21～9.62 (7.25)	11.6～4.04 (2.31)	0.04～0.06 (0.05)	<0.001～0.03 (0.02)
	三拾町橋	6	7.2～7.6 (7.4)	3.52～1.13 (7.03)	0.58～4.76 (3.54)	2.66～8.43 (5.81)	11.8～7.84 (4.71)	0.08～0.09 (0.09)	0.01～0.02 (0.01)
大坪町	魚市場横	11	7.1～7.6 (7.4)	1.56～7.10 (4.26)	1.90～4.34 (2.04)	4.39～3.06 (1.54)	4.60～3.76 (2.00)	0.12～0.78 (0.45)	不検出～0.09 (0.05)
	松原町 観音橋	11	7.2～7.7 (7.4)	0.27～1.32 (4.09)	2.11～3.06 (1.22)	7.16～2.64 (1.41)	10.6～6.70 (2.23)	0.16～0.50 (0.33)	不検出～0.04 (0.02)
網津川	住吉町 国鉄鉄橋	5	7.4～9.1 (8.3)	6.59～1.59 (1.1.7)	1.00～2.49 (1.85)	1.48～2.94 (2.46)	2.60～9.00 (5.28)	0.04～0.05 (0.04)	不検出～0.01 (<0.01)
網田川	下網田町 中川橋	5	7.4～7.9 (7.7)	7.53～1.23 (9.99)	0.94～4.41 (1.94)	0.83～4.38 (2.55)	0.60～8.40 (3.84)	0.04～0.05 (0.05)	不検出～0.01 (<0.01)

本 渡 市

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調 査 回 数	項 目 及 び 結 果								
			PH 最小～最大 (平均)	DO (mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD (mg/l) 最小～最大 (平均)	COD (mg/l) 最小～最大 (平均)	SS (mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)	T-N (mg/l) 最小～最大 (平均)	T-P (mg/l) 最小～最大 (平均)	ABS (mg/l) 最小～最大 (平均)
隅 田 川	第二隅田川	1	7.7	—	3.0	6.1	10.4	17,000	2.07	0.25	0.01
広 瀬 川	今釜橋	1	7.4	—	2.1	2.8	3.0	4,900	0.72	0.06	0.01
小松原川	市安橋	1	7.4	—	6.7	2.7	11.8	22,000	1.46	0.28	0.02
町山口川	港大橋	1	7.4	—	2.5	4.8	3.4	17,000	1.14	0.08	0.02
亀 川	明亀橋	1	7.7	—	1.5	4.1	6.0	14,200	0.66	0.06	0.01
方 原 川	楠浦眼鏡橋	1	7.5	—	1.1	3.7	1.4	1,100	0.90	0.03	0.01

泗水町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及及び結果					
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
合志川	泗水町 大字 住吉	1	7.8	—	0.8	1.7	10	$7.9 \times 10^3$
"	" 大字 永	1	7.7	—	1.0	1.3	8	$1.4 \times 10^4$
"	" 大字 豊水	1	7.5	—	1.2	2.1	24	$1.3 \times 10^4$
"	" 大字 田島	1	7.7	—	1.2	2.0	13	$7.9 \times 10^3$

南小国町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及及び結果					
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
筑後川	志津	2	6.7 (6.7)	—	0.5～1.4 (1.0)	1.0 (1.0)	2～6 (4)	13～17 (15)
"	波居原	2	7.5～7.6 (7.5)	—	0.5～1.8 (1.2)	1.2～2.1 (1.7)	4 (4)	49～54 (51)
"	平瀬	2	7.5～7.8 (7.7)	—	0.5 (0.5)	0.9～1.5 (1.2)	2～3 (2)	13～33 (23)
"	和田	2	7.2～7.3 (7.2)	—	0.8～1.1 (1.0)	1.3～1.4 (1.3)	2～5 (3)	79～92 (86)
"	本町	2	7.4～7.7 (7.6)	—	0.5～0.6 (0.6)	0.7～1.1 (0.9)	2～3 (3)	33～92 (62)

一の宮町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地名)	調査回数	項目及び結果					
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
荻の草川	一の宮町 荻の草	1	7.5	—	1.2	1.5	3	$1.7 \times 10^6$
荻の草芳ヶ 宇土合流 地点	"	1	7.5	—	1.5	1.6	3	$4.6 \times 10^6$
芳ヶ宇土	"	1	7.5	—	2.3	1.8	2	$3.3 \times 10^2$
白木山最終 処分場下流	一の宮町大 字三野白木 山	1	7.3	—	1.0	3.1	9	8

久木野村

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及及び結果						
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100mg) 最小～最大 (平均)	
白川水系 水	保木下 第1自動堰	2	7.3 (7.3)	—	0.6～0.7 (0.7)	—	—	1～2 (2)	—
	“ 長谷川	2	7.3 (7.3)	—	0.2～0.8 (0.5)	—	—	2～4 (3)	—
	“ 大谷川	2	7.6 (7.6)	—	0.2～0.6 (0.4)	—	—	2 (2)	—
	保木下延長 末端	2	7.9～8.0 (8.0)	—	0.9～1.2 (1.1)	—	—	1～9 (5)	—
	琵琶首上 大河原	2	7.5～7.8 (7.7)	—	0.7～0.9 (0.8)	—	—	4～6 (5)	—
	琵琶首南 郷谷	2	7.9～8.0 (8.0)	—	0.4～0.7 (0.6)	—	—	4～5 (5)	—
	琵琶首下 大河原	2	7.8～8.0 (7.9)	—	0.9～1.6 (1.3)	—	—	1～5 (3)	—
	上川原土 ノ口排水樋	2	7.8～8.0 (7.9)	—	0.6～1.5 (1.1)	—	—	3～6 (5)	—
	上川原壬 谷取入口	2	7.7～7.8 (7.8)	—	0.4～0.7 (0.6)	—	—	3～6 (5)	—
	上川原末 端	2	7.7 (7.7)	—	0.7～1.2 (1.0)	—	—	9～24 (17)	—

## 御船町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果					
			PH 最小～最大 (平均)	DO (mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD (mg/l) 最小～最大 (平均)	COD (mg/l) 最小～最大 (平均)	SS (mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
御船川	横野橋	12	7.6～8.1 (7.9)	9.0～12.7 (10.6)	0.2～1.1 (0.7)	0.9～1.7 (1.2)	3.0～8.0 (4.8)	$2.2 \times 10^2$ ～ $4.9 \times 10^3$ ( $2.1 \times 10^3$ )
"	滝川橋	12	7.6～8.0 (7.8)	9.1～12.9 (10.6)	0.8～2.6 (1.2)	1.0～2.5 (1.7)	3.0～19.0 (7.2)	$2.4 \times 10^3$ ～ $3.3 \times 10^4$ ( $1.3 \times 10^4$ )
"	八竜橋	12	7.4～7.9 (7.7)	8.5～12.5 (10.5)	0.7～3.5 (1.0)	1.2～3.6 (1.7)	3.0～21.0 (6.7)	$2.3 \times 10^2$ ～ $1.3 \times 10^4$ ( $4.7 \times 10^3$ )
矢形川	落合橋	12	7.1～7.9 (7.6)	7.5～14.1 (10.4)	0.9～4.1 (1.8)	1.8～3.4 (2.5)	1.0～30.0 (8.2)	$3.3 \times 10^3$ ～ $1.3 \times 10^5$ ( $3.0 \times 10^4$ )
"	甘木橋	12	7.0～8.2 (7.6)	7.9～13.9 (10.7)	1.0～2.3 (1.3)	1.5～5.6 (2.8)	4.0～62.0 (10.1)	$2.2 \times 10^3$ ～ $1.7 \times 10^5$ ( $2.8 \times 10^4$ )

益城町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果					
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
岩戸川	下砥川	1	7.6	13.6	1.6	1.5	0.5	$4.9 \times 10^3$
秋津川	福富	1	7.4	7.8	2.4	2.1	5.5	$9.2 \times 10^4$
"	安永	1	7.4	9.4	3.6	2.8	6.8	$9.2 \times 10^4$

嘉島町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果						
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)	T-N (mg/l) 最小～最大 (平均)
加勢川	下仲間	1	7.2	-	2.6	2.8	20.6	-	2.69
	犬瀬	1	7.3	-	1.9	2.2	16.2	-	2.93
緑川	高田堰	1	7.6	-	1.4	1.3	8.2	-	0.75
御船川	川田堰	1	7.5	-	1.4	1.5	4.8	-	0.76

矢部町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果					
			PH 最小~最大 (平均)	DO(mg/l) 最小~最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小~最大 (平均)	COD(mg/l) 最小~最大 (平均)	SS(mg/l) 最小~最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小~最大 (平均)
五老ヶ滝川		1	7.87	1.2.1	2.0	1.0	1	1.4×10
		1	7.7	1.2.2	0.7	1.2	2	1.4×10
千滝川		1	8.8	8.1	2.3	1.5	2	1.4×10
		1	7.6	1.0.8	1.1	1.0	8	7.9×10

豊野村

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果							
			PH 最小~最大 (平均)	DO (mg/l) 最小~最大 (平均)	BOD (mg/l) 最小~最大 (平均)	COD (mg/l) 最小~最大 (平均)	SS (mg/l) 最小~最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100mg) 最小~最大 (平均)	NH <sup>4+</sup> (mg/l) 最小~最大 (平均)	T-N (mg/l) 最小~最大 (平均)
小熊野川	豊野村 大字 山崎	1	8.1	—	1.3	2.3	3.2	1.000	0.10	1.85
"	" 中間	1	8.0	—	1.4	2.1	4.6	49,000	0.10	1.08
浜戸川	大字 安見	1	8.1	—	1.2	2.7	2.4	22,000	0.16	1.96
"	大字 糸石	1	7.6	—	1.5	3.4	5.6	7,900	0.17	3.62

甲 佐 町

河 川 名 (海 域 名)	地 点 名 (所 在 地)	調 査 回 数	項 目 及 び 結 果					
			PH 最 小 ~ 最 大 ( 平 均 )	DO(mg/l) 最 小 ~ 最 大 ( 平 均 )	BOD(mg/l) 最 小 ~ 最 大 ( 平 均 )	COD(mg/l) 最 小 ~ 最 大 ( 平 均 )	SS(mg/l) 最 小 ~ 最 大 ( 平 均 )	大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml) 最 小 ~ 最 大 ( 平 均 )
大 井 手 川	緑 町		6.7~8.0 ( 7.6 )	8.3~10.5 ( 9.5 )	0.5~3.1 ( 1.6 )	—	3.6~13.6 ( 7.3 )	350~24,000 ( 6,308 )
”	横 田		6.5~7.8 ( 7.6 )	8.3~11.0 ( 7.4 )	1.3~15.6 ( 4.6 )	—	7.8~16.5 ( 12 )	4,900~110,000 ( 45,150 )

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果							
			PH 最小~最大 (平均)	DO (mg/l) 最小~最大 (平均)	BOD (mg/l) 最小~最大 (平均)	COD (mg/l) 最小~最大 (平均)	SS (mg/l) 最小~最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小~最大 (平均)	T-N (mg/l) 最小~最大 (平均)	T-P (mg/l) 最小~最大 (平均)
百太郎溝	1	3	6.6~7.2 (6.8)	7.8~9.4 (8.5)	1.1~2.6 (1.8)	-	7.7~18.0 (12.9)	1.5×10 <sup>6</sup> ~6.2×10 <sup>6</sup> (3.5×10 <sup>6</sup> )	-	-
	2	3	6.5~7.6 (6.9)	7.8~9.5 (8.5)	1.4~5.6 (3.0)	-	5.4~22.0 (15.1)	2.5×10 <sup>6</sup> ~3.5×10 <sup>6</sup> (2.8×10 <sup>6</sup> )	-	-
	3	3	7.2~7.6 (7.3)	7.9~9.0 (8.4)	2.6~6.1 (4.3)	-	3.9~17.0 (9.5)	3.0×10 <sup>6</sup> ~2.1×10 <sup>7</sup> (1.0×10 <sup>6</sup> )	-	-
	4	3	7.3~8.8 (7.8)	8.7~10.0 (9.1)	2.7~5.8 (4.3)	-	3.6~15.0 (8.7)	8.0×10 <sup>6</sup> ~3.6×10 <sup>7</sup> (1.2×10 <sup>6</sup> )	-	-
	5	3	7.2~7.3 (7.2)	5.3~8.9 (7.2)	2.0~1.2.0 (5.6)	-	6.5~12.0 (9.8)	2.7×10 <sup>6</sup> ~1.5×10 <sup>7</sup> (6.9×10 <sup>6</sup> )	-	-
	6	3	6.0~7.2 (6.6)	7.0~7.9 (7.3)	2.0~5.3 (3.2)	-	4.4~15.0 (8.4)	3.5×10 <sup>6</sup> ~8.3×10 <sup>6</sup> (5.8×10 <sup>6</sup> )	-	-
	7	3	7.0~8.8 (7.6)	8.7~12.0 (9.9)	1.0~1.7 (1.4)	-	3.9~13.0 (7.1)	8.0×10 <sup>6</sup> ~2.9×10 <sup>7</sup> (1.8×10 <sup>6</sup> )	-	-
	8	3	7.1~7.6 (7.3)	5.5~8.6 (7.5)	1.3~2.2.0 (8.5)	-	5.3~15.0 (11.4)	2.4×10 <sup>6</sup> ~9.6×10 <sup>6</sup> (5.7×10 <sup>6</sup> )	-	-
	9	3	6.4 (6.4)	7.3~7.8 (7.5)	2.9~4.4 (3.7)	-	2.0~12.0 (5.7)	2.9×10 <sup>6</sup> ~6.8×10 <sup>6</sup> (4.9×10 <sup>6</sup> )	-	-
	10	3	7.1~7.6 (7.3)	6.4~9.6 (8.0)	0.9~5.3 (3.7)	-	8.5~25.0 (14.5)	2.2×10 <sup>6</sup> ~1.7×10 <sup>7</sup> (7.4×10 <sup>6</sup> )	-	-
	11	3	7.1~7.4 (7.2)	6.4~9.0 (7.5)	3.1~3.1.0 (1.3.2)	-	2.6~12.0 (6.5)	3.6×10 <sup>6</sup> ~5.0×10 <sup>6</sup> (4.4×10 <sup>6</sup> )	-	-
	12	3	7.1~7.8 (7.4)	7.6~9.6 (8.4)	3.9~1.6.0 (8.3)	-	2.4~20.0 (9.0)	1.2×10 <sup>6</sup> ~3.3×10 <sup>6</sup> (2.3×10 <sup>6</sup> )	-	-
	13	3	6.4~7.5 (6.9)	7.2~9.8 (8.4)	1.0~2.0 (1.6)	-	4.2~16.0 (10.4)	1.0×10 <sup>6</sup> ~4.8×10 <sup>6</sup> (3.4×10 <sup>6</sup> )	-	-
	14	3	6.4~7.2 (6.8)	6.8~9.4 (8.1)	1.3~2.2 (1.8)	-	4.9~14.0 (7.9)	1.2×10 <sup>6</sup> ~6.4×10 <sup>6</sup> (2.3×10 <sup>6</sup> )	-	-
	15	3	7.2~9.0 (7.9)	8.7~12.0 (9.9)	1.2~3.1 (2.0)	-	6.2~65.0 (28.0)	5.0×10 <sup>6</sup> ~1.0×10 <sup>7</sup> (5.7×10 <sup>6</sup> )	-	-
球磨川	明甘橋	2	7.1~7.5 (7.3)	9.9~12.0 (11.0)	0.5~2.3 (1.4)	-	3.0~14.0 (8.5)	4.9×10 <sup>6</sup> ~1.4×10 <sup>7</sup> (9.4×10 <sup>6</sup> )	0.13~3.3 (1.71)	0.13~1.5 (0.82)
免田川	球磨川合流点	2	7.5~8.1 (7.8)	10.0~12.0 (11.0)	0.5~1.4 (1.0)	-	1.4~18 (1.6)	1.1×10 <sup>6</sup> ~2.2×10 <sup>6</sup> (1.6×10 <sup>6</sup> )	0.12~1.7 (0.91)	0.09~0.4 (0.25)
井口川	"	2	6.4~6.9 (6.7)	8.6~9.8 (9.2)	1.4~4.2 (2.8)	-	1.0~19.0 (10.0)	4.6×10 <sup>6</sup> ~7.9×10 <sup>6</sup> (4.2×10 <sup>6</sup> )	0.37~5.2 (2.79)	0.22~2.3 (1.26)

新和町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果					
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)
流合川	野中パーマ前	1	7.4	—	0.6	2.1	1	79×10 <sup>3</sup>
小平川	町立病院横	1	7.2	—	1.1	2.3	1	4.9×10 <sup>3</sup>
須駄道川	廻川鱒魚店前	1	7.2	—	1.4	2.3	1	3.3×10 <sup>3</sup>

