

平成5年度

# 水質調査報告書

(公共用水域及び地下水)

平成6年9月

熊本県

平成5年度

水質調査報告書

平成6年9月

熊本県

06	環 環 保
②	003

## は　じ　め　に

本報告書は、熊本県の平成5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及び地下水の水質測定結果を取りまとめたものです。

公共用水域については、環境基準の類型指定を行っている河川9水域、海域4水域及び類型指定を行っていない河川について水質調査を実施し、19河川において生物による水質判定調査を実施しました。

地下水については概況調査と、これまでの調査で汚染が確認されている井戸及び周辺での定期モニタリング調査等を実施しました。

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、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。

このため、平成4年度、庁内21課室からなる「公共用水域環境保全対策専門部会」を設置し「くまもと・きれいな川と海づくり推進計画」を策定し、水環境保全対策を推進いたしております。

地下水について概況調査地域の水質は概ね良好ですが、一部汚染物質が検出された井戸もあるため、今後も調査を継続していくこととしております。

なお、熊本県総合計画において、基本戦略として「熊本の水を守るプロジェクト」として位置づけ、「熊本の水」を守っていきます。

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に存じます。

おわりに、公共用水域並びに地下水質の測定の実施に御協力いただいた関係各位に厚く御礼申し上げます。

平成6年9月

熊本県環境公害部長

永　野　義　之



# 第 1 編

## 公共用水域水質調査結果



# 目 次

I 調査の目的	7
II 調査方法等	7
1. 調査期間	7
2. 測定項目	7
3. 測定方法	7
4. 測定機関	8
5. 測定地点図	8
III 水質測定結果の概要	25
1. 生活環境の保全に関する項目	25
2. 人の健康の保護に関する項目	30
3. 要監視項目	30
4. その他の特殊項目	30
5. 河川・海域における環境基準達成状況表	31
6. 河川・海域の環境基準点における水質一覧図	43
IV 環境基準類型図	45
V 主要地点水質経年変化グラフ	47
VI 水質測定結果表	73
1. 測定値の表示及び測定結果総括表について	75
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. 要監視項目及びその他の特殊項目	107
VII 底質測定結果表	115
1. 測定結果表の作表について	117
2. 人の健康の保護等に関する項目	119
VIII 水生生物による水質調査結果	125
IX 参 考 資 料	131
1. 環境基準達成状況	134
2. 水質経年変化表	136
3. 市町村における水質調査結果	164
4. 水浴場水質調査結果	185
5. 水質汚濁に係る環境基準	187
6. 水質環境基準類型あてはめ状況表	192



## 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

平成5年4月～平成6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）、全窒素（T-N）、全リン（T-P）

人の健康の保護に関する項目：カドミウム（Cd）、全シアン（CN）、鉛（Pb）六価クロム（6-Cr）、砒素（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）、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン1,1,1-トリクロロエタン（MC）、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン（TCE）、テトラクロロエチレン（PCE）、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン

要監視項目：亜硝酸性窒素（NO<sub>2</sub>-N）、硝酸性窒素（NO<sub>3</sub>-N）、フッ素（F）

特殊項目：フェノール類、亜鉛（Zn）、銅（Cu）、全クロム（T-Cr）

その他項目：アンモニア性窒素（NH<sub>4</sub>-N）、磷酸性リン（PO<sub>4</sub>-P）、有機リン、濁度、電気伝導度、塩化物イオン（Cl<sup>-</sup>）、メチルレンブルー-活性物質（MBAS）、全有機炭素（TOC）、強熱減量、硫化物、クロロフィル-a

※ 電算処理の都合上、生活環境項目の全窒素、全リン及び要監視項目については、VI-4その他特殊項目に記載されております。

### 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

環境公害部環境保全課、各保健所、衛生公害研究所

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。



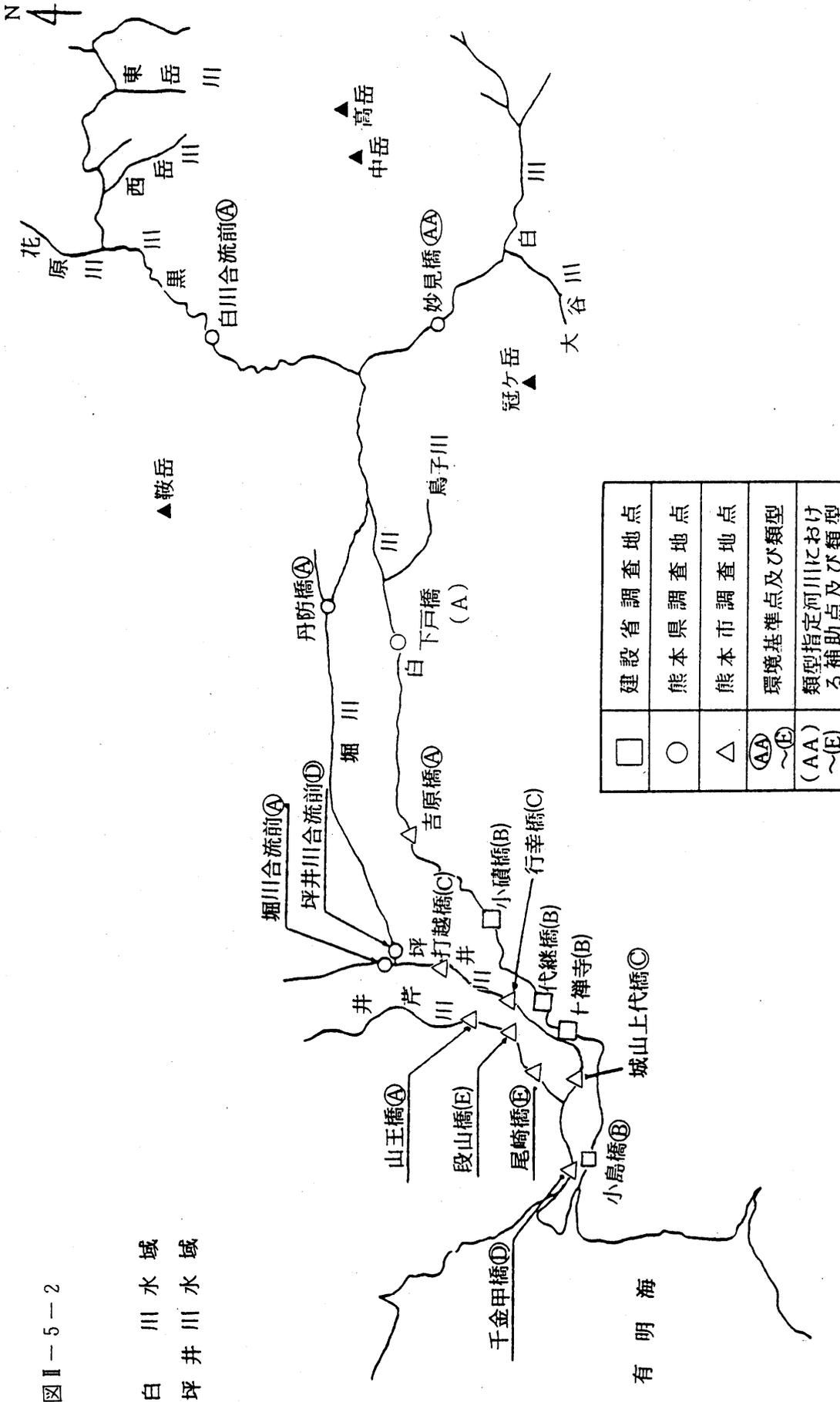


図 11-5-2

白川水域  
坪井川水域

図1-5-3

緑川水域

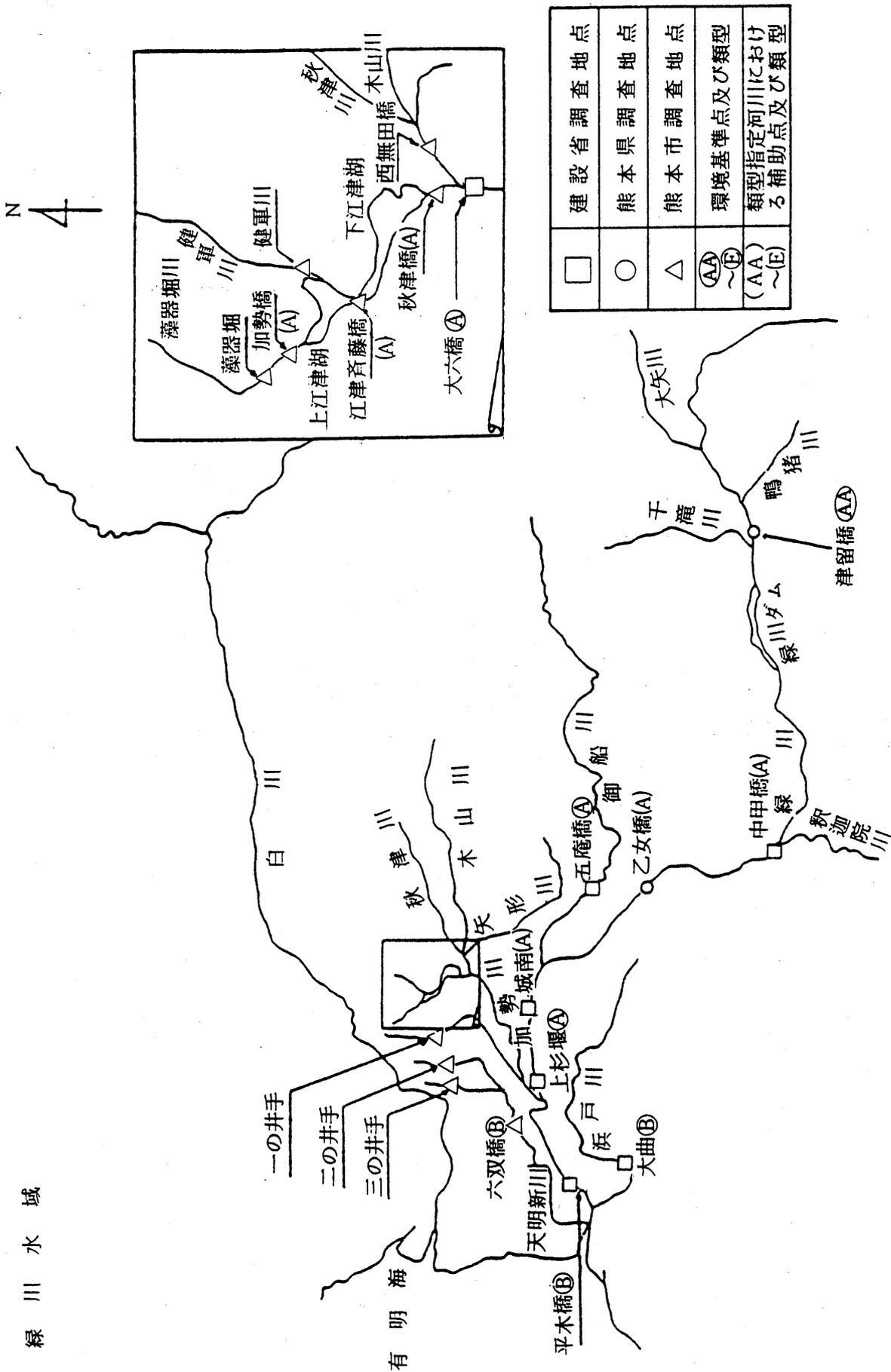
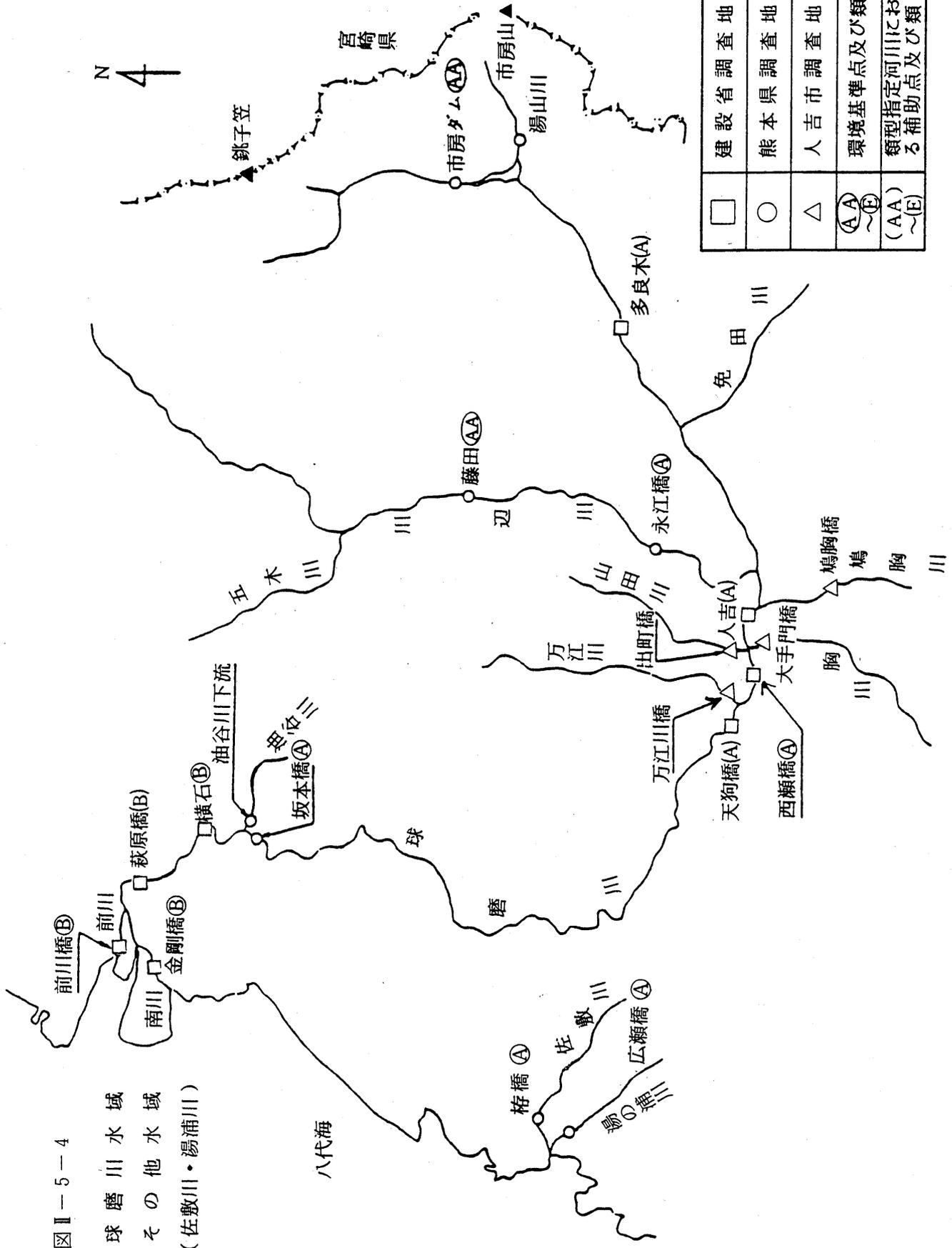


図1-5-4

球磨川水域  
 その他水域  
 (佐敷川・湯浦川)



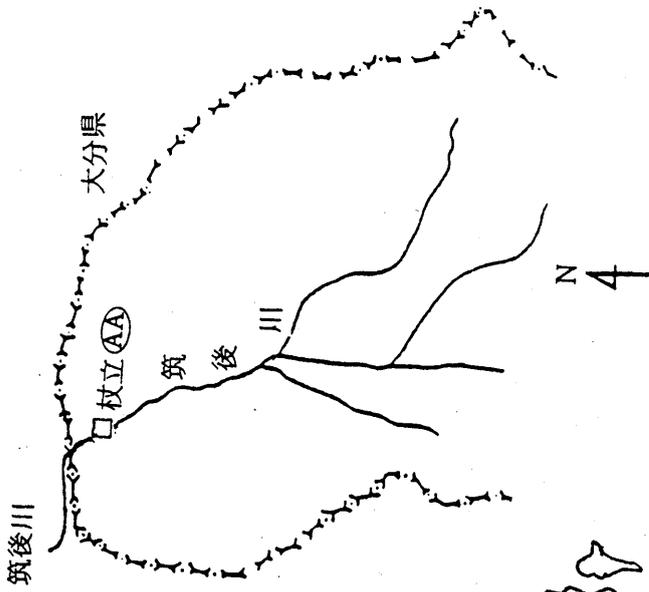
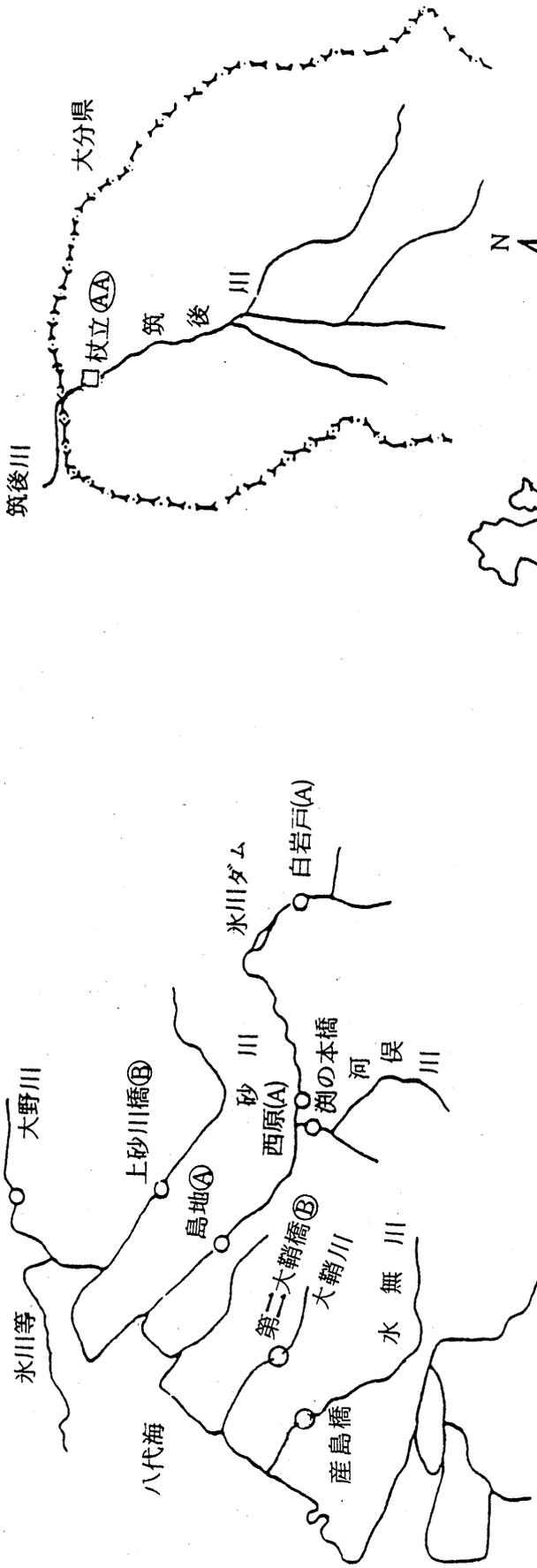
□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
△	人吉市調査地点
Ⓐ	環境基準点及び類型
Ⓔ	類型指定河川における補助点及び類型

図 1-5-5

水川等、筑後川、その他水域

(教良木川・一町田川)

寄田橋◎



□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
◎	環境基準点及び類型
(A)	類型指定河川における補助点及び類型

図Ⅱ-5-6

有明海水域(その1)

(荒尾・長洲地先)

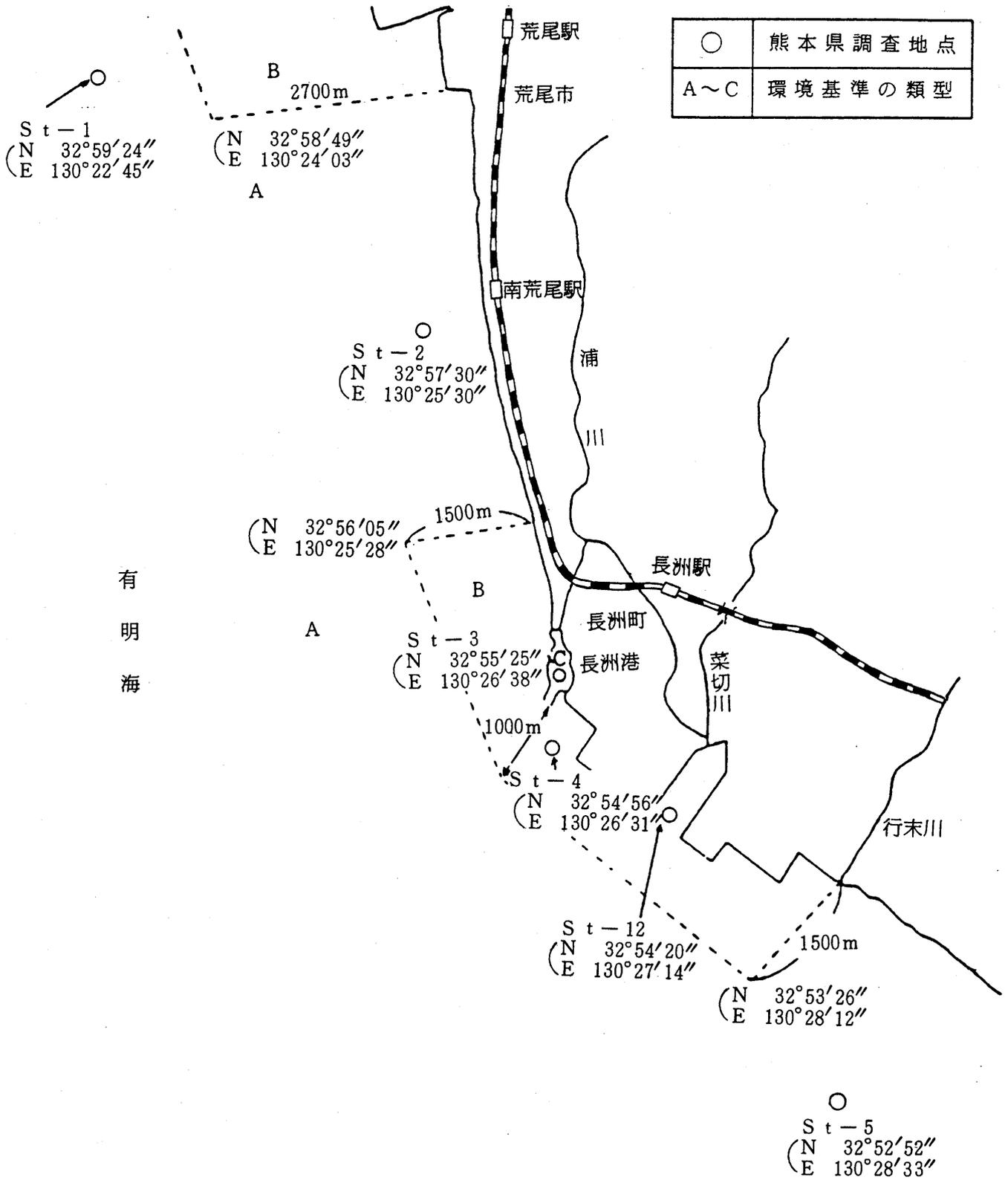
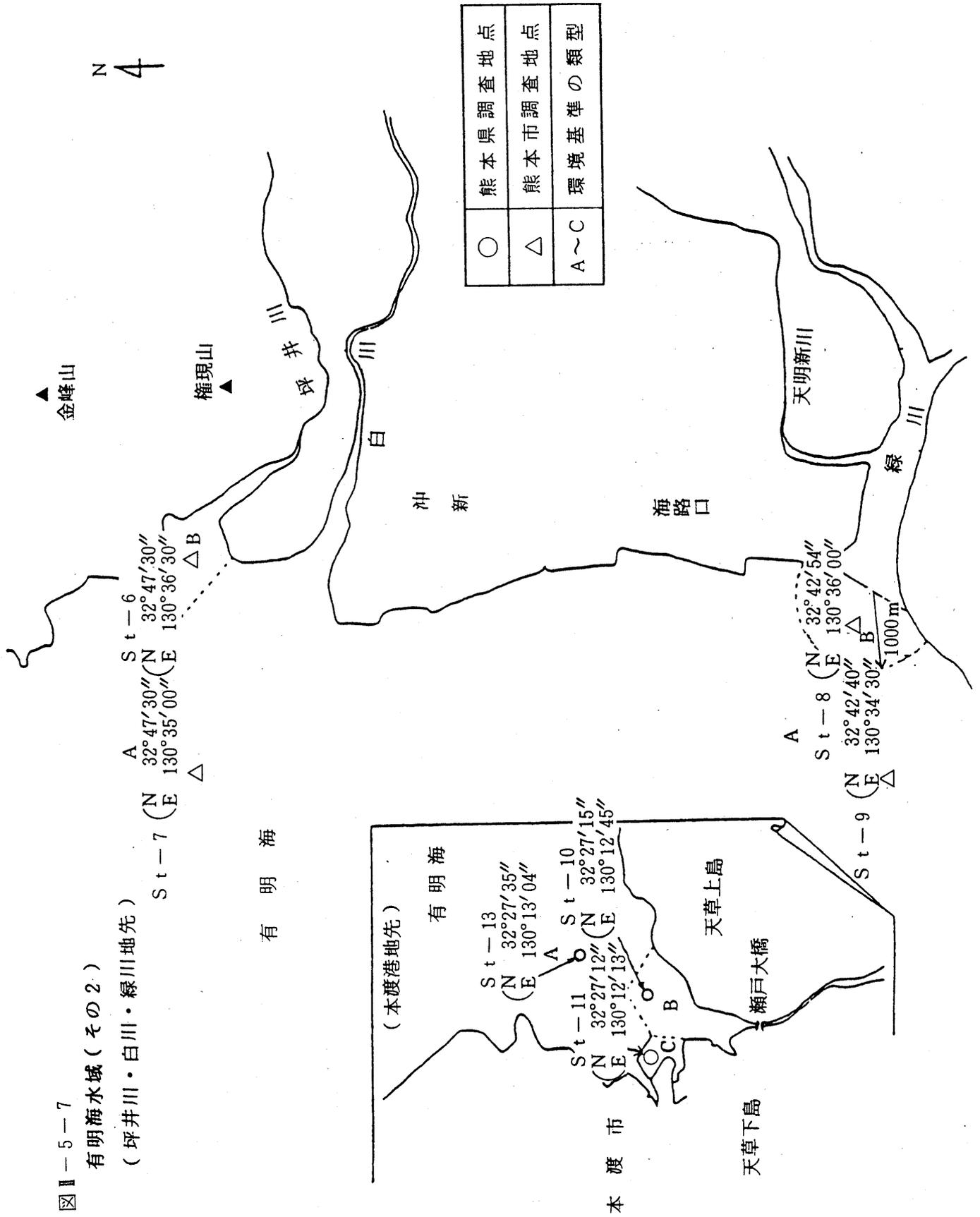


図 1-5-7

有明海水域 (その2)

( 坪井川・白川・緑川地先 )



図Ⅱ-5-8

八代地先水域  
 その他水域  
 (水無川・流藻川)

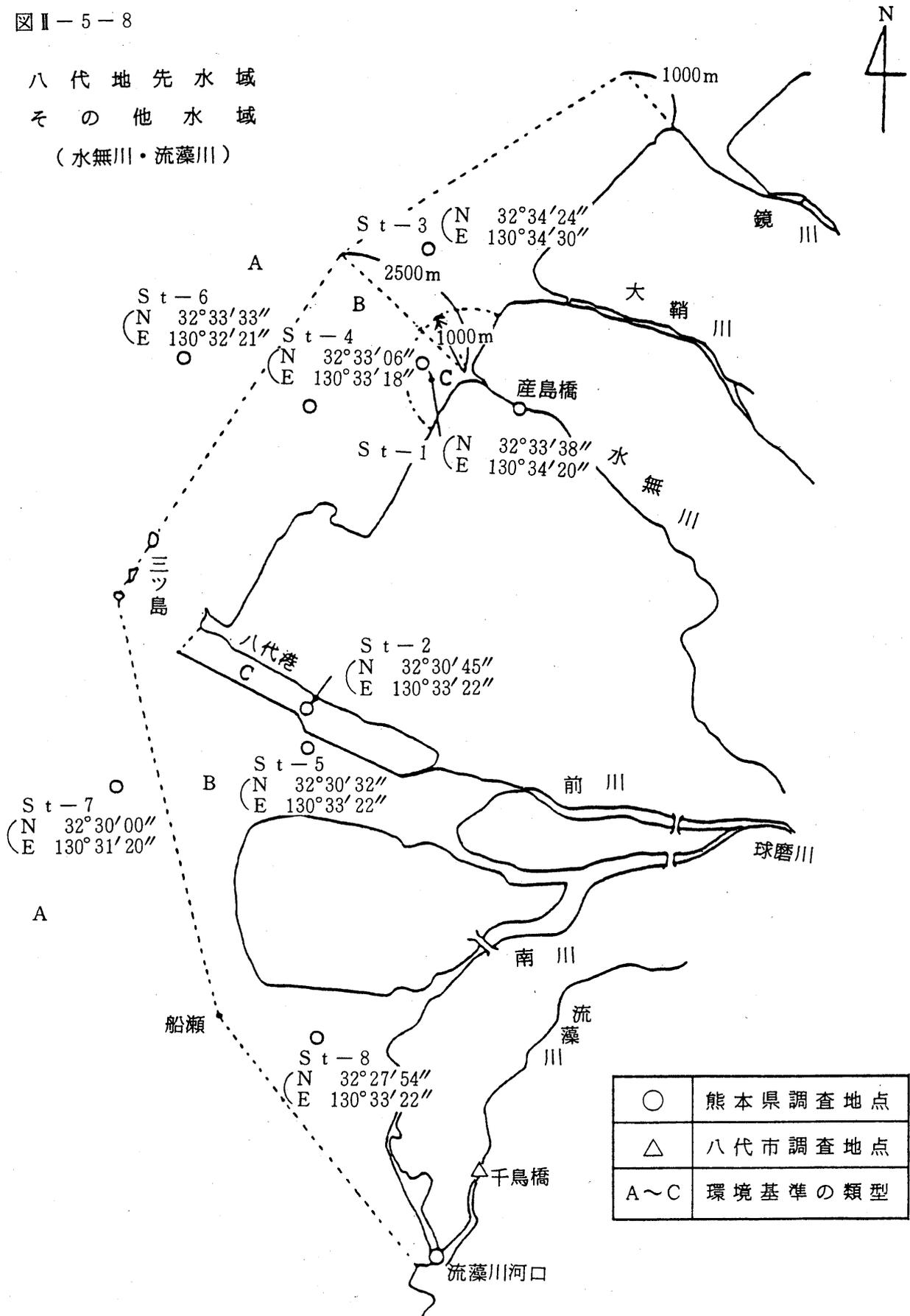
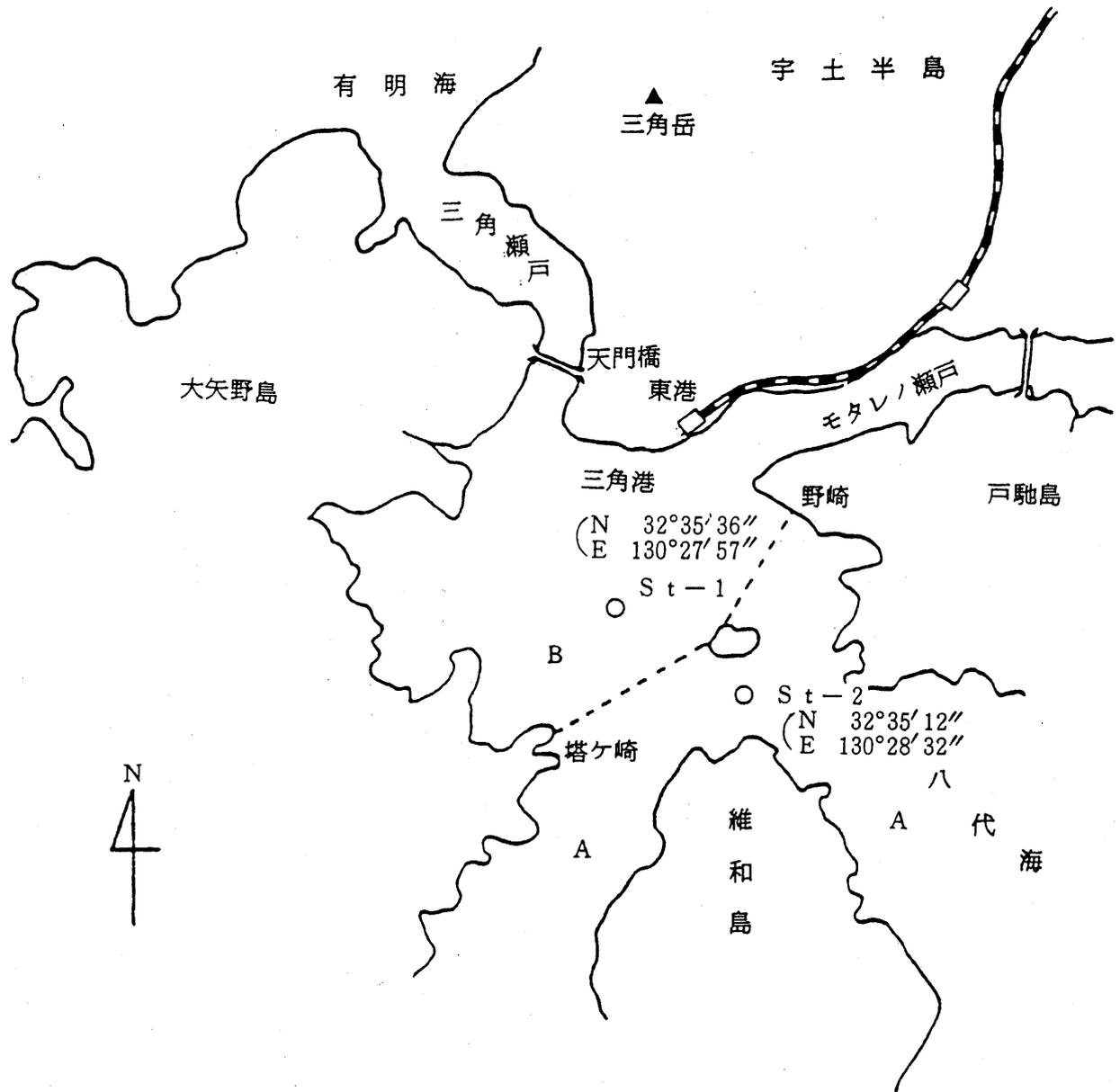


図 I-5-9

八代海水域(その1)  
三角港地先

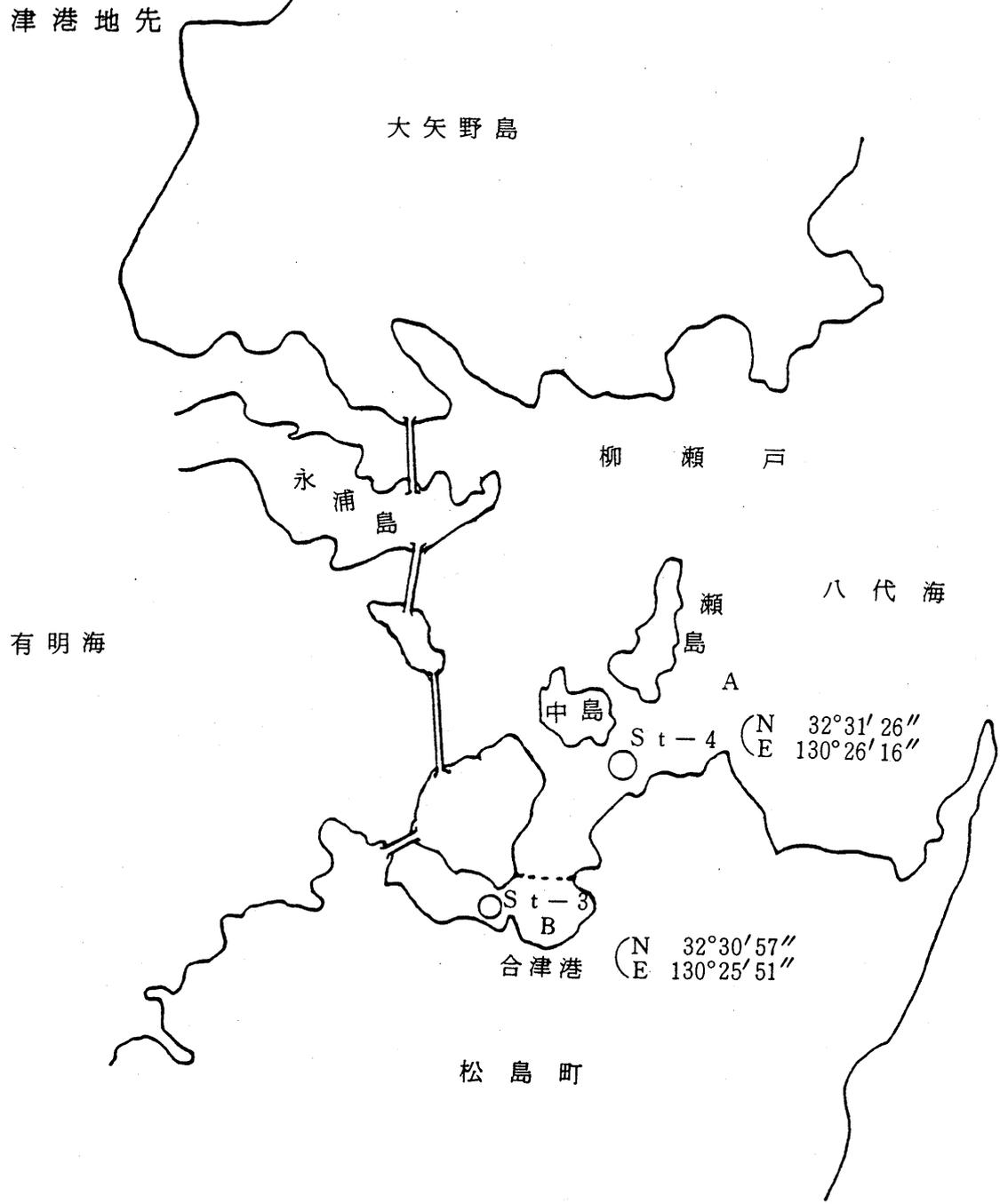


○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

図Ⅱ-5-10

八代海水域(その2)