天草町

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目及び結果								
			PH 最小～最大 (平均)	DO(mg/l) 最小～最大 (平均)	BOD(mg/l) 最小～最大 (平均)	COD(mg/l) 最小～最大 (平均)	SS(mg/l) 最小～最大 (平均)	大腸菌群数 (MPN/100ml) 最小～最大 (平均)	アンモニア性 チッ素(mg/l) 最小～最大 (平均)	亜硝酸性チ ッ素(mg/l) 最小～最大 (平均)	硝酸性チ ッ素(mg/l) 最小～最大 (平均)
上河内川	天草町高浜 字上河内	3	7.3～7.5 (7.4)	—	0.3～0.9 (0.5)	0.9～2.0 (1.3)	2～3 (2.3)	2.4×10 <sup>2</sup> ～3.3×10 <sup>2</sup> (3.0×10 <sup>2</sup> )	0.1 (0.1)	0.001～0.002 (0.001)	1.4～2.4 (1.9)
大河内川	” 字大河内	3	7.5～7.6 (7.5)	—	0.4～0.5 (0.4)	1.1～1.6 (1.4)	1 (1)	1.0×10 <sup>2</sup> ～4.9×10 <sup>2</sup> (2.7×10 <sup>2</sup> )	0.1 (0.1)	0.001～0.002 (0.001)	0.20～0.39 (0.29)
高浜川	” 字富庵	3	7.3～7.5 (7.3)	—	0.4～0.9 (0.6)	1.1～1.6 (1.3)	1～4 (2)	2.2×10 <sup>2</sup> ～7.9×10 <sup>2</sup> (4.1×10 <sup>2</sup> )	0.1 (0.1)	0.001～0.018 (0.007)	0.15～0.38 (0.27)

## 2 水浴場水質調査結果

本県の主要水浴場（年間利用人口が5千人以上）の水質の現状を把握し、必要に応じて所要の措置を講ずるため、毎年、開設前に調査を行っており、62年度は国民休養地海水浴場をはじめ22箇所の水浴場について実施した。

62年度の結果は、表Ⅷ-2-2のとおりで、調査全水浴場22箇所全て快適の判定であった。

なお、年間利用人口が5万人以上である太田尾、白鶴浜、国民休養地及び鶴ヶ浜の海水浴場については、遊泳期間中についても調査を行ったが、4海水浴場共「快適」の判定であった。

表Ⅷ-2-1 判定基準

	ふん便性大腸菌群数	油 分 等	C O D	透明度
快 適	100個/100ml以下	検出されず 油膜が認められない	2mg/l以下 (湖沼3mg/l以下)	1 m 以 上
適	100個/100ml~ 1,000個/100ml	検出される 常時は油膜が認められ ない	2mg/lをこえるもの	上 記 以 外
不 適	1,000個/100mlを 超えるもの	常時油膜が認められ る。		

(注) ふん便性大腸菌群数、COD、透明度については、同一水浴場に関して得られた測定値の平均値による。

なお、この場合、透明度における全透は1mとして取り扱う。

表Ⅷ-2-2 水浴場水質調査結果

水浴場名(市町村)	採水日	ふん便性大腸菌群数・平均(個/100ml)	COD平均(mg/l)	透明度(m)	油分又は油膜	判定
赤瀬海水浴場(宇土市)	5/22	0	<0.5	全透	なし	快適
太田尾"(三角町)	6/1、6/2	54	1.7	"	ND	"
	*7/30、8/4	7	1.7	"	"	"
若宮"( " )	6/5	10	1.4	"	なし	"
白涛"(大矢野町)	5/22	0	<0.5	"	"	"
弓ヶ浜"( " )	5/21	4	<0.5	"	"	"
青少年旅行村"( " )	5/21	0	<0.5	"	"	"
湯島"( " )	6/5	0	0.6	"	"	"
本渡"(本渡市)	5/19	0	0.8	"	"	"
松島"(松島町)	5/18	0	1.0	"	"	"
黒崎"(五和町)	5/19	3	1.1	"	"	"
若宮公園"( " )	5/19	1	1.0	"	"	"
御幸"(有明町)	5/19	0	0.8	"	"	"
二見"(八代市)	5/22	3	0.9	"	"	"
湯の児"(水俣市)	6/5	1	0.6	"	"	"
海浦"(田浦町)	5/22	0	0.5	"	"	"
黄金ヶ浜"( " )	5/22	1	0.5	"	"	"
鶴ヶ浜"(芦北町)	5/21、5/22	1	1.2	"	ND	"
	*7/28、7/29	2	1.6	"	"	"
国民休養地"( " )	5/21、5/22	1	1.1	"	"	"
	*7/28、7/29	2	1.6	"	"	"
三つ島"(津奈木町)	5/21	13	0.6	"	なし	"
白戸(高戸)"(竜ヶ岳町)	5/18	0	0.8	"	"	"
白鶴浜"(天草町)	5/18、5/19	1	1.4	"	ND	"
	*8/3、8/4	4	1.3	"	"	"
砂月"(牛深市)	5/18	0	<0.5	"	なし	"

(注-1) NDとは定量限界未満

(注-2) 米は遊泳期間中の調査結果

(注-3) 全透とは水浴場の底が見通しうる場合をいう。

### 3 水生生物による水質調査結果

本調査は、「水生生物による水質調査法」(環境庁作成)に基づき実施したものであり、結果は表Ⅷ-3-1のとおりである。

表Ⅷ-3-1

河川名	調査地点	調査団体名	参加人数(人)	水質階級
合志川	住吉橋	泗水東小学校	63	I
〃	上高江橋	小・中学校指導者研修会	28	I~II
御船川	滝尾小学校前	滝尾小学校	8	I
〃	五庵橋	小・中学校指導者研修会	52	I
〃	〃	御船小学校	42	I
矢護川	片又	矢護川小学校	66	I
緑川	井戸江	宮内小学校	7	I
坪井川	八景水谷公園横	サマーキャンプ参加者	30	II
河内川	松尾北小学校下	松尾北小学校	20	I
浦川	ニコニコ堂前	荒尾高等学校	2	IV
〃	増永橋	〃	2	IV
〃	思案橋	〃	2	III
菜切川	菜切橋	〃	2	III
〃	蛎原橋	〃	2	III
〃	今寺橋	〃	2	I~III
〃	宿	〃	2	I
〃	前田橋	〃	2	I
〃	榊	〃	2	I
花原川	中門橋	阿蘇町ホテルの会	26	I
〃	戦場ヶ橋	〃	26	I
町山口川	中山口橋	本渡市河川観察会	122	I
広瀬川	谷の平橋	本渡市	6	I
〃	本泉橋	〃	6	I
〃	広瀬橋	〃	6	I
町山口川	染岳橋	〃	6	I
亀川	海老宇土橋	〃	6	I
〃	宮下橋	〃	6	I
〃	通山橋	〃	6	I
下津深江川	下田温泉上流	熊本県自然保護課	69	I
佐敷川	八幡橋	小・中学校指導者研修会	40	I
岩野川	舞鶴橋	菊池川とその支流を守る関係団体連絡協議会その他	81	I

(注) I:きれいな水、II:少しよごれた水、III:きたない水、IV:大変きたない水

## 4 環境基準達成状況

### ア 環境基準達成率の推移 (BOD又はCOD)

区分		年度				
		51	52	53	54	55
熊本県	河川	51.3	48.7	41.0	51.3	51.3
	海域	88.9	94.4	100	88.9	88.9
全国	河川	57.6	58.3	59.5	65.0	67.2
	海域	76.4	76.9	75.3	78.2	79.8

### イ 類型別環境基準達成率の推移 (BOD又はCOD)

区分		年度				
		類型		51	52	53
河川	A A	(0/6) 0	(0/6) 0	(0/6) 0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3
	A	(8/15) 53.3	(8/15) 53.3	(7/15) 46.7	(10/15) 66.7	(9/15) 60.0
	B	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8
	C	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0
	D	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(0/3) 0	(1/3) 33.3
	E	0	(1/1) 100	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0
	合計	(20/39) 51.3	(19/39) 48.7	(16/39) 41.0	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3
海域	A	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3
	B	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100
	C	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	合計	(16/18) 88.9	(17/18) 94.4	(18/18) 100	(16/18) 88.9	(16/18) 88.9

56	57	58	59	60	61	62
48.7	43.6	51.3	51.3	66.7	66.7	64.1
94.4	94.4	94.4	100	94.7	100	89.5
63.3	65.3	65.9	63.4	67.7	68.6	
81.6	81.3	79.8	81.3	80.0	81.2	

56	57	58	59	60	61	62
(2/6) 33.3	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(4/6) 66.7	(5/6) 83.3	(3/6) 50.0
(7/15) 46.7	(6/15) 40.0	(7/15) 46.7	(7/15) 46.7	(9/15) 60.0	(9/15) 60.0	(11/15) 73.3
(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8
(3/5) 60.0	(1/5) 20.0	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0
(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3
(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
(19/39) 48.7	(17/39) 43.6	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(26/39) 66.7	(26/39) 66.7	(25/39) 64.1
(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(4/4) 100	(3/4) 75.0	(4/4) 100	(2/4) 50.0
(11/11) 100						
(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(11/11) 100
(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(19/19) 100	(18/19) 94.7	(19/19) 100	(17/19) 89.5

## 5 水質経年変化表

<河川> (BOD 単位: mg/l)

河川名	地点名	類型	年度	46	47	48	49	50	51
関川	杉本橋	A	—	—	—	—	0.3~ 1.7 (1.1)	0.7~ 2.1 (1.1)	0.5~ 2.7 (1.3)
	岩本橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—
	助丸橋	A	—	1.4~ 2.6 (2.0)	1.1~ 4.6 (2.7)	0.3~ 2.9 (1.4)	1.0~ 3.2 (1.7)	0.9~ 2.5 (1.4)	
	萩尾橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—
浦川	浦川上流	(C)	—	—	—	—	—	—	—
	中増永橋	C	0.9~ 8.2 (3.8)	—	—	—	2.3~ 1.98 (4.6)	1.8~ 10.9 (4.1)	1.8~ 10.1 (4.8)
	一部橋	D	7.6~ 92.2 (34.6)	9.0~ 30.2 (22.7)	4.9~ 35.6 (19.6)	8.2~ 47.9 (21.9)	4.9~ 31.2 (12.0)	4.8~ 23.0 (11.9)	
	思案橋	(D)	—	—	4.8~ 33.6 (12.3)	—	—	—	—
	長洲鉄橋下	D	4.4~ 21.5 (12.0)	—	2.6~ 25.7 (11.4)	1.4~ 25.6 (9.8)	0.6~ 7.5 (3.8)	2.4~ 7.4 (4.2)	
増永川	食品工場上流		4.0~ 17.8 (12.2)	6.0~ 15.0 (10.5)	10.6~ 35.7 (20.6)	9.0~ 13.5 (11.7)	7.2~ 25.4 (13.7)	3.9~ 29.0 (13.6)	
	増永橋		30.7~ 136.2 (73.1)	—	—	—	—	—	

上段：最低～最高

下段：平均值

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.5~ 2.3 (1.5)	<0.5~ 4.4 (1.7)	1.0~ 4.3 (1.7)	0.8~ 4.9 (2.2)	1.1~ 2.6 (1.7)	0.7~ 3.3 (1.7)	0.5~ 2.4 (1.4)	0.7~ 1.8 (1.3)	0.6~ 2.6 (1.5)	0.6~ 6.5 (2.0)	0.7~ 5.7 (1.5)
—	—	—	—	1.3~ 3.1 (1.9)	0.8~ 2.9 (1.9)	0.8~ 1.5 (1.1)	1.1~ 3.7 (1.9)	0.6~ 1.0 (0.8)	1.2~ 2.4 (1.6)	1.1~ 1.5 (1.3)
0.5~ 2.2 (1.6)	1.1~ 4.6 (2.1)	1.0~ 4.4 (2.0)	1.1~ 3.6 (2.1)	1.1~ 2.6 (2.1)	0.9~ 4.3 (2.1)	0.5~ 2.4 (1.5)	0.8~ 2.3 (1.6)	1.0~ 3.5 (1.9)	0.8~ 3.8 (2.1)	0.8~ 2.2 (1.3)
—	—	—	0.7~ 2.6 (1.7)	1.0~ 4.1 (2.5)	1.1~ 3.5 (2.3)	1.0~ 1.6 (1.3)	1.1~ 4.4 (2.4)	0.7~ 1.4 (1.1)	2.1~ 4.4 (3.5)	1.5~ 3.2 (2.2)
—	—	6.7~ 17.0 (10.0)	3.3~ 10.0 (7.4)	2.4~ 36.0 (13.0)	4.3~ 22.0 (13.0)	3.3~ 18.0 (9.2)	4.0~ 13.0 (8.7)	1.5~ 9.0 (5.7)	3.7~ 8.5 (5.2)	3.1~ 8.1 (4.7)
3.6~ 7.1 (4.8)	3.2~ 8.9 (5.9)	3.5~ 8.8 (5.9)	3.0~ 12.0 (6.0)	2.9~ 8.7 (5.7)	4.4~ 13.0 (6.9)	2.1~ 17.0 (8.0)	4.6~ 14.0 (7.8)	2.4~ 12.0 (7.6)	3.1~ 21.0 (11.0)	3.4~ 28.0 (11.0)
7.3~ 16.0 (10.0)	4.0~ 18.0 (9.5)	5.9~ 24.0 (11.0)	3.7~ 18.0 (9.3)	5.2~ 11.0 (7.3)	4.1~ 12.0 (6.9)	3.0~ 14.0 (7.7)	3.3~ 9.8 (6.7)	5.3~ 18.0 (8.4)	5.9~ 18.0 (10.0)	3.6~ 11.0 (7.3)
—	—	—	—	5.1~ 11.0 (8.4)	2.7~ 7.8 (5.4)	4.1~ 11.0 (6.2)	2.5~ 9.2 (6.6)	2.1~ 8.3 (5.3)	2.4~ 7.0 (4.5)	3.1~ 9.7 (5.7)
1.7~ 5.3 (3.6)	2.0~ 6.5 (4.3)	1.9~ 7.9 (4.6)	3.0~ 7.5 (5.6)	1.2~ 7.0 (4.2)	2.2~ 13.0 (4.3)	1.6~ 7.7 (3.8)	1.2~ 8.2 (4.1)	1.1~ 6.7 (3.3)	1.8~ 8.4 (4.4)	0.5~ 6.7 (3.1)
6.7~ 28.0 (15.0)	8.6~ 45.0 (21.0)	10.0~ 39.0 (20.0)	6.7~ 21.0 (13.0)	13.0~ 29.0 (25.0)	13.0~ 28.0 (20.0)	6.6~ 26.0 (16.0)	15.0~ 24.0 (19.0)	21.0~ 27.0 (24.0)	34.0~ 60.0 (48.0)	10.0~ 40.0 (24.0)
—	—	—	7.1~ 19.0 (14.0)	10.0~ 14.0 (12.0)	4.2~ 11.0 (8.1)	5.7~ 11.0 (7.8)	10.0~ 13.0 (12.0)	7.2~ 16.0 (11.0)	3.7~ 11.0 (7.1)	6.1~ 12.0 (8.8)

河川名	地点名	類型	46年度	47	48	49	50	51
菜切川	今寺橋	(B)	—	—	—	2.0~ 3.0 (2.5)	1.0~ 3.8 (2.0)	0.5~ 2.0 (1.3)
	蛎原橋	(B)	—	—	—	1.0~ 5.0 (2.7)	1.0~ 9.7 (3.2)	0.7~ 2.0 (1.4)
	菜切橋	(B)	—	—	—	1.2~ 4.0 (2.7)	1.0~ 4.8 (2.4)	1.0~ 2.0 (1.4)
	波華家橋	B	—	—	—	1.3~ 3.1 (2.1)	0.5~ 6.2 (2.3)	1.0~ 4.9 (1.9)
行末川	行末橋	C	—	—	—	1.3~ 3.6 (2.5)	0.7~ 2.6 (1.6)	1.2~ 4.3 (2.8)
境川	清松橋	C	—	—	—	1.3~ 5.3 (3.1)	1.6~ 4.8 (2.9)	0.6~ 5.6 (3.1)
菊池川	念仏橋	(AA)	—	—	—	—	—	—
	木庭橋	AA	—	—	—	—	0.7~ 2.0 (1.2)	1.0~ 2.7 (1.7)
	広瀬	(A)	0.3~ 3.8 (1.2)	0.7~ 2.9 (1.4)	0.2~ 1.1 (0.7)	0.2~ 0.4 (0.3)	0.2~ 1.2 (0.6)	0.5~ 1.6 (0.9)
	中富	A	—	0.2~ 1.5 (0.6)	0.1~ 1.7 (0.7)	0.1~ 2.0 (0.7)	0.03~ 2.5 (0.7)	0.5~ 1.8 (0.9)
	山鹿	A	0~ 3.2 (1.2)	0.1~ 6.5 (2.3)	0.2~ 10.9 (2.8)	0.3~ 4.5 (1.4)	0.2~ 5.5 (1.2)	0.5~ 3.4 (1.2)
	菰田橋	(A)	—	—	—	—	0.4~ 2.1 (1.3)	1.1~ 3.8 (2.1)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.5~ 3.4 (2.2)	<1.0~ 3.9 (2.4)	1.0~ 3.4 (2.1)	0.5~ 4.7 (2.2)	0.9~ 4.1 (2.5)	0.9~ 8.1 (3.2)	1.5~ 2.8 (2.0)	1.5~ 2.2 (1.9)	1.7~ 4.6 (2.8)	1.8~ 5.2 (3.8)	2.0~ 3.6 (2.7)
0.5~ 3.6 (1.8)	0.5~ 3.1 (1.9)	1.2~ 3.4 (2.0)	0.8~ 3.8 (1.9)	0.8~ 4.7 (2.1)	0.6~ 8.3 (2.8)	1.0~ 2.7 (2.1)	0.6~ 3.4 (2.2)	0.7~ 3.3 (1.9)	1.8~ 3.1 (2.6)	1.6~ 3.6 (2.3)
1.0~ 3.8 (2.1)	0.9~ 3.9 (2.3)	0.8~ 3.9 (2.4)	0.9~ 3.4 (1.9)	1.1~ 6.7 (2.7)	1.0~ 3.7 (2.1)	1.5~ 4.1 (3.0)	1.5~ 3.7 (2.5)	1.4~ 5.3 (2.5)	1.4~ 4.8 (2.5)	1.4~ 2.2 (1.8)
1.3~ 2.7 (2.0)	1.3~ 5.8 (2.9)	1.1~ 5.3 (2.9)	0.5~ 5.6 (2.7)	1.9~ 5.3 (3.3)	1.3~ 4.8 (3.3)	0.5~ 4.8 (2.3)	0.8~ 6.4 (2.7)	1.3~ 3.5 (2.3)	1.4~ 3.6 (2.3)	1.1~ 4.6 (2.4)
1.0~ 6.7 (3.7)	1.7~ 7.6 (4.1)	1.1~ 8.0 (4.5)	2.6~ 9.6 (4.4)	1.7~ 4.4 (3.0)	1.2~ 7.2 (3.2)	1.5~ 4.9 (2.6)	1.8~ 4.7 (2.9)	0.9~ 4.8 (2.5)	1.1~ 6.7 (3.1)	1.3~ 4.0 (2.5)
1.2~ 6.6 (3.2)	2.1~ 6.6 (4.8)	2.8~ 8.4 (4.5)	1.7~ 13.0 (5.1)	1.3~ 11.0 (4.3)	1.8~ 10.0 (4.3)	0.8~ 7.5 (3.2)	1.1~ 11.0 (4.3)	1.5~ 5.4 (3.4)	1.8~ 5.3 (3.3)	1.0~ 5.4 (3.0)
-	<0.5~ 1.3 (0.8)	<0.5~ 1.3 (0.6)	0.5~ 1.3 (0.8)	<0.5~ 2.0 (1.1)	1.4~ 2.7 (2.1)	0.7~ 2.1 (1.2)	0.6~ 1.2 (0.9)	<0.5~ 1.2 (0.8)	<0.5~ 0.8 (0.7)	0.5~ 1.8 (1.1)
0.5~ 1.8 (1.0)	0.8~ 1.7 (1.1)	0.8~ 1.5 (1.1)	0.5~ 1.8 (1.0)	0.7~ 2.8 (1.4)	0.6~ 2.9 (1.7)	0.5~ 2.7 (1.2)	0.5~ 2.2 (1.0)	0.6~ 1.2 (0.9)	<0.5~ 1.5 (0.7)	0.5~ 1.3 (0.9)
0.5~ 2.1 (1.3)	0.9~ 2.2 (1.3)	<0.5~ 3.2 (1.2)	0.5~ 0.8 (0.6)	<0.5~ 0.9 (0.7)	<0.5~ 1.2 (0.7)	<0.5~ 1.9 (0.9)	<0.5~ 1.7 (0.8)	<0.5~ 0.9 (0.6)	<0.5~ 0.8 (0.6)	0.5~ 1.8 (0.9)
0.5~ 7.7 (1.7)	<0.5~ 2.1 (1.2)	0.6~ 2.0 (1.1)	0.5~ 1.3 (0.8)	<0.5~ 1.4 (0.8)	<0.5~ 1.4 (0.9)	<0.5~ 1.6 (0.9)	<0.5~ 2.1 (0.9)	<0.5~ 2.4 (1.0)	<0.5~ 3.0 (0.9)	0.7~ 3.6 (1.7)
0.5~ 2.3 (1.2)	<0.5~ 3.2 (1.6)	0.6~ 2.9 (1.2)	0.5~ 1.5 (1.0)	<0.5~ 5.9 (1.3)	<0.5~ 2.2 (1.0)	0.5~ 2.1 (1.1)	<0.5~ 7.2 (1.4)	<0.5~ 1.3 (0.9)	0.5~ 1.3 (0.8)	0.6~ 1.8 (1.0)
1.3~ 2.9 (2.3)	2.5~ 4.1 (2.9)	1.8~ 4.0 (2.5)	1.2~ 3.3 (2.5)	1.2~ 9.0 (2.7)	1.2~ 2.0 (1.5)	1.0~ 1.9 (1.4)	0.5~ 2.1 (1.3)	0.5~ 2.3 (1.6)	0.8~ 3.3 (1.7)	0.9~ 1.9 (1.3)

河川名	地点名	類型	年 46度	47	48	49	50	51
菊池川	白石	A	0.1~ 2.4 (0.9)	0~ 2.5 (0.8)	0.2~ 2.3 (0.7)	0.1~ 2.6 (0.9)	0.03~ 3.4 (0.9)	0.5~ 1.7 (1.0)
	高瀬	(A)	0.3~ 3.1 (1.3)	0.3~ 1.5 (0.7)	0.6~ 1.9 (1.2)	0.7~ 4.2 (1.7)	0.8~ 2.0 (1.1)	0.5~ 3.8 (1.4)
	新大浜橋	(A)	-	-	-	-	-	-
迫間川	袈裟尾橋	(A)	-	-	-	0.8~ 6.1 (2.4)	1.4~ 4.7 (2.4)	1.8~ 3.2 (2.8)
	高田橋	A	-	-	-	-	-	0.5~ 2.3 (1.2)
合志川	住吉橋	(A)	-	-	-	-	0.1~ 2.8 (1.7)	1.5~ 2.2 (2.0)
	藤巻橋	A	-	-	-	0.2~ 9.3 (2.8)	1.4~ 3.2 (2.1)	1.0~ 4.8 (2.3)
	芦原	A	0.2~ 1.2 (0.6)	0.8~ 2.8 (1.3)	0.9~ 1.7 (1.2)	0.2~ 1.7 (1.1)	0.4~ 1.3 (1.0)	<0.5~ 4.2 (1.4)
上内田川	袋田		-	0.5~ 1.5 (1.0)	1.1~ 1.8 (1.5)	0.3~ 1.7 (0.9)	1.7~ 2.8 (2.4)	0.5~ 5.1 (1.9)
吉田川	宗方		1.1~ 3.7 (2.5)	1.7~ 16.6 (6.2)	2.8~ 4.2 (3.4)	2.3~ 6.7 (3.4)	2.1~ 4.0 (2.8)	0.7~ 5.3 (4.2)
岩野川	八幡		0.3~ 1.2 (0.9)	0.1~ 1.1 (0.6)	0.3~ 0.7 (0.5)	0.4~ 1.3 (0.8)	0.2~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.5 (1.1)
和仁川	平野橋		-	-	-	-	0.2~ 1.9 (1.1)	1.0~ 2.5 (1.7)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.8~ 1.8 (1.2)	0.7~ 3.3 (1.4)	0.6~ 2.2 (1.2)	0.5~ 1.6 (1.1)	0.6~ 1.7 (1.0)	<0.5~ 2.5 (1.1)	0.5~ 6.2 (1.6)	<0.5~ 2.0 (1.1)	<0.5~ 2.4 (1.1)	0.5~ 2.0 (1.0)	0.6~ 3.7 (1.5)
0.8~ 3.1 (1.5)	0.5~ 2.9 (1.6)	0.6~ 3.7 (1.6)	0.5~ 6.0 (2.4)	0.5~ 10.0 (1.9)	0.5~ 2.2 (1.2)	<0.5~ 3.2 (1.5)	<0.5~ 1.6 (0.8)	<0.5~ 1.7 (0.8)	<0.5~ 4.1 (1.2)	0.6~ 2.9 (1.7)
-	-	-	-	-	-	0.7~ 2.7 (1.4)	<0.5~ 2.2 (1.4)	0.8~ 3.2 (1.9)	0.7~ 1.3 (1.0)	0.5~ 2.4 (1.1)
1.2~ 3.0 (2.0)	1.1~ 2.3 (1.7)	1.1~ 1.8 (1.5)	0.9~ 2.3 0. (1.8)	<0.5~ 1.8 (1.0)	1.3~ 4.5 (2.5)	1.3~ 4.7 (2.4)	<0.5~ 1.7 (1.2)	1.0~ 4.3 (2.1)	0.7~ 1.3 (1.0)	0.5~ 1.1 (0.8)
0.5~ 2.8 (1.2)	0.8~ 3.1 (1.4)	0.8~ 2.5 (1.5)	0.5~ 2.6 (1.3)	<0.5~ 3.3 (1.6)	<0.5~ 4.6 (2.2)	<0.5~ 3.4 (1.1)	<0.5~ 2.0 (0.8)	<0.5~ 1.1 (0.7)	<0.5~ 0.8 (0.6)	0.5~ 1.9 (1.2)
0.9~ 1.5 (1.2)	1.3~ 1.5 (1.4)	1.5~ 2.1 (1.7)	0.5~ 2.4 (1.4)	0.8~ 2.2 (1.5)	1.6~ 2.6 (2.2)	1.0~ 1.4 (1.2)	<0.5~ 1.8 (1.3)	1.0~ 2.5 (1.6)	0.7~ 1.1 (0.9)	0.9~ 1.2 (1.1)
0.6~ 4.2 (1.6)	0.6~ 1.8 (1.3)	0.8~ 2.0 (1.5)	0.5~ 2.7 (1.6)	0.7~ 6.2 (2.3)	1.0~ 5.1 (2.1)	<0.5~ 7.8 (2.1)	<0.5~ 4.6 (1.6)	0.9~ 4.7 (1.6)	0.6~ 2.9 (1.1)	0.5~ 2.9 (1.0)
<0.5~ 4.7 (1.8)	<0.5~ 2.0 (1.3)	0.6~ 6.1 (1.8)	0.6~ 4.2 (1.5)	0.9~ 3.7 (1.8)	0.6~ 2.4 (1.3)	1.0~ 4.0 (1.8)	0.6~ 7.7 (2.1)	<0.5~ 5.4 (1.5)	0.7~ 4.5 (1.6)	0.9~ 3.8 (1.7)
0.8~ 3.9 (1.6)	1.1~ 2.2 (1.5)	1.1~ 1.6 (1.4)	1.0~ 2.8 (1.9)	1.0~ 2.7 (1.9)	0.7~ 2.1 (1.6)	1.3~ 3.4 (2.4)	1.8~ 2.6 (2.1)	1.0~ 3.8 (2.1)	<0.5~ 2.3 (1.2)	0.5~ 1.7 (1.0)
2.9~ 7.5 (5.6)	1.9~ 8.4 (4.2)	1.7~ 9.1 (4.3)	1.2~ 7.0 (3.6)	0.8~ 6.0 (3.2)	1.1~ 9.2 (3.0)	1.8~ 6.5 (3.9)	1.9~ 6.8 (3.5)	1.8~ 5.4 (3.3)	1.4~ 3.9 (2.4)	1.7~ 5.0 (3.0)
0.6~ 3.0 (1.1)	0.5~ 1.4 (1.0)	<0.5~ 1.6 (0.9)	<0.5~ 1.0 (0.8)	<0.5~ 1.0 (0.7)	0.5~ 1.5 (0.9)	0.5~ 1.4 (0.9)	<0.5~ 2.1 (0.8)	<0.5~ 1.0 (0.7)	0.5~ 2.0 (0.8)	0.8~ 3.6 (1.7)
0.7~ 2.3 (1.7)	1.6~ 2.7 (2.1)	1.3~ 2.5 (2.0)	1.3~ 2.5 (1.9)	1.0~ 2.8 (2.0)	0.9~ 1.6 (1.3)	1.1~ 1.7 (1.4)	0.8~ 3.3 (1.7)	1.1~ 2.2 (1.6)	0.5~ 2.6 (1.4)	0.5~ 1.5 (0.9)

河川名	地点名	類型	年度 46	47	48	49	50	51
内田川	い志橋		—	—	—	—	0.2~ 2.6 (1.3)	1.0~ 2.0 (1.6)
江田川	馬場橋		—	—	—	—	0.6~ 2.9 (1.6)	1.5~ 2.3 (1.9)
木葉川	寺田水門		—	—	—	—	0.8~ 3.6 (2.2)	1.6~ 3.0 (2.4)
繁根木川	永徳寺		0.5~ 4.6 (2.3)	1.9~ 4.3 (3.1)	0.6~ 1.9 (1.2)	1.4~ 7.0 (3.6)	1.7~ 5.0 (3.1)	0.7~ 4.2 (2.7)
坪井川	堀川合流前	A	2.2~ 11.2 (4.6)	—	0.8~ 5.3 (2.6)	0.2~ 75.8 (4.4)	0.0~ 18.4 (2.6)	1.4~ 24.0 (4.1)
	打越橋	(C)	—	1.9~ 17.5 (7.5)	1.6~ 12.9 (5.6)	2.0~ 18.9 (5.7)	0.1~ 20.1 (7.3)	2.7~ 9.0 (6.3)
	御幸橋	(C)	—	—	—	—	—	—
	城山上代橋	C	5.6~ 13.4 (8.5)	3.7~ 27.2 (9.5)	2.1~ 14.1 (8.1)	3.2~ 33.3 (8.6)	3.6~ 33.7 (11.3)	4.9~ 21.0 (14.0)
	千金甲橋	D	4.1~ 7.4 (6.1)	—	2.0~ 8.8 (4.8)	1.5~ 8.2 (4.4)	2.6~ 10.3 (4.5)	3.3~ 10.0 (5.9)
堀川	丹防橋	A	—	—	1.3~ 3.3 (2.5)	0.9~ 2.3 (1.6)	1.1~ 2.6 (1.6)	1.0~ 16.9 (4.9)
	坪井川合流前	D	3.6~ 9.2 (5.7)	3.9~ 36.7 (10.1)	3.9~ 41.6 (14.4)	3.1~ 32.1 (9.9)	3.9~ 20.1 (9.8)	2.5~ 51.0 (17.7)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.9~ 20 (13)	1.7~ 3.3 (24)	1.2~ 2.8 (20)	0.5~ 3.0 (18)	1.0~ 4.3 (22)	1.1~ 1.7 (14)	0.9~ 2.4 (17)	1.1~ 2.6 (18)	1.4~ 3.0 (21)	0.8~ 1.5 (13)	0.7~ 1.7 (12)
0.8~ 20 (13)	2.3~ 2.9 (26)	1.6~ 2.7 (21)	1.3~ 2.9 (20)	0.8~ 3.8 (22)	0.9~ 2.1 (15)	1.8~ 3.1 (23)	1.0~ 3.2 (18)	1.6~ 3.3 (22)	0.8~ 1.2 (10)	0.7~ 1.2 (10)
1.4~ 21 (17)	3.0~ 4.3 (37)	2.2~ 3.4 (29)	0.5~ 9.5 (37)	<0.5~ 7.3 (29)	<0.5~ 2.4 (16)	1.5~ 3.0 (20)	0.9~ 3.3 (21)	1.9~ 2.4 (22)	1.4~ 2.2 (20)	0.9~ 2.2 (17)
2.6~ 100 (52)	3.7~ 100 (68)	1.6~ 9.0 (5.1)	2.2~ 7.1 (40)	1.5~ 6.0 (41)	1.5~ 38.0 (65)	1.7~ 5.2 (36)	1.2~ 5.5 (33)	<0.5~ 2.5 (15)	0.6~ 2.8 (15)	0.7~ 3.0 (14)
1.4~ 7.0 (3.0)	0.7~ 8.2 (29)	0.8~ 9.9 (32)	0.5~ 4.4 (2.1)	1.4~ 4.9 (2.5)	1.2~ 3.2 (2.1)	0.9~ 4.1 (2.4)	1.6~ 2.9 (2.3)	0.8~ 6.1 (2.3)	0.7~ 4.4 (1.5)	0.5~ 2.9 (1.6)
1.8~ 9.0 (6.2)	2.4~ 13.0 (6.6)	2.8~ 15.0 (6.9)	3.7~ 9.3 (6.1)	2.2~ 15.0 (7.2)	3.2~ 15.0 (6.9)	2.4~ 11.0 (6.8)	2.8~ 12.0 (6.8)	3.2~ 10.0 (6.4)	3.6~ 14.0 (8.6)	3.7~ 15.0 (7.8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5~ 7.5 (5.0)	1.6~ 12.0 (5.9)
9.4~ 37.0 (17.0)	8.2~ 25.0 (15.0)	5.5~ 28.0 (14.0)	7.1~ 14.0 (11.0)	7.0~ 19.0 (11.0)	6.2~ 28.0 (14.0)	3.5~ 15.0 (10.0)	2.5~ 15.0 (7.7)	2.8~ 16.0 (7.9)	3.9~ 11.0 (7.4)	3.4~ 11.0 (6.0)
2.9~ 9.5 (5.2)	2.7~ 10.0 (6.3)	1.6~ 12.0 (6.4)	3.6~ 11.0 (5.8)	2.2~ 9.0 (5.6)	3.0~ 12.0 (6.7)	1.5~ 11.0 (6.2)	2.5~ 9.8 (5.6)	2.1~ 13.0 (5.5)	2.5~ 5.7 (4.4)	1.6~ 15.0 (5.0)
1.1~ 2.1 (1.5)	0.7~ 2.0 (1.2)	<0.5~ 3.8 (1.7)	0.8~ 2.2 (1.3)	1.1~ 2.7 (1.8)	0.5~ 2.8 (1.7)	1.2~ 2.2 (1.8)	1.0~ 4.4 (2.0)	0.5~ 2.4 (1.3)	0.5~ 3.2 (1.8)	0.5~ 3.4 (1.5)
6.9~ 18.0 (11.0)	4.5~ 44.0 (16.0)	5.5~ 25.0 (12.0)	4.6~ 110.0 (21.0)	7.4~ 31.0 (16.0)	5.3~ 37.0 (16.0)	5.6~ 37.0 (16.0)	4.8~ 26.0 (12.0)	5.4~ 19.0 (12.0)	4.6~ 120.0 (35.0)	3.5~ 23.0 (12.0)