合津港地先

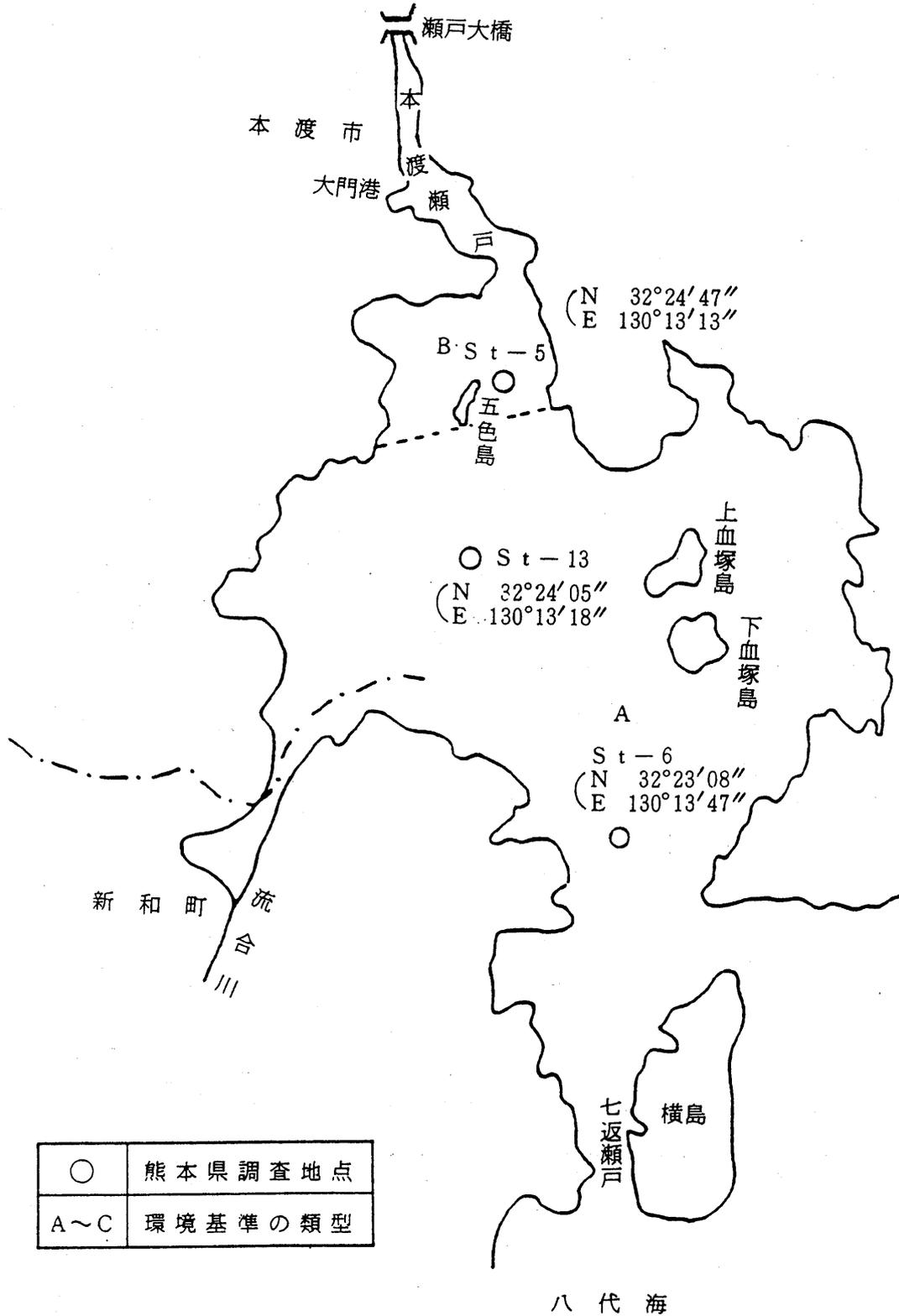


○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

図Ⅱ-5-11

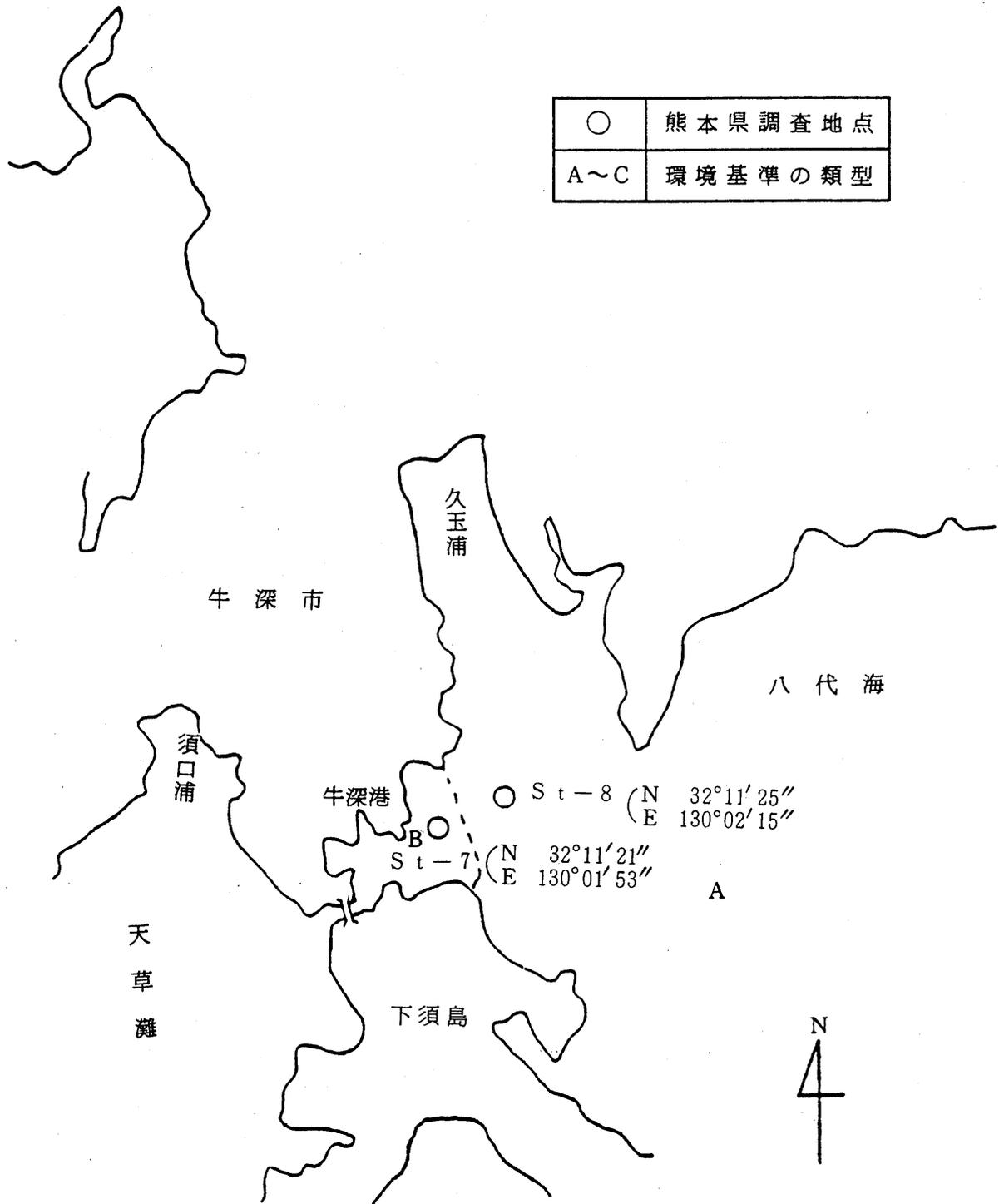
八代海水域(その3)

大門港地先



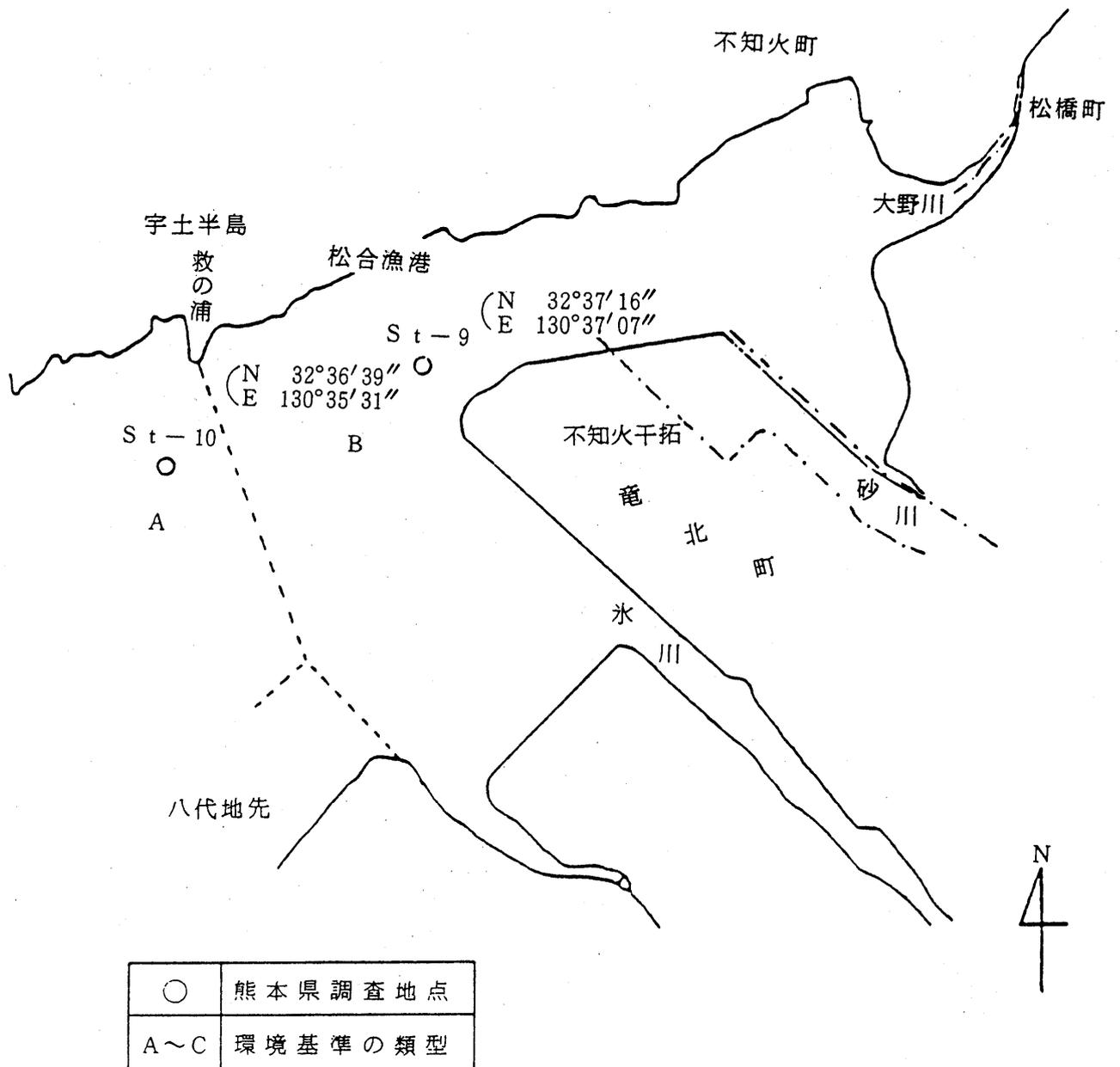
図Ⅰ-5-12

八代海水域(その4)  
牛深港地先



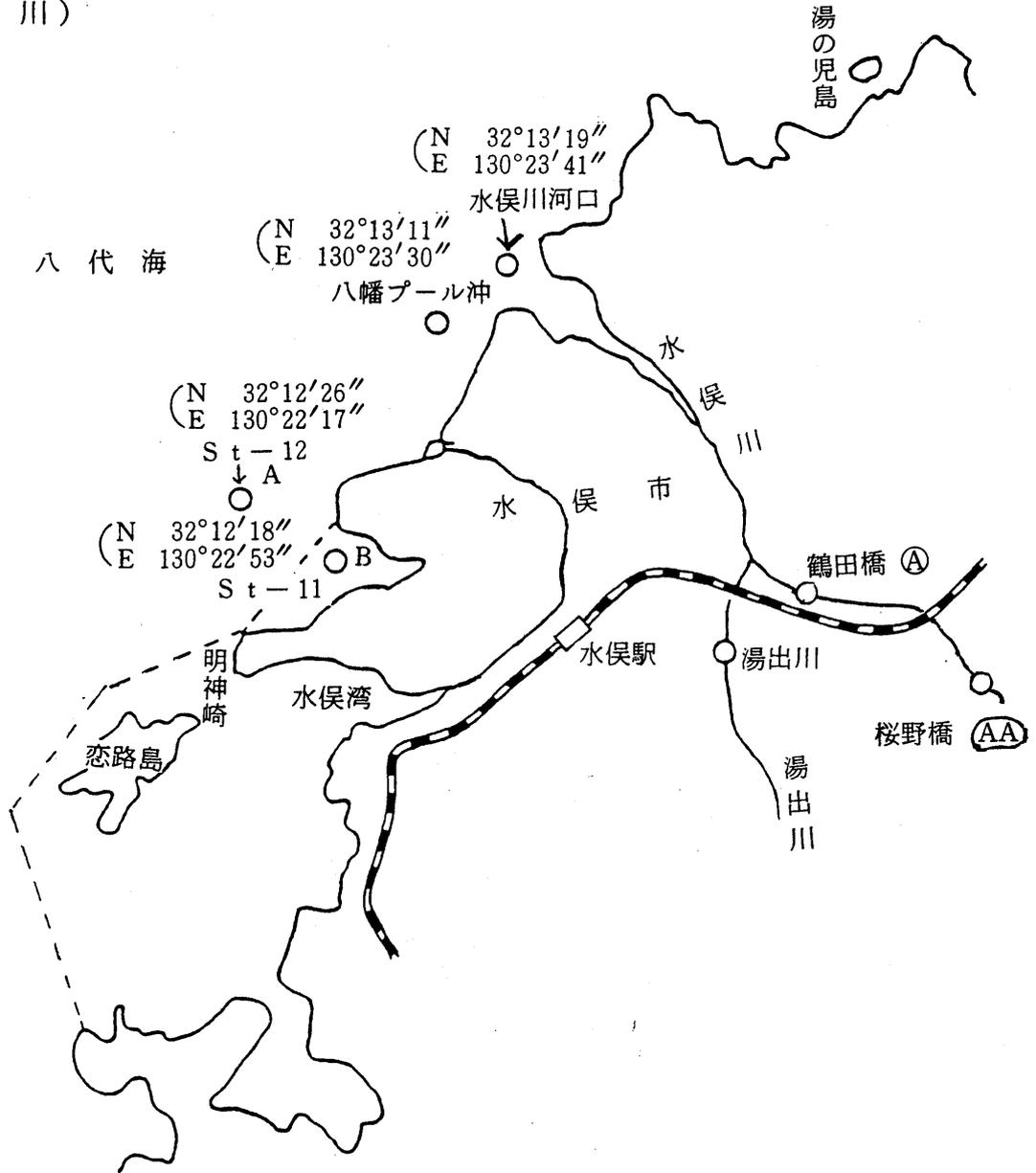
図Ⅰ-5-13

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

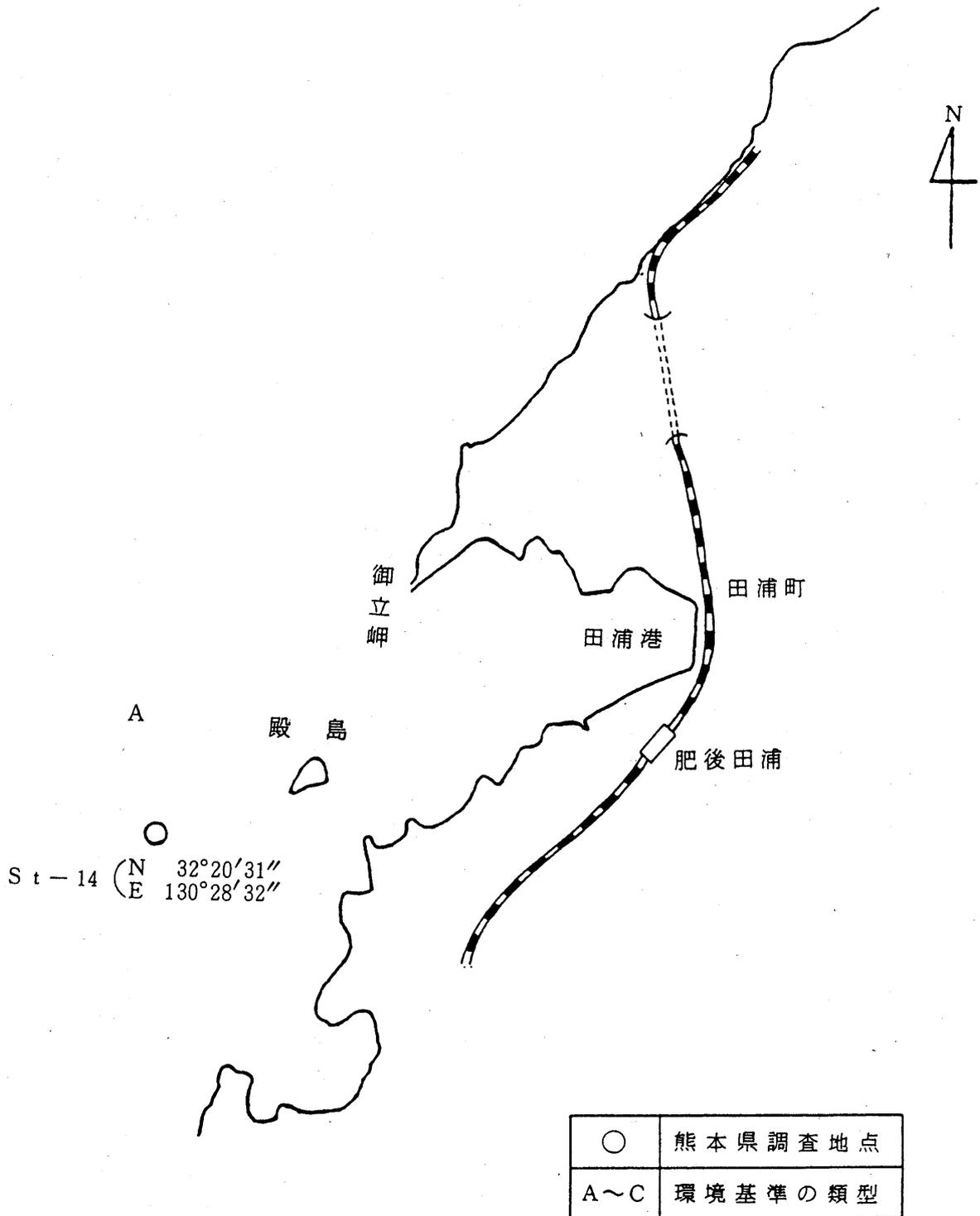
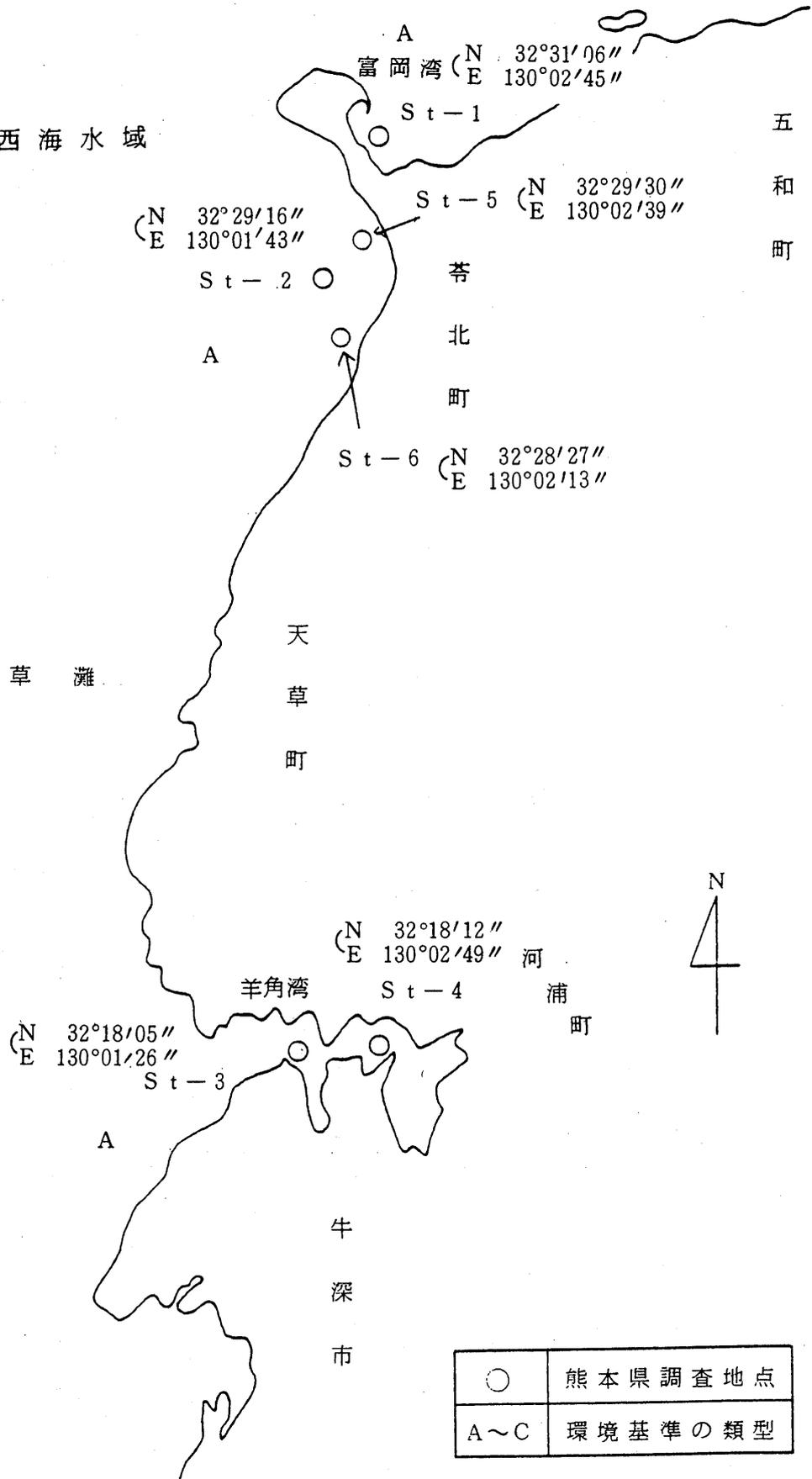


図 I - 5 - 16

天草西海水域

天草灘



### 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）、全窒素、全燐  
 平成5年度においては、河川115地点、海域43地点で、1,864検体（9,032項目）について調査を実施した。環境基準の達成率は河川77.1%、海域100%（前年度河川66.7%、海域100.0%）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9水域54地点、海域4水域34地点の環境基準点ごとの達成状況は、後述の表とおりでである。

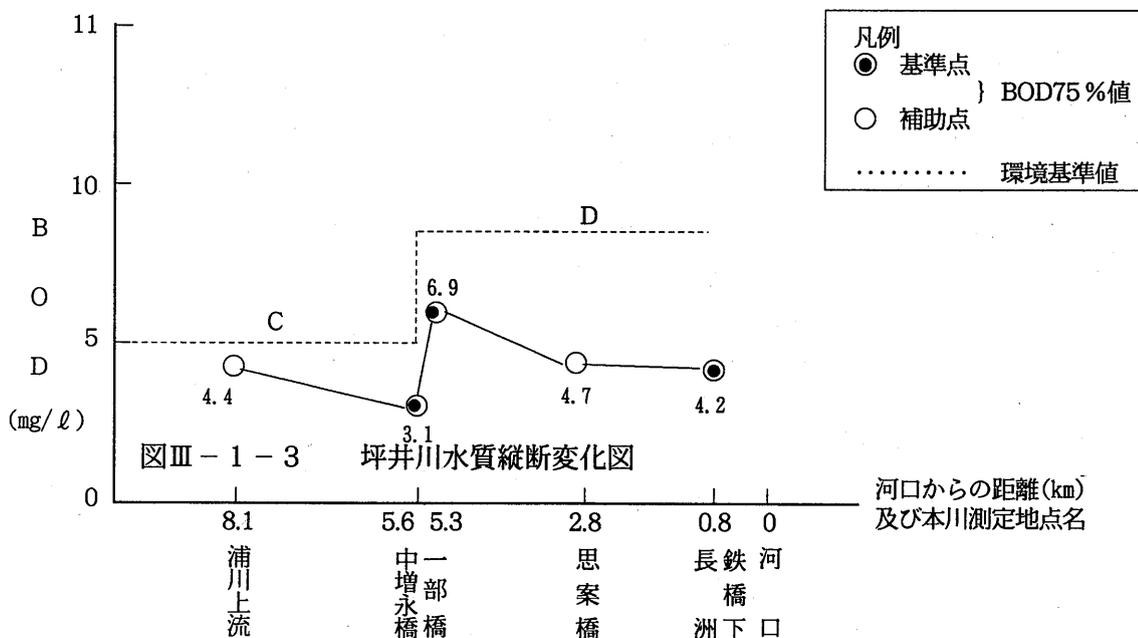
BOD又はCODからみた各水域の概況は次のとおりである。

#### (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。菜切川（全域B類型、基準点：波華家橋）、関川（全域A類型、基準点：杉本橋、助丸橋）、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）すべてで、環境基準が達成された。浦川は、工場排水や都市排水の影響が大きい河川であるが、上流（C類型、基準点：中増永橋）、及び下流（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た。

図Ⅲ-1-1 浦川水質縦断変化図



図Ⅲ-1-3 坪井川水質縦断変化図

(2) 菊池川水域

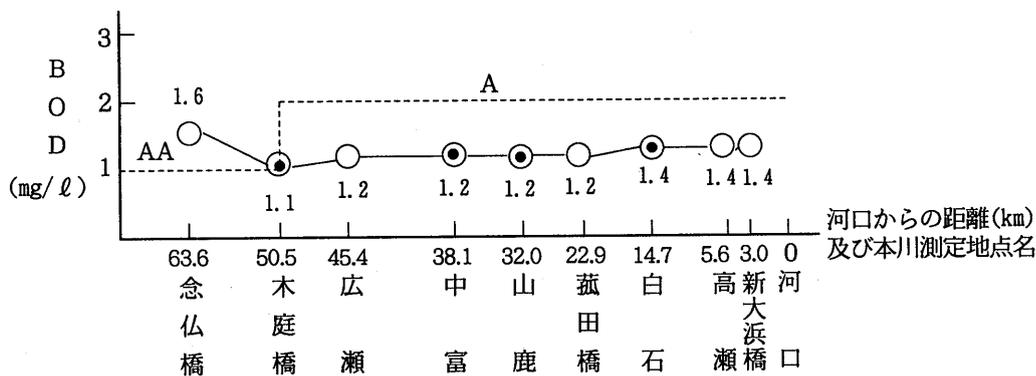
(環境基準の類型指定：50. 10. 16、上乗せ排水基準の設定：50. 10. 16)

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）では、環境基準が達成されなかったが、下流（A類型、基準点：中富、山鹿、白石）では、環境基準が達成された。

支川の合志川（全域A類型、基準点：藤巻橋、芦原）迫間川（全域A類型、基準点：高田橋）では、環境基準が達成された。

図Ⅲ-1-2 菊池川水質縦断変化図

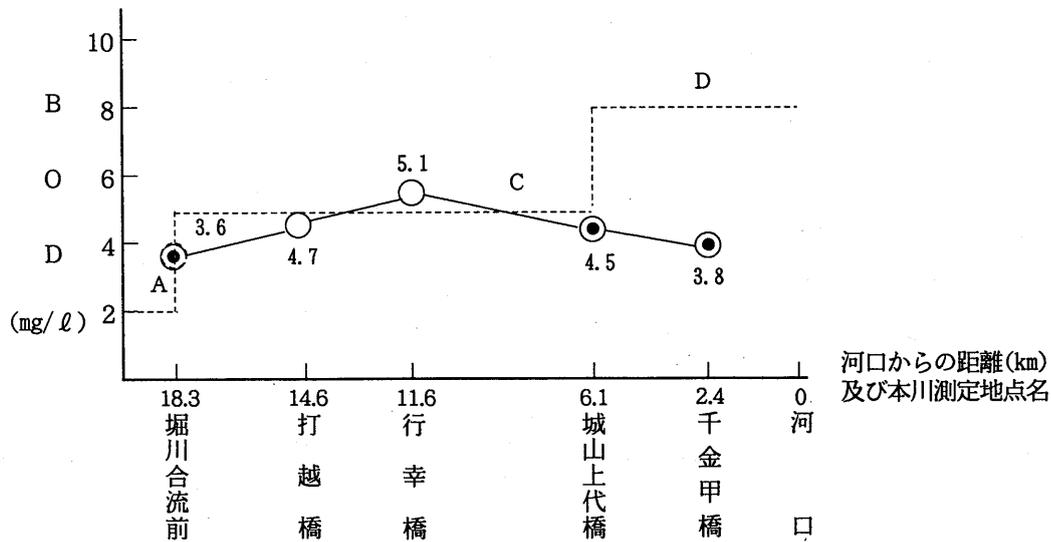


(3) 坪井川水域

(環境基準の類型指定：47. 12. 21、上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：47. 12. 27、白川坪井川上流水域：51. 6. 25)

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）、堀川上流（A類型基準点：丹防橋）及び井芹川上流（A類型、基準点：山王橋）では、環境基準が達成されなかったものの、坪井川中流（C類型、基準点：城山上代橋）、坪井川下流（D類型、基準点：千金甲橋）、井芹川下流（E類型、基準点：尾崎橋）、堀川下流（D類型基準点：坪井川合流前）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

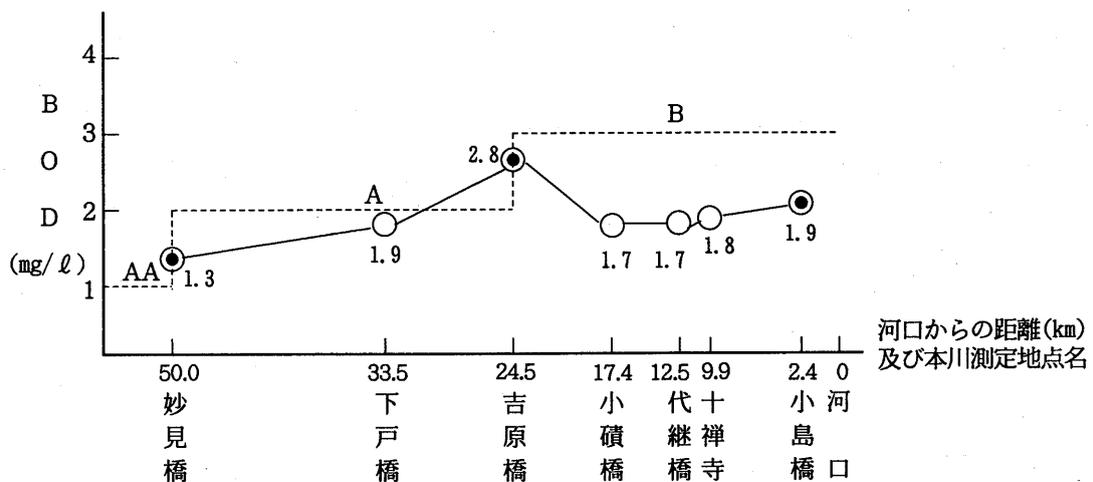
(環境基準の類型指定：47. 12. 21、上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：47. 12. 27、白川坪井川上流水域：51. 6. 25)

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) は、環境基準が達成されなかったが、下流 (B類型、基準点：小島橋) では、環境基準が達成された。

支川黒川 (全域A類型、基準点：白川合流前) については、環境基準が達成されなかった。

図Ⅲ-1-4 白川水質縦断変化図



(5) 緑川水域

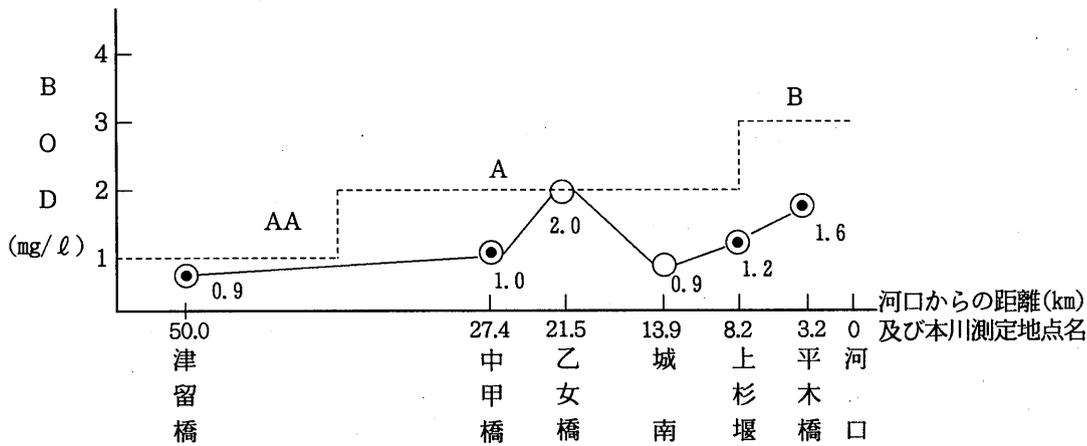
(環境基準の類型指定：47.12.21 上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：47.12.27)

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)、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た。

支川御船川(全域A類型、基準点：五庵橋)、浜戸川(全域B類型、基準点：大曲)では、環境基準が達成されたが、加勢川(全域A類型、基準点：大六橋)、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、いずれも環境基準が達成されなかった。

図Ⅲ-1-5 緑川水質縦断変化図



(6) 球磨川水域

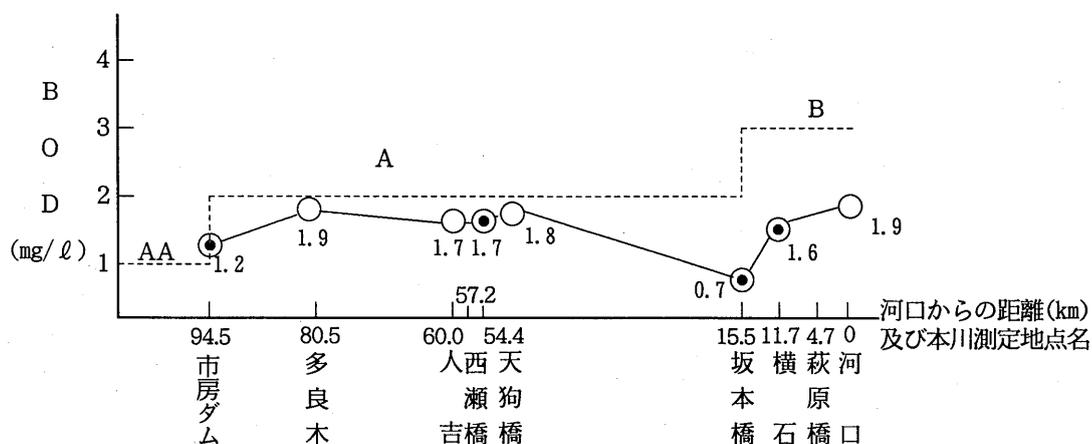
(環境基準の類型指定：46.5.25、上乗せ排水基準の設定：47.12.27)

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)は、環境基準が達成されなかったものの、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)では、環境基準が達成された。

支川川辺川では、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た。

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：52. 1. 29）

この水域は、八代海北部に流入する二級河川である。大野川（全域C類型、基準点：寄田橋）では環境基準が達成されなかったが、氷川（全域A類型、基準点：島地）及び砂川（全域B類型、基準点：上砂川橋）では、環境基準が達成された。

(8) 筑後川水域

（環境基準の類型指定：48. 3. 31）

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

(9) その他の水域（大鞘川、佐敷川、湯浦川、水俣川、教良木川、亀川、広瀬川、一町田川）

（環境基準の類型指定：H3. 3. 31）

この水域の河川は、県南部に位置する二級河川で、昨年度より調査を開始した水域であるが、全河川で環境基準を達成した。

(10) 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。

(11) 有明海水域

（環境基準の類型指定：46. 12. 28）

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た。

(12) 八代地先水域

（環境基準の類型指定：46. 5. 25、上乘せ排水基準の設定：47. 12. 27）

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

(13) 八代海水域

（環境基準の類型指定：51. 6. 1）

この水域では、全水域（A類型1水域、B類型6水域）で環境基準が達成された。

(14) 天草西海水域

(環境基準の類型指定：59.3.30)

59年度調査を開始した水域(全域A類型)であるが、全水域で環境基準が達成された。

2. 人の健康の保護に関する項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、ポリ・クロリネイテッド・ビフェニル(PCB)、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン(MC)、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン(TCE)、テトラクロロエチレン(PCE)、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン

河川58地点、海域22地点、延べ2,902項目について調査したが、河川(水無川、産島橋)地点、ベンゼン項目について2日測定中1日が、環境基準達成できなかったが、その他の調査地点では環境基準が達成された。

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3地点、海域19地点で、延122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. 要監視項目( $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 、F)

河川42地点、海域30地点、延べ468項目について調査したが、河川(黒川、白川合流前)1地点、フッ素(F)項目について4日測定中2日が、指針値達成できなかった。

4. その他の特殊項目

(全クロム、フェノールなど15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90地点、海域35地点、延2,225項目について調査した。

また、底質についても、河川3地点、海域19地点で、延39項目について調査した。

5. 河川・海域における環境基準達成状況表<河川>

水指 域定 名年 及月 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	5 年 度 水 域 の 達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値				平均値	75% 値		
有 明 北 部 49 ・ 8 ・ 31	関 川	関 川 (全 域)	杉本橋 南関町 (宮尾)	A	2	3	3/12	25.0	1.4	1.8	○	○
						4	1/12	8.3	1.4	1.8	○	
						5	1/12	8.3	1.2	1.2	○	
			助丸橋 荒尾市 (下井手)	A	2	3	1/12	8.3	1.3	1.4	○	
						4	1/12	8.3	1.5	1.7	○	
						5	2/12	16.7	1.5	1.5	○	
	浦 川	浦川上流 中増永橋 (より上流)	中増永橋 荒尾市 (増永)	C	5	3	1/12	8.3	3.8	4.4	○	○
						4	3/12	16.7	3.7	4.7	○	
						5	0/12	0.0	2.9	3.1	○	
	川	浦川下流 中増永橋 (より下流)	一部橋 荒尾市 (一部)	D	8	3	2/12	16.7	6.4	6.3	○	○
						4	1/12	8.3	5.9	6.4	○	
						5	1/12	8.3	5.6	6.9	○	
		長洲鉄橋 下長洲町 (長洲)	D	8	3	0/12	0.0	4.5	5.3	○		
					4	0/12	0.0	3.6	4.3	○		
					5	1/12	8.3	3.9	4.2	○		
菜 切 川	菜切川 (全 域)	波華家橋 長洲町 (平原)	B	3	3	4/12	33.3	2.7	3.1	×	○	
					4	4/12	33.3	2.7	3.2	×		
					5	3/12	16.7	2.2	2.3	○		
行 末 川	行末川 (全 域)	行末橋 岱明町 (本村)	C	5	3	1/12	8.3	3.4	4.2	○	○	
					4	1/12	8.3	3.5	4.3	○		
					5	1/12	8.3	3.3	3.5	○		
境 川	境川 (全 域)	清松橋 玉名市 (清松)	C	5	3	1/12	8.3	2.5	2.8	○	○	
					4	1/12	8.3	3.2	3.7	○		
					5	0/12	0.0	3.2	4.0	○		

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 の割合  (%)	BOD (mg/ℓ)		達 成 の 可 否	5 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 池	菊池川上流	木庭橋	AA	1	3	2/12	16.7	0.8	0.8	○	○		
		木庭橋 (より上流)	菊池市 (木庭)			4	3/12	25.0	1.0	1.0	○			
						5	4/12	33.3	0.8	1.1	✕			
	池 川	池	菊池川下流	中富	A	2	3	1/12	8.3	1.5	1.6	○	○	
				鹿本町 (中富)			4	1/12	8.3	1.3	1.5	○		
							5	0/12	0.0	1.0	1.2	○		
		川	木庭橋 (より下流)	山鹿	A	2	3	2/12	16.7	1.4	1.5	○		
				山鹿市 (山鹿)			4	0/12	0.0	1.3	1.5	○		
							5	1/12	8.3	1.2	1.2	○		
		合 志 川	合 志 川 (全域)	藤巻橋 泗水町 (永)	A	2	3	0/12	0.0	1.2	1.3	○		○
							4	1/12	8.3	1.2	1.5	○		
							5	1/12	8.3	1.1	1.5	○		
	芦原 植木町 (芦原)			A	2	3	9/12	75.0	2.5	2.9	✕			
						4	8/12	66.7	2.3	2.8	✕			
						5	3/12	25.0	1.9	2.0	○			
	迫 間 川	迫間川 (全域)	高田橋 七城町 (高田)	A	2	3	0/12	0.0	1.4	1.6	○	○		
						4	1/12	8.3	1.1	1.3	○			
						5	0/12	0.0	0.9	1.0	○			
坪47 ・ 井12 ・ 川21	坪 井 川	坪井川上流 堀川合流点 (より上流)	堀川合流前 熊本市 (飛田)	A	2	3	7/12	58.3	3.4	4.0	✕	✕		
		4	8/12			66.7	2.4	2.5	✕					
		5	9/12			75.0	3.7	3.6	✕					

水指 域定 名年 及月 び日	河 川 名	水 域 ( 範 圍 )	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	5 年 度 水 域 の 達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値				平均値	75% 値		
坪 井 川 47 ・ 12 ・ 21 白 川 47 ・ 12 ・ 21	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	3	6/12	50.0	5.0	6.2	×	○
						4	6/12	50.0	4.5	5.4	×	
						5	3/12	25.0	4.3	4.5	○	
	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	3	1/12	8.3	4.5	5.0	○	○
						4	0/12	0.0	4.2	4.9	○	
						5	1/12	8.3	4.1	3.8	○	
	堀 川	堀川上流 丹防橋 (より下流)	丹防橋 大津町 (引水)	A	2	3	7/10	70.0	15.7	4.7	(×)	×
						4	2/10	20.0	1.6	2.0	(○)	
						5	3/10	30.0	2.4	2.9	(×)	
	堀 川	堀川下流 丹防橋 (より下流)	坪井川合流 前熊本市 (飛田)	D	8	3	8/12	66.7	10.3	11.3	×	○
						4	6/12	50.0	9.7	12.0	×	
						5	3/12	25.0	6.4	7.6	○	
	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	3	11/12	91.7	5.3	6.4	×	×
						4	12/12	100.0	3.6	3.9	×	
						5	10/12	83.3	3.2	3.7	×	
井 芹 川	井芹川上流 山王橋 (より下流)	尾崎橋 熊本市 (尾崎)	E	10	3	1/12	8.3	5.8	5.7	○	○	
					4	1/12	8.3	6.0	6.8	○		
					5	0/12	0.0	4.8	6.2	○		
白 川	白 川	白川上流 鮎婦滝 (より上流)	妙見橋 長陽村 (川後田)	AA	1	3	5/12	41.7	1.2	1.4	×	×
						4	12/12	100.0	1.8	1.9	×	
						5	5/12	41.7	1.1	1.3	×	
	白 川	白川中流 鮎婦滝から (吉原橋まで)	吉原橋 熊本市 (弓削吉原)	A	2	3	6/12	50.0	2.3	2.4	×	×
						4	6/12	50.0	3.1	2.6	×	
						5	5/12	41.7	2.2	2.7	×	

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 の割合 (%)	BOD (mg/ℓ)		達 成 の 可 否	5 年 度 水 域 の 達 成 の 可 否	
				類 型	基 準 値				平 均 値	75% 値			
47 ・ 12 ・ 21	白 川	白川下流	小島橋	B	3	3	0/12	0.0	1.6	2.0	○	○	
		吉原橋 ( より下流)	熊本市 ( 小島町)			4	0/12	0.0	1.8	2.1	○		
						5	1/11	9.1	1.4	1.9	(○)		
	黒 川	黒川 (全域)	白川合流前 阿蘇町 ( 石	A	2	3	2/12	16.7	1.5	1.7	○	×	
						4	6/12	50.0	2.2	2.7	×		
						5	4/12	33.3	1.7	2.1	×		
	緑 川	緑 川	緑川上流	津留橋	AA	1	3	4/12	33.3	1.1	1.5	×	○
			緑川ダム ( より上流)	矢部町 ( 津留)			4	5/12	41.7	1.0	1.3	×	
							5	0/12	0.0	0.7	0.9	○	
緑 川		緑川中流	上杉堰 富合町 ( から上杉堰	A	2	3	2/12	16.7	1.2	1.1	○	○	
						4	3/12	25.0	1.7	2.0	○		
						5	0/12	0.0	1.0	1.2	○		
緑 川		緑川下流	平木橋 天明町 ( より下流	B	3	3	1/12	8.3	1.5	1.6	○	○	
						4	2/12	16.7	2.0	2.1	○		
						5	0/12	0.0	1.4	1.6	○		
47 ・ 12 ・ 21		御 船 川	御船川 (全域)	五庵橋 御船町 ( 瀬	A	2	3	2/12	16.7	1.4	1.7	○	○
							4	0/12	0.0	1.1	1.2	○	
							5	0/11	0.0	0.8	1.1	(○)	
12 ・ 21	加 勢 川	加勢川 (全域)	大六橋 熊本市 ( 画図町	A	2	3	6/12	50.0	2.4	3.0	×	×	
						4	8/12	66.7	2.2	2.5	×		
						5	4/12	33.3	2.5	2.1	×		
21	浜 戸 川	浜戸川 (全域)	大曲 宇土市 ( 大曲	B	3	3	2/12	16.7	2.6	2.6	○	○	
						4	4/12	33.3	2.7	3.2	×		
						5	3/12	25.0	2.2	2.3	○		

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 の割合  (%)	BOD (mg/ℓ)		達 成 の 可 否	5 年 度 水 域 の 達 成 の 可 否	
				類 型	基 準 値				平 均 値	75% 値			
緑47 ・ 12 ・ 川21	天明新川	天明新川 (全域)	六 双 橋 熊 本 市 (川 尻 町)	B	3	3	11/12	91.7	4.8	5.4	×	×	
						4	11/12	91.7	5.2	6.2	×		
						5	11/13	84.6	3.9	4.2	×		
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	3	5/12	41.7	1.1	1.3	×	×	
						4	6/12	50.0	1.3	1.3	×		
						5	4/12	33.3	0.8	1.2	×		
	磨 川	磨 川 (市房ダム から坂本 橋まで)	球磨川中流 西 瀬 橋 人 吉 市 (矢 黒)	A	2	3	1/12	8.3	1.6	1.7	○	○	
						4	3/12	25.0	1.7	1.9	○		
						5	2/12	16.7	1.6	1.7	○		
			坂 本 橋 坂 本 村 (松 崎)	A	2	3	0/12	0.0	0.7	0.8	○		
						4	0/12	0.0	0.8	0.8	○		
						5	0/12	0.0	0.7	0.7	○		
	46	川	球磨川下流 坂 本 橋 (より下流)	横 石 坂 本 村 (横 石)	B	3	3	0/12	0.0	1.6	1.9	○	○
							4	0/12	0.0	1.8	2.1	○	
							5	1/12	8.3	1.5	1.6	○	
5 ・ 川 ・ 25	川 辺 川	川辺川上流 藤 田 村 (上 流)	藤 田 相 良 村 (藤 田)	AA	1	3	2/12	16.7	0.8	0.9	○	○	
						4	2/12	16.7	0.7	0.5	○		
						5	3/12	25.0	0.8	1.0	○		
	前 川	川 辺 川 (下 流)	永 江 橋 相 良 村 (永 江)	A	2	3	0/12	0.0	0.7	0.7	○	○	
						4	0/12	0.0	0.6	0.7	○		
						5	2/12	16.7	0.9	1.0	○		
25	前 川	前 川 橋 (全域) 八 代 市 (迎 町)	B	3	3	1/12	8.3	1.7	2.1	○	○		
					4	1/12	8.3	1.9	2.2	○			
					5	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 割 合 (%)	BOD (mg/ℓ)		達 成 の 可 否	5 年 度 水 域 の 達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値				平 均 値	75% 値		
球46 磨5 川25	南 川	南 川 ( 全 域 )	金 剛 橋 八 代 市 ( 金 剛 )	B	3	3	1/12	8.3	1.8	2.1	○	○
						4	1/12	8.3	2.2	2.6	○	
						5	1/12	8.3	1.9	2.2	○	
筑48 後3 川31	筑 後 川	筑後川(1) 松原ダム ( 杖 立 川 より上流 )	杖 立 小 国 町 ( 杖 立 )	AA	1	3	4/12	33.3	1.0	1.1	×	○
						4	2/12	16.7	0.8	0.9	○	
						5	3/12	25.0	0.9	0.9	○	
氷川等 52 ・ 1 ・ 29	氷 川	氷 川 ( 全 域 )	島 地 竜 北 町 ( 島 地 )	A	2	3	7/12	58.3	2.2	2.7	×	○
						4	2/12	16.7	1.3	1.2	○	
						5	1/12	8.3	1.1	1.2	○	
	砂 川	砂 川 ( 全 域 )	上 砂 川 橋 小 川 町 ( 川 尻 )	B	3	3	2/12	16.7	1.8	1.8	○	○
						4	2/12	16.7	1.9	2.2	○	
						5	1/12	8.3	1.3	1.3	○	
	大 野 川	大 野 川 ( 全 域 )	寄 田 橋 松 橋 町 ( 具 久 )	C	5	3	4/12	33.3	4.2	5.6	×	×
						4	5/12	41.7	5.1	7.1	×	
						5	5/12	41.7	4.5	6.7	×	
そ の 他 H 3 ・ 3 ・ 30	大 靱 川	大 靱 川 ( 全 域 )	第 二 大 靱 橋 鏡 町 ( 塩 浜 )	B	3	3	2/12	16.7	2.3	2.5	○	○
						4	4/12	33.3	2.8	3.2	×	
						5	1/12	8.3	1.8	1.7	○	
	佐 敷 川	佐 敷 川 ( 全 域 )	柁 橋 芦 北 町 ( 花 岡 )	A	2	3	0/12	0.0	0.9	1.0	○	○
						4	1/12	8.3	1.0	1.1	○	
						5	0/12	0.0	0.8	0.7	○	
	湯 浦 川	湯 浦 川 ( 全 域 )	広 瀬 橋 芦 北 町 ( 宮 崎 )	A	2	3	1/12	8.3	1.2	1.3	○	○
						4	3/12	25.0	1.5	1.2	○	
						5	1/12	8.3	1.4	1.6	○	

水指 域定 名年 及月 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	5 年 度 水 域 の 達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値				平 均 値	75 % 値		
そ の 他	水 俣 川	水 俣 川	桜 野 橋	AA	1	3	2/12	16.7	0.7	0.9	○	○
		桜 野 橋 ( より上流	水 俣 市 ( 深 川			4	3/12	25.0	1.0	0.9	○	
						5	2/12	16.7	0.7	0.7	○	
	川	水 俣 川	鶴 田 橋	A	2	3	0/12	0.0	0.8	1.1	○	○
		桜 野 橋 ( より下流	水 俣 市 ( 古 城			4	1/12	8.3	0.9	1.0	○	
						5	0/12	0.0	0.8	0.8	○	
	教 良 木 川	教 良 木 川 ( 全 域 )	倉 江 橋 松 島 町 ( 内野河内	A	2	3	0/12	0.0	0.9	1.1	○	○
						4	0/12	0.0	1.0	1.4	○	
						5	1/12	8.3	1.4	1.5	○	
H 3 川	亀 川 ( 全 域 )	草 積 橋 本 渡 市 ( 亀 場 町	A	2	3	0/12	0.0	0.8	0.8	○	○	
					4	1/12	8.3	1.2	1.4	○		
					5	3/12	25.0	1.4	1.2	○		
・ 3 ・ 30	広 瀬 川	法 泉 寺 橋 本 渡 市 ( 本 渡 町	A	2	3	0/12	0.0	0.9	1.0	○	○	
					4	2/12	16.7	1.0	1.1	○		
					5	1/12	8.3	1.4	1.5	○		
一 町 田 川	一 町 田 川 ( 全 域 )	一 町 田 橋 河 浦 町 ( 河 浦	A	2	3	0/12	0.0	1.0	1.3	○	○	
					4	1/12	8.3	1.0	1.3	○		
					5	0/12	0.0	0.8	0.8	○		

<海 域>

水指 域定 名年 及月 び日	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 の割合  (%)	COD (mg/l)		達 成 の 可 否	5 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 (16) St - 1 (荒尾地先)	A	2	3	2/12	16.7	1.6	1.7	○	○
				4	2/12	16.7	1.1	1.3	○	
				5	0/12	0.0	0.9	0.9	○	
	有 明 海 (16) St - 2 (荒尾地先)	A	2	3	3/12	25.0	1.6	2.0	○	
				4	1/12	8.3	1.1	1.2	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.1	○	
	有 明 海 (16) St - 5 (長洲地先)	A	2	3	1/12	8.3	1.3	1.8	○	
				4	1/12	8.3	1.2	1.4	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.2	○	
	有 明 海 (16) St - 7 (白川地先)	A	2	3	1/12	8.3	1.5	2.0	○	
				4	1/12	8.3	1.3	1.7	○	
				5	0/12	0.0	0.8	1.1	○	
	有 明 海 (16) St - 9 (緑川地先)	A	2	3	0/12	0.0	1.2	1.5	○	
				4	0/12	0.0	1.2	1.4	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.2	○	
有 明 海 (6) St - 4 (長洲地先)	B	3	3	0/12	0.0	1.5	1.8	○		
			4	0/12	0.0	1.3	1.4	○		
			5	0/12	0.0	1.0	1.2	○		
有 明 海 (7) St - 6 (坪井川河口)	B	3	3	0/12	0.0	1.8	2.1	○		
			4	1/12	8.3	1.9	2.3	○		
			5	0/12	0.0	1.6	1.7	○		
有 明 海 (8) St - 8 (緑川河口)	B	3	3	0/12	0.0	1.6	1.8	○		
			4	0/12	0.0	1.5	1.6	○		
			5	0/12	0.0	1.6	1.8	○		
有 明 海 (10) St - 10 (本渡地先)	B	3	3	0/12	0.0	1.2	1.4	○		
			4	0/12	0.0	1.0	1.4	○		
			5	0/12	0.0	0.8	0.8	○		

水指 域定 名年 及月 び日	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 の割合  (%)	COD (mg/ℓ)		達 成 の 可 否	5 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	3	0/12	0.0	1.9	2.4	○	○	
				4	0/12	0.0	1.3	1.5	○		
				5	0/12	0.0	1.2	1.4	○		
	有 明 海 (9)  St - 11 (本渡港内)	C	8	3	0/12	0.0	1.1	1.4	○		○
				4	0/12	0.0	0.9	0.8	○		
				5	0/12	0.0	0.6	0.6	○		
八 代 地 先  46 ・ 5 ・ 25	八代地先海域 (甲)  St - 1 (水無河口)	C	8	3	0/12	0.0	3.5	4.0	○	○	
				4	0/12	0.0	2.5	2.6	○		
				5	0/12	0.0	3.0	4.2	○		
	八 代 港  St - 2 (八代港内)	C	8	3	0/12	0.0	3.5	4.0	○	○	
				4	0/12	0.0	2.2	2.3	○		
				5	0/12	0.0	0.9	1.0	○		
	八代地先海域 (乙)  St - 3 (大鞘地先)	B	3	3	0/12	0.0	1.8	1.8	○	○	
				4	0/12	0.0	2.0	2.1	○		
				5	0/12	0.0	0.7	0.8	○		
	八代地先海域 (乙)  St - 4 (水無地先)	B	3	3	0/12	0.0	1.8	1.7	○	○	
				4	2/12	16.7	2.1	2.1	○		
				5	0/12	0.0	0.8	0.9	○		
	八代地先海域 (乙)  St - 5 (前川河口)	B	3	3	0/12	0.0	1.8	2.0	○	○	
				4	0/12	0.0	1.9	2.0	○		
				5	0/12	0.0	0.8	0.9	○		
八代地先海域 (乙)  St - 8 (南川河口)	B	3	3	0/12	0.0	1.3	1.3	○	○		
			4	0/12	0.0	1.6	1.9	○			
			5	0/12	0.0	0.8	0.9	○			
八代地先海域 (丙)  St - 6 (水無河口)	A	2	3	2/12	16.7	1.7	1.9	○	○		
			4	2/12	16.7	1.9	2.0	○			
			5	0/12	0.0	0.6	0.7	○			

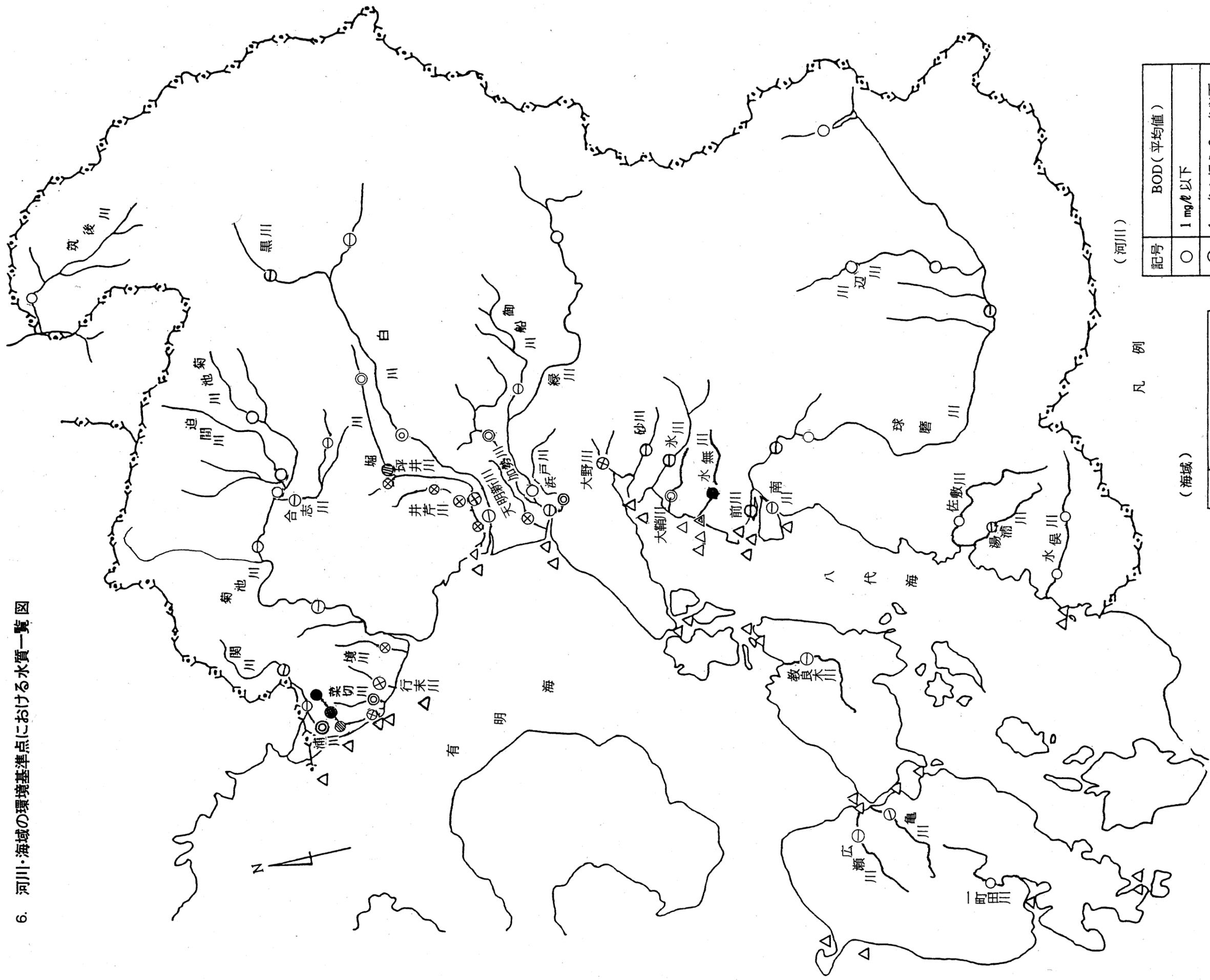
水指定 域名 年及月 び日	基準点 (所在地)	環境基準		年 度	基準に適合しない 日数 / 総測定 日数	基準に適合 しない日数 の割合 (%)	COD (mg/ℓ)		達成 の 可否	5年度 水域の 達成の 可否
		類 型	基 準 値				平均値	75% 値		
八代 地先 25	八代地先海域(丙) St-7(前川地先)	A	2	3	3/12	25.0	1.7	1.9	○	
				4	1/12	8.3	1.8	2.0	○	
				5	0/12	0.0	0.6	0.6	○	
八 代 海 51 ・ 6 ・ 1	八代海(7) St-2(三角港地先)	A	2	3	3/12	25.0	1.5	1.9	○	○
				4	0/12	0.0	1.3	1.5	○	
				5	0/12	0.0	0.7	0.8	○	
	八代海(7) St-4(会津港地先)	A	2	3	1/12	8.3	1.2	1.3	○	
				4	0/12	0.0	0.9	1.2	○	
				5	1/12	8.3	0.8	0.8	○	
	八代海(7) St-6(大門港地先)	A	2	3	0/12	0.0	1.1	1.5	○	
				4	0/12	0.0	0.8	1.0	○	
				5	0/12	0.0	0.6	0.7	○	
	八代海(7) St-8(牛深港地先)	A	2	3	0/12	0.0	1.1	1.4	○	
				4	0/12	0.0	0.8	0.8	○	
				5	0/12	0.0	0.7	0.8	○	
	八代海(7) St-10(松合港地先)	A	2	3	2/12	16.7	1.4	1.5	○	
				4	0/12	0.0	1.2	1.5	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.0	○	
	八代海(7) St-12(梅戸港地先)	A	2	3	0/12	0.0	1.1	1.1	○	
				4	0/12	0.0	0.8	1.0	○	
				5	0/12	0.0	0.7	0.6	○	
	八代海(1) St-1(三角港地先)	B	3	3	0/12	0.0	1.5	1.9	○	
				4	0/12	0.0	1.3	1.4	○	
				5	0/12	0.0	0.8	1.0	○	
	八代海(2) St-3(合津港内)	B	3	3	0/12	0.0	1.1	1.4	○	
				4	0/12	0.0	0.9	1.2	○	
				5	0/12	0.0	0.8	0.8	○	

水指 域定 名年 及月 び日	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 の割合  (%)	COD (mg/l)		達 成 の 可 否	5 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	3	0/12	0.0	1.2	1.5	○	○
				4	0/12	0.0	0.9	0.9	○	
				5	0/12	0.0	0.7	0.7	○	
	八 代 海 (4)  St - 7 (牛深港内)	B	3	3	0/12	0.0	1.2	1.5	○	○
				4	0/12	0.0	0.8	1.0	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.0	○	
	八 代 海 (5)  St - 9 (松合港地先)	B	3	3	0/12	0.0	1.4	1.6	○	○
				4	0/12	0.0	1.3	1.4	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.0	○	
	八 代 海 (6)  St - 11 (梅戸港内)	B	3	3	0/12	0.0	1.2	1.6	○	○
				4	0/12	0.0	0.9	1.1	○	
				5	0/12	0.0	0.7	0.6	○	
天 草 西 海  59 ・ 3 ・ 30	天 草 西 海  St - 1 (富岡湾)	A	2	3	2/6	33.3	1.4	2.1	(×)	○
				4	0/6	0.0	0.6	0.6	(○)	
				5	1/6	16.7	1.0	1.0	(○)	
	天 草 西 海  St - 2 (荅北地先)	A	2	3	0/12	0.0	0.8	0.9	○	
				4	0/12	0.0	0.5	0.5	○	
				5	0/12	0.0	0.9	1.1	○	
	天 草 西 海  St - 3 (羊角港奥部)	A	2	3	3/6	50.0	1.7	2.3	(×)	
				4	0/6	0.0	0.7	1.1	(○)	
				5	0/6	0.0	1.0	1.4	(○)	

(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」については毎日1日、年12日以上測定したもののついて算出し、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。

6. 河川・海域の環境基準点における水質一覧図



(海域)

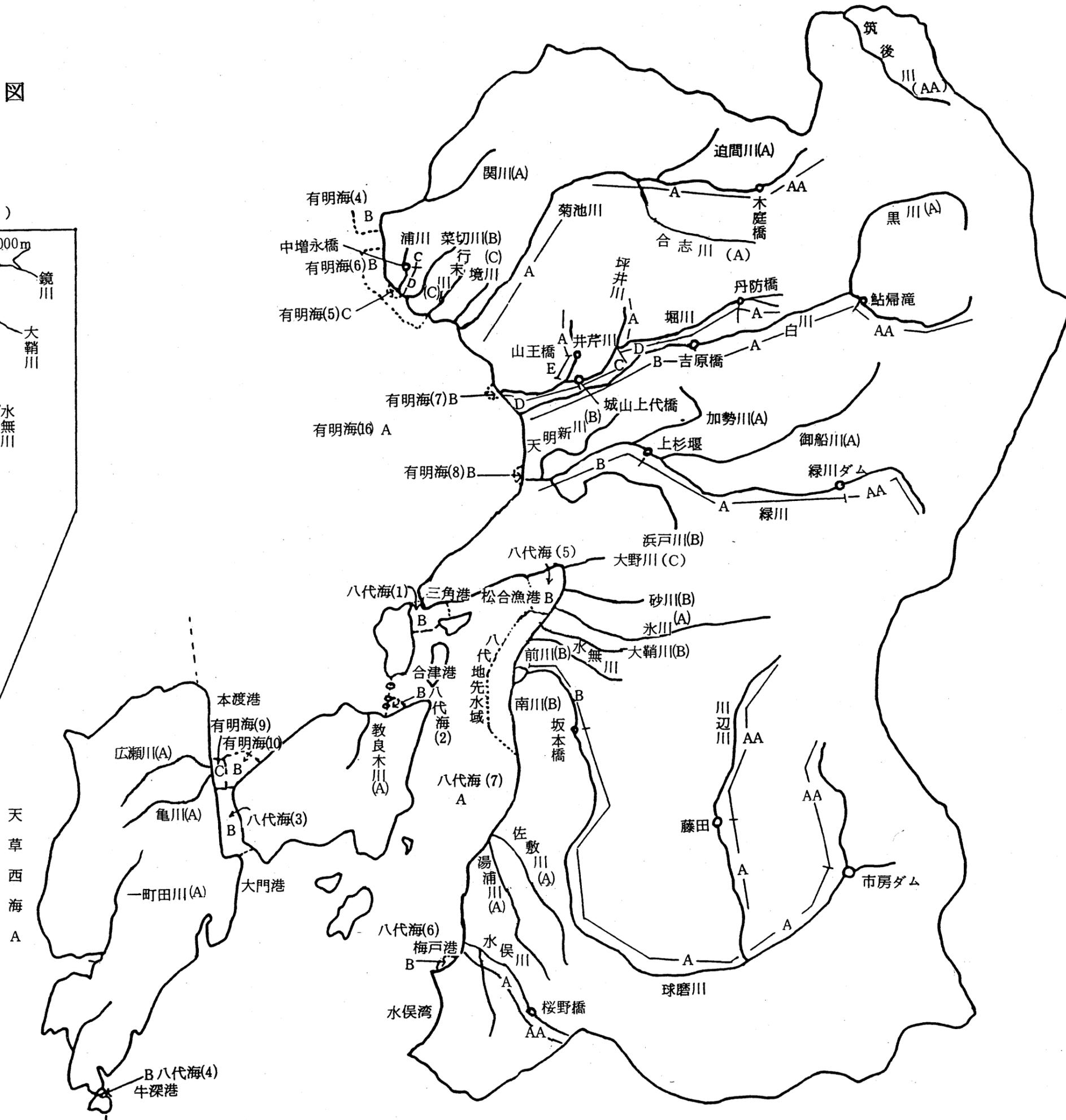
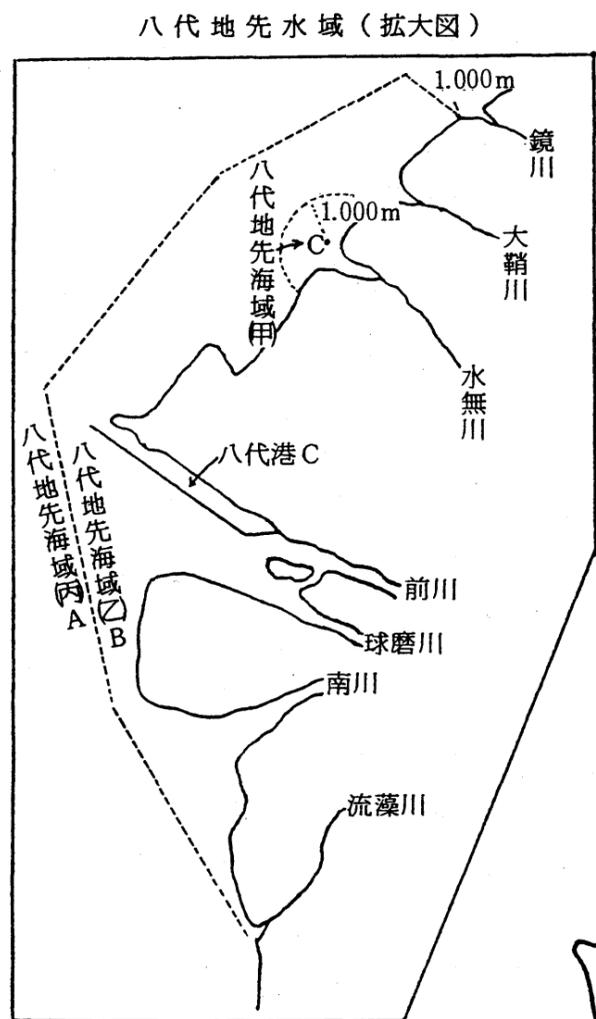
記号	COD (平均値)
△	2 mg/l 以下
▲	2 mg/l を超え 3 mg/l 以下
▲	3 mg/l 超過

凡例

(河川)

記号	BOD (平均値)
○	1 mg/l 以下
⊖	1 mg/l を超え 2 mg/l 以下
◎	2 mg/l を超え 3 mg/l 以下
⊗	3 mg/l を超え 5 mg/l 以下
⊙	5 mg/l を超え 8 mg/l 以下
●	8 mg/l を超え 10 mg/l 以下
●	10 mg/l 超過

# Ⅳ 環境基準類型図



## 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

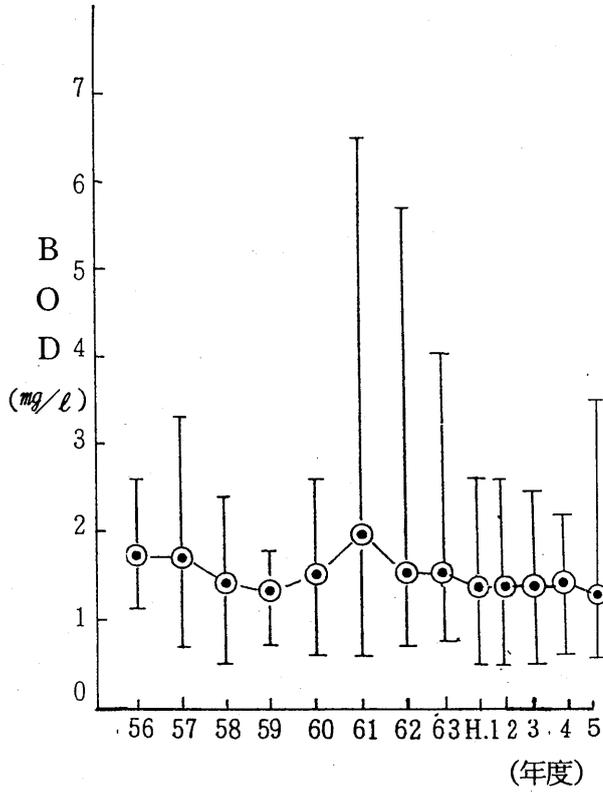


The legend consists of a vertical line with a horizontal tick at the top, a circle in the middle, and a horizontal tick at the bottom. To the right of these symbols are the labels: 最大値 (Maximum Value) for the top tick, 平均値 (Average Value) for the circle, and 最小値 (Minimum Value) for the bottom tick.