河川名	地点名	類型	年度					
			46	47	48	49	50	51
井芹川	山王橋	A	0.9~ 45 (2.9)	0.7~ 10.5 (3.7)	1.0~ 4.8 (2.6)	0.4~ 4.9 (2.2)	1.0~ 5.5 (2.1)	1.0~ 8.8 (2.5)
	段山橋	(E)	-	-	-	-	-	-
	尾崎橋	E	5.5~ 20.2 (12.5)	7.1~ 30.1 (14.6)	3.6~ 60.0 (13.1)	2.5~ 47.9 (12.6)	3.1~ 30.6 (12.3)	5.3~ 27.0 (13.0)
白川	妙見橋	AA	-	-	0.3~ 2.3 (1.2)	0.5~ 0.8 (0.7)	0.6~ 5.4 (2.1)	0.8~ 4.0 (1.8)
	吉原橋	A	2.4~ 2.9 (2.6)	0.5~ 4.0 (2.3)	1.0~ 4.3 (2.1)	1.4~ 10.8 (2.6)	0.5~ 2.8 (1.8)	0.9~ 1.6 (1.3)
	小積橋	(B)	-	0.7~ 5.9 (2.5)	0.6~ 5.4 (2.3)	0.7~ 4.7 (2.6)	0.4~ 5.1 (1.8)	0.9~ 2.5 (1.7)
	代継橋	(B)	0.1~ 3.3 (2.0)	0.6~ 5.2 (2.0)	0.7~ 5.0 (2.0)	0.6~ 6.2 (2.4)	0.6~ 11.4 (1.8)	0.9~ 2.7 (1.6)
	十禅寺	(B)	0.3~ 5.3 (2.2)	0.5~ 3.7 (1.9)	0.8~ 5.1 (2.4)	0.4~ 9.2 (2.4)	0.5~ 3.4 (1.4)	0.8~ 2.9 (1.9)
	小島橋	B	2.3~ 3.6 (2.9)	0.9~ 6.8 (2.9)	1.2~ 7.4 (2.8)	0.7~ 6.5 (3.0)	0.5~ 4.7 (2.2)	0.9~ 7.4 (2.4)
黒川	白川合流前	A	-	-	-	0.8~ 1.6 (1.3)	2.1~ 3.4 (2.7)	1.6~ 3.6 (2.3)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1.3~ 6.5 (24)	1.4~ 6.2 (27)	0.8~ 7.9 (30)	0.9~ 20.0 (41)	0.9~ 5.6 (29)	1.2~ 6.3 (39)	2.0~ 8.1 (43)	1.0~ 6.1 (27)	1.1~ 4.8 (27)	1.0~ 7.0 (33)	1.1~ 8.4 (37)
6.8~ 23.0 (130)	7.7~ 28.0 (150)	8.9~ 23.0 (130)	1.7~ 28.0 (100)	2.5~ 10.0 (61)	3.3~ 17.0 (86)	5.4~ 18.0 (99)	3.8~ 18.0 (77)	3.0~ 15.0 (74)	3.5~ 10.0 (64)	4.3~ 11.0 (73)
4.1~ 19.0 (100)	6.9~ 17.0 (110)	5.7~ 25.0 (120)	3.8~ 30.0 (120)	3.8~ 19.0 (86)	4.5~ 29.0 (110)	5.8~ 17.0 (100)	5.4~ 9.3 (70)	4.5~ 13.0 (74)	3.2~ 13.0 (78)	4.3~ 8.9 (68)
0.8~ 3.4 (15)	0.5~ 1.9 (1.1)	0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 1.8 (1.0)	0.7~ 2.1 (1.3)	1.1~ 4.1 (1.8)	0.8~ 3.3 (1.8)	0.7~ 2.6 (1.7)	0.9~ 2.3 (1.2)	0.5~ 4.0 (1.2)	0.5~ 1.5 (0.8)
0.7~ 1.5 (1.0)	1.2~ 2.3 (1.6)	0.8~ 2.4 (1.5)	0.6~ 1.9 (1.2)	0.6~ 3.1 (1.7)	1.1~ 3.7 (2.0)	0.9~ 4.2 (2.5)	1.1~ 4.6 (2.3)	0.9~ 5.7 (2.6)	0.8~ 4.9 (2.4)	1.2~ 3.7 (2.1)
0.6~ 3.8 (1.9)	0.9~ 2.5 (1.7)	0.8~ 3.1 (1.7)	0.8~ 2.9 (1.7)	0.9~ 2.6 (1.7)	0.8~ 3.0 (1.4)	0.9~ 3.4 (2.0)	1.2~ 2.2 (1.5)	0.6~ 4.3 (1.9)	1.1~ 3.5 (2.2)	0.7~ 1.9 (1.4)
0.7~ 5.7 (2.2)	1.0~ 3.4 (1.8)	0.7~ 3.5 (1.7)	0.9~ 3.2 (1.7)	0.8~ 2.2 (1.7)	0.6~ 2.0 (1.3)	1.3~ 3.9 (2.4)	0.6~ 3.3 (1.5)	0.5~ 5.5 (2.0)	1.2~ 3.4 (1.9)	0.6~ 1.8 (1.3)
0.7~ 3.8 (1.7)	1.3~ 7.5 (2.6)	1.0~ 2.4 (1.6)	1.0~ 3.4 (1.8)	0.8~ 2.0 (1.5)	0.6~ 1.9 (1.2)	1.0~ 3.3 (2.0)	0.7~ 8.4 (1.9)	0.6~ 3.3 (1.4)	1.0~ 3.8 (1.9)	0.9~ 2.3 (1.3)
1.1~ 6.7 (2.9)	1.4~ 4.2 (2.2)	0.7~ 2.1 (1.4)	0.7~ 3.6 (1.8)	0.9~ 4.7 (2.4)	0.5~ 2.7 (1.3)	0.9~ 3.9 (2.0)	0.9~ 3.4 (2.0)	<0.5~ 3.4 (2.0)	1.0~ 4.3 (2.1)	0.8~ 2.2 (1.5)
1.3~ 3.1 (1.9)	0.5~ 3.5 (1.7)	1.0~ 3.5 (2.0)	0.7~ 3.2 (2.0)	1.0~ 2.9 (1.9)	0.8~ 2.9 (1.8)	0.5~ 2.9 (1.8)	0.7~ 4.6 (1.9)	0.7~ 2.1 (1.3)	0.6~ 1.6 (1.2)	0.5~ 2.3 (1.1)

河川名	地点名	類型	年度 46度	47	48	49	50	51
緑川	津留橋	AA	0~ 1.2 (0.7)	1.0~ 1.2 (1.1)	0.5~ 2.8 (1.2)	0.4~ 1.7 (0.9)	0.6~ 1.2 (0.9)	0.8~ 6.1 (1.9)
	中甲橋	(A)	-	-	-	-	-	-
	乙女橋	(A)	-	0.5~ 3.6 (1.7)	1.2~ 3.5 (1.9)	0.8~ 2.5 (1.6)	1.1~ 1.5 (1.3)	1.1~ 3.3 (1.8)
	城南	(A)	0.1~ 5.4 (1.9)	0.3~ 6.2 (2.3)	0.8~ 3.7 (1.7)	0.2~ 5.9 (1.9)	0.3~ 2.8 (1.2)	0.5~ 1.6 (1.1)
	上杉堰	A	1.1~ 6.3 (3.3)	0.7~ 2.0 (1.4)	0.5~ 4.2 (1.7)	0.5~ 4.2 (2.0)	0.3~ 3.2 (1.3)	0.6~ 2.0 (1.2)
	平木橋	B	0.4~ 6.7 (2.6)	0.2~ 6.7 (2.2)	0.6~ 3.8 (1.9)	0.7~ 3.2 (2.3)	0.6~ 3.6 (1.4)	0.6~ 1.9 (1.2)
御船川	五庵橋	A	-	0~ 2.8 (1.5)	0.3~ 3.6 (1.5)	0.6~ 4.6 (1.8)	0.3~ 1.8 (1.0)	0.5~ 1.7 (0.9)
加勢川	加勢橋	(A)	2.7~ 7.2 (5.0)	3.3~ 26.3 (8.6)	3.2~ 14.9 (7.5)	2.9~ 9.0 (7.1)	1.1~ 14.4 (8.3)	3.3~ 11.0 (6.6)
	江津斉藤橋	(A)	2.9~ 4.4 (3.5)	3.9~ 6.6 (3.9)	1.0~ 5.5 (2.5)	1.1~ 4.0 (2.5)	0.9~ 5.8 (2.7)	1.6~ 4.6 (2.7)
	秋津橋	(A)	3.7~ 4.5 (4.1)	-	0.7~ 5.0 (2.0)	1.1~ 4.0 (2.0)	2.5~ 6.2 (3.5)	1.5~ 12.0 (3.9)
	大六橋	A	1.3~ 4.4 (2.3)	0.9~ 6.0 (3.3)	0.5~ 4.7 (2.2)	1.0~ 6.1 (3.2)	0.2~ 6.6 (2.0)	1.8~ 4.3 (2.8)
藻器堀川	藻器堀		8.0~ 32.7 (19.7)	7.9~ 68.1 (23.6)	9.1~ 84.5 (27.6)	6.9~ 74.2 (38.1)	12.1~ 119.0 (42.8)	19.0~ 59.0 (36.0)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.5~ 1.8 (1.1)	0.6~ 7.3 (2.1)	0.5~ 1.7 (0.9)	0.5~ 1.4 (0.9)	0.6~ 1.4 (1.0)	0.5~ 1.9 (0.9)	0.5~ 1.1 (0.7)	<0.5~ 1.4 (0.9)	<0.5~ 2.2 (0.9)	<0.5~ 1.0 (0.7)	0.5~ 1.7 (0.9)
-	<0.5~ 1.4 (0.9)	<0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 2.3 (1.5)	0.5~ 1.8 (1.1)	<0.5~ 1.2 (0.8)	0.8~ 3.0 (1.6)	0.5~ 2.2 (1.2)	<0.5~ 2.3 (1.1)	0.6~ 3.4 (1.4)	0.5~ 1.7 (1.0)
0.5~ 2.4 (1.1)	<0.5~ 4.6 (1.7)	0.9~ 1.8 (1.2)	0.5~ 1.4 (1.1)	0.5~ 1.4 (1.1)	0.7~ 2.3 (1.3)	<0.5~ 1.3 (0.9)	0.7~ 2.3 (1.3)	<0.5~ 1.1 (0.8)	0.5~ 1.1 (0.8)	0.7~ 2.1 (1.3)
0.5~ 1.2 (0.7)	0.7~ 1.5 (1.0)	0.5~ 1.3 (1.0)	0.7~ 1.9 (1.2)	0.6~ 2.0 (1.2)	<0.5~ 1.3 (0.8)	1.0~ 2.7 (1.9)	0.8~ 2.9 (1.6)	<0.5~ 2.3 (1.3)	0.8~ 2.2 (1.3)	0.6~ 2.1 (1.1)
0.7~ 1.2 (0.9)	0.8~ 3.3 (1.7)	0.6~ 1.9 (1.2)	1.0~ 2.6 (1.5)	0.5~ 3.3 (1.6)	<0.5~ 1.6 (0.9)	0.6~ 3.7 (1.8)	0.6~ 3.5 (1.9)	0.6~ 3.5 (1.9)	0.9~ 8.2 (2.2)	0.7~ 2.4 (1.4)
0.6~ 2.3 (1.5)	0.7~ 4.3 (1.6)	0.8~ 2.5 (1.6)	0.7~ 2.7 (1.5)	0.9~ 2.4 (1.5)	0.6~ 2.3 (1.2)	1.0~ 3.8 (2.2)	0.6~ 2.6 (1.7)	<0.5~ 5.7 (2.0)	1.0~ 5.1 (2.2)	0.9~ 1.9 (1.3)
0.5~ 2.7 (1.1)	<0.5~ 1.9 (0.9)	<0.5~ 1.7 (0.9)	0.5~ 1.9 (1.3)	0.5~ 2.2 (1.1)	<0.5~ 1.0 (0.7)	0.6~ 2.8 (1.6)	<0.5~ 3.5 (1.2)	<0.5~ 2.3 (1.1)	0.5~ 2.8 (1.3)	0.5~ 1.1 (0.8)
3.4~ 9.5 (5.8)	6.0~ 15.0 (9.2)	1.6~ 12.0 (6.1)	1.9~ 7.5 (4.9)	1.5~ 6.5 (3.9)	3.1~ 8.4 (5.3)	0.5~ 6.9 (3.2)	1.4~ 5.7 (2.6)	1.0~ 16.0 (3.7)	0.6~ 5.0 (2.4)	0.8~ 4.1 (2.1)
1.4~ 3.2 (2.0)	1.3~ 4.2 (2.6)	0.8~ 4.0 (2.1)	0.7~ 3.5 (2.2)	1.0~ 5.4 (2.6)	1.7~ 4.4 (2.8)	0.9~ 4.7 (2.4)	1.3~ 4.3 (2.2)	0.9~ 5.5 (2.0)	0.9~ 5.0 (2.3)	0.8~ 2.6 (1.7)
0.5~ 5.5 (2.6)	2.0~ 5.9 (3.4)	1.1~ 10.0 (3.7)	1.5~ 6.7 (3.6)	1.6~ 13.0 (4.3)	2.1~ 7.1 (4.2)	1.8~ 12.0 (4.2)	1.5~ 9.0 (4.1)	1.7~ 8.5 (3.2)	1.4~ 17.0 (4.9)	1.5~ 12.0 (3.7)
1.3~ 6.3 (3.7)	1.6~ 5.2 (3.4)	1.5~ 4.7 (2.6)	1.1~ 3.9 (2.3)	0.9~ 3.8 (2.3)	0.8~ 2.9 (2.0)	1.4~ 5.2 (3.2)	1.5~ 4.2 (2.5)	1.5~ 11.0 (3.8)	1.2~ 4.7 (2.8)	1.3~ 2.9 (1.9)
12.0~ 42.0 (29.0)	18.0~ 47.0 (28.0)	13.0~ 45.0 (31.0)	15.0~ 41.0 (26.0)	8.1~ 21.0 (15.0)	11.0~ 42.0 (25.0)	7.1~ 68.0 (28.0)	6.7~ 37.0 (20.0)	5.0~ 33.0 (14.0)	4.3~ 32.0 (14.0)	4.6~ 23.0 (11.0)

河川名	地点名	類型	年度 46	47	48	49	50	51
健軍川	健軍川		4.3~ 243 (11.7)	8.3~ 70.4 (25.9)	5.8~ 164.4 (29.8)	6.8~ 282.5 (51.4)	9.5~ 110.1 (32.3)	8.3~ 23.0 (15.0)
木山川	西無田橋		-	-	-	-	-	<0.5~ 5.4 (2.0)
一の井手	一の井手		-	80.4~ 101.5 (91.0)	8.0~ 39.9 (22.6)	5.5~ 56.0 (31.8)	4.1~ 45.6 (23.2)	4.2~ 63.0 (31.0)
浜戸川	大曲	B	4.6~ 14.2 (9.2)	0.5~ 7.5 (3.0)	0.2~ 6.9 (2.9)	1.1~ 8.3 (2.5)	0.3~ 8.5 (3.1)	1.7~ 5.0 (3.0)
二の井手	二の井手		-	11.3~ 152.0 (81.7)	4.3~ 33.8 (10.3)	2.5~ 25.0 (14.1)	3.0~ 23.1 (11.1)	1.2~ 42.0 (19.0)
三の井手	三の井手		-	17.8~ 78.0 (47.9)	5.6~ 79.5 (31.7)	1.1~ 70.4 (19.1)	3.8~ 21.7 (9.8)	2.4~ 27.0 (11.0)
天明新川	六双橋	B	0.4~ 10.9 (5.9)	0~ 20.1 (6.2)	1.6~ 22.6 (6.7)	2.3~ 9.8 (4.8)	1.3~ 8.4 (4.7)	2.3~ 11.5 (5.6)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
62~ 16.0 (11.0)	8.7~ 47.0 (23.0)	6.0~ 24.0 (14.0)	7.2~ 29.0 (14.0)	7.0~ 17.0 (12.0)	5.9~ 47.0 (14.0)	4.3~ 31.0 (12.0)	3.4~ 15.0 (7.0)	1.8~ 29.0 (11.0)	1.4~ 40.0 (11.0)	1.7~ 17.0 (5.5)
<0.5~ 2.4 (1.2)	0.6~ 3.7 (1.9)	<0.5~ 5.7 (1.8)	0.6~ 3.6 (1.5)	0.7~ 4.1 (2.0)	1.8~ 3.3 (2.6)	<0.5~ 4.9 (3.2)	0.5~ 6.0 (2.9)	0.7~ 4.8 (2.7)	0.8~ 5.0 (2.8)	0.7~ 4.8 (2.3)
2.8~ 16.0 (7.0)	2.5~ 11.0 (6.4)	2.6~ 7.9 (5.8)	3.6~ 9.7 (6.5)	1.9~ 4.1 (3.0)	2.6~ 4.7 (3.7)	1.3~ 2.3 (1.8)	3.1~ 10.0 (6.6)			1.8~ 3.1 (2.5)
1.7~ 6.1 (3.3)	2.0~ 6.7 (4.2)	2.6~ 7.5 (4.6)	1.8~ 5.6 (3.4)	2.3~ 7.6 (4.7)	1.9~ 6.2 (3.3)	2.0~ 7.4 (4.4)	2.1~ 5.8 (3.4)	1.8~ 7.7 (4.4)	1.6~ 9.7 (4.3)	2.3~ 6.0 (3.6)
1.4~ 3.1 (2.2)	1.4~ 3.6 (2.3)	1.6~ 3.4 (2.4)	1.0~ 2.9 (2.2)	2.3~ 3.6 (2.9)	2.6~ 3.3 (3.0)	1.8~ 2.4 (2.1)	3.0~ 6.5 (4.8)			2.0~ 2.4 (2.2)
2.0~ 5.1 (3.2)	1.8~ 4.1 (2.6)	2.6~ 6.2 (4.0)	1.0~ 11.0 (5.4)	2.1~ 7.5 (4.2)	3.4~ 4.7 (4.1)	1.9~ 2.4 (2.2)	1.5~ 12.0 (6.8)			1.9~ 2.0 (2.0)
1.1~ 17.0 (4.8)	2.5~ 7.8 (4.5)	1.6~ 7.1 (4.3)	2.8~ 12.0 (5.8)	2.9~ 13.0 (7.5)	2.6~ 9.0 (5.9)	1.6~ 9.3 (5.2)	2.7~ 11.0 (7.2)	3.3~ 9.5 (6.0)	1.2~ 11.0 (7.0)	2.3~ 8.6 (4.7)

河川名	地点名	類型	年度 46度	47	48	49	50	51
球磨川	市房ダム	AA	0.1~ 1.9 (0.9)	1.1~ 1.6 (1.4)	2.1~ 2.2 (2.2)	1.2~ 1.9 (1.6)	1.1~ 2.6 (2.3)	0.5~ 5.3 (1.9)
	多良木	(A)	0.3~ 1.1 (0.6)	0.9~ 2.8 (1.7)	0.8~ 6.4 (2.8)	0.3~ 1.7 (1.0)	0.04~ 1.5 (0.8)	0.5~ 1.5 (0.9)
	人吉	(A)	—	—	—	—	—	0.7~ 2.4 (1.4)
	西瀬橋	A	0.3~ 2.9 (1.0)	0~ 2.7 (0.6)	0.1~ 1.2 (0.8)	0.1~ 5.5 (1.1)	0.1~ 6.4 (1.9)	1.2~ 3.7 (2.1)
	天狗橋	(A)	—	—	—	0.5~ 1.5 (0.9)	0.2~ 2.9 (1.3)	0.9~ 2.2 (1.3)
	坂本橋	A	0.2~ 5.0 (1.3)	0.1~ 3.1 (1.2)	0.6~ 2.6 (1.4)	0.4~ 3.7 (1.5)	0.2~ 3.3 (1.6)	0.9~ 2.2 (1.4)
	横石	B	0.4~ 10.1 (1.6)	0.1~ 2.8 (1.1)	0.3~ 4.6 (1.9)	0.1~ 3.0 (1.3)	0.4~ 4.0 (1.5)	0.7~ 1.9 (1.2)
	萩原橋	(B)	—	—	—	—	0.3~ 2.4 (1.1)	0.5~ 1.5 (1.0)
前川	前川橋	B	0.1~ 3.7 (1.5)	0.1~ 6.2 (1.2)	0.1~ 3.1 (1.1)	0.1~ 2.6 (0.9)	0.1~ 3.4 (1.1)	0.7~ 4.5 (1.3)
南川	金剛橋	B	0.2~ 2.8 (1.0)	0~ 3.1 (1.0)	0.2~ 1.8 (0.7)	0.1~ 1.6 (1.1)	0.2~ 2.3 (0.8)	0.5~ 1.3 (0.8)
川辺川	藤田	AA	0~ 1.5 (0.8)	0.5~ 1.5 (1.0)	0.0~ 2.0 (1.1)	0.2~ 2.2 (0.9)	0.5~ 1.1 (1.0)	0.5~ 2.6 (1.3)
	永江橋	A	0.6~ 1.2 (1.0)	0.4~ 2.4 (1.2)	0.9~ 2.2 (1.5)	0.3~ 2.2 (1.2)	0.3~ 6.9 (2.6)	1.8~ 5.2 (3.0)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.5~ 4.2 (1.8)	<0.5~ 5.4 (1.5)	<0.5~ 2.3 (1.0)	<0.5~ 1.9 (0.9)	<0.5~ 1.7 (0.8)	<0.5~ 2.2 (0.8)	<0.5~ 2.2 (0.8)	<0.5~ 1.4 (0.8)	<0.5~ 0.8 (0.6)	<0.5~ 0.9 (0.6)	<0.5~ 1.2 (0.8)
0.5~ 1.8 (0.9)	<0.5~ 2.7 (0.9)	0.7~ 2.9 (1.4)	<0.5~ 2.4 (1.4)	<0.5~ 2.4 (1.4)	0.6~ 2.7 (1.4)	<0.5~ 2.0 (1.0)	<0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 3.3 (1.2)	0.5~ 2.2 (1.2)	0.5~ 2.7 (1.2)
0.5~ 3.9 (1.7)	0.7~ 1.8 (1.2)	0.8~ 2.4 (1.6)	0.7~ 2.5 (1.3)	0.8~ 3.7 (1.8)	<0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 1.9 (1.1)	<0.5~ 2.3 (0.9)	0.7~ 3.0 (1.2)	0.7~ 1.7 (1.2)	0.8~ 2.5 (1.3)
1.0~ 3.9 (1.9)	0.7~ 3.0 (1.5)	0.6~ 2.8 (1.4)	0.7~ 2.2 (1.3)	1.0~ 3.5 (1.8)	<0.5~ 2.1 (1.0)	<0.5~ 2.1 (1.0)	<0.5~ 3.2 (1.1)	0.6~ 3.4 (1.2)	0.9~ 1.7 (1.3)	0.6~ 3.0 (1.4)
0.5~ 2.6 (1.2)	<0.5~ 3.1 (1.5)	0.6~ 2.7 (1.5)	<0.5~ 2.0 (1.2)	<0.5~ 2.1 (1.5)	<0.5~ 2.1 (1.0)	<0.5~ 2.8 (0.9)	0.5~ 2.5 (1.1)	0.8~ 1.3 (1.0)	0.8~ 2.1 (1.3)	0.8~ 3.3 (1.7)
0.8~ 2.5 (1.6)	0.7~ 2.9 (1.6)	1.0~ 2.4 (1.5)	1.3~ 2.3 (1.6)	1.1~ 3.4 (1.9)	0.8~ 3.2 (1.7)	0.6~ 1.8 (1.0)	0.7~ 3.5 (1.3)	0.5~ 2.0 (0.9)	<0.5~ 2.7 (1.2)	0.5~ 2.1 (1.1)
0.7~ 2.2 (1.2)	0.7~ 1.8 (1.2)	<0.5~ 2.2 (1.3)	0.5~ 2.2 (1.2)	0.7~ 1.9 (1.2)	<0.5~ 3.0 (1.3)	<0.5~ 3.0 (1.3)	0.6~ 3.1 (1.6)	0.6~ 2.3 (1.4)	0.7~ 2.2 (1.3)	1.0~ 3.0 (1.6)
<0.5~ 2.0 (1.1)	0.5~ 2.2 (1.0)	<0.5~ 2.6 (1.2)	0.5~ 2.0 (1.0)	<0.5~ 2.8 (1.5)	0.7~ 2.8 (1.5)	<0.5~ 1.8 (1.0)	0.5~ 2.2 (1.3)	0.7~ 1.9 (1.3)	0.9~ 2.5 (1.5)	0.7~ 3.5 (1.6)
0.5~ 1.1 (0.7)	0.5~ 1.8 (0.9)	0.7~ 3.3 (1.5)	0.6~ 2.2 (1.3)	0.8~ 1.7 (1.3)	0.5~ 4.9 (1.5)	0.7~ 1.7 (1.1)	0.5~ 2.1 (1.2)	<0.5~ 2.5 (1.2)	0.9~ 2.1 (1.4)	1.0~ 1.9 (1.4)
0.5~ 1.1 (0.7)	0.5~ 2.1 (0.9)	<0.5~ 2.6 (1.2)	0.5~ 2.1 (1.2)	0.5~ 3.0 (1.4)	<0.5~ 1.9 (1.2)	0.5~ 1.8 (1.0)	0.9~ 2.8 (1.4)	0.6~ 1.7 (1.1)	0.7~ 3.1 (1.6)	0.5~ 1.9 (1.4)
0.5~ 2.9 (1.7)	1.0~ 3.5 (2.0)	<0.5~ 2.4 (1.1)	<0.5~ 1.5 (0.9)	<0.5~ 1.1 (0.7)	<0.5~ 1.8 (0.8)	<0.5~ 0.9 (0.6)	<0.5~ 1.0 (0.7)	<0.5~ 0.8 (0.6)	<0.5~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.3 (0.6)
0.7~ 3.8 (1.9)	<0.5~ 2.5 (1.6)	0.9~ 3.4 (1.6)	0.5~ 1.3 (0.8)	0.5~ 1.1 (0.7)	<0.5~ 2.0 (0.9)	0.5~ 1.5 (0.8)	<0.5~ 0.9 (0.7)	<0.5~ 1.7 (0.7)	<0.5~ 1.5 (0.8)	0.5~ 1.2 (0.6)

河川名	地点名	類型	46 年度	47	48	49	50	51
湯山川	湯山川		-	-	-	-	-	-
鳩胸川	鳩胸橋		-	-	-	-	-	-
胸川	大手門橋		0.3~ 0.8 (0.6)	0.2~ 5.1 (1.5)	-	0.5~ 2.7 (1.4)	0.3~ 3.1 (1.5)	0.6~ 1.5 (1.0)
山田川	出町橋		1.0~ 2.6 (1.9)	0.8~ 7.0 (3.1)	-	0.5~ 5.2 (2.7)	0.2~ 9.3 (3.6)	1.7~ 4.7 (3.4)
万江川	万江川橋		-	0.2~ 4.2 (0.9)	-	0.5~ 1.9 (0.9)	-	0.5~ 2.4 (1.0)
油谷川	油谷川上流		-	-	0.2~ 3.1 (1.3)	0.5~ 4.6 (1.8)	0.5~ 2.3 (1.2)	0.5~ 2.0 (1.2)
	油谷川下流 (左岸)		-	-	-	-	-	43.0~ 100.0 (73.0)
	" (右岸)		-	-	-	-	-	1.2~ 2.3 (2.0)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1.0~ 42 (2.6)	<0.5~ 1.7 (1.3)	0.9~ 2.4 (1.4)	0.6~ 1.5 (0.9)	0.5~ 4.5 (1.5)	0.6~ 0.9 (0.8)	0.6~ 1.0 (0.8)	<0.5~ 0.9 (0.7)	0.6~ 1.0 (0.8)	<0.5~ 0.6 (0.6)	0.5~ 1.2 (0.8)
—	0.5~ 1.9 (1.0)	<0.5~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.2 (0.8)	0.5~ 1.3 (0.7)	0.5~ 0.7 (0.5)	<0.5~ 0.6 (0.5)	0.5~ 1.1 (0.7)	<0.5~ 1.1 (0.7)	0.5~ 0.9 (0.6)
0.5~ 3.0 (1.6)	0.5~ 1.8 (1.2)	0.5~ 1.6 (1.1)	0.5~ 4.7 (1.3)	0.5~ 5.0 (1.5)	0.6~ 2.0 (1.2)	0.7~ 1.4 (0.9)	0.5~ 1.7 (0.9)	0.5~ 1.7 (1.1)	0.5~ 1.3 (1.0)	0.6~ 1.9 (1.0)
1.3~ 7.8 (4.2)	0.6~ 7.6 (3.1)	2.0~ 9.8 (6.4)	0.6~ 7.5 (3.9)	1.1~ 4.7 (2.6)	0.8~ 4.1 (2.0)	0.5~ 11.0 (1.9)	0.8~ 3.9 (1.7)	1.0~ 5.3 (2.2)	0.7~ 2.0 (1.4)	0.6~ 5.0 (1.6)
0.5~ 1.5 (0.8)	<0.5~ 2.0 (0.9)	<0.5~ 1.2 (0.6)	0.5~ 2.6 (0.9)	0.5~ 2.1 (1.1)	0.5~ 1.2 (0.7)		<0.5~ 0.9 (0.6)	0.5~ 2.8 (0.8)	<0.5~ 1.0 (0.7)	0.5~ 1.3 (0.7)
<0.5~ 2.2 (0.8)	0.5~ 1.5 (1.1)	0.6~ 1.5 (1.1)	0.7~ 1.4 (1.1)	0.8~ 2.3 (1.4)	1.4~ 2.1 (1.7)	0.7~ 1.7 (1.3)	0.5~ 2.0 (1.3)	0.6~ 0.9 (0.8)	0.6~ 1.1 (0.7)	0.6~ 1.3 (0.9)
40.0~ 86.0 (66.0)	36.0~ 55.0 (49.0)	26.0~ 99.0 (59.0)	38.0~ 95.0 (69.0)	92.0~ 170.0 (130.0)	49.0~ 150.0 (110.0)	7.5~ 210.0 (120.0)	41.0~ 110.0 (64.0)	5.7~ 120.0 (59.0)	2.1~ 38.0 (13.0)	27.0~ 45.0 (37.0)
0.8~ 4.7 (2.5)	0.7~ 4.5 (2.1)	1.7~ 1.9 (1.8)	1.2~ 7.4 (2.9)	1.2~ 7.3 (3.9)	1.2~ 8.0 (3.8)	1.0~ 3.0 (1.7)	0.5~ 1.8 (1.4)	0.6~ 1.2 (0.9)	0.6~ 4.5 (2.2)	1.2~ 4.0 (2.5)