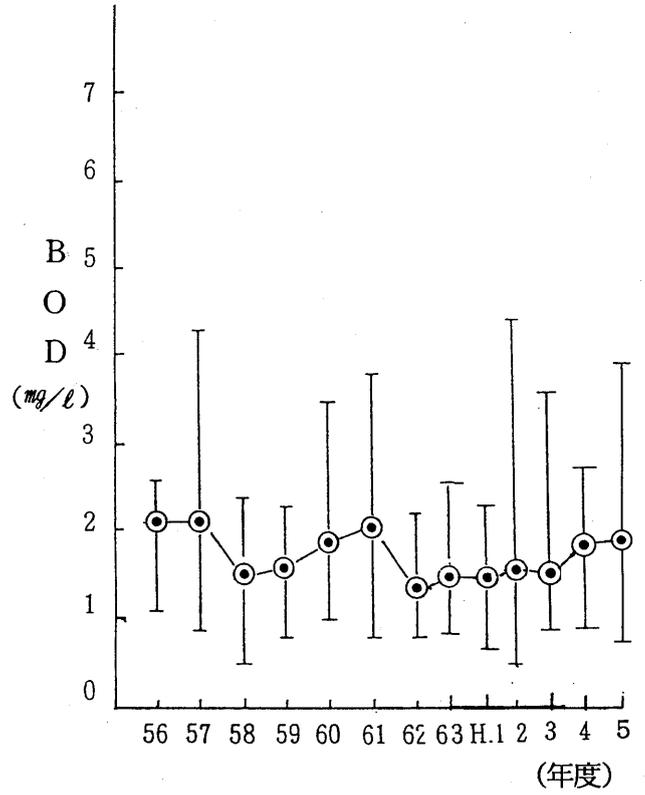
最大値  
平均値  
最小値



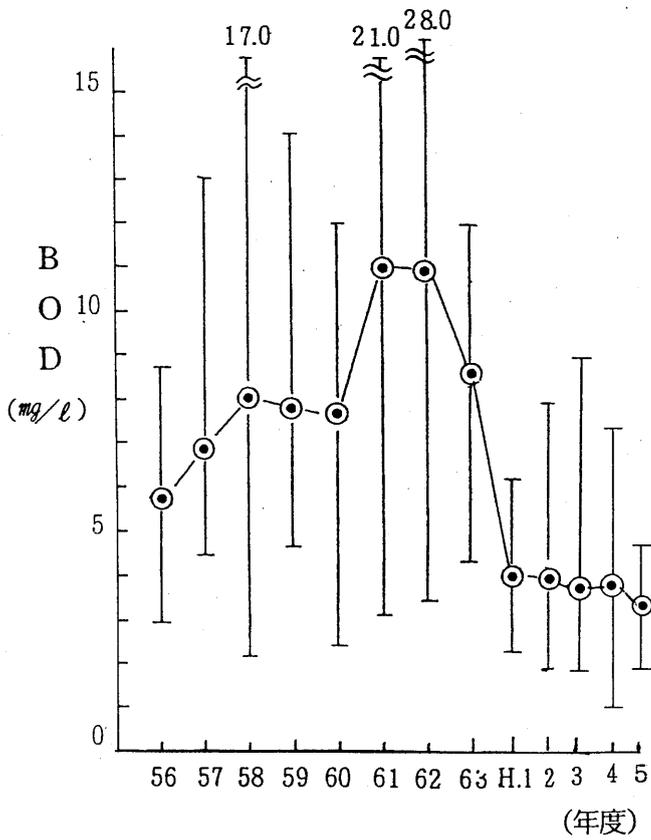
関川（杉本橋）A



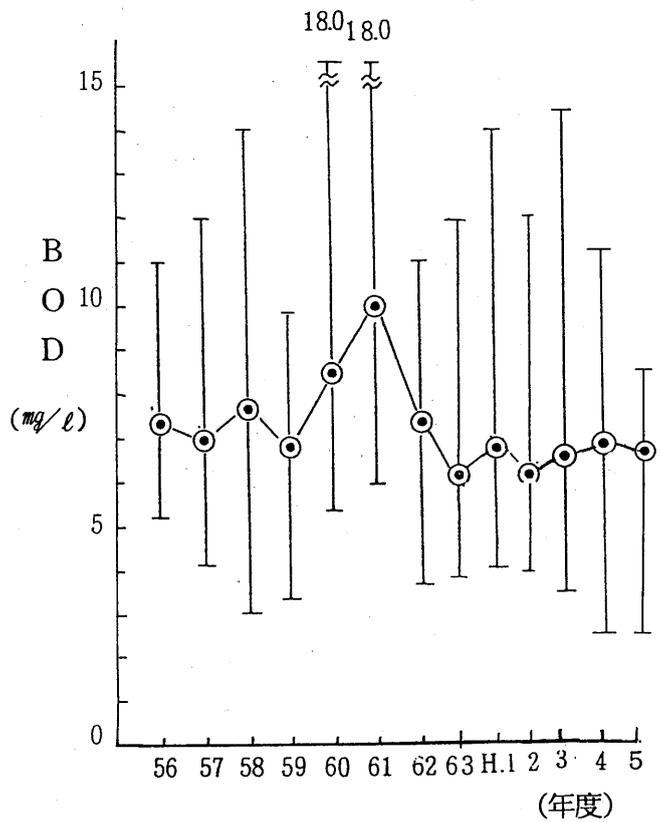
関川（助丸橋）A



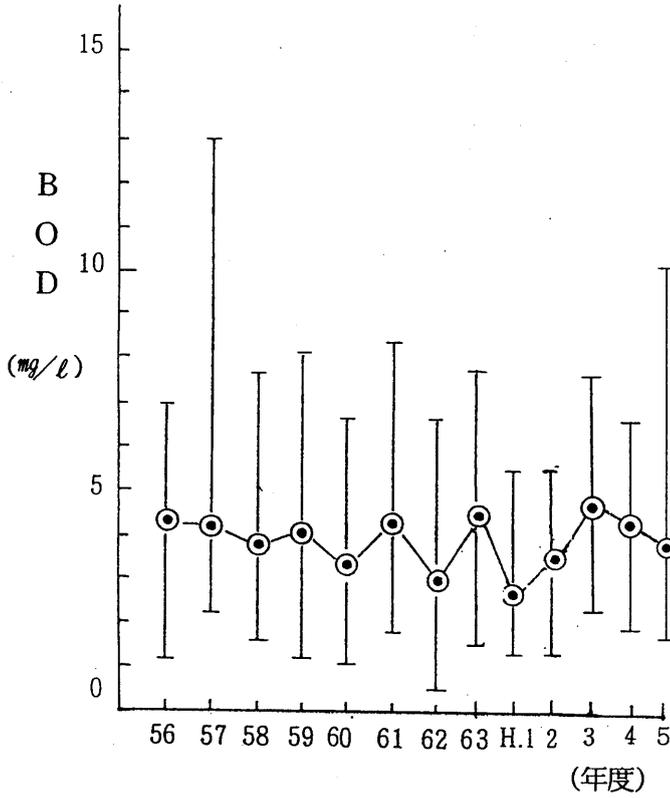
浦川（中増永橋）C



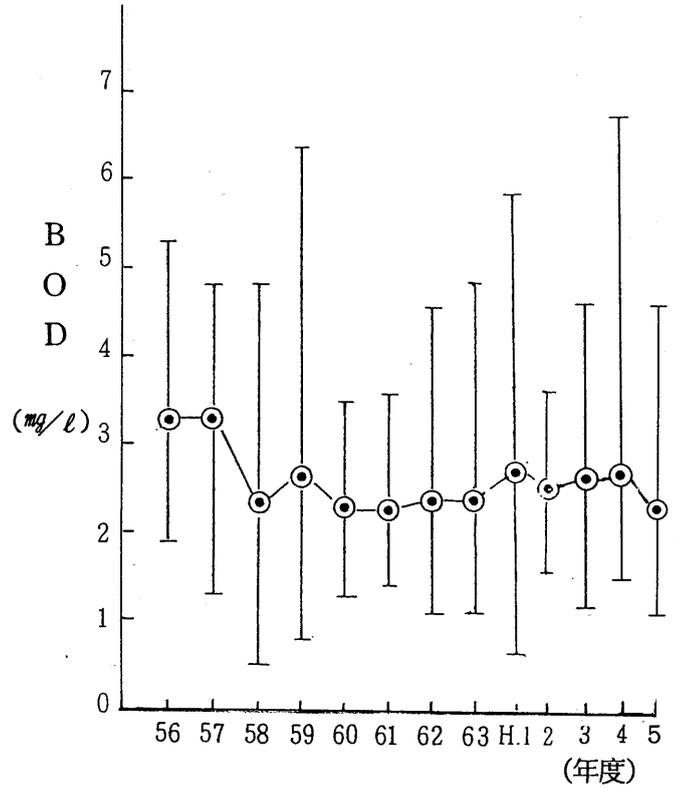
浦川（一部橋）D



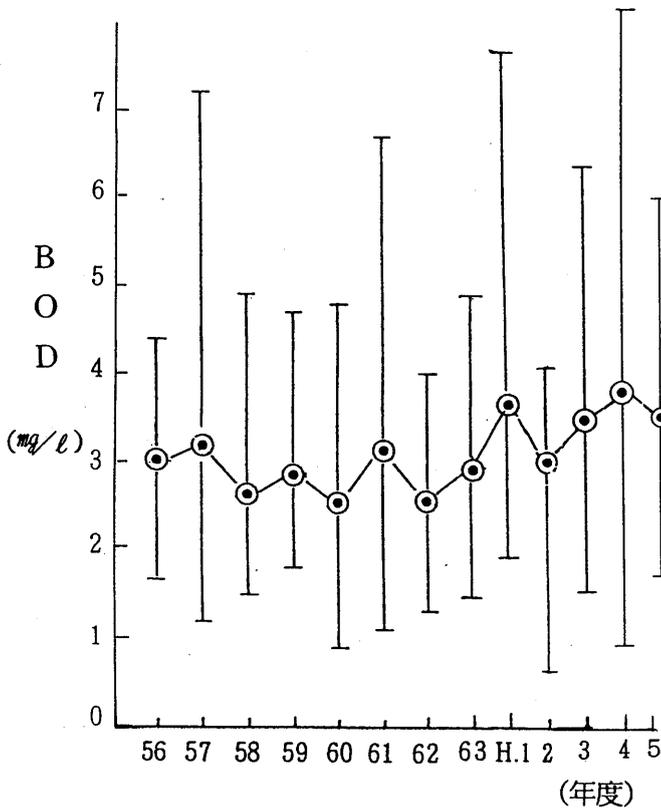
浦川（長洲鉄橋下）D



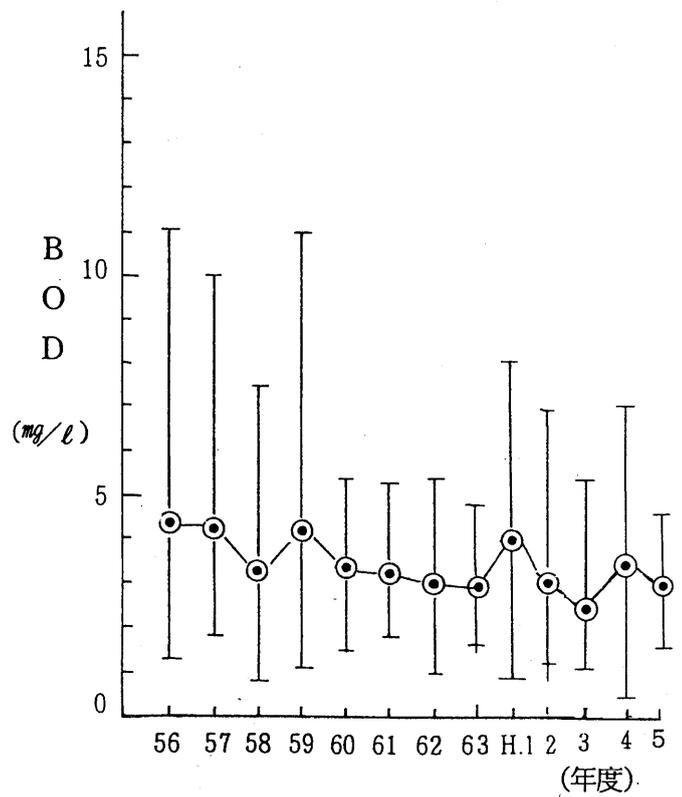
菜切川（波華家橋）B



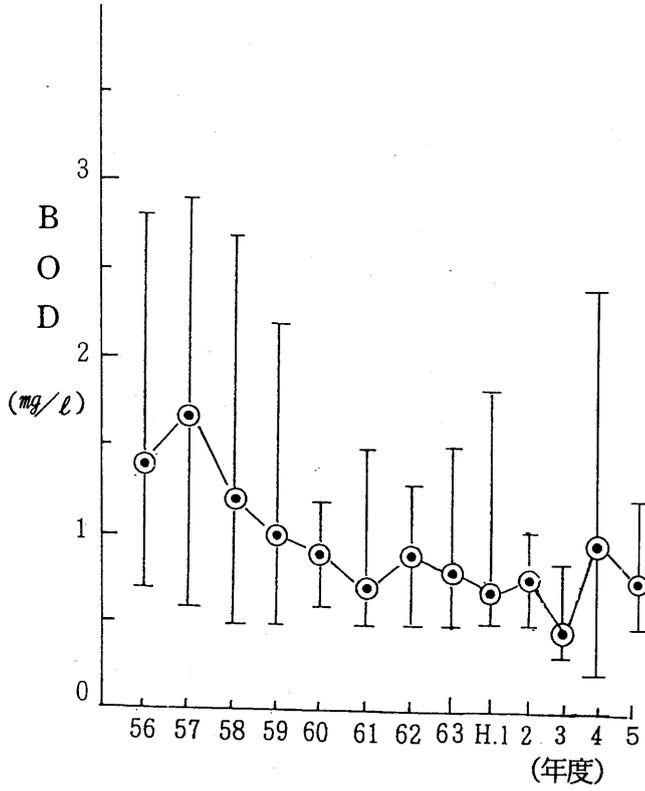
行末川（行末橋）C



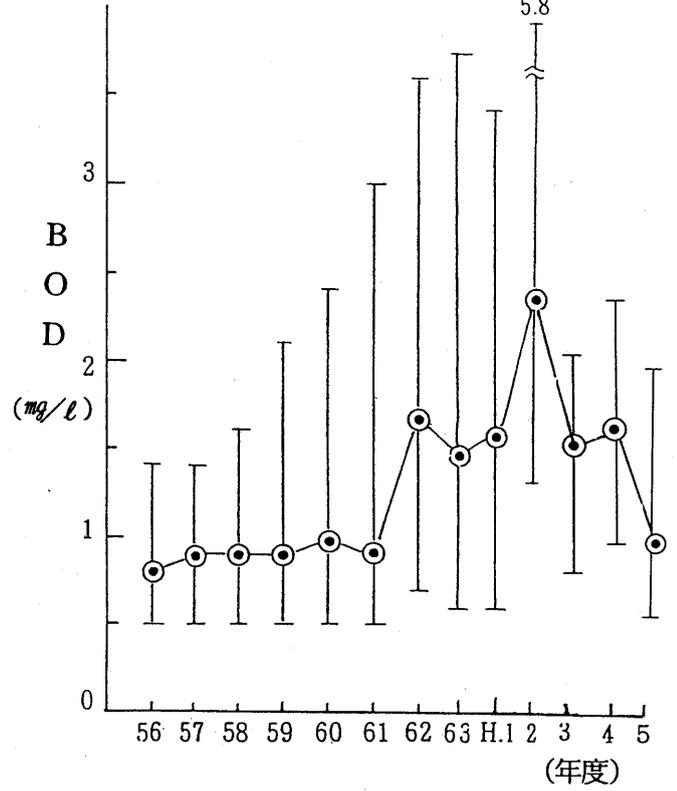
境川（清松橋）C



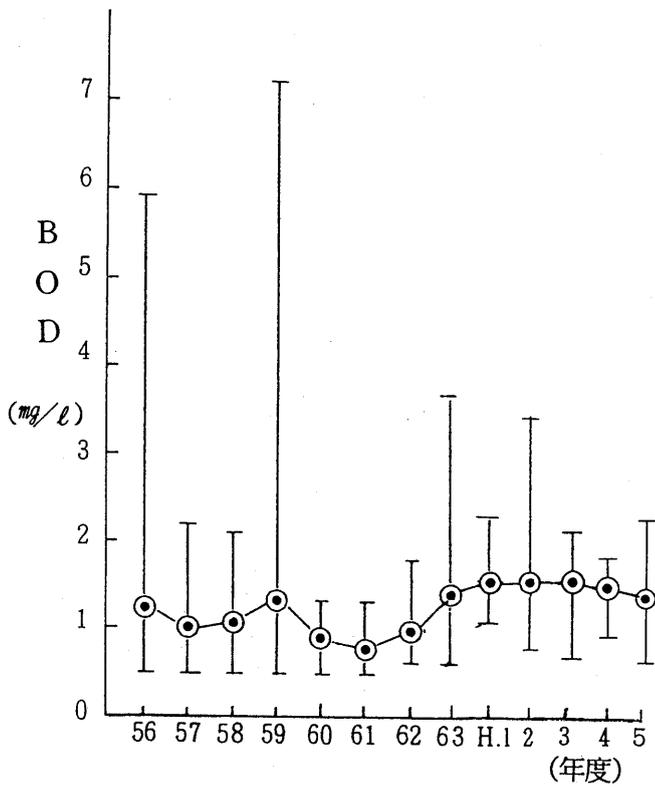
菊池川(木庭橋) A A



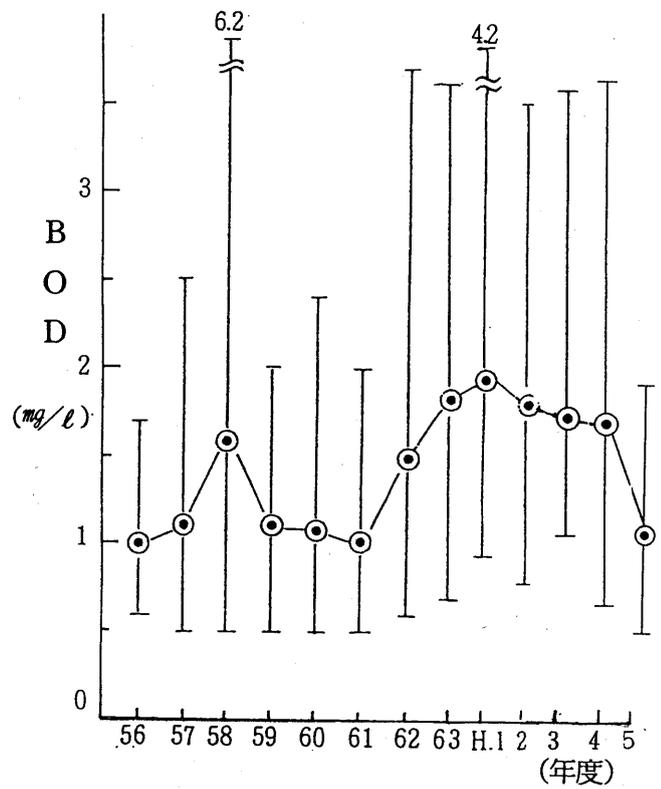
菊池川(中富)



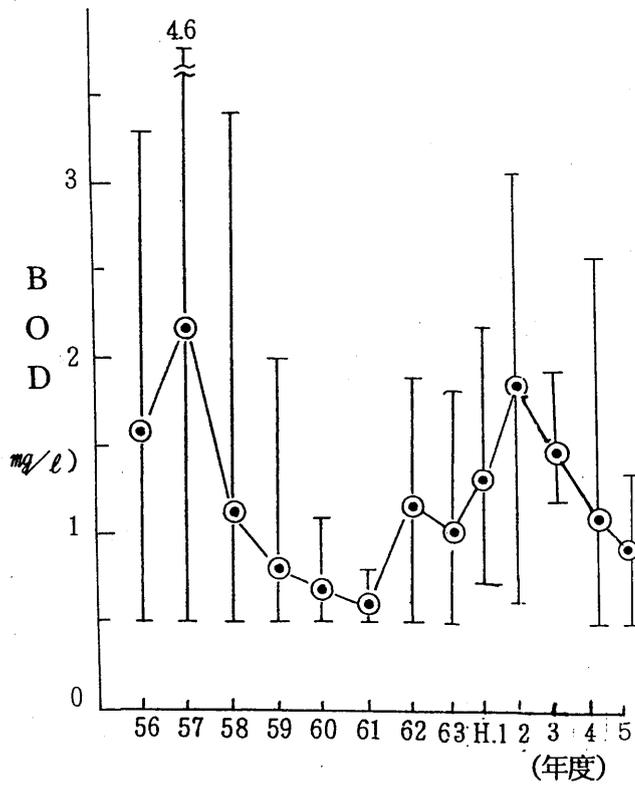
菊池川(山鹿) A



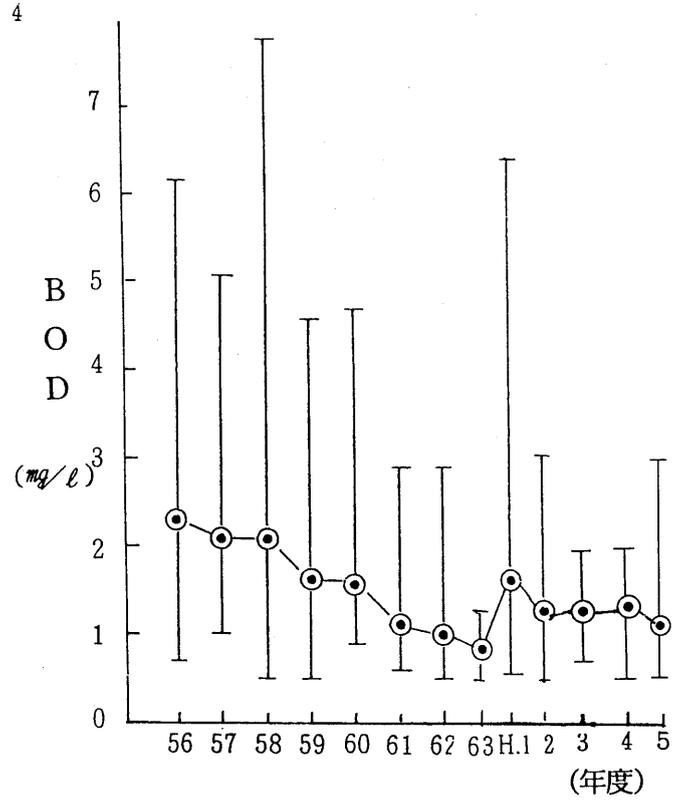
菊池川(白石) A



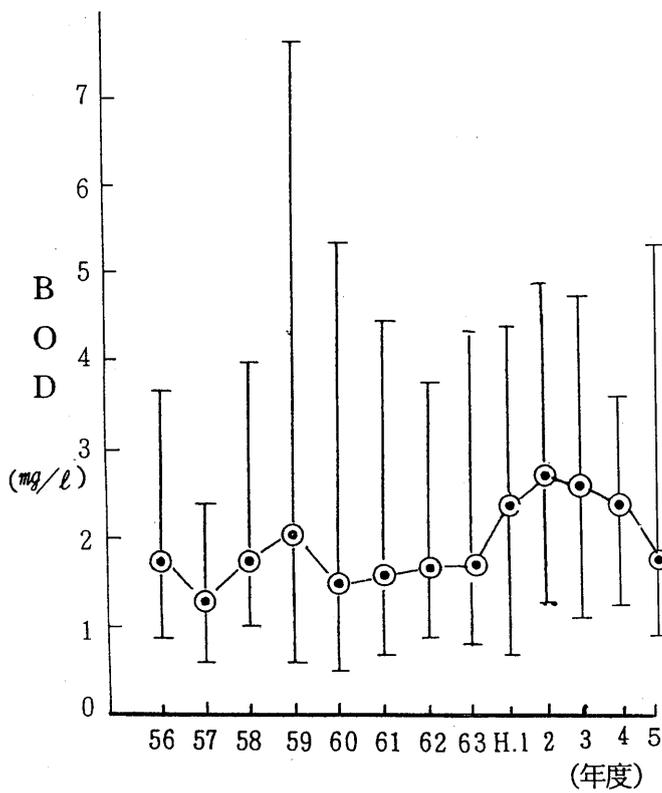
迫間川（高田橋）A



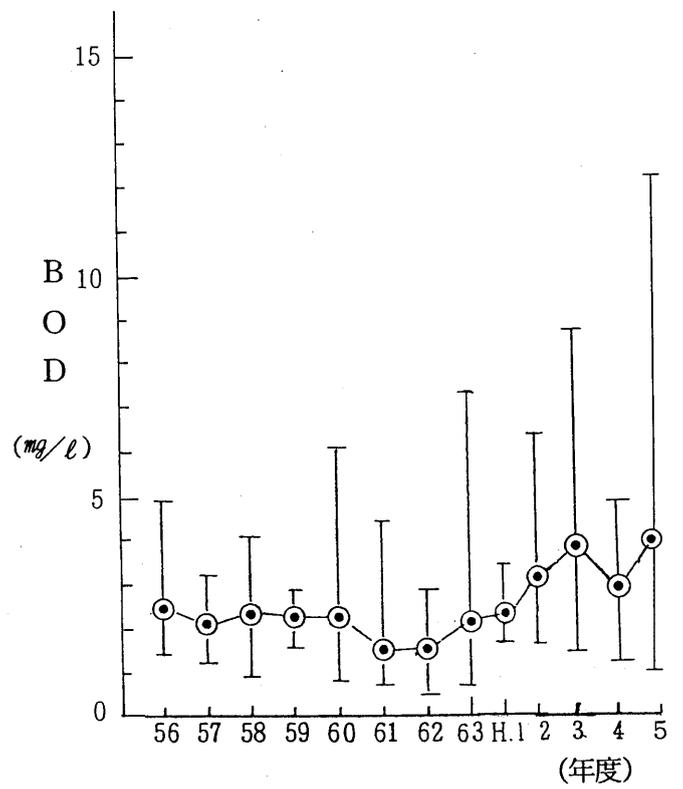
合志川（藤巻橋）A



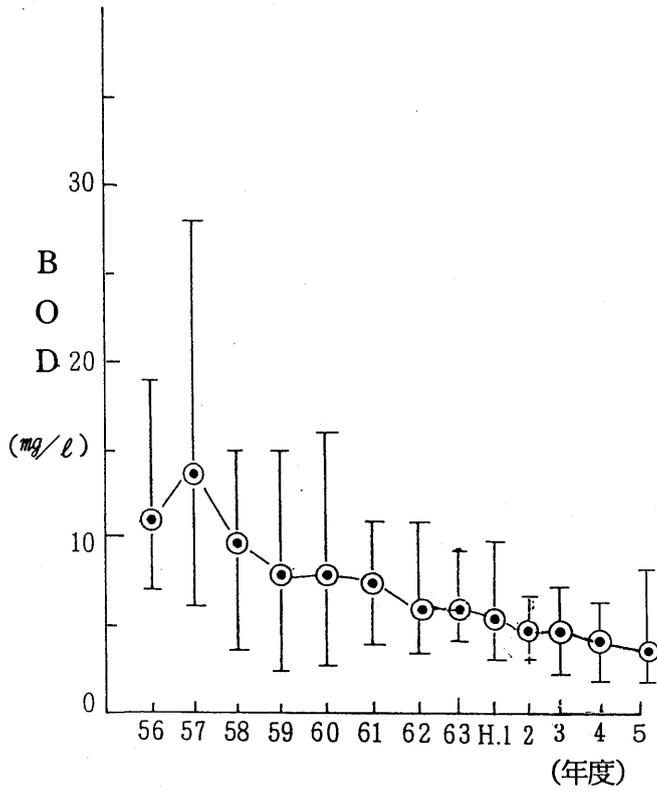
合志川（芦原）A



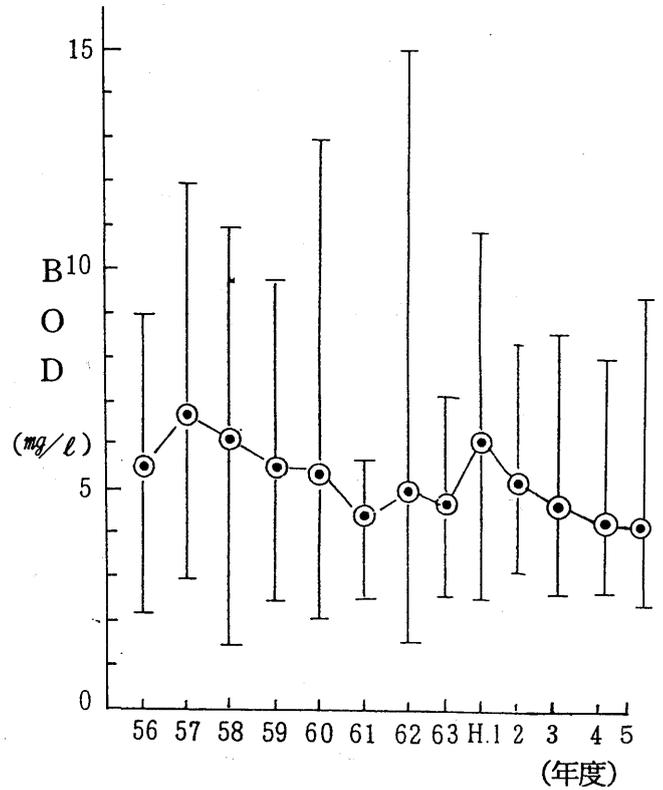
坪井川（堀川合流前）A



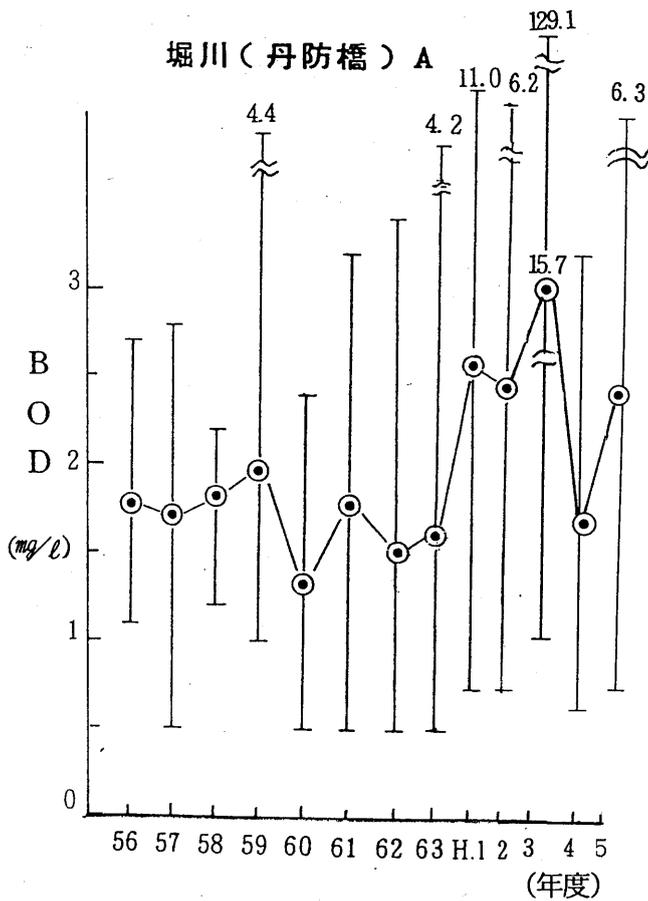
坪井川（城山上代橋）C



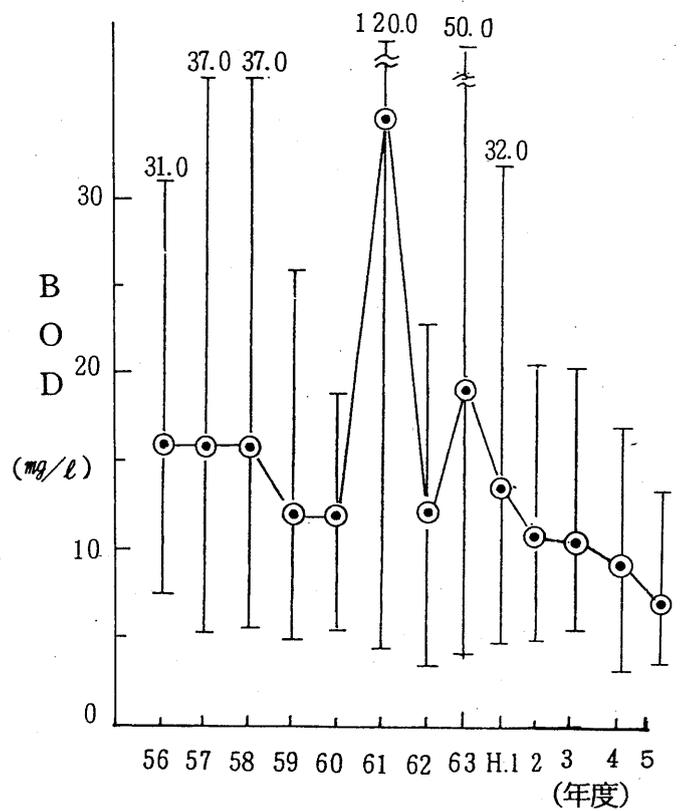
坪井川（千金甲橋）D

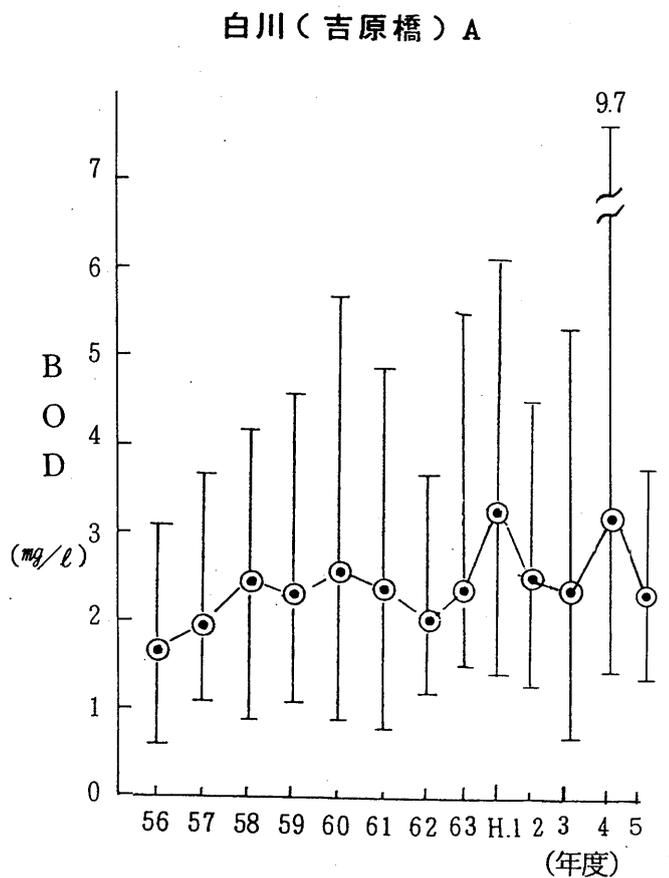
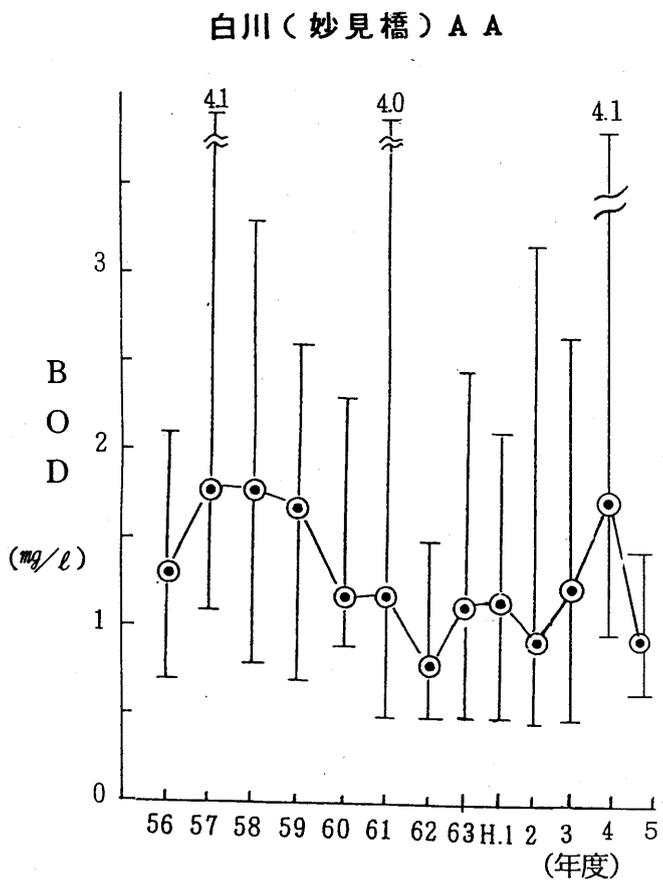
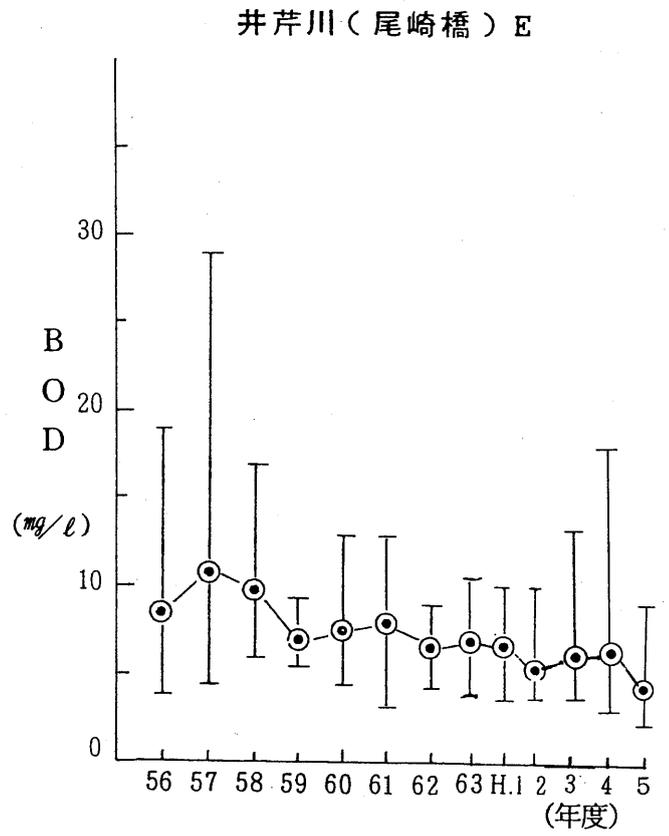
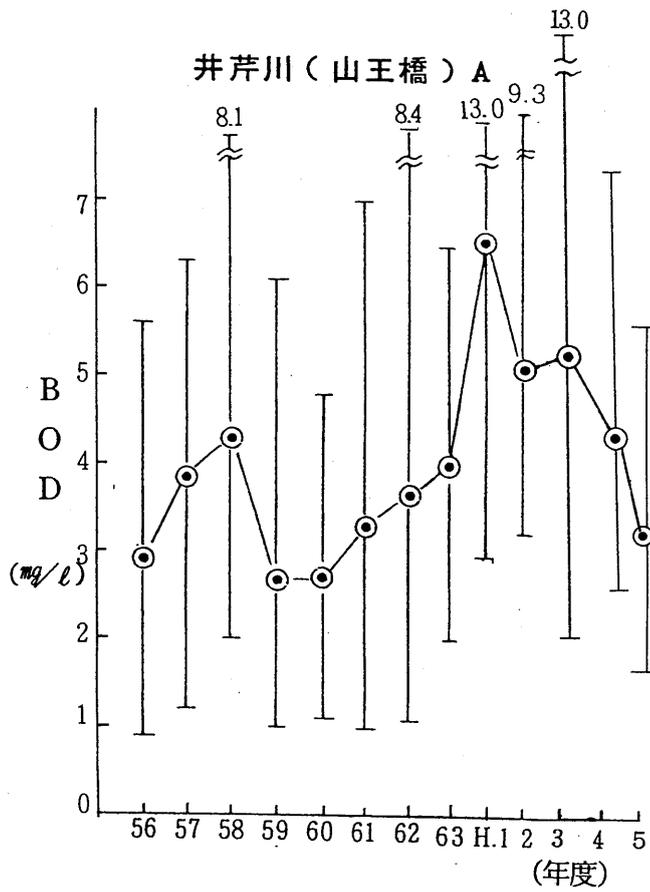


堀川（丹防橋）A

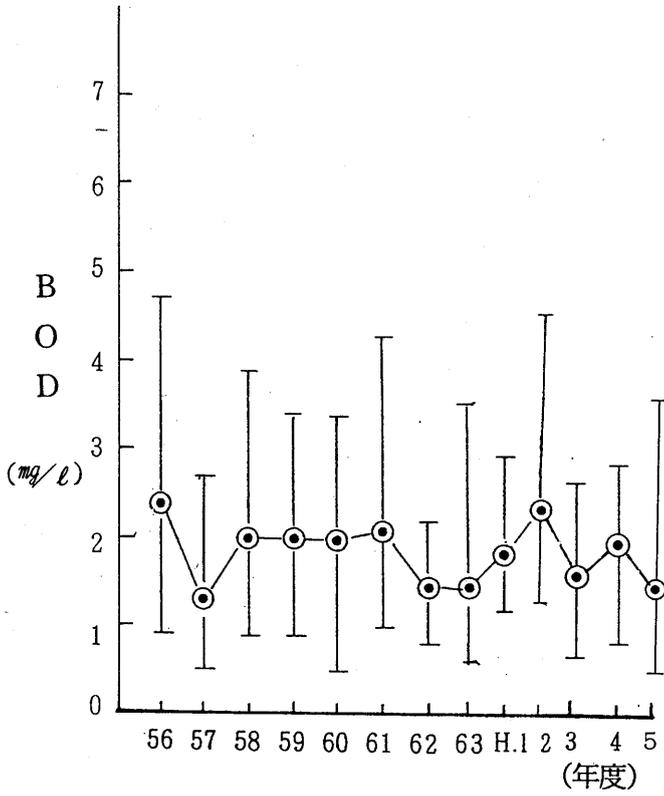


堀川（坪井川合流前）D

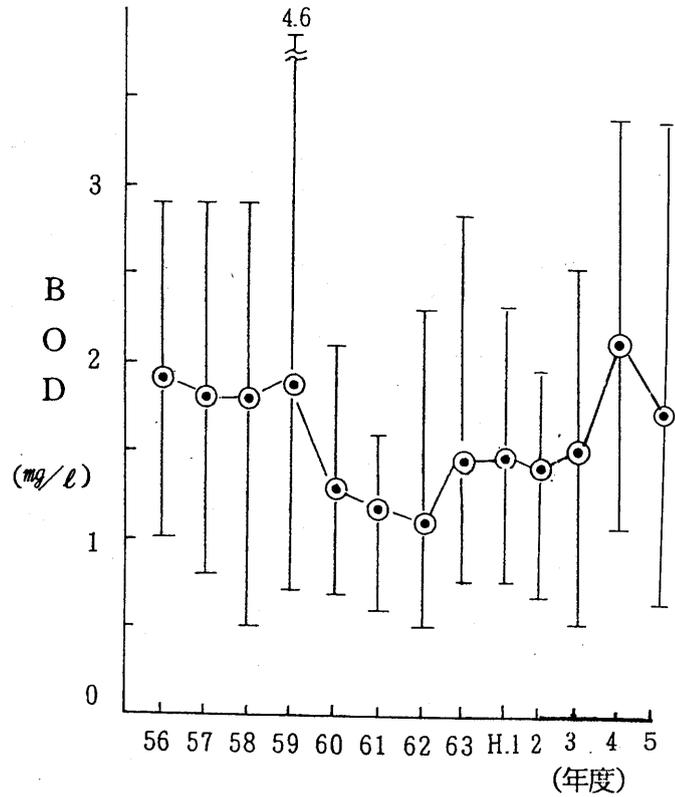




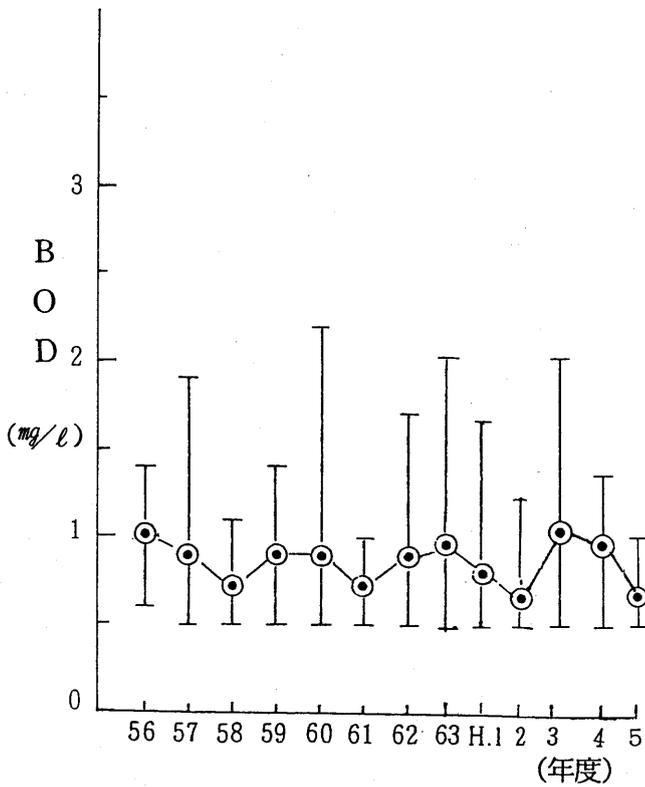
白川(小島橋) B



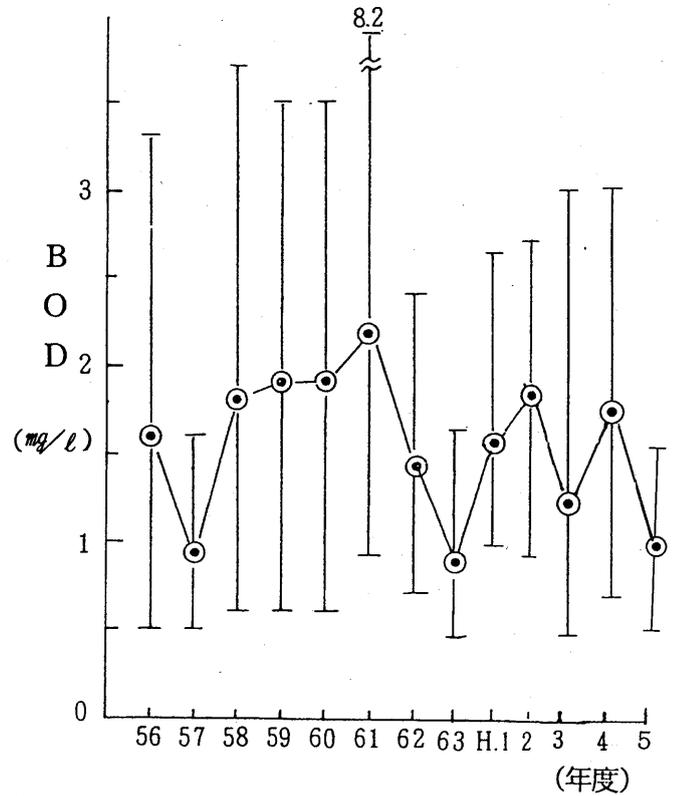
黒川(白川合流前) A



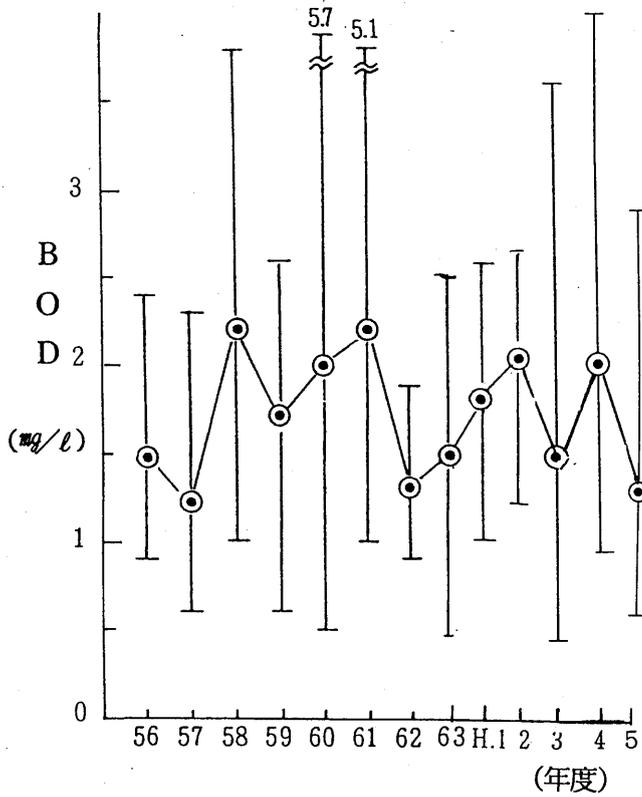
緑川(津留橋) A A



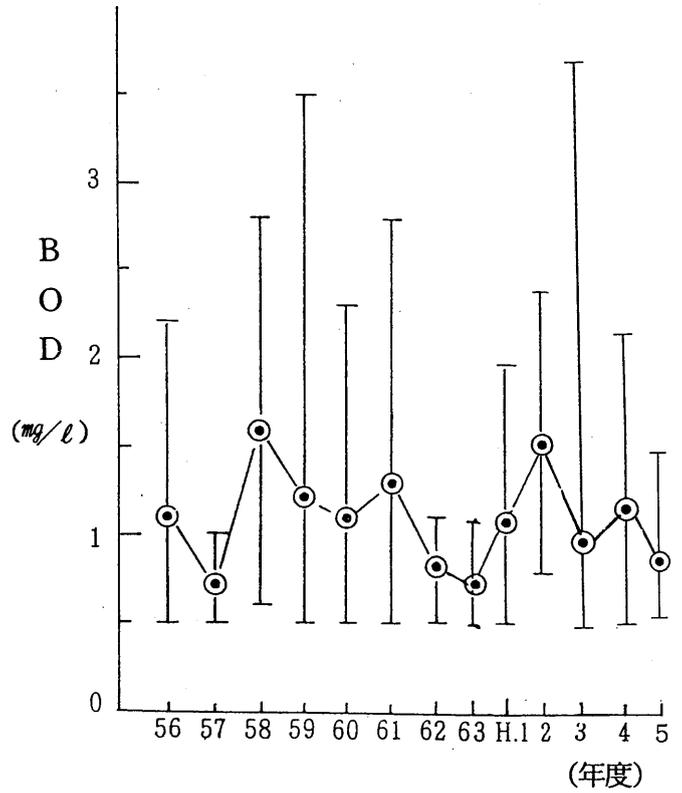
緑川(上杉堰) A



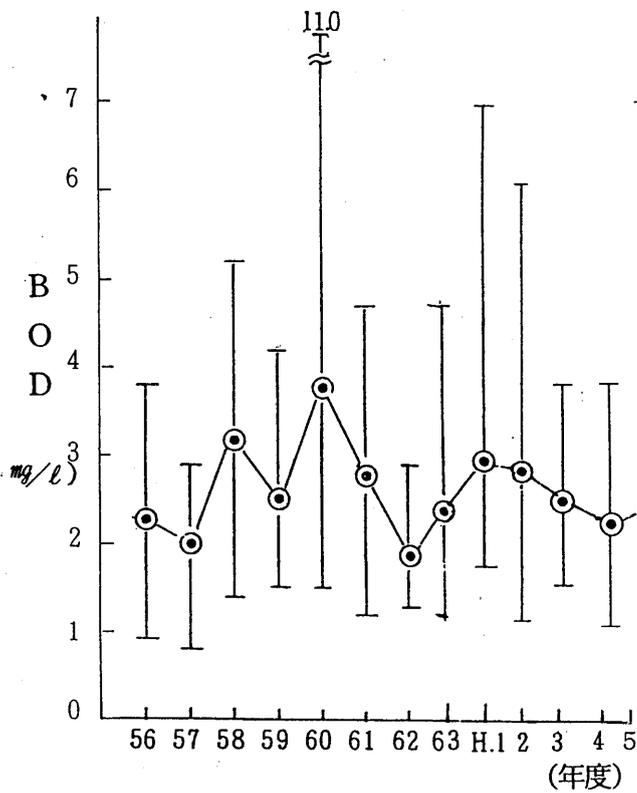
緑川（平木橋）B



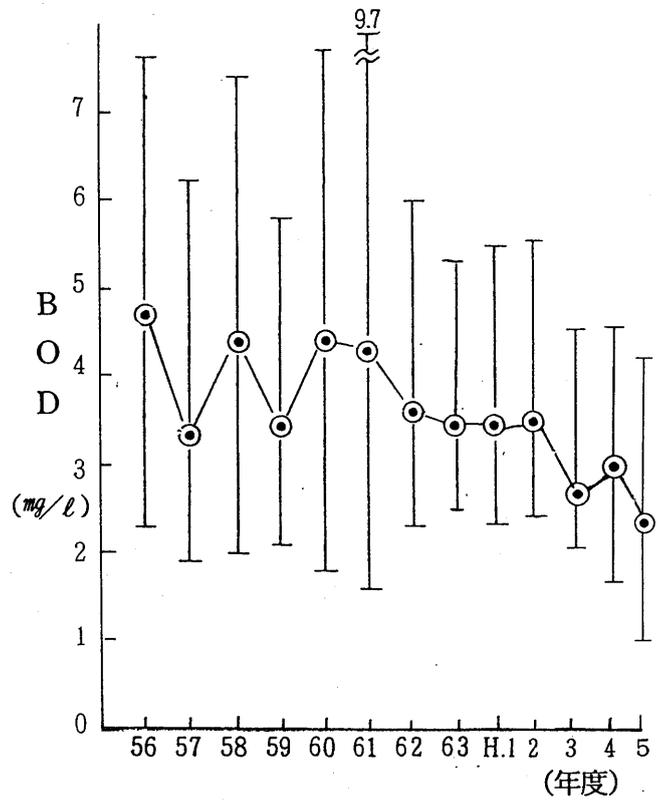
御船川（五庵橋）A



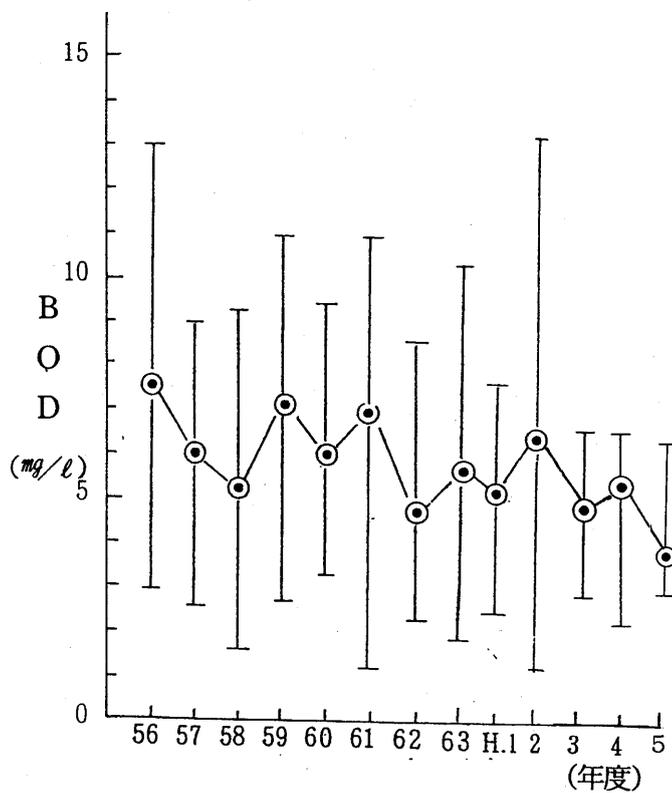
加勢川（大六橋）A



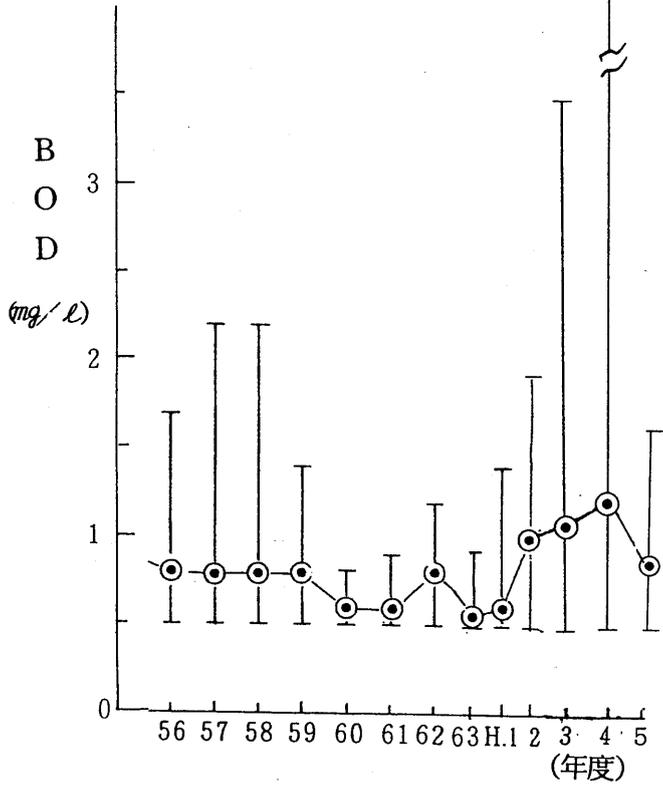
浜戸川（大曲）B



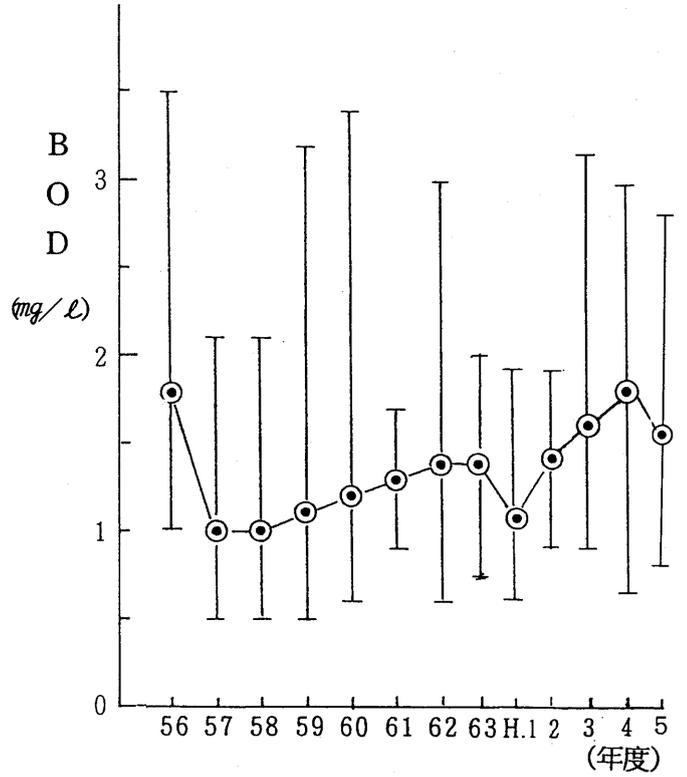
天明新川(六双橋)B



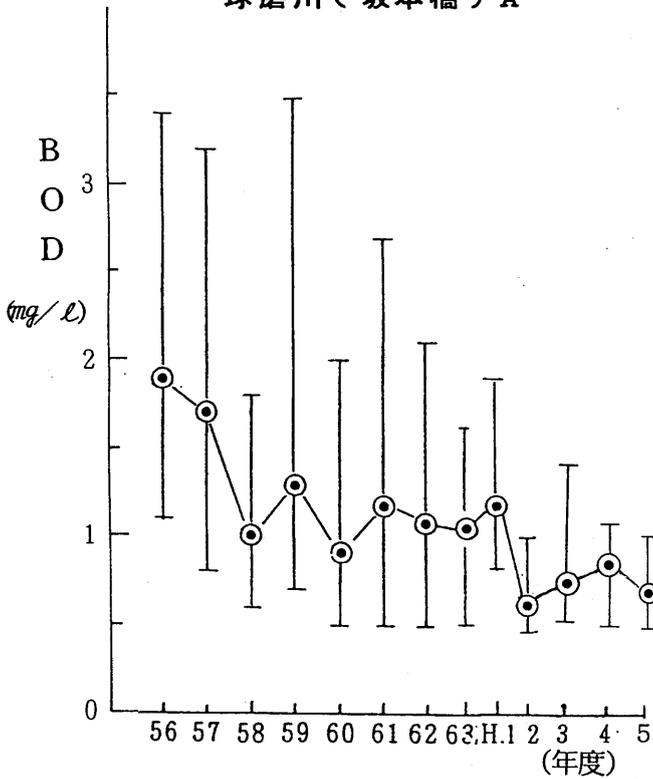
球磨川(市房ダム) A A 4.8



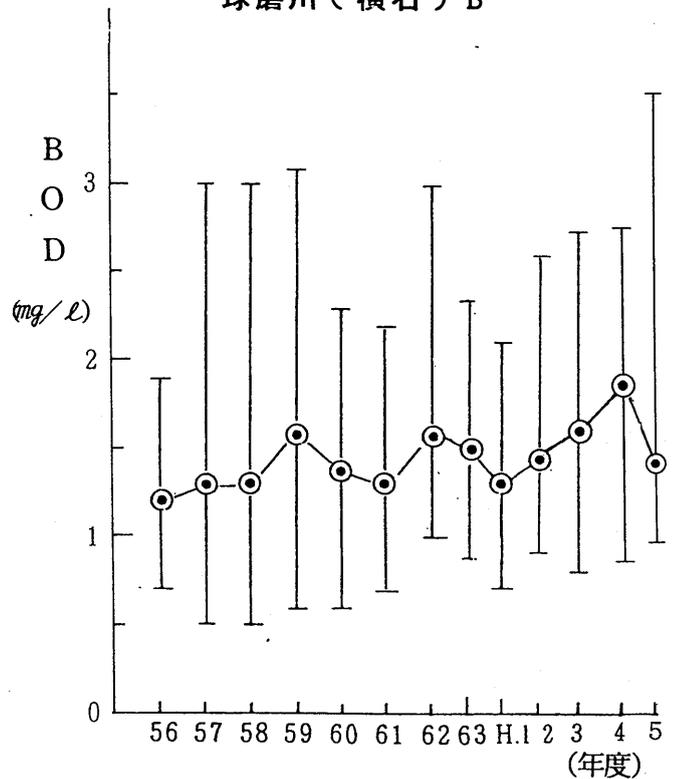
球磨川(西瀬橋) A



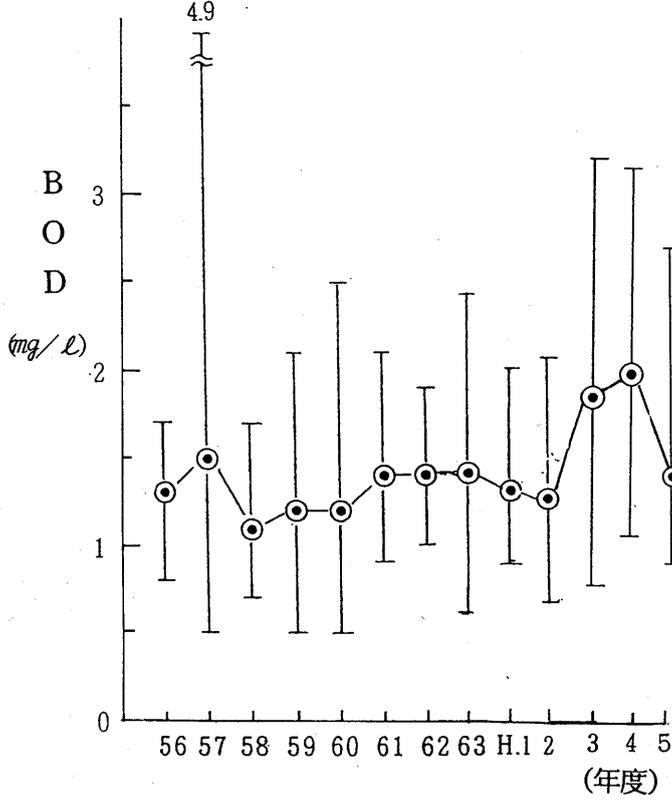
球磨川(坂本橋) A



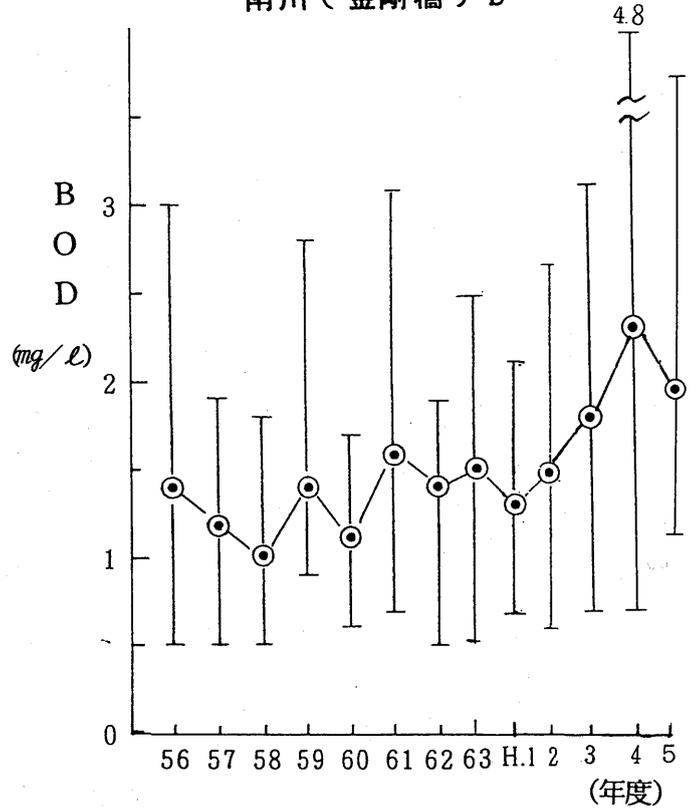
球磨川(横石) B



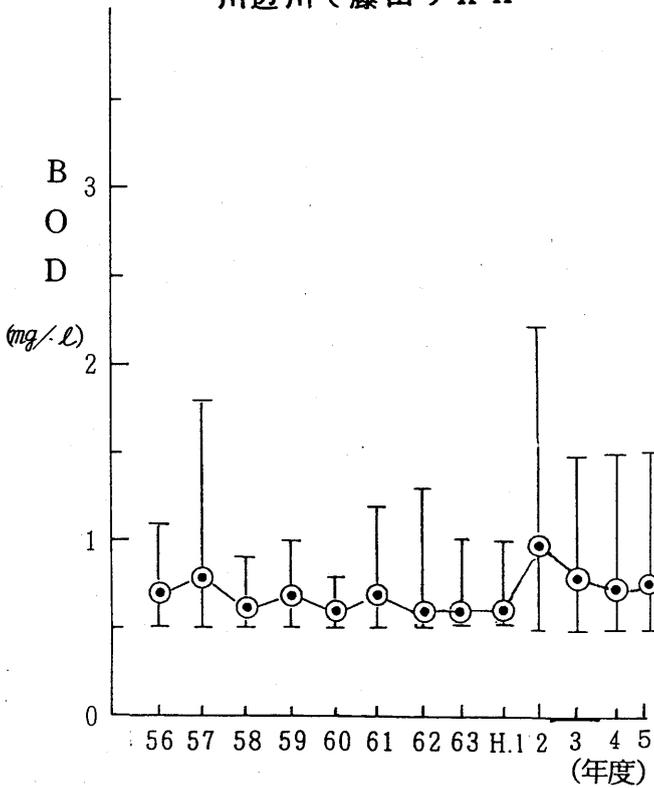
前川（前川橋）B



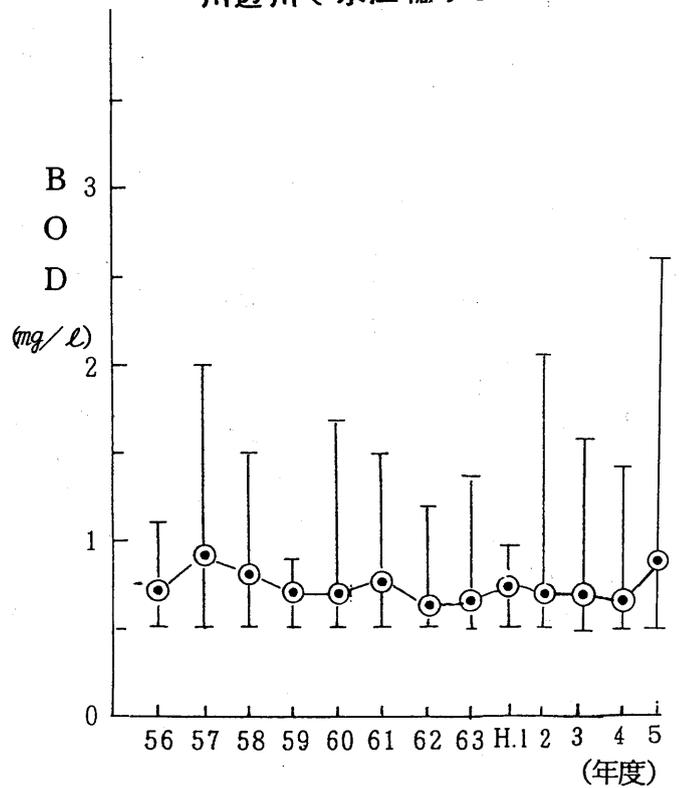