河川名	地点名	類型	年度 46度	47	48	49	50	51
氷川	白岩戸	(A)	-	-	-	-	-	0.5~ 2.0 (1.4)
	西原	(A)	-	-	-	-	-	1.4~ 2.5 (1.8)
	島地	A	-	-	-	-	-	0.7~ 2.0 (1.4)
河俣川	湖の本橋		-	-	-	-	-	-
砂川	上砂川橋	B	-	-	-	-	-	-
大野川	寄田橋	C	-	-	-	-	-	2.1~ 6.8 (4.2)
筑後川	杖立	AA	0.5~ 0.8 (0.6)	0.4~ 1.0 (0.7)	0.6~ 0.7 (0.7)	0.1~ 1.2 (0.5)	0.2~ 1.9 (0.9)	0.7~ 2.4 (1.5)
水無川	産島橋		4.9~ 112.1 (56.1)	5.8~ 88.0 (47.6)	4.1~ 103.0 (54.2)	4.5~ 65.8 (34.0)	1.2~ 68.0 (35.9)	16.0~ 31.0 (25.0)
流藻川	千鳥橋		-	-	-	0.8~ 2.9 (1.7)	0.4~ 18.8 (3.2)	1.1~ 3.4 (2.2)
	流藻川河口		-	-	-	1.4~ 6.3 (3.1)	0.7~ 26.1 (4.1)	1.3~ 3.1 (2.3)
佐敷川	佐敷川		-	-	-	-	-	0.6~ 2.7 (1.7)
湯浦川	湯浦川		-	-	-	-	-	1.0~ 2.2 (1.6)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.6~ 2.3 (1.4)	0.6~ 6.9 (2.7)	0.7~ 1.2 (1.0)	1.0~ 1.7 (1.3)	0.6~ 1.6 (1.1)	1.1~ 2.2 (1.7)	<0.5~ 1.1 (0.9)	0.7~ 1.3 (0.9)	<0.5~ 0.8 (0.6)	<0.5~ 4.1 (2.2)	0.5~ 0.9 (0.7)
1.0~ 2.7 (1.7)	1.6~ 3.7 (2.4)	1.2~ 1.6 (1.5)	0.7~ 3.8 (1.9)	0.7~ 1.1 (0.9)	0.7~ 2.6 (1.6)	0.8~ 1.2 (1.0)	0.9~ 1.7 (1.2)	<0.5~ 1.4 (1.0)	0.7~ 1.8 (1.2)	0.8~ 1.0 (0.9)
0.9~ 4.1 (1.9)	1.3~ 5.3 (2.4)	0.9~ 2.2 (1.5)	1.0~ 3.4 (1.8)	0.7~ 2.7 (1.4)	0.7~ 4.7 (1.8)	0.7~ 2.0 (1.1)	0.8~ 2.9 (1.4)	0.5~ 1.8 (1.1)	<0.5~ 2.0 (1.2)	0.6~ 2.1 (1.2)
<0.5~ 1.7 (1.1)	<0.5~ 1.3 (0.9)	0.8~ 1.4 (1.0)	0.5~ 1.2 (0.8)		0.6~ 0.9 (0.8)	<0.5~ 1.9 (1.1)	<0.5~ 0.9 (0.8)	<0.5~ 1.1 (0.8)	0.7~ 1.2 (0.9)	0.7~ 0.9 (0.8)
0.5~ 4.2 (2.2)	0.8~ 4.1 (2.3)	0.8~ 2.5 (1.4)	0.7~ 2.0 (1.4)	0.9~ 9.9 (2.3)	<0.5~ 4.8 (1.7)	<0.5~ 2.8 (1.6)	1.2~ 4.1 (2.0)	<0.5~ 1.6 (1.1)	0.9~ 1.8 (1.4)	0.5~ 2.4 (1.2)
0.7~ 8.0 (3.3)	1.6~ 16.0 (6.2)	1.8~ 6.9 (4.6)	2.0~ 9.0 (4.5)	1.7~ 11.0 (4.7)	2.5~ 9.3 (4.9)	1.0~ 6.7 (3.4)	0.5~ 19.0 (5.3)	2.0~ 6.8 (4.1)	2.6~ 5.5 (3.8)	2.6~ 10.0 (6.5)
0.5~ 1.9 (1.2)	0.6~ 1.5 (1.0)	<0.5~ 2.3 (0.9)	0.5~ 1.8 (0.9)	0.5~ 2.6 (1.1)	0.6~ 2.1 (1.3)	0.7~ 6.0 (2.4)	0.6~ 3.7 (1.7)	<0.5~ 6.6 (1.7)	0.5~ 4.1 (1.4)	0.6~ 3.3 (1.4)
11.0~ 39.0 (24.0)	17.0~ 50.0 (34.0)	19.0~ 60.0 (39.0)	8.2~ 75.0 (31.0)	17.0~ 51.0 (31.0)	21.0~ 54.0 (36.0)	8.9~ 50.0 (35.0)	26.0~ 44.0 (34.0)	22.0~ 64.0 (37.0)	12.0~ 46.0 (33.0)	19.0~ 65.0 (37.0)
1.0~ 5.6 (2.6)	0.5~ 6.7 (2.5)	1.0~ 6.2 (3.2)	1.1~ 8.6 (2.9)	0.8~ 4.3 (2.2)	<0.5~ 4.5 (2.4)	1.1~ 3.1 (2.1)	0.6~ 3.8 (2.3)	0.8~ 5.0 (2.2)	1.0~ 5.5 (1.7)	1.0~ 4.7 (2.0)
0.9~ 2.5 (1.5)	0.9~ 5.4 (2.5)	1.6~ 7.6 (3.4)	1.1~ 6.5 (2.9)	1.5~ 6.2 (3.0)	1.3~ 5.0 (2.6)	2.2~ 4.4 (3.2)	1.1~ 5.7 (3.1)	1.6~ 4.3 (2.3)	1.1~ 7.8 (3.6)	1.3~ 2.8 (2.1)
1.1~ 1.4 (1.2)	0.9~ 1.4 (1.2)	1.1~ 1.3 (1.2)	0.9~ 1.7 (1.2)	<0.5~ 1.7 (1.1)	1.0~ 2.3 (1.6)	<0.5~ 2.4 (1.5)	1.4~ 2.2 (1.8)	<0.5~ 1.2 (1.0)	0.6~ 1.5 (0.9)	0.5~ 1.8 (1.1)
0.7~ 1.1 (0.9)	1.0~ 1.4 (1.2)	<0.5~ 1.4 (1.0)	0.8~ 2.5 (1.6)	1.1~ 1.5 (1.3)	1.5~ 2.1 (1.8)	0.5~ 3.0 (1.5)	1.0~ 3.9 (1.9)	<0.5~ 1.9 (1.3)	<0.5~ 1.3 (0.9)	0.5~ 1.2 (0.8)

河川名	地点名	類型	年度 46	47	48	49	50	51
水俣川	水俣川上流		-	-	-	-	0.9~ 4.1 (2.3)	0.5~ 1.7 (1.0)
湯出川	湯出川		-	-	-	-	1.2~ 2.6 (1.7)	0.5~ 1.7 (1.0)
教良木川	教良木川		0.4~ 3.1 (1.7)	0.2~ 0.9 (0.6)	0.2~ 1.4 (0.8)	1.7~ 2.5 (2.2)	1.1~ 1.2 (1.2)	1.0~ 1.3 (1.2)
一町田川	一町田川		-	-	-	1.1~ 1.9 (1.6)	0.7~ 1.5 (1.1)	1.0~ 1.2 (1.1)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1.3~ 4.0 (1.9)	0.7~ 1.3 (0.9)	0.5~ 0.7 (0.6)	0.7~ 1.3 (1.1)	<0.5~ 1.3 (0.8)	0.8~ 1.8 (1.3)	<0.5~ 2.1 (1.1)	0.7~ 1.3 (1.0)	<0.5~ 0.8 (0.7)	<0.5~ 2.4 (1.0)	<0.5~ 1.1 (0.8)
0.6~ 2.0 (1.5)	0.6~ 1.3 (1.0)	<0.5~ 1.1 (0.7)	0.8~ 2.8 (1.8)	<0.5~ 1.8 (1.1)	0.5~ 1.8 (1.4)	<0.5~ 1.8 (1.1)	0.6~ 3.3 (1.5)	0.5~ 1.5 (0.8)	<0.5~ 1.3 (0.9)	<0.5~ 0.8 (0.7)
0.5~ 6.5 (2.4)	<0.5~ 3.1 (1.6)	0.9~ 1.8 (1.4)	0.9~ 6.1 (2.3)	0.6~ 1.8 (1.2)	0.8~ 1.6 (1.1)	0.5~ 1.4 (1.2)	0.9~ 1.5 (1.3)	<0.5~ 2.0 (1.3)	<0.5~ 1.0 (0.8)	0.5~ 0.7 (0.6)
1.1~ 1.7 (1.4)	0.7~ 1.9 (1.3)	0.9~ 1.6 (1.2)	0.9~ 1.4 (1.2)	0.8~ 2.1 (1.4)	0.8~ 2.2 (1.6)	0.9~ 2.8 (1.7)	0.5~ 2.8 (1.3)	0.7~ 1.7 (1.2)	<0.5~ 2.6 (1.4)	0.5~ 3.1 (1.3)

<海域> (COD 单位: mg/l)

海域名	地点名	類型	年 46度	47	48	49	50	51	
有明海	ST-1 (荒尾・長洲)	A	12~ 2.2 (1.7)	0.3~ 2.7 (1.5)	0.6~ 3.1 (1.4)	1.1~ 2.5 (1.7)	0.7~ 2.8 (1.4)	0.5~ 2.6 (1.5)	
	2 ( " )	A	-	0.1~ 3.2 (1.6)	0.8~ 2.1 (1.3)	1.2~ 2.4 (1.7)	0.7~ 2.2 (1.5)	0.6~ 2.1 (1.5)	
	3 ( " )	C	1.4~ 1.6 (1.5)	0.5~ 5.9 (1.8)	0.2~ 3.1 (1.6)	0.2~ 2.8 (1.9)	0.6~ 2.6 (1.4)	0.9~ 2.4 (1.4)	
	4 ( " )	B	1.2~ 2.1 (1.8)	0.1~ 2.9 (1.4)	0.4~ 2.5 (1.3)	0.3~ 2.8 (1.6)	0.6~ 3.7 (1.5)	0.9~ 2.2 (1.4)	
	5 ( " )	A	-	0.2~ 4.5 (1.5)	0.2~ 1.6 (1.0)	0.3~ 2.9 (1.6)	0.6~ 2.2 (1.5)	0.9~ 2.8 (1.8)	
	6 (坪井川河口)	B	1.3~ 3.6 (2.0)	1.0~ 2.6 (1.9)	1.2~ 3.3 (2.1)	1.0~ 2.4 (1.7)	1.1~ 2.8 (2.0)	1.5~ 3.2 (2.1)	
	7 (白川地先)	A	0.7~ 2.4 (1.4)	0.9~ 3.7 (1.9)	1.0~ 4.2 (2.2)	1.0~ 2.4 (1.8)	0.8~ 3.3 (1.9)	1.2~ 2.6 (2.0)	
	8 (緑川河口)	B	1.1~ 1.9 (1.5)	0.5~ 3.1 (1.4)	0.4~ 3.6 (1.7)	0.9~ 2.3 (1.4)	0.6~ 2.1 (1.4)	0.9~ 3.0 (1.8)	
	9 (緑川地先)	A	0.8~ 1.9 (1.5)	0.5~ 3.2 (1.7)	0.9~ 3.8 (2.0)	0.1~ 2.7 (1.6)	0.8~ 2.7 (1.8)	1.2~ 2.4 (1.8)	
	10 (本渡地先)	B	-	0.4~ 3.3 (1.8)	0.6~ 2.0 (1.2)	0.8~ 2.8 (1.8)	0.6~ 3.4 (1.6)	0.6~ 2.7 (1.4)	
	11 (本渡港内)	C	-	-	0.2~ 2.7 (1.6)	0.4~ 1.5 (1.1)	0.9~ 2.7 (1.8)	0.3~ 2.6 (1.5)	0.3~ 3.2 (1.6)
	12 (長洲地先)	(B)	-	-	-	0.9~ 1.2 (1.1)	0.2~ 2.6 (1.6)	0.8~ 2.4 (1.4)	0.5~ 1.9 (1.5)

上段：最低～最高  
下段：平均值

5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	6 0	6 1	6 2
1.1~ 1.7 (1.3)	0.6~ 2.1 (1.2)	0.6~ 2.2 (1.5)	0.9~ 2.4 (1.7)	1.1~ 2.5 (1.7)	0.5~ 2.6 (1.3)	0.5~ 1.9 (1.0)	0.7~ 2.4 (1.1)	0.7~ 2.0 (1.2)	0.8~ 2.5 (1.5)	0.7~ 3.1 (1.6)
1.1~ 2.3 (1.5)	0.8~ 2.6 (1.3)	0.7~ 2.9 (1.7)	1.0~ 2.0 (1.5)	1.2~ 2.3 (1.6)	0.5~ 1.8 (1.1)	0.5~ 1.7 (1.0)	0.5~ 1.5 (1.0)	0.6~ 1.6 (1.0)	1.1~ 2.0 (1.6)	0.5~ 2.6 (1.4)
1.0~ 3.7 (1.8)	0.6~ 2.0 (1.4)	<0.5~ 2.4 (1.3)	1.2~ 1.8 (1.5)	0.9~ 2.3 (1.6)	0.5~ 2.1 (1.2)	0.5~ 1.5 (1.0)	0.6~ 1.5 (1.0)	0.8~ 2.4 (1.3)	1.0~ 4.5 (1.9)	0.5~ 2.5 (1.6)
<0.5~ 3.7 (1.6)	0.6~ 2.1 (1.4)	0.5~ 1.9 (1.4)	1.1~ 1.8 (1.5)	0.9~ 2.2 (1.4)	0.5~ 2.1 (1.1)	0.5~ 1.1 (0.8)	0.5~ 1.4 (1.0)	0.8~ 2.0 (1.2)	1.0~ 2.2 (1.6)	0.6~ 2.3 (1.7)
1.1~ 3.5 (1.8)	0.6~ 2.4 (1.5)	0.9~ 2.3 (1.6)	0.6~ 2.0 (1.3)	0.6~ 2.2 (1.2)	0.5~ 2.0 (1.0)	0.5~ 1.5 (0.8)	0.5~ 1.2 (0.8)	0.6~ 1.4 (1.0)	0.7~ 1.9 (1.5)	<0.5~ 2.4 (1.5)
1.4~ 3.3 (2.3)	1.3~ 2.7 (2.1)	1.0~ 3.3 (2.1)	1.1~ 2.1 (1.5)	0.7~ 2.0 (1.2)	0.7~ 1.7 (1.2)	1.0~ 1.6 (1.3)	0.6~ 1.6 (1.0)	0.8~ 2.5 (1.2)	0.5~ 3.2 (1.6)	<0.5~ 1.7 (1.0)
0.9~ 3.0 (1.7)	0.5~ 1.9 (1.4)	0.5~ 2.6 (1.4)	0.5~ 1.4 (0.9)	0.5~ 1.1 (0.8)	0.5~ 1.1 (0.7)	0.6~ 1.5 (1.0)	0.5~ 1.2 (0.8)	0.5~ 2.6 (1.0)	0.6~ 1.7 (1.2)	<0.5~ 1.2 (0.7)
0.7~ 2.3 (1.4)	0.8~ 2.1 (1.4)	0.8~ 2.3 (1.5)	0.5~ 1.6 (0.9)	0.6~ 1.3 (0.9)	0.6~ 1.4 (0.9)	0.7~ 1.3 (0.9)	0.5~ 1.1 (0.9)	0.7~ 1.8 (1.1)	0.7~ 2.6 (1.4)	<0.5~ 2.0 (0.9)
0.7~ 2.7 (1.7)	0.7~ 2.9 (1.5)	0.6~ 1.9 (1.2)	0.5~ 1.2 (0.8)	0.5~ 1.2 (0.8)	0.5~ 0.9 (0.6)	0.6~ 1.4 (0.8)	0.5~ 1.1 (0.8)	0.5~ 2.4 (1.0)	0.5~ 2.6 (1.1)	<0.5~ 0.9 (0.7)
1.0~ 1.9 (1.5)	<0.5~ 1.9 (1.2)	1.0~ 1.9 (1.4)	1.0~ 1.7 (1.4)	0.9~ 1.7 (1.3)	1.1~ 2.1 (1.5)	0.8~ 2.0 (1.4)	0.7~ 2.1 (1.6)	0.7~ 2.0 (1.5)	0.9~ 2.3 (1.6)	1.0~ 2.4 (1.7)
1.0~ 2.0 (1.6)	<0.5~ 2.1 (1.3)	1.0~ 1.8 (1.4)	0.8~ 1.9 (1.3)	0.9~ 1.8 (1.3)	0.9~ 2.1 (1.4)	0.9~ 2.1 (1.4)	0.6~ 1.9 (1.5)	1.0~ 2.1 (1.6)	0.7~ 2.1 (1.6)	1.0~ 2.4 (1.6)
0.6~ 4.4 (1.8)	0.8~ 2.2 (1.5)	<0.5~ 2.2 (1.4)	0.5~ 1.9 (1.3)	0.6~ 2.0 (1.1)	0.5~ 2.3 (1.1)	0.5~ 1.3 (0.8)	0.6~ 1.3 (1.0)	0.7~ 1.5 (1.1)	0.9~ 1.9 (1.5)	0.6~ 2.3 (1.6)