南川（金剛橋）B



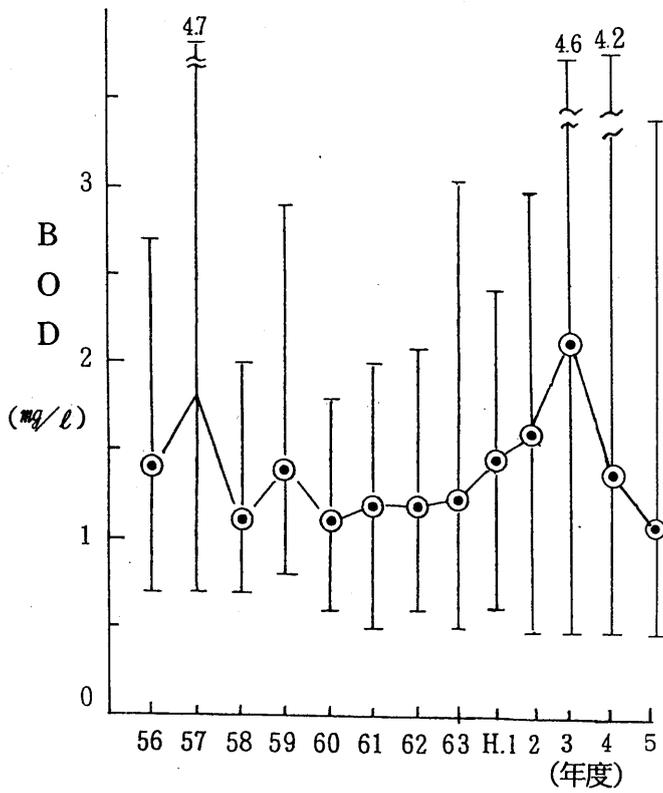
川辺川（藤田）A A



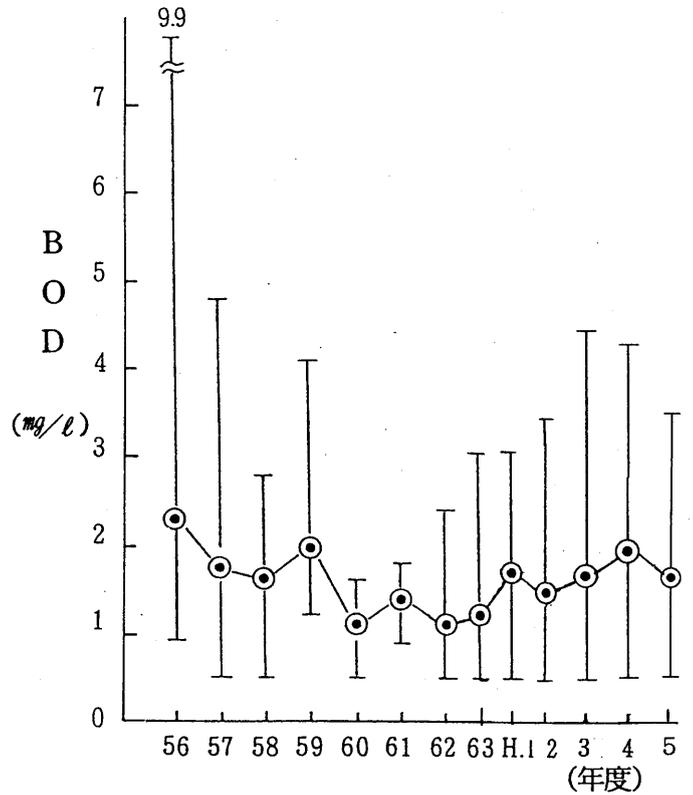
川辺川（永江橋）A



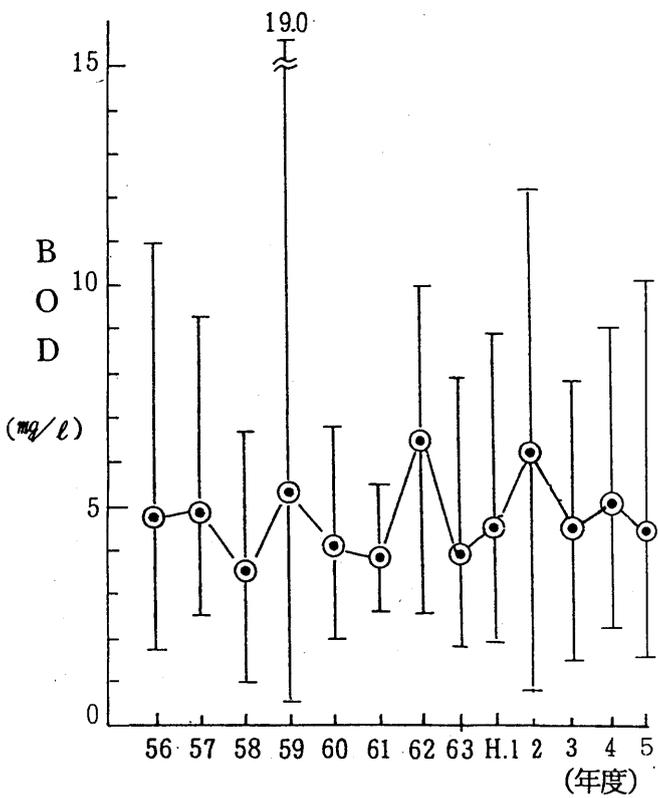
氷川(島地) A



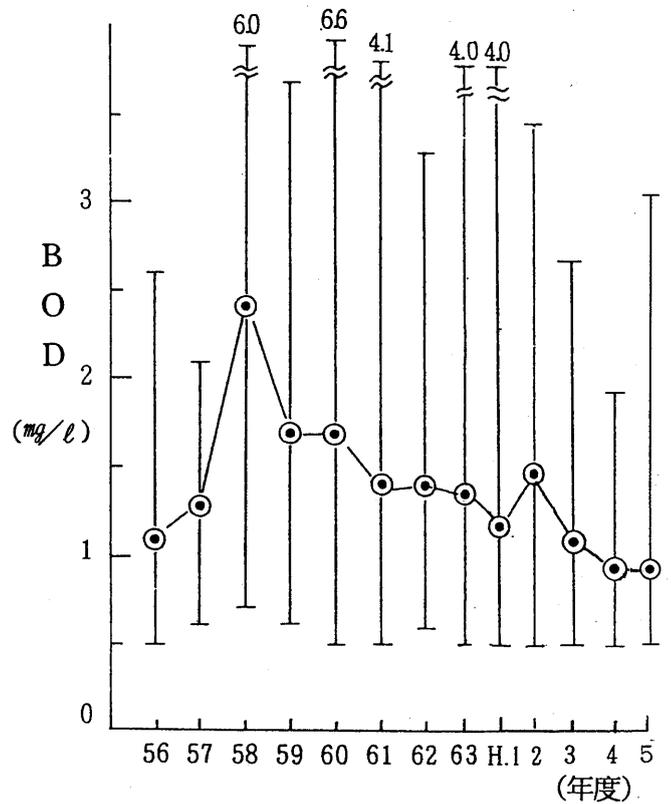
砂川(上砂川橋) B



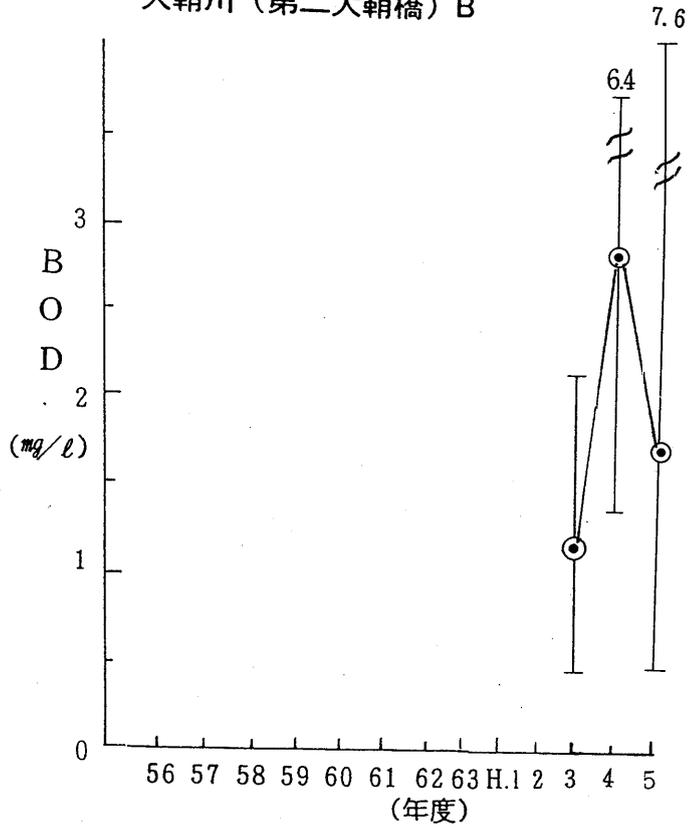
大野川(寄田橋) C



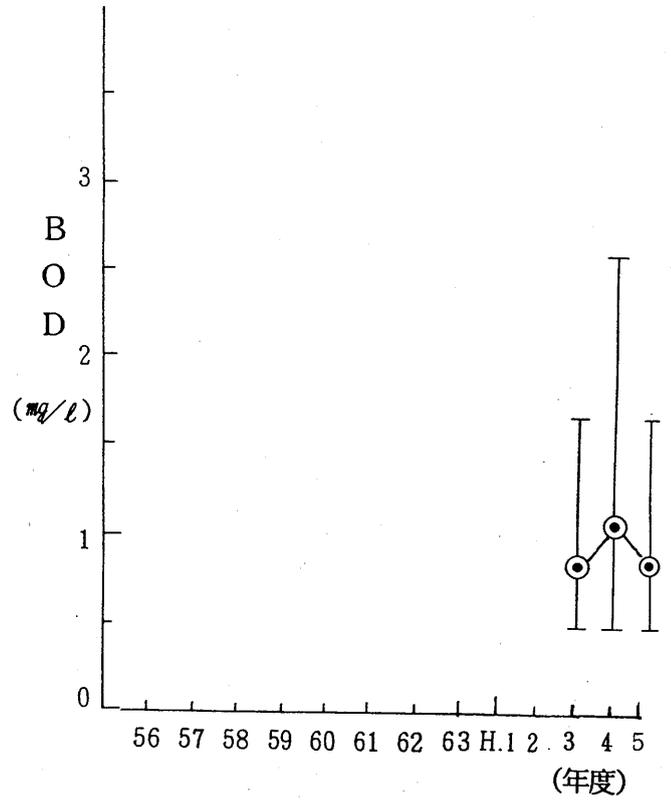
筑後川(杖立) A A



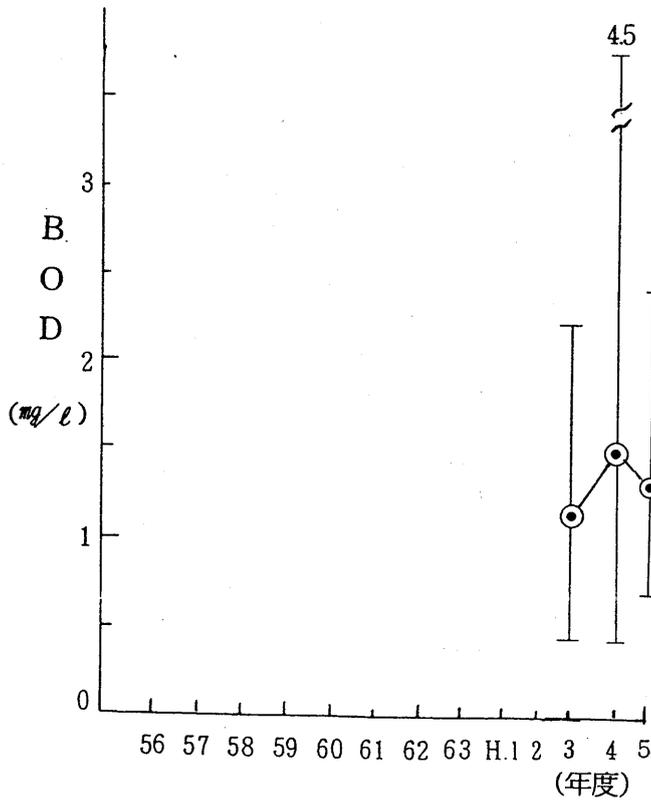
大靱川 (第二大靱橋) B



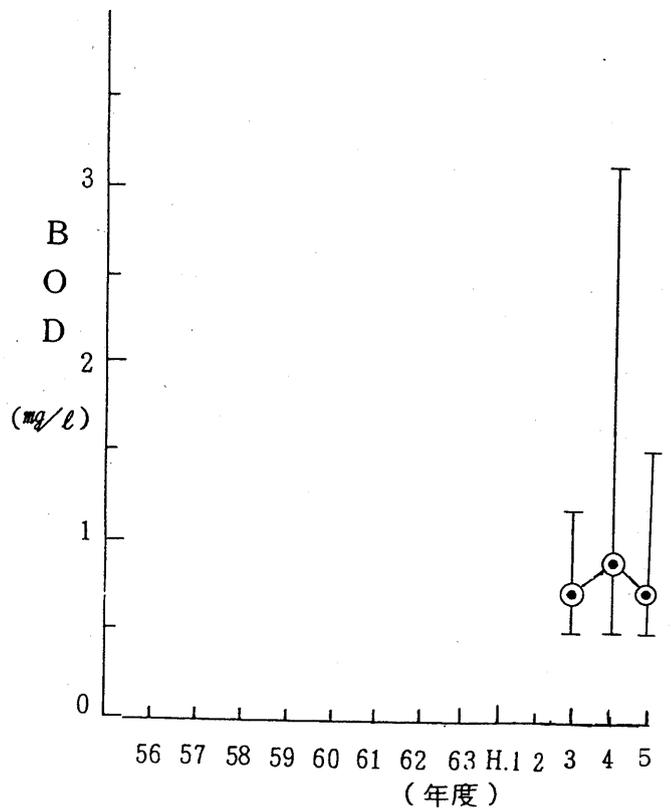
佐敷川 (柁橋) A



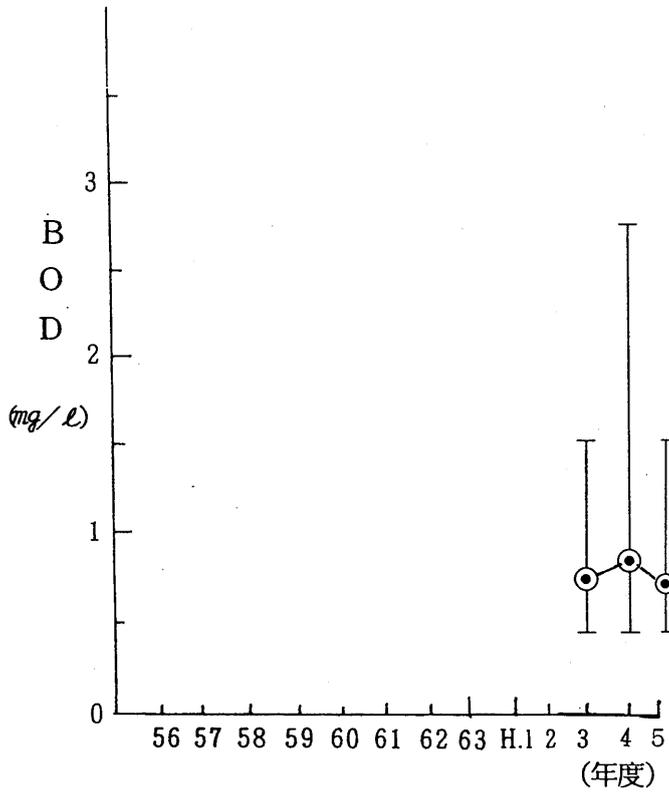
湯の浦川 (広瀬橋) A



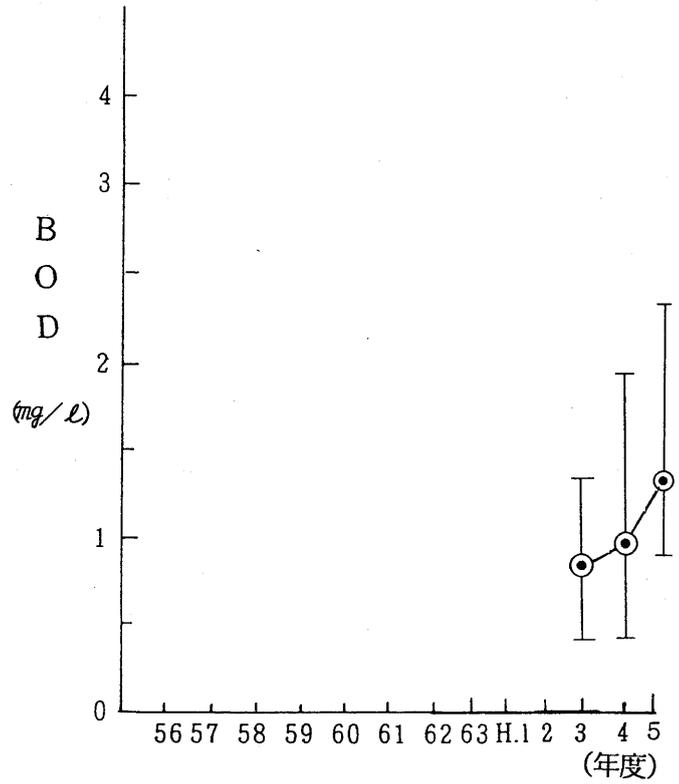
水俣川 (桜野橋) AA



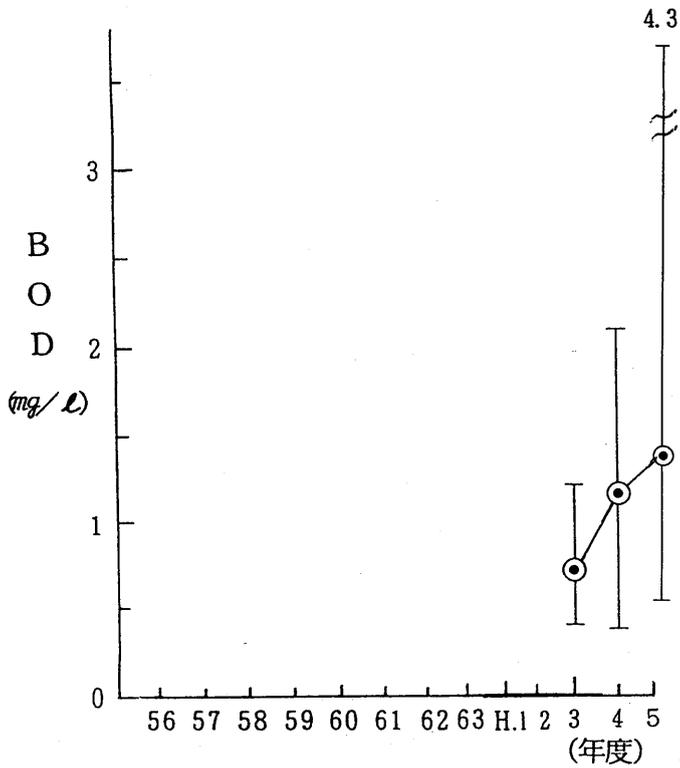
水俣川（鶴田橋）A



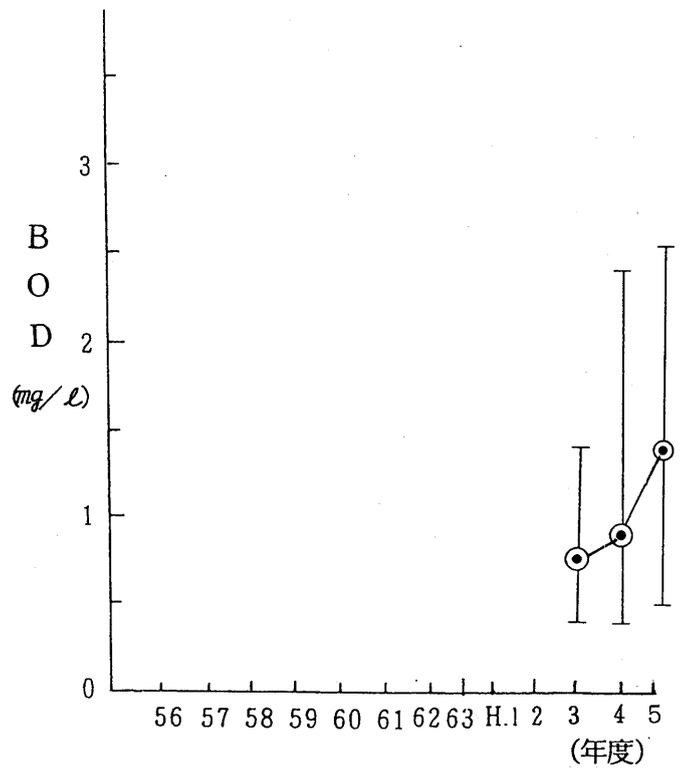
教良木川（倉江橋）A



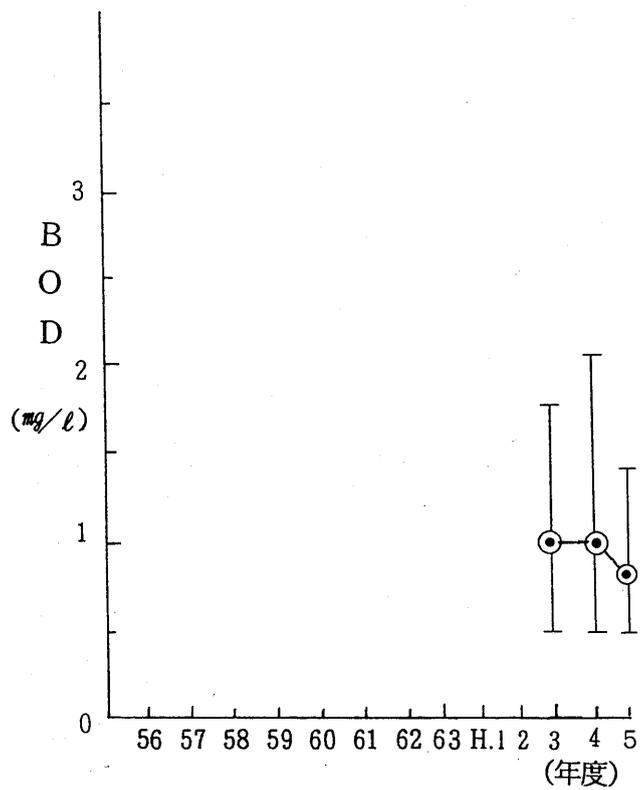
亀川（草積橋）A

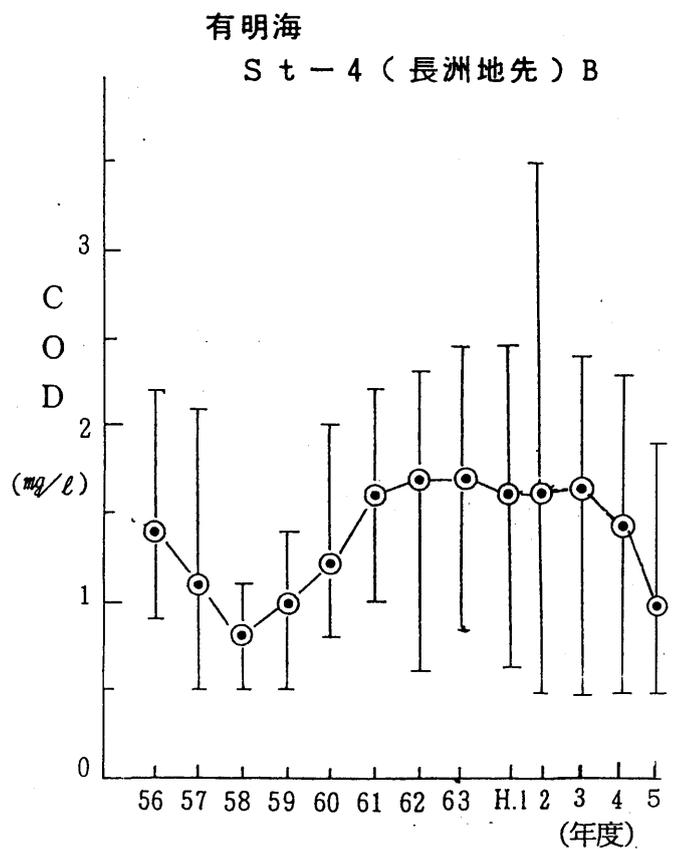
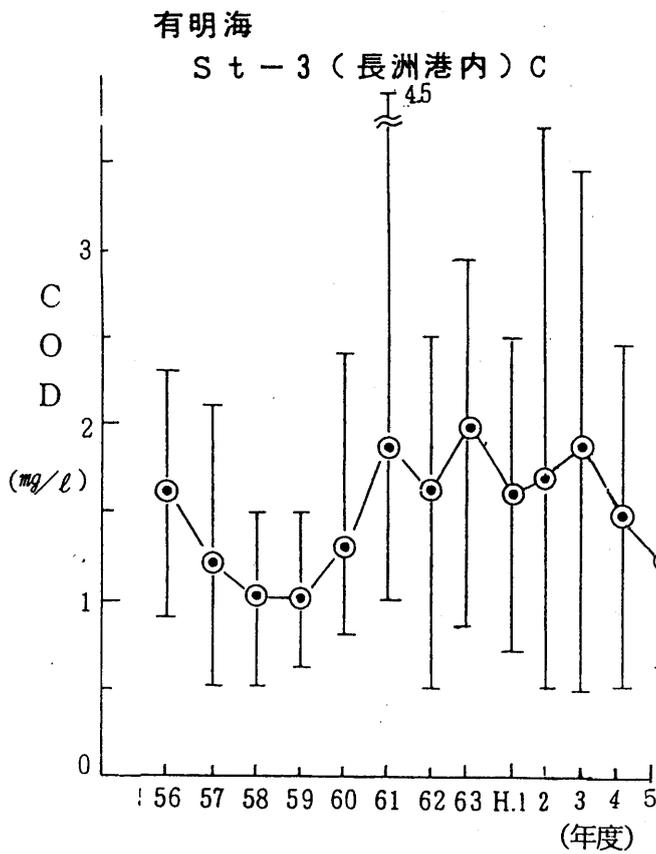
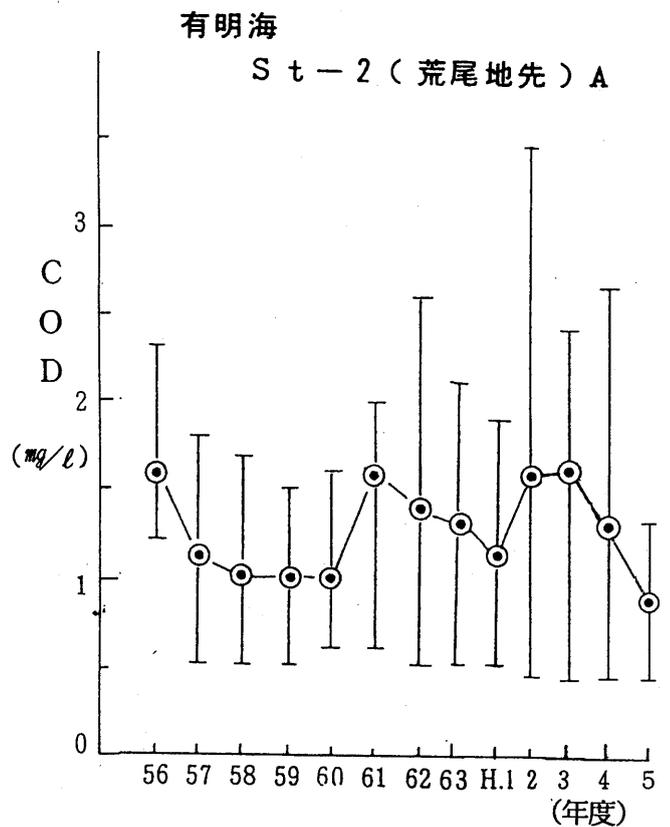
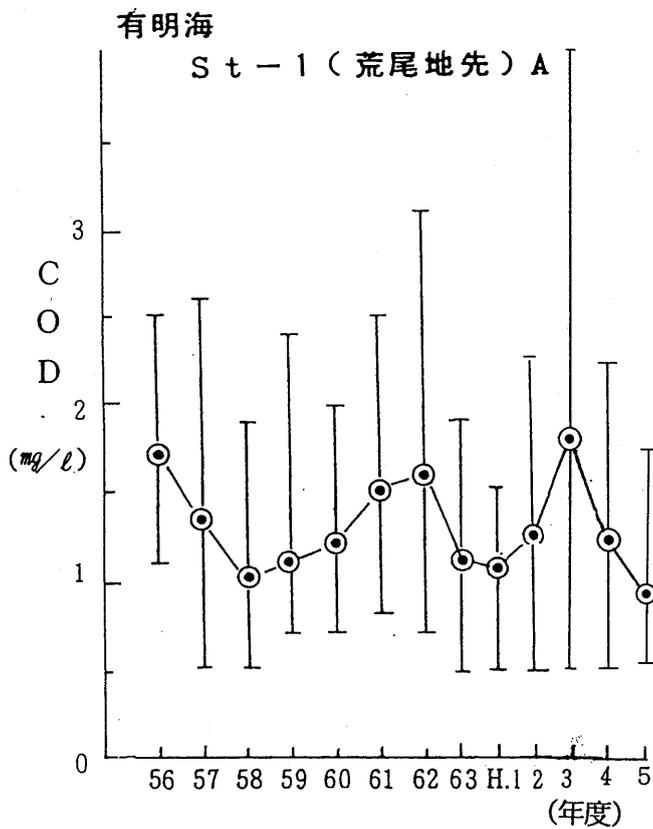


広瀬川（法泉寺橋）A



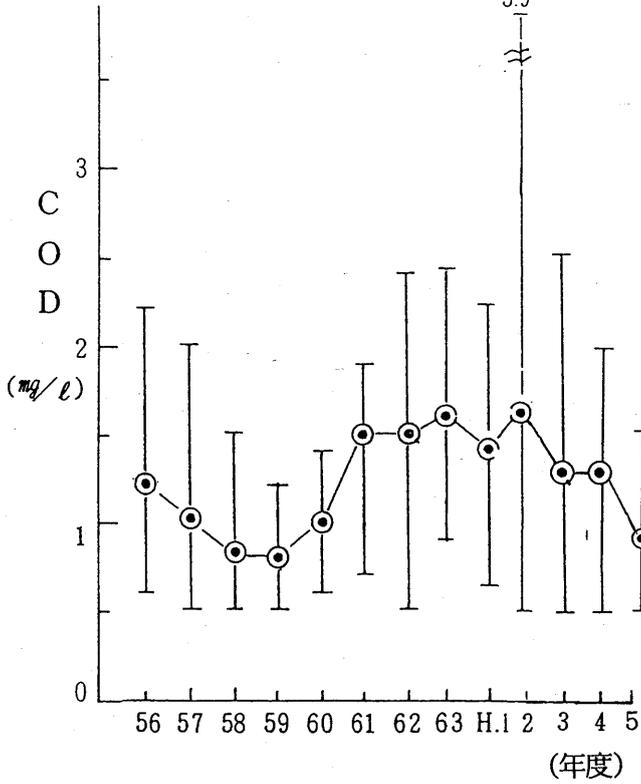
一町田川 (一町田橋) A





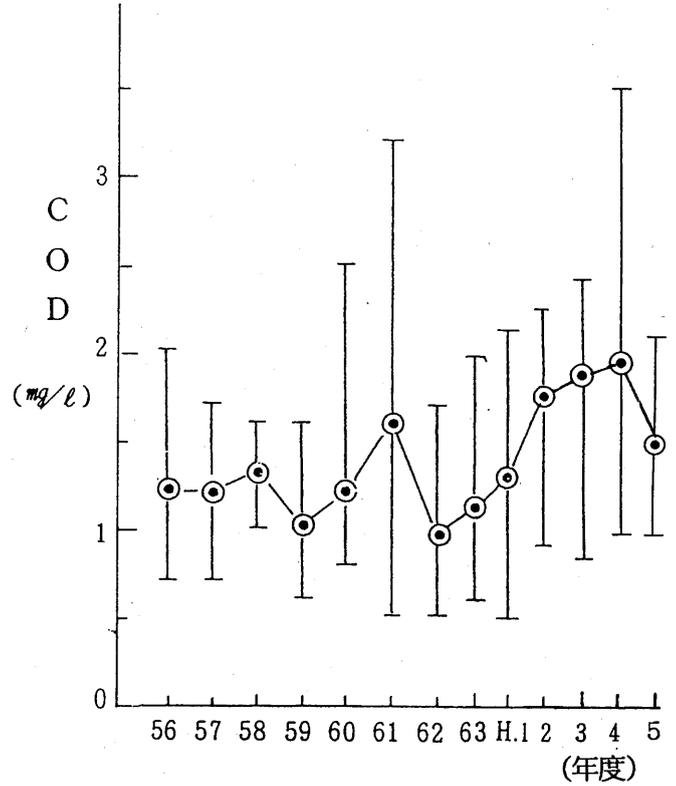
有明海

St-5 (長洲地先) A



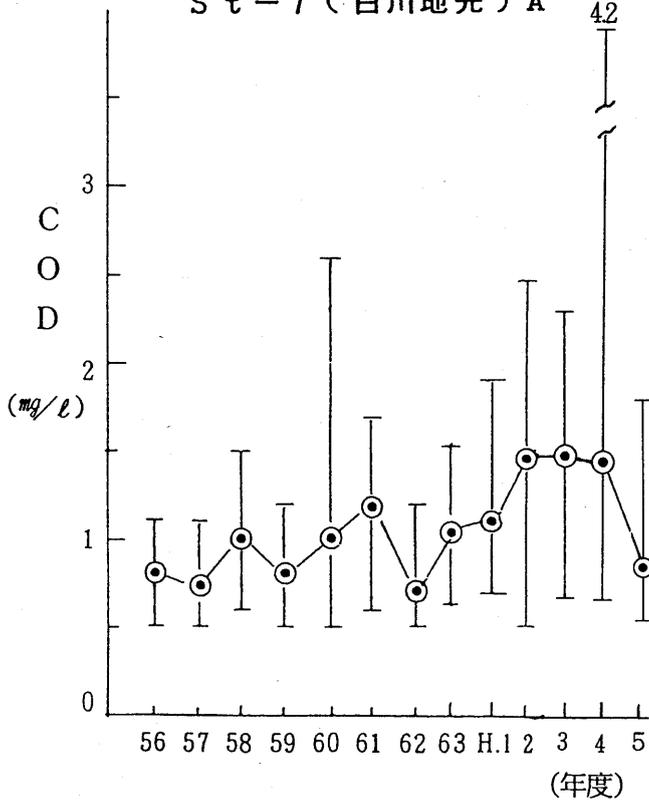
有明海

St-6 (坪井川河口) B



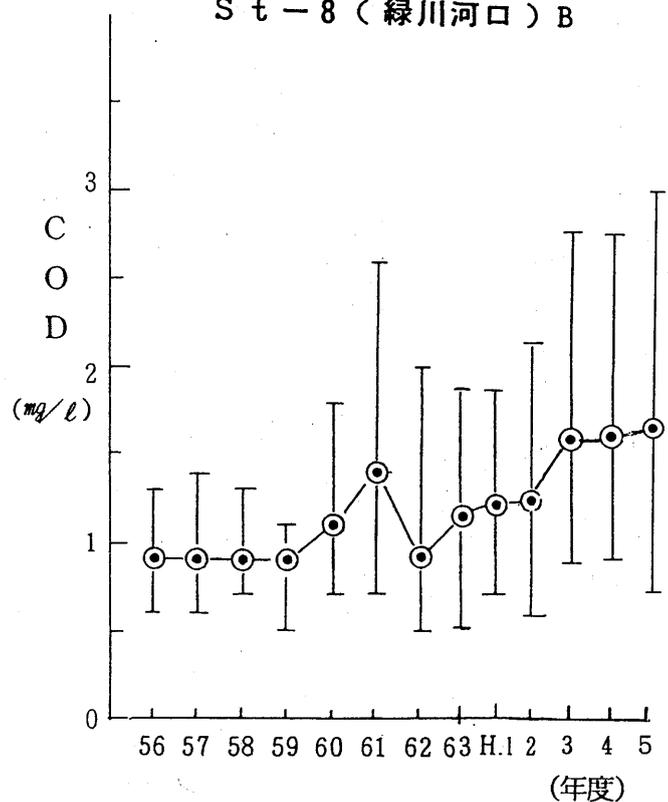
有明海

St-7 (白川地先) A



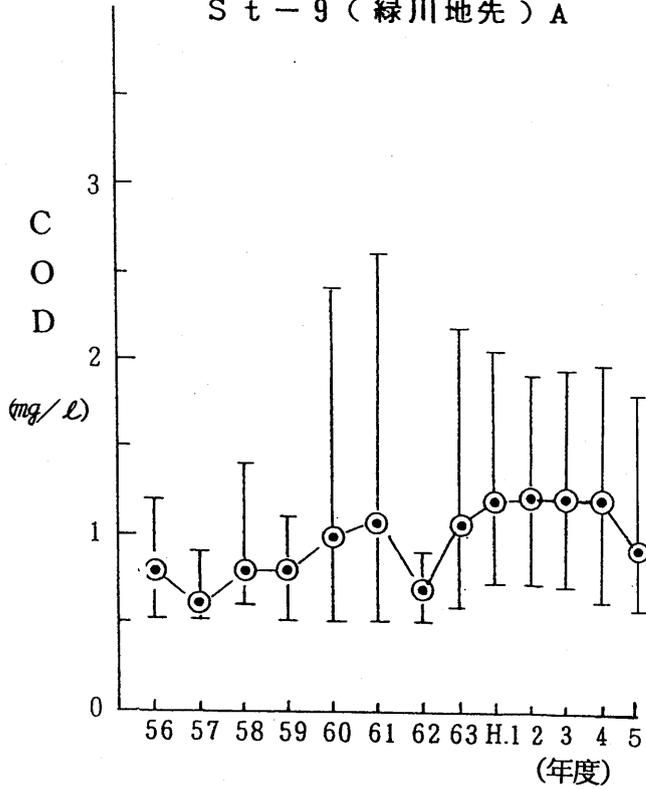
有明海

St-8 (緑川河口) B



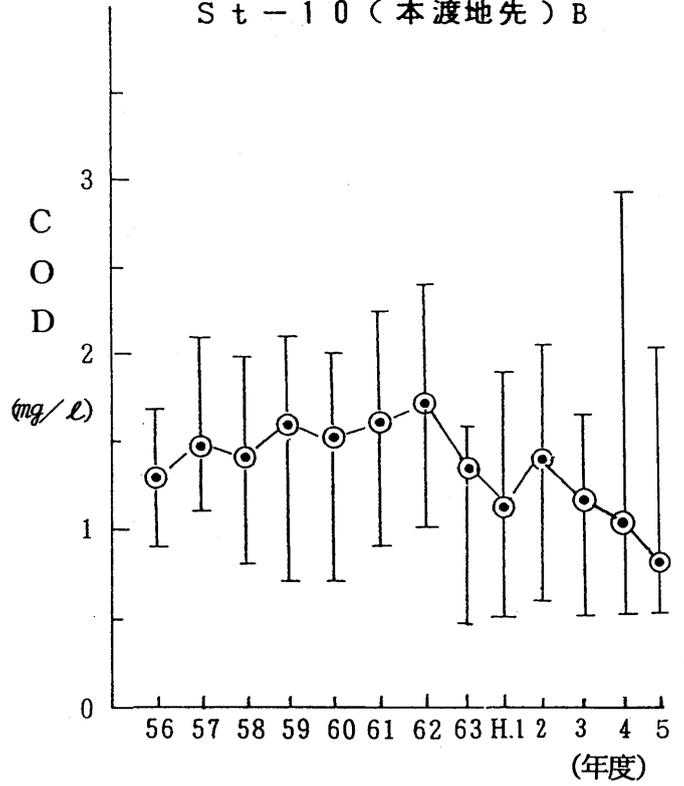
有明海

St-9 (緑川地先) A



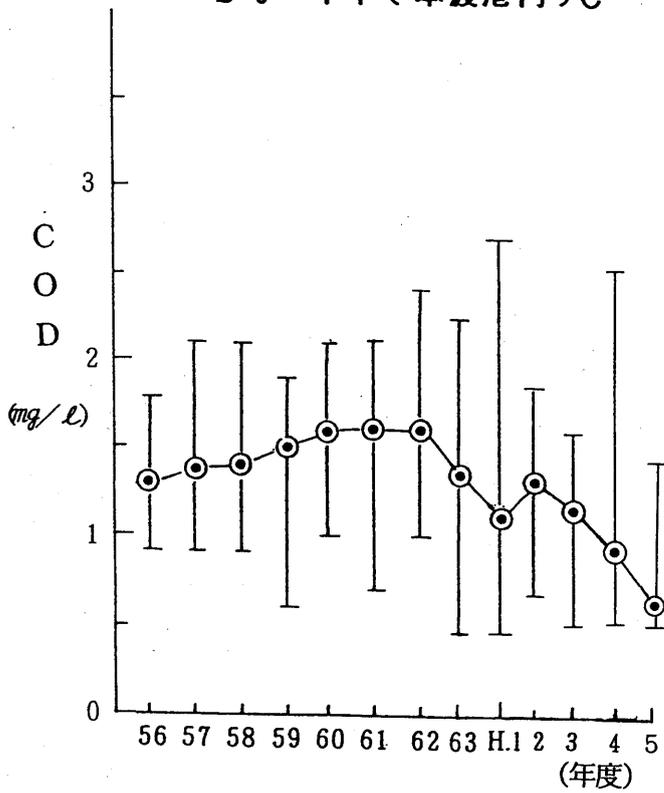
有明海

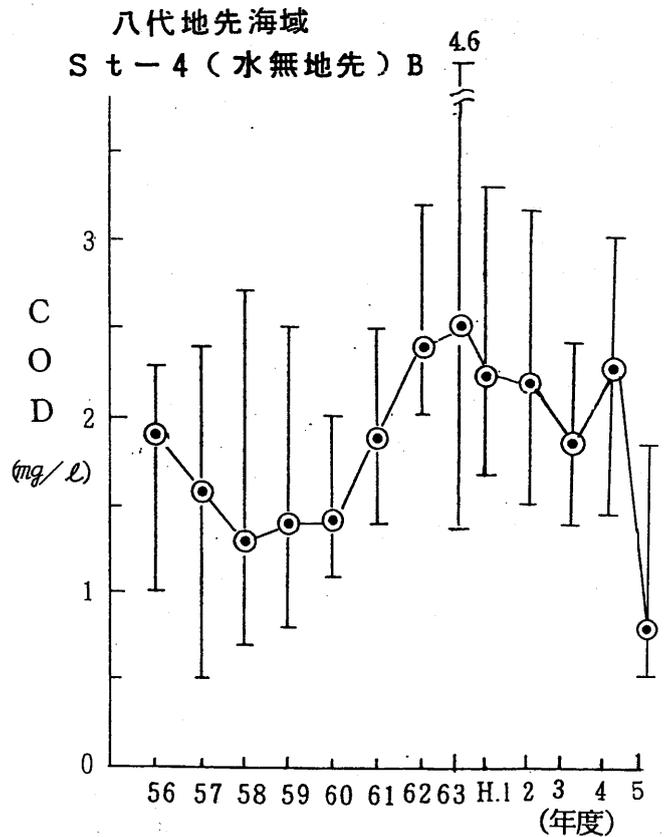
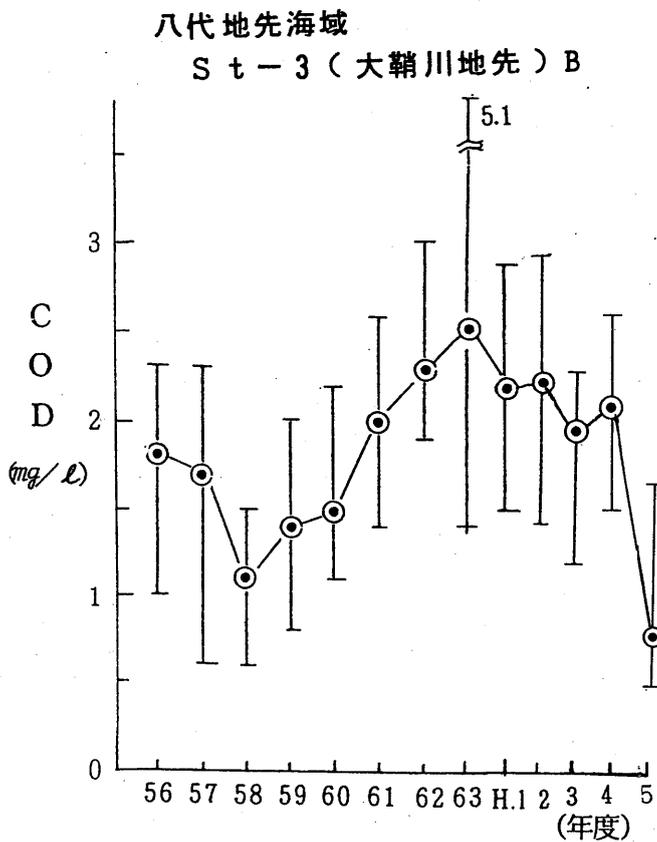
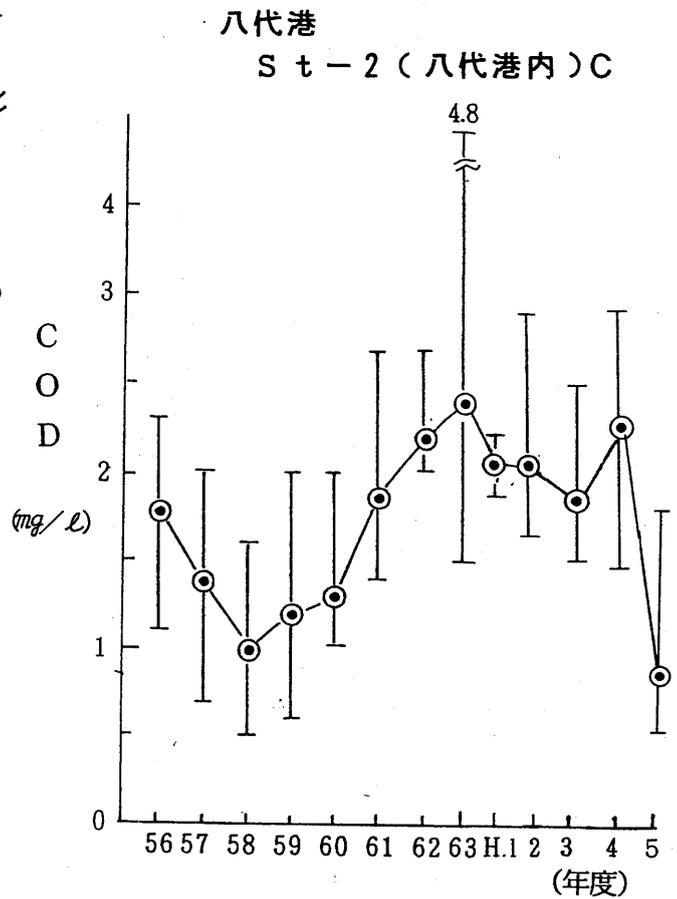
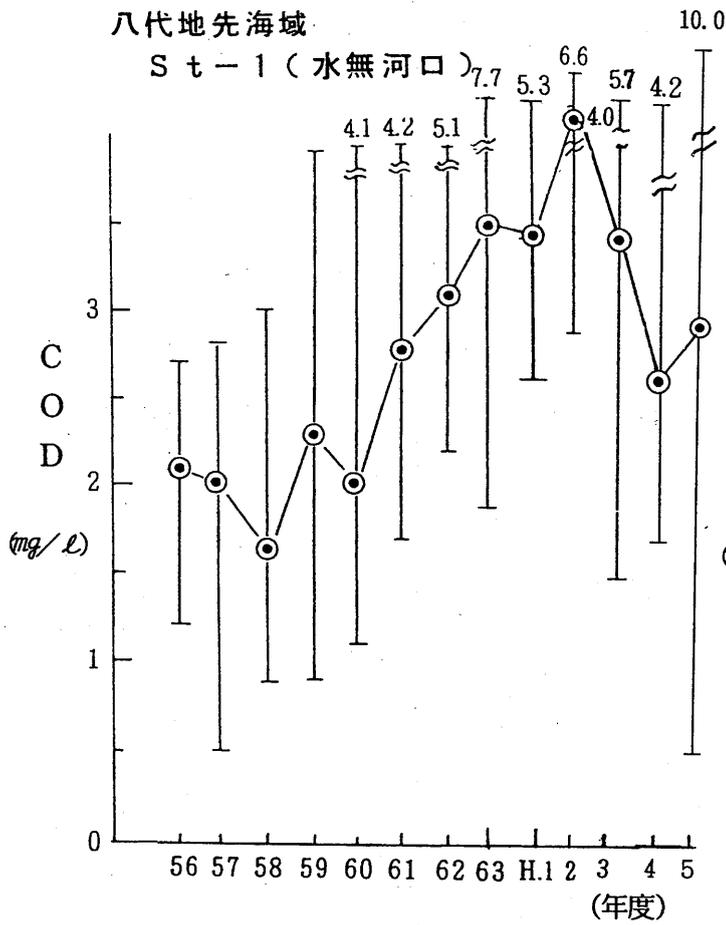
St-10 (本渡地先) B



有明海

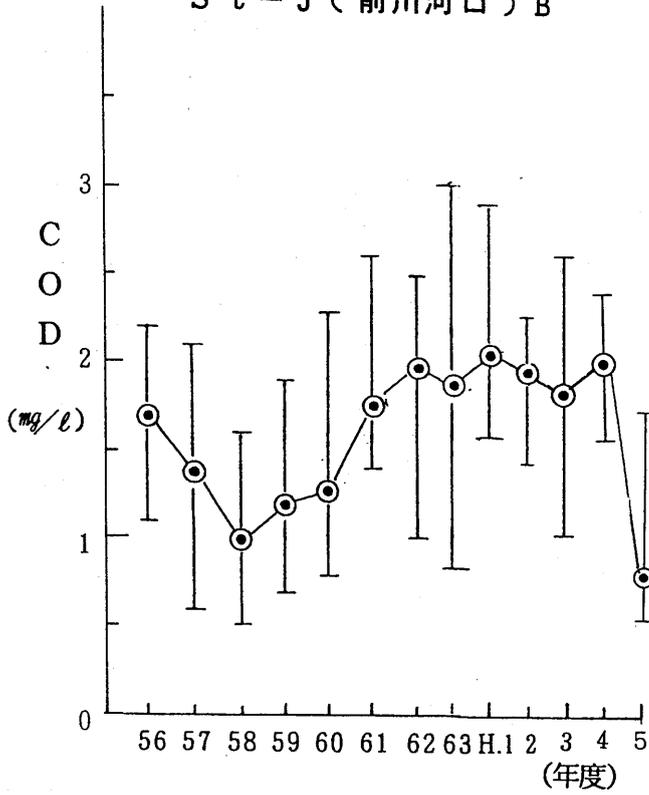
St-11 (本渡港内) C





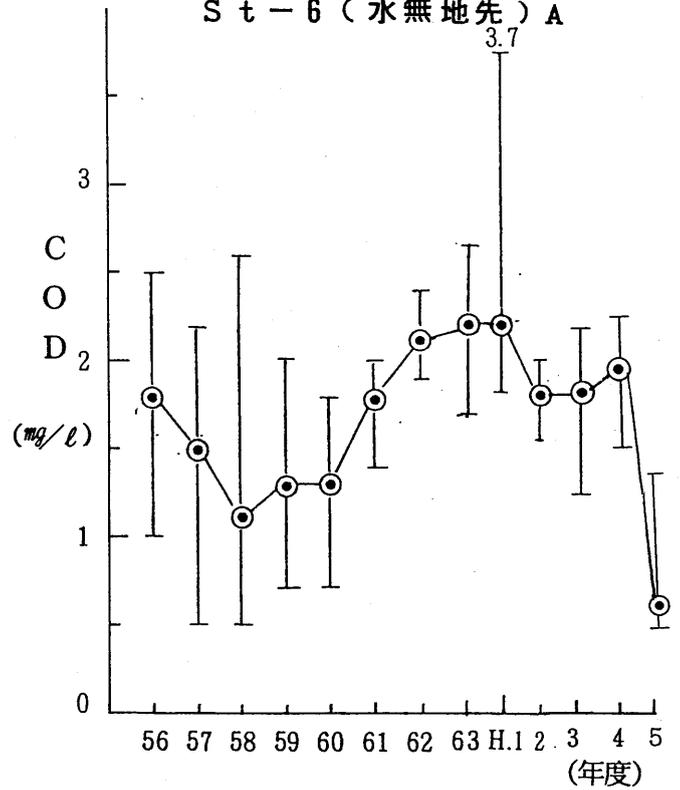
八代地先海域

St-5 (前川河口) B



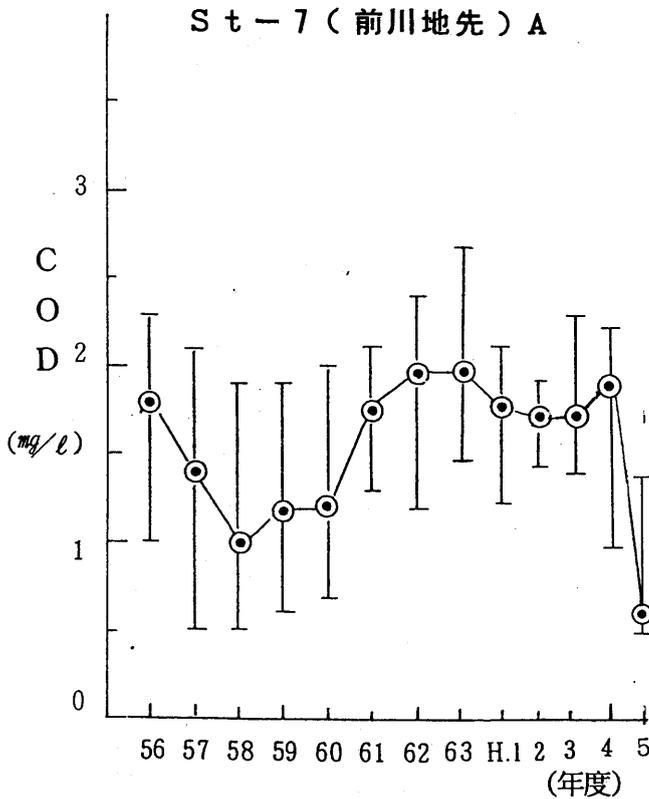
八代地先海域

St-6 (水無地先) A



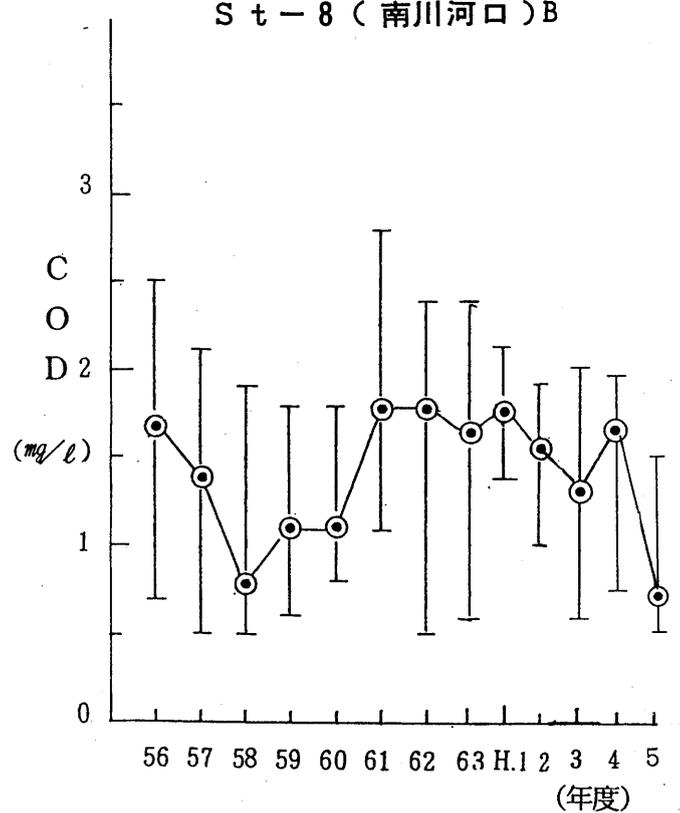
八代地先海域

St-7 (前川地先) A



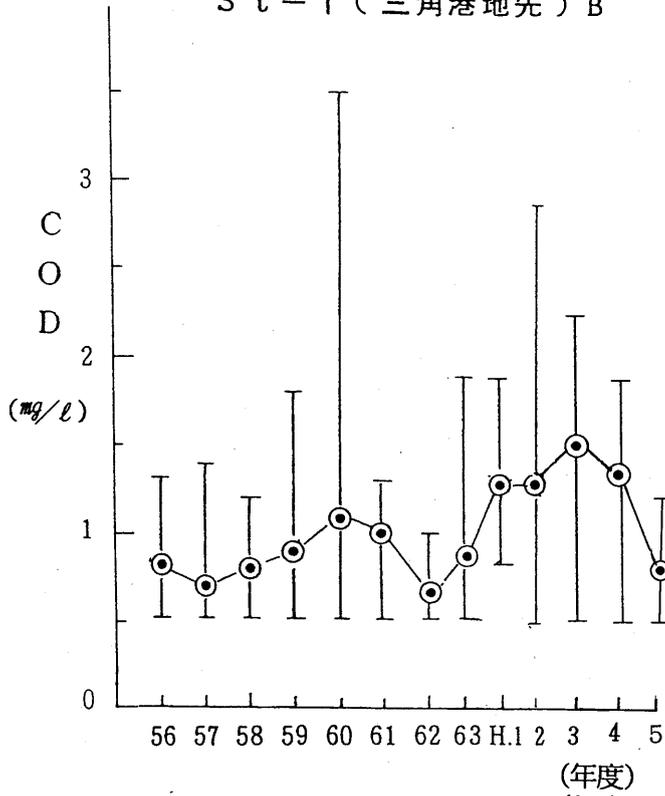
八代地先海域

St-8 (南川河口) B



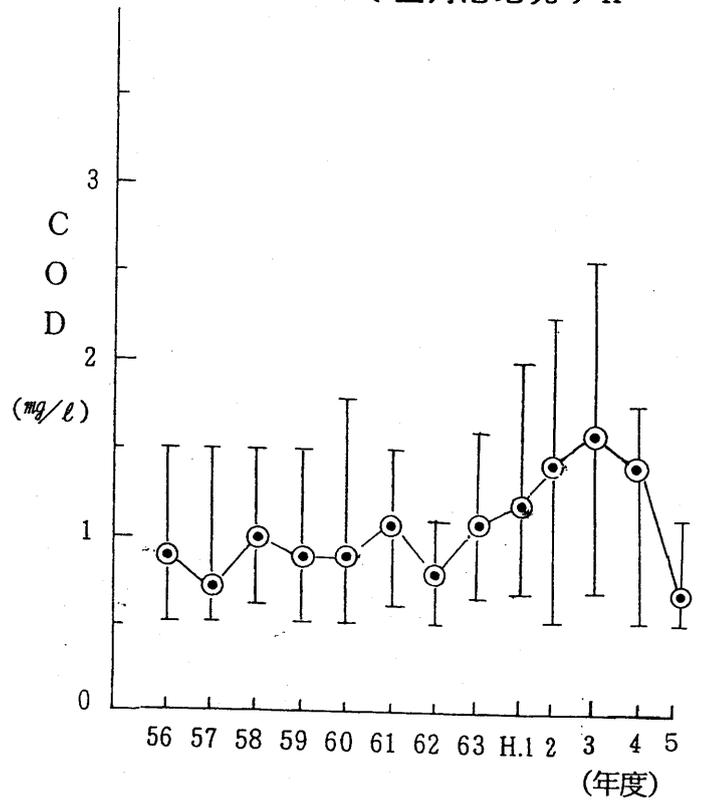
八代海

St-1 (三角港地先) B



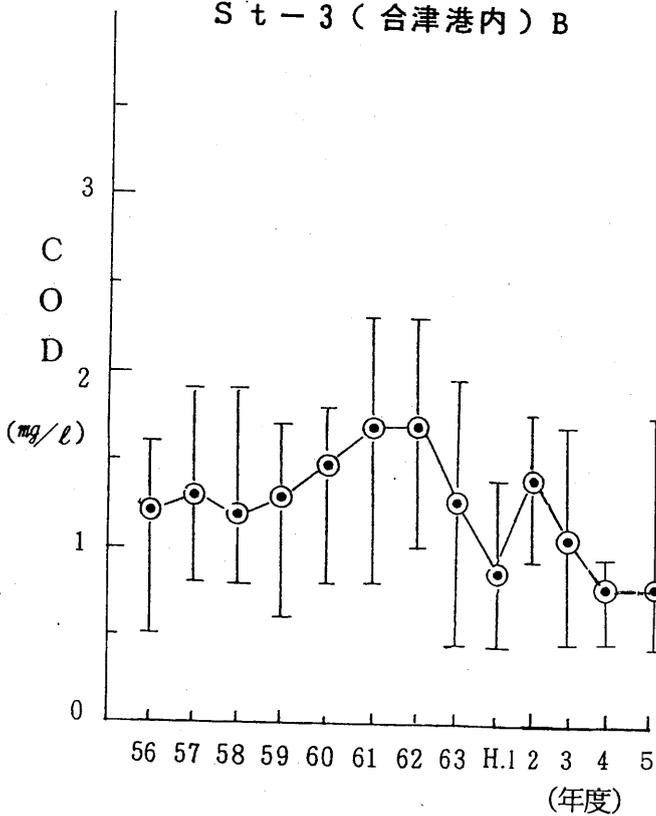
八代海

St-2 (三角港地先) A



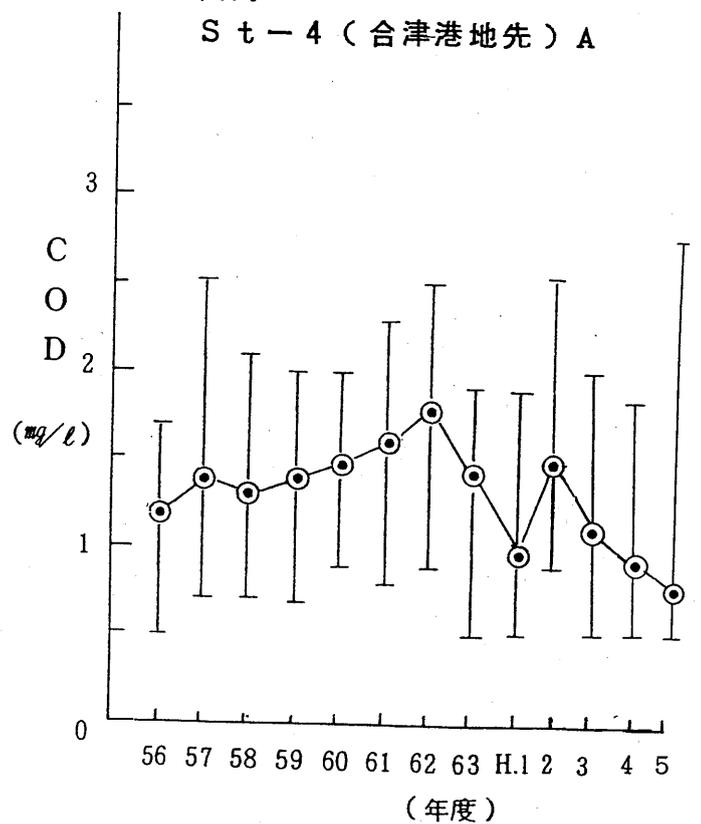
八代海

St-3 (合津港内) B



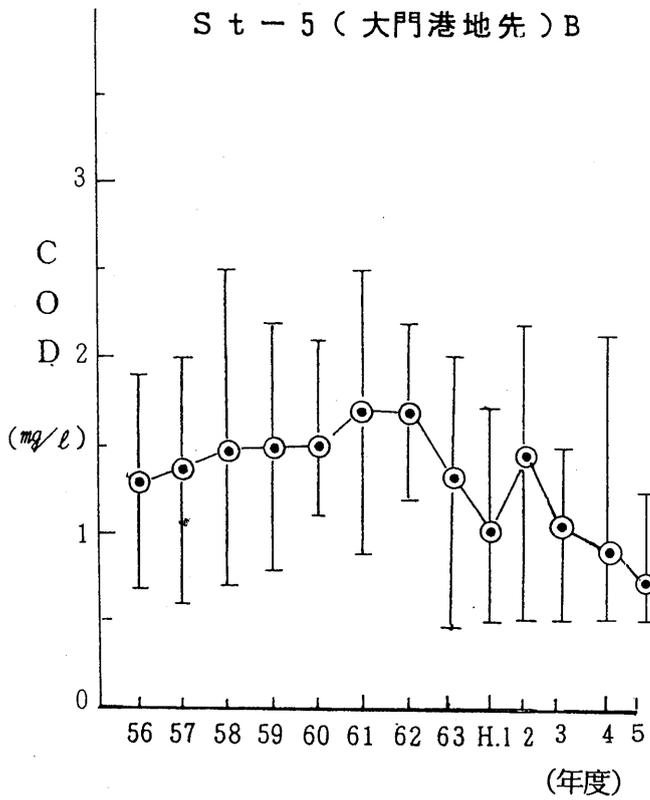
八代海

St-4 (合津港地先) A



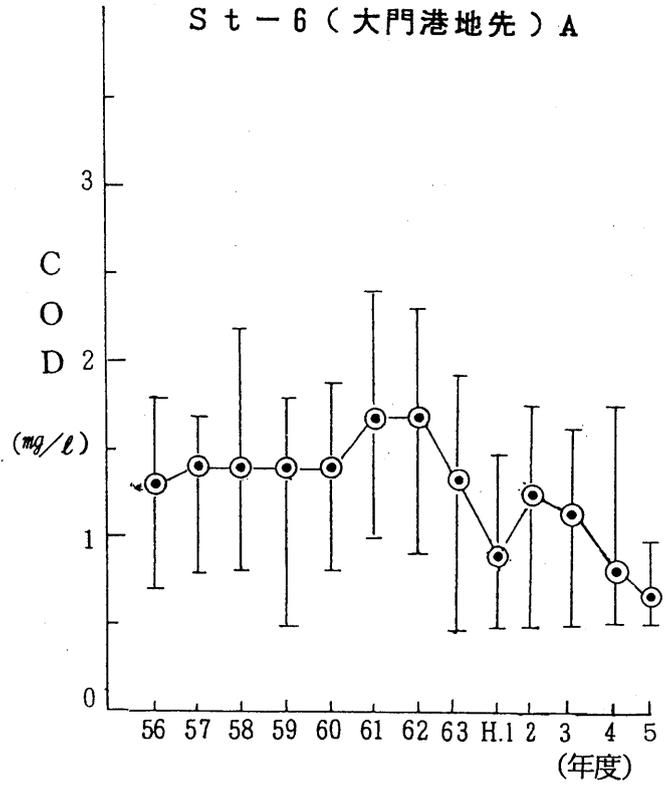
八代海

St-5 (大門港地先) B



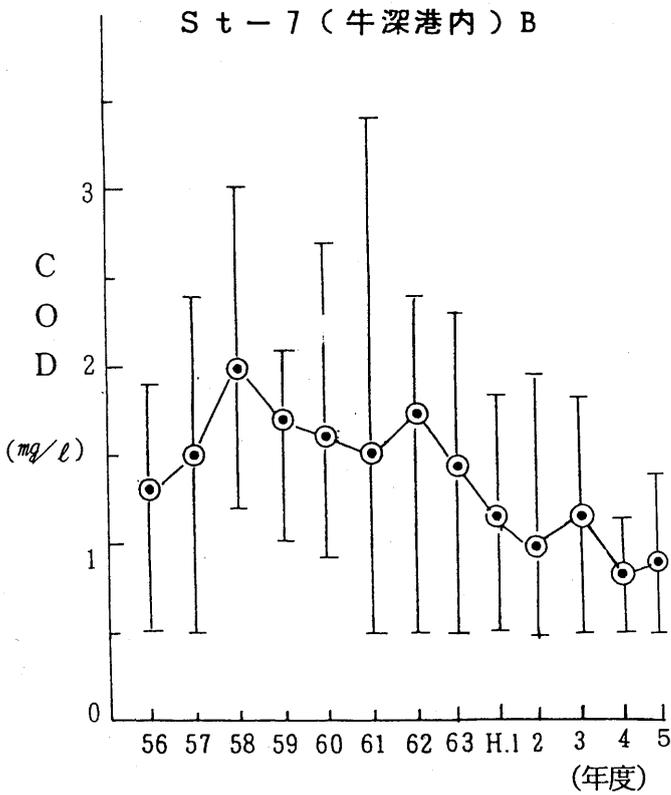
八代海

St-6 (大門港地先) A



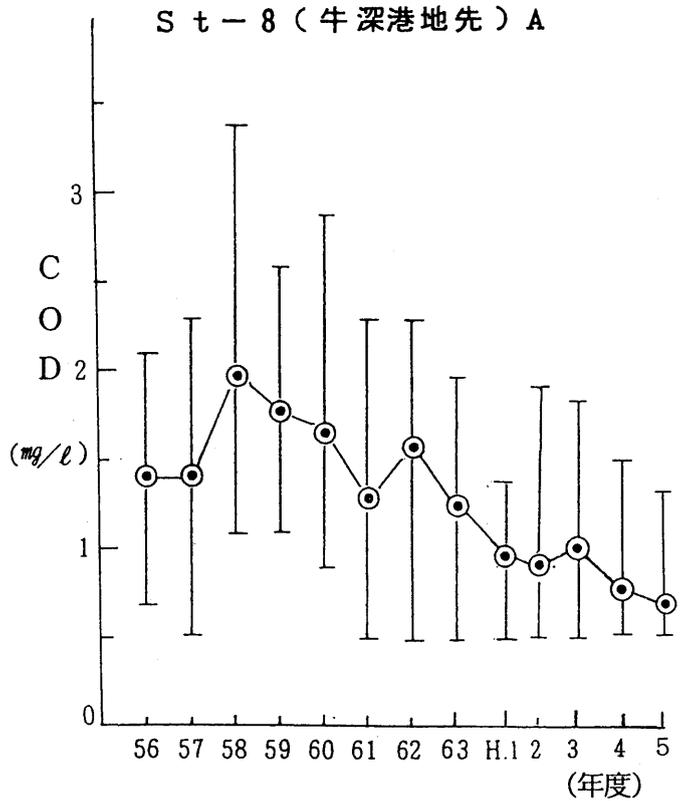
八代海

St-7 (牛深港内) B



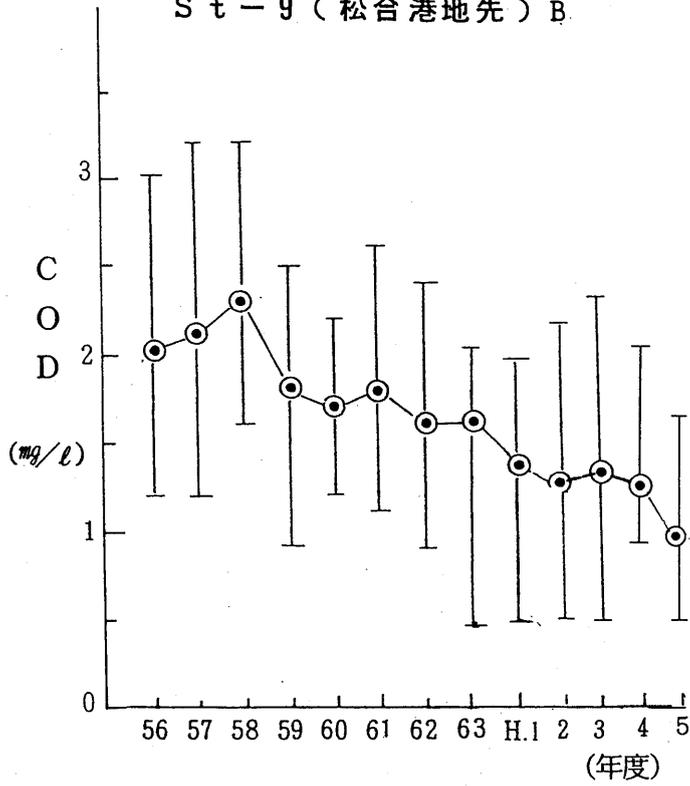
八代海

St-8 (牛深港地先) A



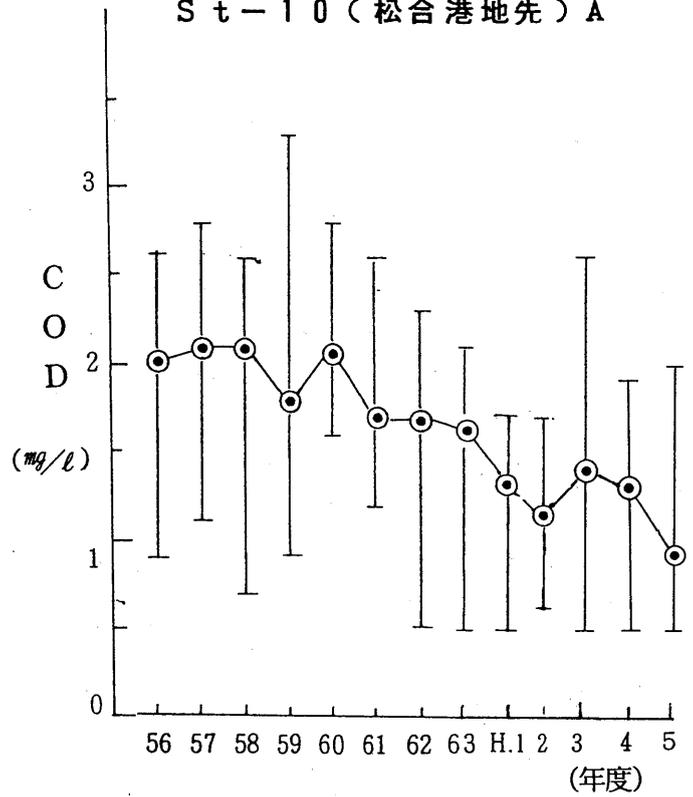
八代海

St-9 (松合港地先) B



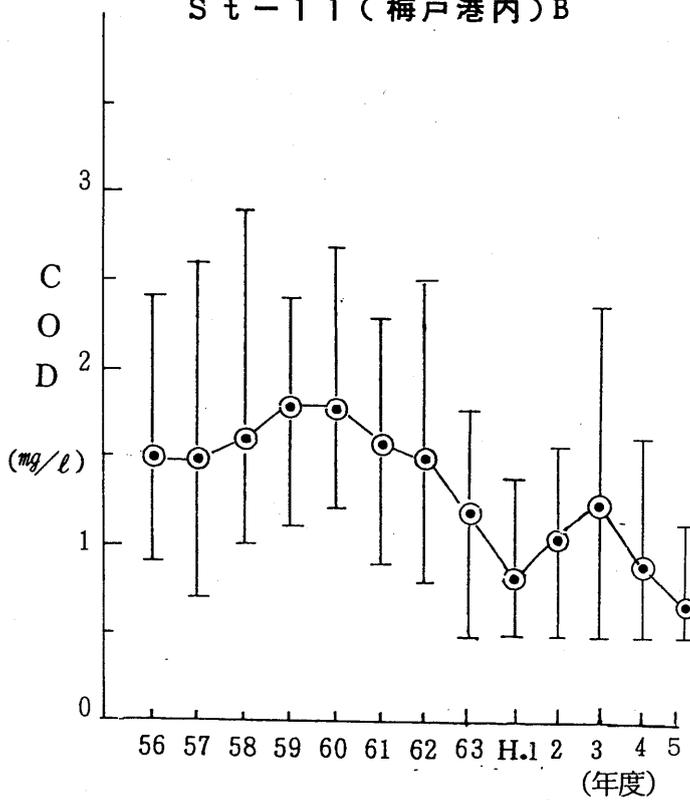
八代海

St-10 (松合港地先) A



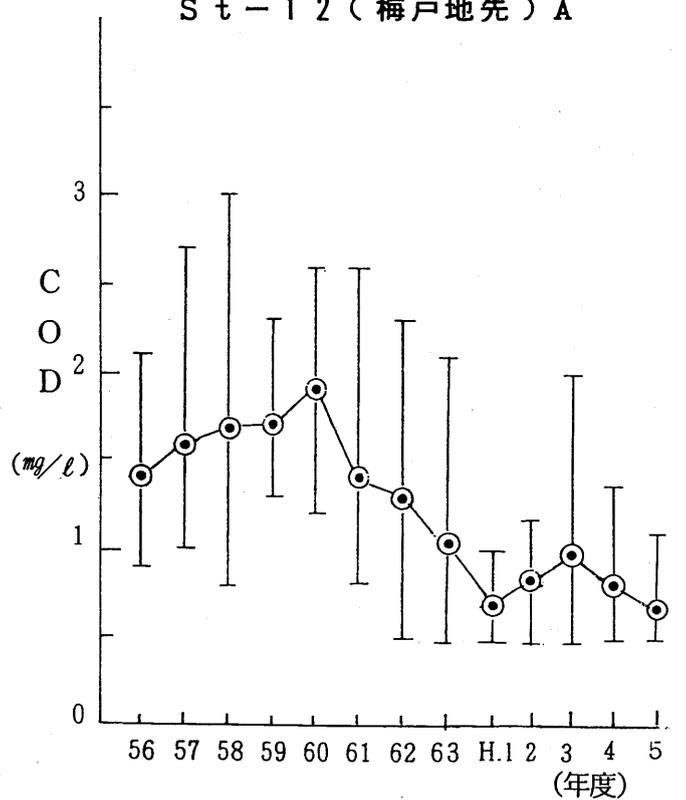
八代海

St-11 (梅戸港内) B

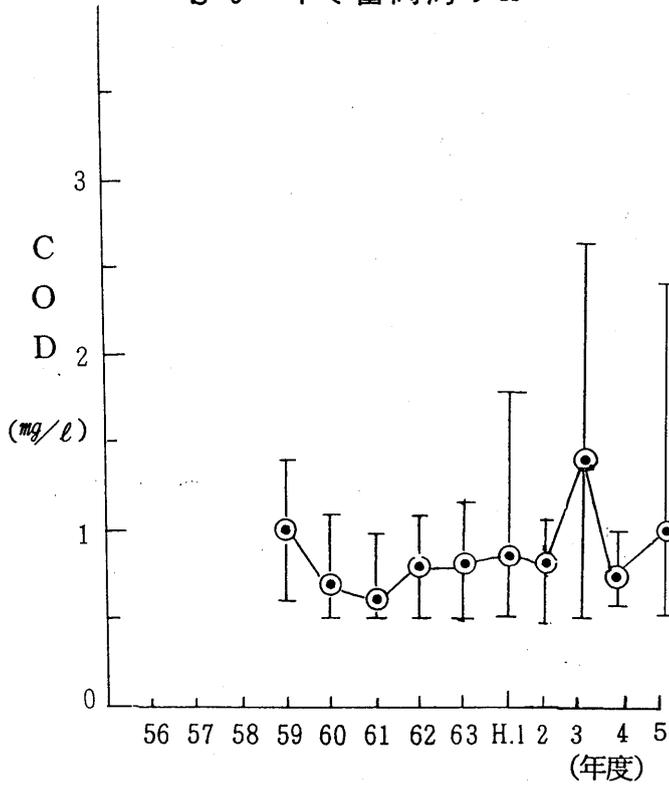


八代海

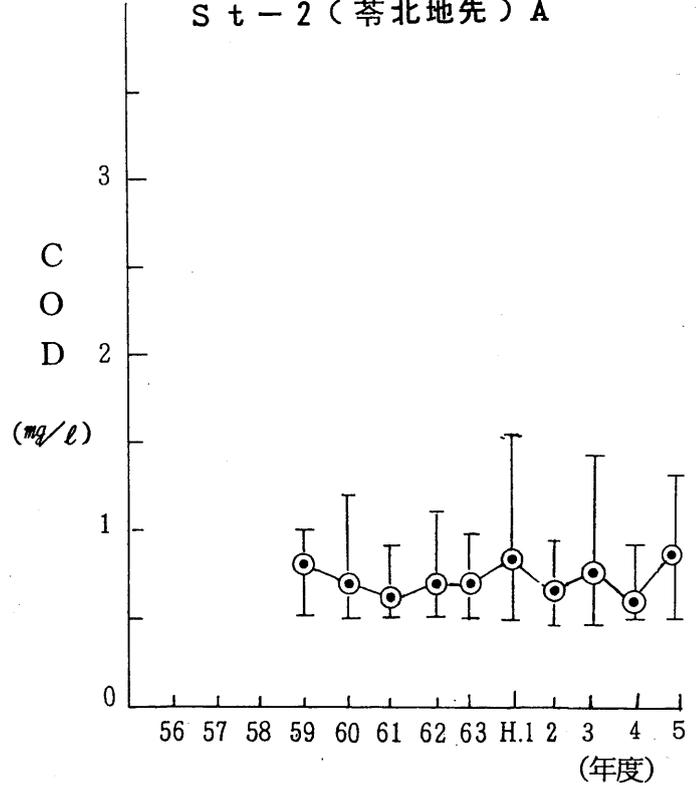
St-12 (梅戸地先) A



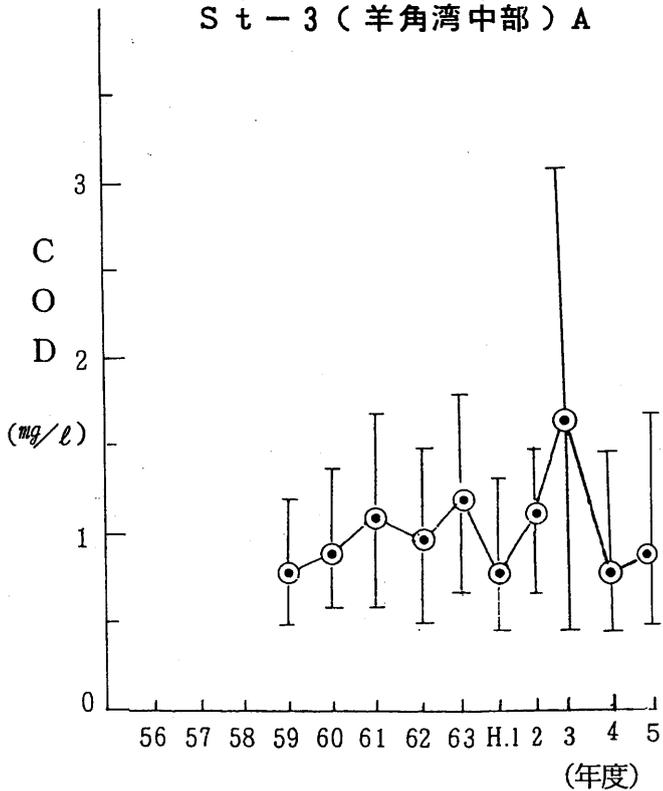
天草西海  
St-1 (富岡湾) A



天草西海  
St-2 (苓北地先) A



天草西海  
St-3 (羊角湾中部) A



## Ⅵ 水質測定結果表



# 1 測定値の表示及び測定結果総括表について

## (1) 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/100m ℓ

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7.2E3は $7.2 \times 10^3$ で3.7E0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	0.001
全シアン	0.1
鉛	0.001
六価クロム	0.005
砒素	0.001
総水銀	0.0005
アルキル水銀	0.0005
P C B	0.0005