海 域 名	地 点 名	類 型	年 度 46	47	48	49	50	51
有 明 海	S T - 1 3 (本渡地先)	(A)	15~ 1.8 (1.7)	-	-	-	-	-
八 代 地 先	S T - 1	C	0.1~ 3.9 (1.9)	14~ 10.4 (2.8)	0.8~ 6.4 (2.9)	1.1~ 4.7 (2.6)	0.5~ 7.8 (2.1)	1.2~ 2.9 (2.0)
	2	C	0.2~ 3.8 (1.6)	0.~ 5.0 (1.8)	0.6~ 2.7 (1.6)	0.7~ 4.2 (1.8)	0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 1.3 (1.0)
	3	B	1.5~ 3.5 (2.0)	0.9~ 3.4 (1.9)	1.2~ 2.6 (1.8)	1.2~ 3.7 (2.1)	0.2~ 4.2 (1.3)	0.7~ 1.8 (1.2)
	4	B	0.5~ 4.1 (2.0)	0.6~ 5.2 (2.1)	1.1~ 5.7 (2.0)	0.7~ 4.6 (2.1)	0.1~ 3.0 (1.3)	0.7~ 2.0 (1.3)
	5	B	0.2~ 3.7 (1.9)	0.4~ 4.8 (1.8)	0.8~ 2.7 (1.6)	1.0~ 3.1 (1.8)	0.8~ 1.9 (1.1)	0.6~ 1.3 (1.0)
	6	A	0.~ 3.2 (1.7)	0.1~ 3.2 (1.8)	1.0~ 2.4 (1.7)	0.6~ 4.3 (1.9)	0.2~ 2.0 (1.1)	0.6~ 2.1 (1.2)
	7	A	0.6~ 4.0 (1.7)	0.4~ 4.5 (1.8)	0.8~ 2.9 (1.7)	0.8~ 3.3 (1.7)	0.3~ 1.9 (1.0)	0.5~ 1.4 (1.1)
	8	B	-	0.2~ 4.9 (1.9)	0.6~ 2.7 (1.5)	0.4~ 5.8 (1.9)	0.6~ 2.9 (1.2)	0.3~ 1.8 (1.0)

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
-	-	-	1.0~ 1.6 (1.5)	1.0~ 1.7 (1.3)	1.0~ 2.1 (1.4)	0.9~ 1.9 (1.4)	1.4~ 1.9 (1.7)	0.8~ 2.2 (1.6)	1.0~ 2.2 (1.6)	1.3~ 2.3 (1.8)
1.0~ 3.0 (2.1)	1.5~ 4.0 (2.3)	1.3~ 4.4 (2.5)	1.1~ 4.1 (2.4)	1.2~ 2.7 (2.1)	0.5~ 2.8 (2.0)	0.9~ 3.0 (1.6)	0.9~ 3.9 (2.3)	1.1~ 4.1 (2.0)	1.7~ 4.2 (2.8)	2.2~ 5.1 (3.1)
0.8~ 4.4 (1.6)	0.6~ 2.3 (1.4)	0.9~ 2.6 (1.6)	0.6~ 2.5 (1.5)	1.1~ 2.3 (1.8)	0.7~ 2.0 (1.4)	0.5~ 1.6 (1.0)	0.6~ 2.0 (1.2)	1.0~ 2.0 (1.3)	1.4~ 2.7 (1.9)	2.0~ 2.7 (2.2)
0.8~ 2.2 (1.3)	0.6~ 3.1 (1.7)	1.3~ 2.7 (2.0)	0.9~ 3.2 (1.9)	1.0~ 2.3 (1.8)	0.6~ 2.3 (1.7)	0.6~ 1.5 (1.1)	0.8~ 2.0 (1.4)	1.1~ 2.2 (1.5)	1.4~ 2.6 (2.0)	1.9~ 3.0 (2.3)
0.9~ 2.4 (1.4)	0.9~ 2.4 (1.5)	1.2~ 3.3 (1.8)	1.0~ 3.0 (1.7)	1.0~ 2.3 (1.9)	0.5~ 2.4 (1.6)	0.7~ 2.7 (1.3)	0.8~ 2.5 (1.4)	1.1~ 2.0 (1.4)	1.4~ 2.5 (1.9)	2.0~ 3.2 (2.4)
0.8~ 1.8 (1.3)	0.5~ 2.0 (1.3)	1.2~ 2.3 (1.7)	0.9~ 2.5 (1.5)	1.1~ 2.2 (1.7)	0.6~ 2.1 (1.4)	0.5~ 1.6 (1.0)	0.7~ 1.9 (1.2)	0.8~ 2.3 (1.3)	1.4~ 2.6 (1.8)	1.0~ 2.5 (2.0)
0.9~ 2.1 (1.3)	0.5~ 2.3 (1.5)	1.1~ 2.5 (1.6)	0.6~ 2.9 (1.6)	1.0~ 2.5 (1.8)	0.5~ 2.2 (1.5)	0.5~ 2.6 (1.1)	0.7~ 2.0 (1.3)	0.7~ 1.8 (1.3)	1.4~ 2.0 (1.8)	1.9~ 2.4 (2.1)
0.8~ 2.0 (1.3)	0.6~ 2.1 (1.3)	1.0~ 2.4 (1.6)	0.7~ 2.7 (1.5)	1.0~ 2.3 (1.8)	0.5~ 2.1 (1.4)	0.5~ 1.9 (1.0)	0.6~ 1.9 (1.2)	0.7~ 2.0 (1.2)	1.3~ 2.1 (1.8)	1.2~ 2.4 (2.0)
0.5~ 1.8 (1.2)	0.6~ 1.9 (1.2)	0.8~ 2.3 (1.5)	0.7~ 2.3 (1.2)	0.7~ 2.5 (1.7)	0.5~ 2.1 (1.4)	0.5~ 1.9 (0.8)	0.6~ 1.8 (1.1)	0.8~ 1.8 (1.1)	1.1~ 2.8 (1.8)	0.5~ 2.4 (1.8)

海 域 名	地 点 名	類 型	年 度					
			46	47	48	49	50	51
八 代 海	S T - 1	B	1.6	0.6~ 1.5 (1.1)	1.0~ 2.5 (1.8)	1.1~ 2.3 (1.8)	2.0~ 3.0 (2.4)	0.9~ 2.2 (1.5)
	2	A	-	-	-	-	-	0.5~ 2.8 (1.9)
	3	B	1.3~ 1.9 (1.6)	1.3~ 1.7 (1.5)	0.8~ 1.9 (1.3)	0.7~ 2.4 (1.7)	0.9~ 1.4 (1.1)	1.1~ 3.1 (1.8)
	4	A	-	-	-	-	-	1.3~ 2.5 (1.8)
	5	B	-	-	-	-	0.4~ 3.0 (1.5)	1.0~ 2.0 (1.6)
	6	A	-	-	-	-	-	1.1~ 2.1 (1.6)
	7	B	-	-	-	-	-	0.5~ 2.3 (1.0)
	8	A	1.5~ 1.6 (1.6)	-	1.0~ 1.8 (1.4)	0.8~ 1.9 (1.3)	0.6~ 2.2 (1.6)	0.5~ 2.4 (1.2)
	9	B	-	-	-	-	-	0.7~ 2.6 (1.7)
	1 0	A	-	-	-	-	-	1.4~ 2.2 (1.7)
	1 1	B	-	-	-	-	-	1.0~ 2.5 (1.5)
	1 2	A	-	-	-	-	-	0.9~ 2.8 (1.5)

5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	6 0	6 1	6 2
0.8~ 3.7 (1.7)	<0.5~ 2.6 (1.6)	0.5~ 3.3 (1.3)	0.5~ 1.8 (0.9)	<0.5~ 1.3 (0.8)	<0.5~ 1.4 (0.7)	<0.5~ 1.2 (0.8)	<0.5~ 1.8 (0.9)	<0.5~ 3.5 (1.1)	0.5~ 1.3 (1.0)	<0.5~ 1.0 (0.7)
0.8~ 3.0 (1.6)	<0.5~ 2.1 (1.5)	<0.5~ 2.4 (1.2)	0.5~ 1.9 (0.9)	0.5~ 1.5 (0.9)	<0.5~ 1.5 (0.7)	0.6~ 1.5 (1.0)	<0.5~ 1.5 (0.9)	<0.5~ 1.8 (0.9)	0.6~ 1.5 (1.1)	<0.5~ 1.1 (0.8)
1.1~ 2.1 (1.5)	<0.5~ 2.2 (1.3)	0.9~ 1.8 (1.4)	1.0~ 1.8 (1.4)	<0.5~ 1.6 (1.2)	0.8~ 1.9 (1.3)	0.8~ 1.9 (1.2)	0.6~ 1.7 (1.3)	0.8~ 1.8 (1.5)	0.8~ 2.3 (1.7)	1.0~ 2.3 (1.7)
0.9~ 2.0 (1.4)	<0.5~ 1.8 (1.1)	1.1~ 1.9 (1.4)	0.9~ 1.9 (1.3)	<0.5~ 1.7 (1.2)	0.7~ 2.5 (1.4)	0.7~ 2.1 (1.3)	0.7~ 2.0 (1.4)	0.9~ 2.0 (1.5)	0.8~ 2.3 (1.6)	0.9~ 2.5 (1.8)
1.0~ 2.1 (1.6)	<0.5~ 1.8 (1.3)	1.1~ 2.2 (1.4)	0.9~ 1.8 (1.4)	0.7~ 1.9 (1.3)	0.6~ 2.0 (1.4)	0.7~ 2.5 (1.5)	0.8~ 2.2 (1.5)	1.1~ 2.1 (1.5)	0.9~ 2.5 (1.7)	1.2~ 2.2 (1.7)
1.3~ 2.4 (1.7)	<0.5~ 2.1 (1.3)	0.8~ 1.6 (1.2)	0.6~ 2.0 (1.3)	0.7~ 1.8 (1.3)	0.8~ 1.7 (1.4)	0.8~ 2.2 (1.4)	<0.5~ 1.8 (1.4)	0.8~ 1.9 (1.4)	1.0~ 2.4 (1.7)	0.9~ 2.3 (1.7)
1.4~ 3.0 (2.0)	0.9~ 2.2 (1.5)	0.6~ 2.6 (1.7)	0.9~ 2.2 (1.5)	0.5~ 1.9 (1.3)	<0.5~ 2.4 (1.5)	1.2~ 3.0 (2.0)	1.0~ 2.1 (1.7)	0.9~ 2.7 (1.6)	0.5~ 3.4 (1.5)	<0.5~ 2.4 (1.7)
1.0~ 2.4 (1.7)	0.6~ 2.5 (1.5)	0.7~ 2.3 (1.5)	1.1~ 2.3 (1.6)	0.7~ 2.1 (1.4)	<0.5~ 2.3 (1.4)	1.1~ 3.4 (2.0)	1.1~ 2.6 (1.8)	0.9~ 2.9 (1.7)	0.5~ 2.3 (1.3)	<0.5~ 2.3 (1.6)
1.3~ 2.8 (1.9)	0.8~ 2.6 (1.7)	1.1~ 3.1 (1.9)	1.3~ 3.0 (1.8)	1.2~ 3.0 (2.0)	1.2~ 3.2 (2.1)	1.6~ 3.2 (2.3)	0.9~ 2.5 (1.8)	1.2~ 2.2 (1.7)	1.1~ 2.6 (1.8)	0.9~ 2.4 (1.6)
1.0~ 3.0 (1.9)	0.7~ 2.5 (1.7)	1.1~ 3.0 (2.0)	0.9~ 2.5 (1.7)	0.9~ 2.6 (2.0)	1.1~ 2.8 (2.1)	0.7~ 2.6 (2.1)	0.9~ 3.3 (1.8)	1.6~ 2.8 (2.1)	1.2~ 2.6 (1.7)	<0.5~ 2.3 (1.7)
0.6~ 2.4 (1.4)	1.2~ 2.5 (1.6)	0.7~ 2.3 (1.4)	0.6~ 2.3 (1.6)	0.9~ 2.4 (1.5)	0.7~ 2.6 (1.5)	1.0~ 2.9 (1.6)	1.1~ 2.4 (1.8)	1.2~ 2.7 (1.8)	0.9~ 2.3 (1.6)	0.8~ 2.5 (1.5)
0.6~ 2.3 (1.5)	0.9~ 3.0 (1.6)	0.7~ 2.4 (1.5)	0.5~ 2.1 (1.4)	0.9~ 2.1 (1.4)	1.0~ 2.7 (1.6)	0.8~ 3.0 (1.7)	1.3~ 2.3 (1.7)	1.2~ 2.6 (1.9)	0.8~ 2.6 (1.4)	<0.5~ 2.3 (1.3)

海 域 名	地 点 名	類 型	年 度 46	47	48	49	50	51
八 代 海	S T - 1 3	(A)	-	-	-	-	0.4~ 2.7 (1.6)	0.8~ 2.2 (1.6)
	八幡プール沖	(A)	-	-	0.1~ 1.6 (0.8)	0.8~ 3.4 (2.0)	0.8~ 2.2 (1.5)	0.7~ 1.8 (1.4)
	水俣川河口	(A)	-	-	0.3~ 1.5 (0.8)	0.5~ 2.6 (1.6)	0.3~ 2.2 (1.1)	0.5~ 2.2 (1.2)
	S T - 1 4	(A)	-	-	-	-	-	-
天 草 西 海	S T - 1	A	-	-	-	-	-	-
	2	A	-	-	-	-	-	-
	3	A	-	-	-	-	-	-
	4	(A)	-	-	-	-	-	-
	5	(A)	-	-	-	-	-	-
	6	(A)	-	-	-	-	-	-

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
0.9~ 2.2 (1.4)	<0.5~ 2.2 (1.3)	1.0~ 1.9 (1.4)	0.8~ 2.0 (1.3)	0.8~ 2.0 (1.4)	1.0~ 2.4 (1.4)	0.9~ 2.7 (1.5)	0.5~ 1.8 (1.4)	1.1~ 1.8 (1.4)	1.7~ 3.0 (2.1)	0.9~ 2.0 (1.5)
0.6~ 2.5 (1.4)	0.7~ 1.9 (1.4)	0.8~ 1.8 (1.5)	0.7~ 1.8 (1.2)	<0.5~ 1.8 (1.2)	0.7~ 1.6 (1.1)	1.1~ 1.7 (1.4)	1.3~ 2.4 (1.6)	1.3~ 1.8 (1.6)	1.0~ 1.8 (1.4)	0.8~ 2.1 (1.4)
0.5~ 1.7 (1.0)	0.7~ 1.5 (1.1)	<0.5~ 1.6 (1.1)	0.7~ 1.3 (1.1)	0.6~ 2.3 (1.3)	0.6~ 1.4 (1.1)	0.7~ 1.7 (1.3)	1.1~ 2.0 (1.7)	1.0~ 2.1 (1.5)	<0.5~ 2.0 (1.1)	0.9~ 1.5 (1.3)
-	-	1.1~ 2.2 (1.6)	0.9~ 2.7 (1.6)	0.7~ 2.1 (1.5)	1.0~ 1.9 (1.5)	1.3~ 2.4 (1.8)	1.3~ 2.4 (1.7)	1.3~ 2.8 (2.1)	0.8~ 2.2 (1.6)	<0.5~ 1.8 (1.4)
-	-	-	-	-	-	-	0.6~ 1.4 (1.0)	<0.5~ 1.1 (0.7)	<0.5~ 1.0 (0.6)	<0.5~ 1.1 (0.8)
-	-	-	-	-	-	-	<0.5~ 1.0 (0.8)	<0.5~ 1.2 (0.7)	<0.5~ 0.9 (0.6)	<0.5~ 1.1 (0.7)
-	-	-	-	-	-	-	<0.5~ 1.2 (0.8)	0.6~ 1.4 (0.9)	0.6~ 1.7 (1.1)	<0.5~ 1.5 (1.0)
-	-	-	-	-	-	-	<0.5~ 1.3 (0.9)	0.7~ 1.7 (1.1)	<0.5~ 1.7 (1.1)	<0.5~ 1.7 (1.0)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~ 1.2 (0.7)	<0.5~ 1.0 (0.7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~ 1.1 (0.6)	<0.5~ 1.2 (0.6)

## 6 水質汚濁に係る環境基準

人の健康の保護に関する環境基準（昭49環庁告63・全改，昭50環庁告3・一部改正，昭57環庁告140・一部改正）

項目	カドミウム	シアン	有機燐	鉛	クロム(六価)	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCB
基準値	0.01 mg/l 以下	検出されな いこと。	検出されな いこと。	0.1 mg/l 以下	0.05 mg/l 以下	0.05 mg/l 以下	0.0005 mg/l 以下	検出されな いこと。	検出され ないこと。
測定方法	日本工業規格K0102（以下この表別表2、付表1から付表4まで及び付表7から付表9までにおいて「規格」という。）55.2に定める方法	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法	付表1に掲げる方法又はパラチオン、メチルパラチオン若しくはEPNにあつては規格31.1に定める方法（ガスクロマトグラフ法を除く。）、メチルジメトンにあつては付表2に掲げる方法	規格5.4.2に定める方法	規格6.5.2に定める方法	規格6.1に定める方法	付表3に掲げる方法	付表4の第1及び第2に掲げる方法	付表5に掲げる方法

### 備 考

- 1 基準値は最高値とする。ただし、総水銀に係る基準値については、年間平均値とする。
- 2 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。
- 3 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。  
なお、アルキル水銀の項目については、付表4の第1に掲げる方法及び同表の第2に掲げる方法の両方法によってアルキル水銀を検出した場合以外の場合をいうものとする。
- 4 総水銀に係る基準値は、河川においてその汚染が自然的原因によることが明らかである場合に限り、0.001 mg/l 以下とする。

生活環境の保全に関する環境基準（昭49環庁告63・昭50環庁告3・一部改正）

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準 値				大腸菌群数	該当水域
		水素イオン濃度 (PH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)		
AA	水道1級及自然環境保全の全欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/100m以下	第1の2の(2)により水域類型と定する水域
A	水道2級及水産1級以下の全欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下	
B	水道3級及水産2級以下の全欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5mg/l以上	5,000MPN/100ml以下	
C	水産3級及工業用水1級以下の全欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5mg/l以上	—	
D	工業用水2級及農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/l以下	100mg/l以下	2mg/l以上	—	
E	工業用水3級及環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/l以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと。	2mg/l以上	—	
測定方法		規格12.1に定める方法	規格21に定める方法	付表6に掲げる方法	規格32に定める方法	最確数による定量法	
備 考							
<p>1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。                  2 農業用水点については、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。）。                  3 最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。以下の場合は1ml/検水10ml、1ml、0.1ml、0.01ml……のように連続した4段階（試料量が0.1ml以下の場合には1mlに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB酸酔管に移植し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量に移植したものの全部か又は大多数が大腸菌陽性となるように、また最少量に移植したものの全部か又は大多数が大腸菌陽性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							

- (注) 1 自然環境保全： 自然探勝等の環境保全  
 2 水道1級： ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 " 2級： 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 " 3級： 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3 水産1級： 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  
 " 2級： サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 " 3級： コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用  
 4 工業用水1級： 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 " 2級： 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 " 3級： 特殊の浄水操作を行うもの  
 5 環境保全： 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(2) 湖 沼

(天然湖沼および貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

省 略

2 海 域

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					該当水域
		水素イオン 濃度 (PH)	化学的酸素 要求量 (COD)	溶存酸素 量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出 物質分 (油等)	
A	水産1級浴 水自然環境保全 及びB以下の欄 に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/l 以下	7.5mg/l 以上	1,000MPN/100ml 以下	検出され ないこと。	第1の 2の(2) により 水域類 型ごと に指定 する水 域
B	水産2級 工業用水 及びCの欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/l 以下	5mg/l 以上	—	検出され ないこと。	
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/l 以下	2mg/l 以上	—	—	
測定方法		規格12.1 に定める 方法	規格17に 定める方 法(ただし、B類 型の工業 用水及び 水産2級 のうちノ リ養殖の 利水点に おける測 定方法は アルカリ 性法)	規格32に 定める方 法	最確数による定量法	付表9に 掲げる方 法	

備 考

- 水産1級のうら、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。
- アルカリ性法とは、次のものをいう。  
 検水50mlを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mlを加え、次にN/100過マンガン酸カリウム溶液10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mlとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mlを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているN/100チオ硫酸ナトリウム溶液ででんぶん溶液を指示薬として滴定する。同時に検水の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。  

$$COD(O_2\text{ mg/l}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1000 / 50$$
 (a): N/100チオ硫酸ナトリウム溶液の滴定値(ml)  
 (b): 蒸留水について行った空試験値(ml)  
 $f \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ : N/100チオ硫酸ナトリウム溶液の力価

- (注) 1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全  
 2 水産1級: 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  
 " 2級: ボラ、ノリ等の水産生物用  
 3 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

## 7 水質環境基準類型あてはめ状況表

公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

水域区分	水域の名称	範 囲	水域 類型	達成 期間	基 準 点
有明北部水域	関 川	全 域	A	イ	杉本橋、助丸橋
	浦川上流	中増永橋より上流	C	イ	中増永橋
	浦川下流	中増永橋より下流	D	ハ	一部橋、長洲鉄橋下
	菜切川	全 域	B	イ	波華家橋
	行末川	全 域	C	イ	行末橋
	境 川	全 域	C	イ	清松橋
菊池川水域	菊池川上流	木庭橋より上流	AA	イ	木庭橋
	菊池川下流	木庭橋より下流	A	イ	中富、山鹿、白石
	迫間川	全 域	A	イ	高田橋
	合志川	全 域	A	イ	藤巻橋、芦原
坪井川水域	坪井川上流	堀川合流点より上流	A	イ	堀川合流前
	坪井川中流	堀川合流点から城山上代橋まで	C	ハ	城山上代橋
	坪井川下流	城山上代橋より下流	D	ロ	千金甲橋
	堀川上流	丹防橋より上流	A	イ	丹防橋
	堀川下流	丹防橋より下流	D	ハ	坪井川合流前
	井芹川上流	山王橋より上流	A	イ	山王橋
	井芹川下流	山王橋より下流	E	ハ	尾崎橋

公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

水域区分	水域の名称	範 囲	水域 類型	達成 期間	基 準 点
白川水域	白川上流	鮎婦滝より上流	AA	イ	妙見橋
	白川中流	鮎婦滝から吉原橋まで	A	イ	吉原橋
	白川下流	吉原橋より下流	B	イ	小島橋
	黒川	全 域	A	イ	白川合流前
緑川水域	緑川上流	緑川ダムより上流	AA	イ	津留橋
	緑川中流	緑川ダムから上杉堰まで	A	イ	上杉堰
	緑川下流	上杉堰より下流	B	ロ	平木橋
	御船川	全 域	A	ロ	五庵橋
	加勢川	全 域	A	ロ	大六橋
	浜戸川	全 域	B	ロ	大 曲
	天明新川	全 域	B	ロ	六双橋
球磨川水域	球磨川上流	市房ダムより上流	AA	イ	市房ダム
	球磨川中流	市房ダムから坂本橋まで	A	イ	西瀬橋、坂本橋
	球磨川下流	坂本橋より下流	B	ロ	横 石
	川辺川上流	藤田(川辺川ダム計画地点)より 上流	AA	イ	藤 田
	川辺川下流	藤田より下流	A	イ	永江橋
	前 川	全 域	B	ロ	前川橋
	南 川	全 域	B	イ	金剛橋
水川等水域	水 川	全 域	A	イ	鳥 地
	砂 川	全 域	B	イ	上砂川橋
	大野川	全 域	C	イ	寄田橋
筑後川水域	筑後川(1)	松原ダムより上流	AA	イ	杖 立

公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

水域区分	水域の名称	範囲	水域類型	達成期間	基準点	別記
有明海水域	有明海(4)	別記1の水域	B	イ		1 佐賀県鹿島市大字飯田甲3,507の4と同市大字重ノ木2,086の2から東方4,200mの地点(北緯33度6分0秒、東経130度10分0秒)を結ぶ線、同地点と同県佐賀郡久保田町大字江戸字江戸280から南方5,100mの地点(北緯33度8分30秒、東経130度15分0秒)を結ぶ線、同地点と福岡県柳川市橋本町西区24番地82の西南端から西南方3,000mの地点(北緯33度6分0秒、東経130度21分0秒)を結ぶ線、同地点と初島の中心を結ぶ線、同地点と同県三池港北防砂堤先端三池燈台から同防砂堤延長線上500mの地点を結ぶ線、同地点と熊本県荒尾市大字大島1,274番地南端から西方2,700mの地点(北緯32度58分49秒、東経130度24分3秒)を結ぶ線、同地点と同県荒尾市大字大島1,274番地南端を結ぶ線および陸岸により囲まれた海域であって、有明海(1)、同海(2)、および同海(3)に係る部分を除いたもの(有明海(4)) 2 熊本県長洲港北防波堤、同防波堤先端と南防波堤先端を結ぶ線、同防波堤および陸岸により囲まれた海域(有明海(5)) 3 熊本県荒尾市大字牛水224番地の2の南端と同地点から西方1,500mの地点(北緯32度56分5秒、東経130度25分28秒)を結ぶ線、同地点と同県長洲港北防波堤先端から同防波堤延長線上1,000mの地点を結ぶ線、同地点と同県行末川河口左岸から西南方1,500mの地点(北緯32度53分26秒、東経130度28分12秒)を結ぶ線、同地点と同県行末川河口左岸を結ぶ線および陸岸により囲まれた海域であって、有明海(5)に係る部分を除いたもの(有明海(6)) 4 熊本県百貫石港燈台と百貫石港防波堤先端を結ぶ線、同防波堤および陸岸により囲まれた海域(有明海(7)) 5 熊本県緑川河口の中央を中心とする半径1,000mの円弧および陸岸により囲まれた海域(有明海(8)) 6 熊本県本渡市東町北護岸東端と同県本渡港防波堤東端を結ぶ線、同防波堤、同防波堤西端に接続する本渡港導流堤および陸岸により囲まれた海域(有明海(9)) 7 熊本県本渡市東町北護岸東端を結ぶ線、同防波堤東端を結ぶ線、同防波堤東端と接続する本渡港導流堤、同導流堤先端と本渡市茂木根崎から150度に引いた線と陸岸との交点を結ぶ線、熊本県天草下島と同県天草上島を結ぶ瀬戸橋および陸岸により囲まれた海域(有明海(10)) 8 長崎県瀬戸崎と熊本県天草下島シラタケ鼻を結ぶ線、同島と同県天草上島を結ぶ瀬戸橋、同島と同県前島を結ぶ松島橋、同島と同県大池島を結ぶ前島橋、同島と同県永浦島を結ぶ中の橋、同島と同県大矢野島を結ぶ大矢野橋、同島と同県宇土半島を結ぶ天門橋および陸岸により囲まれた海域であって、有明海(1)から(15)までの海域に係る部分を除いたもの(有明海(16))
	有明海(5)	別記2の水域	C	イ	st-3 (N 32° 55' 25" E 130° 26' 38")	
	有明海(6)	別記3の水域	B	イ	st-4 (N 32° 54' 56" E 130° 26' 31")	
	有明海(7)	別記4の水域	B	イ	st-6 (N 32° 47' 30" E 130° 36' 30")	
	有明海(8)	別記5の水域	B	イ	st-8 (N 32° 42' 54" E 130° 36' 00")	
	有明海(9)	別記6の水域	C	イ	st-11 (N 32° 27' 12" E 130° 12' 13")	
	有明海(10)	別記7の水域	B	イ	st-10 (N 32° 27' 15" E 130° 12' 45")	
	有明海(16)	別記8の水域	A	イ	st-1 (N 32° 59' 24" E 130° 22' 45")	
					st-2 (N 32° 57' 30" E 130° 25' 30")	
					st-5 (N 32° 52' 52" E 130° 28' 33")	
st-7 (N 32° 47' 30" E 130° 35' 00")						
st-9 (N 32° 42' 40" E 130° 34' 30")						
八代地先水域	八代港	別記1の水域	海域C	イ	st-2 (N 32° 30' 45" E 130° 33' 22")	1 八代港導流堤突端と八代新港町1丁目22番地の西端を結ぶ線、同導流堤および陸岸により囲まれた海域(八代港) 2 水無川河口中央を中心とする半径1,000mの円弧および陸岸により囲まれた海域(八代地先海域(甲)) 3 鏡川河口左岸と同地点から北西1,000mの地点を結ぶ線、同地点と水無川河口中央から北西方2,500mの地点(北緯32度34分8秒、東経130度32分27秒)を結ぶ線、同地点と弁天島北端を結ぶ線、弁天島南端と北島北端を結ぶ線、北島南端と中島北端を結ぶ線、中島南端と南島北端を結ぶ線、南島南端と船瀬北端を結ぶ線、船瀬南端と芦北干拓の北西端を結ぶ線および陸岸により囲まれた海域であって、八代港および八代地先海域(甲)に係る部分を除いたもの(八代地先海域(乙)) 4 鏡川河口左岸から芦北干拓に至る陸岸の地先海域であって、八代港、八代地先海域(甲)および八代地先海域(乙)に係る部分を除いたもの(八代地先海域(丙))
	八代地先海域(甲)	別記2の水域	海域C	ロ	st-1 (N 32° 33' 38" E 130° 34' 20")	
	八代地先海域(乙)	別記3の水域	海域B	ロ	st-3 (N 32° 34' 24" E 130° 34' 30")	
					st-4 (N 32° 33' 06" E 130° 33' 18")	
八代地先海域(丙)	別記4の水域	海域A	ロ	st-5 (N 32° 30' 32" E 130° 33' 22")		
				st-8 (N 32° 27' 54" E 130° 33' 22")		
八代地先海域(丙)	別記4の水域	海域A	ロ	st-6 (N 32° 33' 33" E 130° 32' 21")		
				st-7 (N 32° 30' 00" E 130° 31' 20")		

公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

水域区分	水域の名称	範囲	水域類型	達成期間	基準点	別記
八代海水域	八代海(1)	別記1の水域	B	イ	st-1 ( N 32° 35' 36" E 130° 27' 57"	1 宇土半島と大矢野島を結ぶ天門橋、大矢野島塔ヶ崎と寺島西端を結ぶ線、寺島西端から26度に引いた線、宇土半島と戸馳島を結ぶ戸馳橋及び陸岸により囲まれた海域(八代海(1))
	八代海(2)	別記2の水域	B	イ	st-3 ( N 32° 30' 57" E 130° 25' 51"	2 天草上島と前島を結ぶ松島橋、松島町阿村クブキ北西鼻から270度引いた線及び陸岸により囲まれた海域(八代海(2))
	八代海(3)	別記3の水域	B	イ	st-5 ( N 32° 24' 47" E 130° 13' 13"	3 天草上島と天草下島を結ぶ瀬戸橋、本渡市方原川左岸端から72度引いた線及び陸岸により囲まれた海域(八代海(3))
	八代海(4)	別記4の水域	B	イ	st-7 ( N 32° 11' 21" E 130° 01' 53"	4 台場防波堤(90m)の基部から台場防波堤(200m)を経て白瀬防波堤先端に至る線、天草下島と下須島を結ぶ通天橋及び陸岸により囲まれた海域(八代海(4))
	八代海(5)	別記5の水域	B	イ	st-9 ( N 32° 37' 16" E 130° 37' 07"	5 鏡川河口左岸と同地点から北西1,000mの地点を結ぶ線、同地点と不知火町救の浦の鼻を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(八代海(5))
	八代海(6)	別記6の水域	B	イ	st-11 ( N 32° 12' 18" E 130° 22' 53"	6 二子島南端と明神崎北端を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域(八代海(6))
	八代海(7)	別記7の水域	A	イ	st-2 ( N 32° 35' 12" E 130° 28' 32" st-4 ( N 32° 31' 26" E 130° 26' 16" st-6 ( N 32° 23' 08" E 130° 13' 47" st-8 ( N 32° 11' 25" E 130° 02' 15" st-10 ( N 32° 36' 39" E 130° 35' 31" st-12 ( N 32° 12' 26" E 130° 22' 17"	7 宇土半島と大矢野島を結ぶ天門橋、同島と永浦島を結ぶ大矢野橋、同島と大池島を結ぶ中の橋、同島と前島を結ぶ前島橋、同島と天草上島を結ぶ松島橋、同島と天草下島を結ぶ瀬戸橋、同島と下須島を結ぶ通天橋及び熊本県の区域に属する陸岸により囲まれた海域であって八代海(1)から(6)までの海域に係る部分、明神崎北端から北緯32度12分10秒、東経130度22分6.7秒の地点、北緯32度11分35.4秒、東経130度21分35.7秒の地点を経て水俣市えびかね瀬に至る線と陸岸により囲まれた海域、丸島漁港防波堤と陸岸により囲まれた海域、昭和46年5月25日閣議決定により類型が指定された「八代地先水域」及び熊本県以外の県の区域に属する陸岸の地先海域を除いたもの(八代海(7))
天草西海水域	天草西海	別記の水域	A	イ	st-1 ( N 32° 31' 06" E 130° 02' 45" st-2 ( N 32° 29' 16" E 130° 01' 43" st-3 ( N 32° 18' 05" E 130° 01' 26"	長崎県瀬詰崎と熊本県天草下島シラタケ鼻を結ぶ線、シラタケ鼻から富岡半島を経て同島南端に至る海岸線、同島南端と下須島を結ぶ通天橋、通天橋から下須島二子崎を経て同島南端に至る海岸線及び同島南端から真南に向かう線より西側の、熊本県の区域に属する陸岸の地先海域(本県以外に属する海域を除く。)

(注) 達成期間の分類は次のとおりとする。

- (1) 「イ」は、直ちに達成
- (2) 「ロ」は、5年以内で可及的すみやかに達成
- (3) 「ハ」は、5年を超える期間で可及的すみやかに達成