## (2) 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セレンまで作表している。

(ハ) 要監視及びその他の特殊項目は、水域別にフェノール類から有機リンまで作表している。

※ 電算処理の都合上、生活環境項目の全窒素、全磷及び要監視項目については、VI-4その他特殊項目に記載されております。



## 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 地 測 定 地 点 統 一 番 号	城 地 統 一 番 号	名 点 名 号	類 型	調 査 取 得 区 水 深	PH			D O (mg/l)			B O D (mg/l)			(C O D) (mg/l)			SS (油 分)(mg/l)			大腸菌群数(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
					m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n
和仁川					7.1	8.3	10.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.5	1.5	1.7	1	4	4					
平野橋					8.1	12.0	10.0	2.1	2.1	2.1	0.0	1.5	1.5	1.7	10	4						
206-01					7.1	8.0	9.6	0.8	0.8	0.8	0.0	1.1	1.2	1.2	2	4						
内田川					8.1	12.0	9.6	1.4	1.4	1.4	0.0	1.0	1.0	1.1	45	4						
い志橋					6.9	8.4	9.9	0.9	0.9	0.9	0.0	1.0	1.0	1.1	1	4						
207-01					8.0	12.0	10.0	1.1	1.1	1.1	0.0	1.8	1.8	2.1	40	4						
江田川					7.1	7.2	10.0	1.1	1.1	1.1	0.0	1.8	1.8	2.1	1	4						
馬場橋					8.6	13.0	9.2	2.4	2.4	2.4	0.0	1.1	1.1	1.3	5	4						
木葉川					7.3	7.8	9.2	0.5	0.5	0.5	0.0	1.1	1.1	1.3	100	12						
209-01					8.4	11.0	9.3	1.7	1.7	1.7	0.0	1.1	1.1	1.3	1	1						
寺田水門					7.5	8.2	9.3	0.5	0.5	0.5	41.7	1.1	0.9	1.3	1	1						
繁根木川					8.2	10.0	9.5	1.9	1.9	1.9	18.2	1.3	0.9	1.9	28	20						
永徳寺					7.3	8.3	9.5	0.5	0.5	0.5	0.0	1.3	0.9	1.9	2	3						
210-01					8.2	10.0	9.3	1.9	1.9	1.9	0.0	1.1	0.9	1.3	94	11						
白川上流					7.4	5.0	8.8	1.3	1.3	1.3	41.7	2.2	1.8	2.8	4							
妙見橋					7.8	10.0	9.7	3.6	3.6	3.6	0.0	1.4	1.2	1.7	24	12						
008-01					7.4	8.8	9.7	0.5	0.5	0.5	9.1	1.4	1.2	1.7	3							
白川中流					8.1	11.0	9.7	3.7	3.7	3.7	0.0	1.5	1.3	1.7	20	11						
白川下流					7.5	9.0	9.8	4.4	4.4	4.4	9.1	1.5	1.3	1.7	3							
下戸橋					7.8	10.0	9.9	4.4	4.4	4.4	0.0	1.2	0.8	1.8	15	11						
009-51					7.4	8.8	9.7	0.5	0.5	0.5	0.0	1.2	0.8	1.8	3							
白川中流					8.1	10.0	9.8	4.3	4.3	4.3	0.0	1.4	1.2	1.7	14	11						
吉原橋					7.5	9.0	9.8	0.5	0.5	0.5	9.1	1.4	1.2	1.7	3							
009-01					8.3	11.0	9.8	4.4	4.4	4.4	9.1	1.5	1.3	1.7	15	11						
白川下流					7.5	8.7	9.9	0.5	0.5	0.5	0.0	1.2	0.8	1.8	3							
代徳橋					8.3	11.0	9.9	2.6	2.6	2.6	0.0	1.2	0.8	1.8	14	11						
010-52					7.5	7.8	9.1	0.5	0.5	0.5	9.1	1.4	1.3	1.9	3							
白川下流					8.1	10.0	9.1	3.7	3.7	3.7	9.1	1.4	1.3	1.9	37	11						
十神寺					6.7	7.3	8.7	0.6	0.6	0.6	33.3	1.7	1.5	2.1	6	6						
010-53					7.6	10.0	10.0	3.3	3.3	3.3	0.0	0.7	0.7	0.9	59	20						
白川下流					7.1	8.6	10.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	0.9	1							
代徳橋					8.4	13.0	10.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.7	0.7	0.9	11	12						
010-51					7.5	7.8	9.1	0.5	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	1.0	2							
白川下流					8.1	10.0	9.1	3.7	3.7	3.7	0.0	0.7	0.7	1.0	15	11						
小島橋					6.7	7.3	8.7	0.6	0.6	0.6	0.0	0.7	0.7	1.0	32	6						
010-01					7.6	10.0	9.8	3.3	3.3	3.3	0.0	0.7	0.7	0.9	1							
黒川					7.1	8.6	10.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	0.9	1							
白川合流前					8.4	13.0	10.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.7	0.7	0.9	11	12						
011-01					7.6	7.4	9.9	0.5	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	1.0	2							
緑川上流					8.3	11.0	9.8	1.2	1.2	1.2	0.0	0.7	0.7	1.0	15	11						
津留橋					7.3	8.6	9.8	0.5	0.5	0.5	0.0	1.2	1.0	2.0	1							
012-01					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	0.9	32	6						
緑川中流					7.4	8.8	9.6	2.0	2.0	2.0	0.0	0.7	0.7	0.9	2							
中甲橋					7.9	11.0	9.6	0.9	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	0.9	18	11						
013-53					7.1	8.7	9.8	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.2	1							
緑川中流					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	0.9	2							
乙女橋					7.9	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	0.9	1							
013-51					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	0.7	0.7	0.9	1							
緑川中流					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	1.0	1.0	1.2	1							
城南					7.1	8.7	9.8	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.2	19	11						
013-52					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	1.0	1.0	1.2	1							
緑川中流					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	1.0	1.0	1.2	1							
上杉屋					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	1.0	1.0	1.2	1							
013-01					8.1	11.0	9.8	0.9	0.9	0.9	0.0	1.0	1.0	1.2	1							

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数 x: 総測定日数 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

水源地 地点統番	城地 地名	名 番号	類 型	調査 採取	分 区	深	D O (mg/l)			B O D (mg/l)			C O D (mg/l)			SS (油分)(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
緑川下流 平木橋 014-01			B □	ネツク			7.3     7.7	8.4     10.0	12     12	0.6     2.9	12     12	0.0     1.4	1.4     1.6	13     96	5     12	31     4.9E 4	4.5E 1     4.9E 2	12     11			
御船川 五尾橋 015-01			A □	ネツク			7.6     8.1	9.2     11.0	11     11	0.5     1.4	11     11	0.0     0.8	0.5     1.1	1     8	11     11	3     2	1.4E 4     4.9E 3	4     6			
加勢川 加勢橋 016-51			A □	ネツク			7.1     7.4	6.6     8.5	12     12	1     2.1	12     12	8.3     0.9	0.8     1.3	1     4	12     12	7     10	1.7E 3     7.9E 5	6     6			
加勢川 江津高瀬橋 016-52			A □	ネツク			7.1     7.4	4.4     8.1	5     12	0.5     2.7	12     12	8.3     2.2	1.1     2.1	2     21	12     12	7     10	4.9E 3     7.9E 5	6     6			
加勢川 秋津橋 016-53			A □	ネツク			7.2     8.3	6.9     12.0	2     12	4     6.0	12     12	33.3     2.2	2.1     2.1	5     14	12     12	10     10	4.9E 3     7.0E 4	6     6			
加勢川 大六橋 016-01			A □	ネツク			7.0     7.7	6.1     12.0	2     23	7     6.9	12     12	33.3     2.5	1.7     2.1	4     28	1     23	10     5.4E 4	4     12				
漢器堀川 薬器堀川 211-01				ネツク			7.3     8.0	2.4     12.0	12     12	1.5     6.8	12     12	0.0     4.0	3.8     5.7	1     5	12     12	2     5					
健軍川 健軍川 212-01				ネツク			7.2     7.3	4.9     9.2	12     12	0.5     6.2	12     12	0.0     1.9	1.2     2.2	1     16	12     12	5     13					
木山川 西無田橋 213-01				ネツク			7.2     7.5	6.9     9.8	12     12	0.7     7.4	12     12	0.0     1.6	1.0     1.2	4     31	12     12	9     9					
一の井手 一の井手 214-01				ネツク			7.5     7.9	6.6     9.4	6     6	0.5     15.0	6     6	0.0     5.0	3.2     6.6	3     12	6     6	9     2.2E 2					
浜戸川 大曲 017-01			B □	ネツク			7.2     7.5	5.8     9.5	12     12	0.9     4.1	12     12	25.0     2.2	2.3     4.2	41     150	12     12	85     16	2.4E 4     1.3E 4	12     6			
天明新川 六双橋 018-01			B □	ネツク			7.0     7.6	2.8     7.9	9     36	2.1     6.4	11     13	84.6     3.9	3.9     4.2	8     25	36     4	16     8	3.5E 5     3.5E 5	6     6			
一の井手 二の井手 215-01				ネツク			7.6     8.1	7.1     10.0	6     6	0.7     4.0	6     6	0.0     1.8	1.6     2.2	17     8	6     6	8     11					
三の井手 三の井手 216-01				ネツク			7.6     8.0	7.9     9.5	6     6	0.6     2.6	6     6	0.0     1.6	1.5     2.1	14     14	6     6	11     5					
球磨川上流 市房ダム 001-01			AA ↑	ネツク			6.7     8.1	8.6     12.0	12     12	0.5     1.6	12     12	33.3     0.8	0.5     1.2	1     35	12     12	1     4	1.7E 1     3.4E 3	12     12			
球磨川中流 多良木 002-51			A ↑	ネツク			7.2     7.8	8.8     13.0	12     12	0.6     2.6	12     12	8.3     1.5	1.5     1.9	1     10	12     12	4     1	3.2E 2     1.6E 4	12     12			
球磨川中流 人吉 002-52			A ↑	ネツク			7.4     7.8	8.9     12.0	12     12	0.9     2.3	12     12	16.7     1.5	1.3     1.7	1     27	12     12	5     1	1.7E 2     3.5E 3	12     12			
球磨川中流 西瀬橋 002-01			A ↑	ネツク			7.4     8.1	9.2     12.0	12     12	0.7     2.8	12     12	16.7     1.6	1.5     1.7	1     30	12     12	1     5	2.4E 2     1.6E 4	12     12			

(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75%値 (用紙コード: S8402)

# 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 統 一 番 号	城 地 名 番 号	類 型	調 査 区 分	pH		D.O.(mg/ℓ)		BOD(5日)		COD(5日)		SS(油分)		大腸菌群数(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
球磨川中流 天狗橋 002-53		A イ	ネツカ	7.5	9.1	10.0	1.1	3	1.1	3	1.7	1.5	1.8	5	3.4E 1
球磨川中流 坂本橋 002-02		A イ	ネツカ	7.0	7.4	9.4	0.5	1	0.5	1	0.7	0.6	0.7	3	1.3E 2
球磨川下流 横石 003-01		B ロ	ネツカ	7.6	8.9	10.0	0.9	1	0.9	1	1.5	1.4	1.6	1	3.4E 4
球磨川下流 萩原橋 003-52		B ロ	ネツカ	7.6	9.3	10.0	0.9	1	0.9	1	1.6	1.4	1.9	1	4.6E 1
川辺川上流 藤田 004-01		AA イ	ネツカ	7.1	9.0	10.0	0.5	3	0.5	3	0.8	0.7	1.0	1	7.9E 3
川辺川下流 永江橋 005-01		A イ	ネツカ	7.2	8.9	10.0	0.5	2	0.5	2	0.9	0.5	1.0	1	1.3E 1
前川 前川橋 006-01		B ロ	ネツカ	7.6	7.9	9.5	0.8	1	0.8	1	1.4	1.3	1.6	2	3.4E 3
南川 金剛橋 007-01		B イ	ネツカ	7.6	8.3	9.6	1.1	1	1.1	1	1.9	1.6	2.2	2	7.0E 0
湯山川 湯山川 222-01			ネツカ	8.3	11.0	12	3.7	12	3.7	12	8.3	1.6	2.2	30	2.2E 3
媽脚川 媽脚橋 217-01			ネツカ	6.5	9.5	10.0	0.5	1	0.5	1	0.0	0.9	0.6	1	9.0E 0
大手甲橋 218-01			ネツカ	7.8	11.0	4	1.7	4	1.7	4	0.0	0.9	0.7	34	2.7E 3
山田川 出町橋 219-01			ネツカ	7.4	8.8	9.9	0.5	1	0.5	1	0.0	0.8	0.9	1	4.9E 3
万江川 万江川橋 220-01			ネツカ	7.9	11.0	12	1.4	12	1.4	12	0.0	0.8	0.7	14	4.9E 4
油谷川 油谷川下流 221-03			ネツカ	6.9	8.5	9.6	0.5	1	0.5	1	0.0	0.8	0.9	5	3.1E 3
関川 杉本橋 027-01		A イ	ネツカ	8.3	11.0	12	1.2	12	1.2	12	0.0	0.9	0.8	14	2.3E 4
関川 岩本橋 027-52		A イ	ネツカ	6.9	8.4	9.5	0.5	1	0.5	1	0.0	0.9	1.2	1	4.9E 3
関川 助丸橋 027-02		A イ	ネツカ	7.6	10.0	8.7	0.5	1	0.5	1	0.0	0.7	0.8	1	4.9E 4
関川 萩尾橋 027-51		A イ	ネツカ	7.5	8.8	9.7	0.6	1	0.6	1	0.0	0.7	0.7	47	3.5E 2

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 (用紙コード S8402)

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	地名	流域番号	調査区	分深	pH			D (ppm)			平均	B O D (C O D) (ppm)			SS (油分) (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)				
					最	小	大	最	小	大		最	小	大	最	小	大	最	小	大		
					m	n	m	m	n	m		m	n	m	m	n	m	m	n	m		
浦川上流			ネカカ		6.6	7.3	7.1	2.2	5.6	2.6	3.5	3.4	7.7	4.8	4.1	4.4	4	8	4	6		
浦川上流	028-51		ネカカ		7.1	7.9	7.5	2.3	11.0	3.6	7.2	1.9	5.0	2.8	3.1	3.1	1	35	36	9		
浦川上流			ネカカ		7.0	8.1	7.5	2.3	11.0	3.6	5.9	2.8	5.0	2.8	3.1	3.1	1	35	36	9		
浦川上流	029-01		ネカカ		6.9	7.4	7.1	2.9	5.6	4.4	4.4	2.3	6.2	4.2	4.7	4.7	3	19	4	10		
浦川下流			ネカカ		7.4	7.0	7.2	3.8	3.8	1.5	8.4	1.5	3.9	3.5	4.2	4.2	8	29	12	15		
浦川下流	029-02		ネカカ		8.8	7.0	7.8	15.0	2.6	5.3	5.0	10.0	5.3	19.0	17.0	19.0	7	35	4	16		
浦川支流			ネカカ		7.3	7.0	7.1	6.5	5.3	3.9	6.1	3.9	9.1	10.0	10.0	2	5	4	4			
食品工場上流	201-01		ネカカ		7.0	7.4	7.2	6.9	6.9	11.0	9.3	0.5	1.2	1.4	1.4	1	4	4	3	2.0E 2		
浦川支流			ネカカ		7.5	7.0	7.2	8.2	8.4	0.5	9.8	2.2	2.2	1.2	1.4	1	4	4	3	1.6E 4		
増永橋	201-02		ネカカ		6.9	7.7	7.3	11.0	6.8	1.9	9.3	0.7	1.7	1.4	1.4	3	6	4	5	1.7E 3		
菜切川			ネカカ		6.8	7.8	7.3	6.8	11.0	4	9.3	1.7	1.7	1.4	1.4	3	7	4	5	1.3E 4		
今寺橋	030-51		ネカカ		7.8	6.8	7.1	7.1	12.0	12	9.4	1.0	4.6	2.2	1.9	2.3	1	14	12	5	2.4E 3	
蛸原橋			ネカカ		6.8	8.9	7.8	12.0	5.0	8.4	4.6	1.6	6.0	3.0	3.5	3.5	4	59	12	18	8.0E 1	
菜切川	030-52		ネカカ		6.8	7.9	7.3	5.9	12.0	12	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
菜切橋			ネカカ		7.7	7.7	7.7	9.9	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22	89	12	32	1.3E 5	
波羅家橋	030-01		ネカカ		8.1	7.3	7.5	6.5	7.1	0.8	7.1	0.8	3.5	4.7	4.7	2	45	3	11	1.3E 5		
行末川			ネカカ		6.8	7.8	7.3	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21			
行末橋	031-01		ネカカ		6.8	7.9	7.3	5.9	12.0	12	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
堀川			ネカカ		6.8	7.9	7.3	5.9	12.0	12	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
清松橋	032-01		ネカカ		7.7	7.7	7.7	9.9	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	22	89	12	32	1.3E 5	
坪井川上流			ネカカ		8.1	7.3	7.5	6.5	7.1	0.8	7.1	0.8	3.5	4.7	4.7	2	45	3	11	1.3E 5		
堀川合流前	019-01		ネカカ		7.3	7.8	7.5	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
坪井川中流			ネカカ		7.8	7.3	7.5	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
打越橋	020-51		ネカカ		7.3	7.8	7.5	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
坪井川中流			ネカカ		7.3	7.8	7.5	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
行幸橋	020-53		ネカカ		7.6	7.3	7.4	8.0	5.0	6.7	6.7	4.3	3.9	4.5	4.5	5	25	36	13			
坪井川中流			ネカカ		7.3	7.8	7.5	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
城山上代橋	020-01		ネカカ		7.7	7.3	7.5	8.5	3.6	4.0	6.1	2.1	2.1	3.6	3.8	3.8	7	27	12	17		
坪井川下流			ネカカ		7.3	7.8	7.5	8.1	10.0	10.0	8.4	6.0	1.5	3.2	3.6	4.0	1	4	1	21		
千金甲橋	021-01		ネカカ		8.0	7.4	7.7	7.4	12	7.4	9.1	9.1	4.0	3.6	3.8	3.8	27	12	12	17		

(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: 日間平均値の年間の中央値及び75%値 (用紙コード S8402)

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 番 号	名 称	類 型	調 査 取 分 深	PH			D.O.(mg/l)			BOD			COD			SS(油)			分(㎎/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
堀川上流 丹防橋	022-01		A イ	ネツカ	6.5	6.9	8.9	0.7	0.7	3	30.0	2.4	1.3	4.2	1	7	52	1.7E 3										
堀川下流 坪井川合流前	023-01		D ロ	ネツカ	7.5	3.2	8.2	1.8	10	3	25.0	6.4	6.0	7.7	4	36	25											
井岸川上流 山王橋	024-01		A イ	ネツカ	8.1	36	8.9	1.3	29	10	83.3	3.2	2.7	3.7	1	36	5	1.1E 4										
井岸川下流 段山橋	025-52		E ロ	ネツカ	7.2	12.0	7.5	9.0	36	12	0.0	4.6	4.2	6.4	2	12	9	3.5E 5										
井岸川下流 尾崎橋	025-01		E イ	ネツカ	7.3	36	8.0	10.0	12	12	0.0	4.8	5.2	6.2	23	12	11											
氷川 白岩戸	037-51		A イ	ネツカ	7.6	9.3	9.9	0.5	4	4	0.0	0.5	0.5	0.5	1	4	8	1.7E 2										
氷川 西原	037-52		A イ	ネツカ	7.6	1	10.0	0.5	4	4	0.0	0.7	0.7	0.8	1	4	6	1.3E 3										
氷川 島地	037-01		A イ	ネツカ	8.8	13.0	10.0	0.9	4	4	8.3	1.1	1.0	1.2	1	2	19	1.0E 3										
河俣川 瀬の本橋	223-01		B イ	ネツカ	7.3	2	10.0	0.5	12	12	0.0	0.8	0.8	0.9	1	4	4											
砂川 上砂川橋	038-01		C イ	ネツカ	7.4	9.0	11.0	1.0	4	4	0.0	0.8	0.8	0.9	10	4	4											
大野川 寄田橋	039-01		C イ	ネツカ	7.4	3	9.8	0.5	1	1	8.3	1.3	1.1	1.3	1	2	14	2.0E 1										
大野川 第二大瀬橋	040-01		B ロ	ネツカ	9.3	12	5.6	3.5	12	12	41.7	4.5	3.9	6.7	3	5	41	5.4E 4										
産島橋	229-01		B ロ	ネツカ	7.2	7.7	7.1	10.0	12	12	0.0	25.0	24.0	30.0	6	36	21											
流藻川 千鳥橋	230-01		A イ	ネツカ	6.6	5.4	7.1	0.5	1	1	0.0	2.1	1.9	2.9	7	3	29	2.2E 2										
流藻川 流藻川河口	230-02		A イ	ネツカ	7.5	6	6.4	3.1	6	6	0.0	2.3	2.6	2.8	14	6	9											
佐敷川 楳橋	041-01		A イ	ネツカ	7.1	6.2	7.9	1.4	6	6	0.0	0.8	0.7	0.7	8	6	4	7.9E 2										
湯津川 広瀬橋	042-01		A イ	ネツカ	8.1	6	10.0	3.1	6	6	8.3	1.4	1.3	1.6	1	12	3	1.3E 4										
水俣川上流 桜野橋	043-01		AA イ	ネツカ	7.3	12	9.7	2.4	12	12	16.7	0.7	0.6	0.7	1	12	2	2.3E 2										

(備考: m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数 x: 総測定日数 y: 総測定日数 平均: 日間平均値の年間平均値 中央値: 75%値: 日間平均値の年間中央値及び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 統 一 番 号	城 地 統 一 番 号	名 点 番 号	類 型	調 査 採 取 分 深	PH			D O (mg/l)			B O D (mg/l)			C O D (mg/l)			SS (油 分)(mg/l)			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
水俣川下流			A	ねわか	3.4	7.8	9.7	0.5	0.5	0.0	0.8	0.8	1	1	3	3	3.3E 3					
種田橋			イ	ねわか	8.3	12.0	12	1.5	1.5	0.0	0.8	0.7	15	15	12	3	7.9E 3					
湯出川				ねわか	7.5	8.5	9.5	0.5	0.5	0.0	0.8	0.7	1	1	4	2						
234-01				ねわか	7.8	10.0	9.5	1.1	1.1	0.0	0.8	0.7	3	3	4	2						
教員木川			A	ねわか	7.1	8.0	9.4	0.8	0.8	8.3	1.4	1.2	1	1	7	1.7E 2						
倉江橋			イ	ねわか	8.6	11.0	12	2.3	2.3	0.0	0.8	1.5	18	18	12	7	7.9E 3					
045-01			A	ねわか	6.7	8.0	9.2	0.5	0.5	0.0	0.8	0.8	1	1	3	3	7.9E 2					
一町田川			イ	ねわか	7.7	11.0	12	1.4	1.4	0.0	0.8	0.8	8	8	12	3	3	3.4E 3				
047-01			A	ねわか	7.0	8.6	9.7	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	1	1	6	3	3.3E 2					
龍川			イ	ねわか	7.8	11.0	10.0	1.0	1.0	25.0	1.4	1.0	9	9	6	3	3.3E 2					
海老字土橋			A	ねわか	6.7	8.0	10.0	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	1	1	5	1.0E 3						
048-51			イ	ねわか	8.7	13.0	12	4.3	4.3	0.0	0.8	0.8	12	12	12	5	5.4E 3					
龍川			A	ねわか	7.2	8.3	10.0	0.5	0.5	8.3	1.4	1.5	1	1	3	4.9E 2						
草研橋			イ	ねわか	9.0	13.0	12	2.5	2.5	0.0	0.8	1.5	12	12	12	3	1.7E 4					
048-01			A	ねわか																		
広湖川			イ	ねわか																		
法泉寺橋			A	ねわか																		
046-01			イ	ねわか																		

備考: m: 環境基準に適合しない日数 x: 総検体数 n: 検体数 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 (用紙コード S802)

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目

水源地 地名 地点番号	城址 地名 番号	類別	調査区 水深	採取 水深	pH			D O(ppm)			B O D (C O D)(ppm)			SS (油分)(ppm)			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
有明海(5) St-3 長洲港内 605-01		C イ		ネンカ	7.3	7.4	7.4	5.2	0.6	0.6	0.6	0.0	1.2	1.2	1.4				
有明海(5) St-3 長洲港内 605-01		C イ		ネンカ	8.4	2.1	2.1	9.2	2.1	2.1	2.1	0.0	1.2	1.2	1.4				
有明海(6) St-4 長洲地先 606-01		B イ		ネンカ	7.9	7.8	7.8	4.8	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	1.2	0.5				
有明海(6) St-4 長洲地先 606-01		B イ		ネンカ	8.4	7.8	7.8	9.4	1.9	1.9	0.0	1.0	1.0	1.2	0.5				
有明海(6) St-12 長洲地先 606-51		B イ		ネンカ	7.4	8.0	8.0	6.9	0.5	0.5	0.0	1.2	0.8	1.4					
有明海(6) St-12 長洲地先 606-51		B イ		ネンカ	7.4	8.0	8.0	6.2	0.5	0.5	0.0	1.2	0.8	1.4					
有明海(7) St-6 坪井川河口 607-01		B イ		ネンカ	8.3	6.3	6.3	4.6	1.0	1.0	0.0	1.6	1.6	1.7	0.5				
有明海(7) St-6 坪井川河口 607-01		B イ		ネンカ	7.9	7.4	7.4	4.6	1.0	1.0	0.0	1.6	1.6	1.7	0.5				
有明海(8) St-8 緑川河口 608-01		B イ		ネンカ	7.4	8.1	8.1	6.2	0.7	0.7	0.0	1.6	1.4	1.8	0.5				
有明海(8) St-8 緑川河口 608-01		B イ		ネンカ	7.9	7.4	7.4	10.0	3.0	3.0	0.0	1.6	1.4	1.8	0.5				
有明海(9) St-11 本渡港内 609-01		C イ		ネンカ	7.9	6.9	6.9	3.9	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	0.6					
有明海(9) St-11 本渡港内 609-01		C イ		ネンカ	8.4	6.9	6.9	9.0	1.4	1.4	0.0	0.6	0.5	0.6					
有明海(10) St-10 本渡地先 610-01		B イ		ネンカ	8.0	7.0	7.0	4.7	0.5	0.5	0.0	0.8	0.6	0.8	0.5				
有明海(10) St-10 本渡地先 610-01		B イ		ネンカ	8.5	7.0	7.0	9.2	2.0	2.0	0.0	0.8	0.6	0.8	0.5				
有明海(16) St-1 荒尾地先 611-01		A イ		ネンカ	7.9	7.7	7.7	5.6	0.5	0.5	0.0	0.9	0.8	0.9	0.5	0.0E 0			
有明海(16) St-1 荒尾地先 611-01		A イ		ネンカ	8.6	7.7	7.7	10.0	1.7	1.7	0.0	0.9	0.8	0.9	0.5	2.2E 1			
有明海(16) St-2 荒尾地先 611-02		A イ		ネンカ	7.9	7.0	7.0	2.4	0.5	0.5	0.0	0.9	1.0	1.1	2.0E 0				
有明海(16) St-2 荒尾地先 611-02		A イ		ネンカ	8.6	7.0	7.0	10.0	1.3	1.3	0.0	0.9	1.0	1.1	7.0E 1				
有明海(16) St-2 荒尾地先 611-02		A イ		ネンカ	7.9	7.0	7.0	2.4	0.5	0.5	0.0	0.9	1.0	1.1	2.0E 0				
有明海(16) St-2 荒尾地先 611-02		A イ		ネンカ	8.6	7.0	7.0	10.0	1.3	1.3	0.0	0.9	1.0	1.1	7.0E 1				

(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 (用紙コード S8402)

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	域 地 点 名 号	名 名 号	類 型	調 査 区 分	P H			D O (ppm)			B O D (ppm)			S S (油 分)(ppm)			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
有明海(16) St-5 長洲地先 611-03	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	8.0	8.5	8.2	0.5	1.5	0.9	0.5	1.5	0.9	1.2	2.0E 0	1.3E 1	2.0E 0		
有明海(16) St-5 長洲地先 611-03	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	8.0	8.5	8.2	0.5	1.5	0.9	0.5	1.5	0.9	1.2	2.0E 0	1.3E 1	2.0E 0		
有明海(16) St-7 白川地先 611-04	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	7.6	8.7	8.3	0.5	1.8	0.8	0.5	1.8	0.6	1.1	1.3E 1	3.5E 3	7.9E 3		
有明海(16) St-7 白川地先 611-04	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	7.6	8.7	8.3	0.5	1.8	0.8	0.5	1.8	0.6	1.1	1.3E 1	3.5E 3	7.9E 3		
有明海(16) St-9 緑川地先 611-05	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	7.5	8.7	8.1	0.5	1.7	0.9	0.5	1.7	0.9	1.2	1.7E 3	2.8E 3	1.7E 3		
有明海(16) St-9 緑川地先 611-05	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	7.5	8.7	8.1	0.5	1.7	0.9	0.5	1.7	0.9	1.2	1.7E 3	2.8E 3	1.7E 3		
有明海(16) St-13 本渡地先 611-51	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	8.0	8.4	6.8	0.5	1.2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	2.0E 0	2.0E 0	2.0E 0		
有明海(16) St-13 本渡地先 611-51	ネンソウ	A イ	ネンソウ	深	8.0	8.4	6.8	0.5	1.2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	2.0E 0	2.0E 0	2.0E 0		
八代港 St-2 八代港内 601-01	ネンソウ	C イ	ネンソウ	深	7.9	8.6	6.8	0.5	1.8	0.9	0.5	1.8	0.7	1.0					
八代港 St-2 八代港内 601-01	ネンソウ	C イ	ネンソウ	深	7.9	8.6	6.8	0.5	1.8	0.9	0.5	1.8	0.7	1.0					
八代地先海城(甲) St-1 水無河口 602-01	ネンソウ	C ロ	ネンソウ	深	7.3	8.4	6.1	0.5	10.0	3.0	0.5	6	1.9	4.2					
八代地先海城(甲) St-1 水無河口 602-01	ネンソウ	C ロ	ネンソウ	深	7.3	8.4	6.1	0.5	10.0	3.0	0.5	6	1.9	4.2					
八代地先海城(乙) St-3 大瀬地先 603-01	ネンソウ	B ロ	ネンソウ	深	7.9	8.4	7.4	0.5	1.6	0.7	0.5	1.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5		
八代地先海城(乙) St-3 大瀬地先 603-01	ネンソウ	B ロ	ネンソウ	深	7.9	8.4	7.4	0.5	1.6	0.7	0.5	1.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5		
八代地先海城(乙) St-4 水無地先 603-02	ネンソウ	B ロ	ネンソウ	深	7.9	8.5	7.5	0.5	1.8	0.8	0.5	1.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5		
八代地先海城(乙) St-4 水無地先 603-02	ネンソウ	B ロ	ネンソウ	深	7.9	8.5	7.5	0.5	1.8	0.8	0.5	1.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5		
八代地先海城(乙) St-5 前川河口 603-03	ネンソウ	B ロ	ネンソウ	深	7.7	8.5	7.4	0.5	1.7	0.8	0.5	1.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5		
八代地先海城(乙) St-5 前川河口 603-03	ネンソウ	B ロ	ネンソウ	深	7.7	8.5	7.4	0.5	1.7	0.8	0.5	1.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5		

(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: 日間平均値の年間中央値及び75%値 (用紙コード S402)

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	城地名	名号	種類	型	調査区分	水深	pH		D.O(ppm)		BOD		COD		SS(油)		大腸菌数(MPN/100ml)		平均
							最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	
八代地先海域(乙)	St-8	南川河口	B	〇	ネッコク		7.5	4.5	7.5	0.5	0.0	0.8	0.7	1.0	0.5	1.1E 0			
六三-04	八代地先海域(乙)	St-8	B	〇	ネッコク		8.4	9.5	7.5	1.5	0.0	0.8	0.7	1.0	0.5	5.4E 3			
六三-04	八代地先海域(丙)	St-6	A	〇	ネッコク		8.4	9.5	7.5	1.5	0.0	0.6	0.5	0.7	1.1E 0				
六三-04	八代地先海域(丙)	St-6	A	〇	ネッコク		8.0	6.2	7.7	0.5	0.0	0.6	0.5	0.7	5.4E 3				
六四-01	八代地先海域(丙)	St-7	A	〇	ネッコク		8.5	9.1	7.7	1.4	0.0	0.6	0.5	0.7	5.0E 0				
六四-01	八代地先海域(丙)	St-7	A	〇	ネッコク		7.7	5.9	7.8	0.5	0.0	0.6	0.5	0.6	5.0E 0				
六四-02	八代地先海域(丙)	St-7	A	〇	ネッコク		8.4	8.9	7.8	1.4	0.0	0.6	0.5	0.6	1.3E 3				
六四-02	八代地先海域(丙)	St-7	A	〇	ネッコク		7.9	5.7	7.8	0.5	0.0	0.6	0.5	0.6	5.0E 0				
八代海(1)	St-1	三角港地先	B	イ	ネッコク		8.5	9.7	7.8	1.2	0.0	0.8	0.7	1.0	0.5	1.3E 3			
六二-01	八代海(1)	St-1	B	イ	ネッコク		7.9	5.7	7.8	0.5	0.0	0.8	0.7	1.0	0.5	5.0E 0			
六二-01	八代海(2)	St-3	B	イ	ネッコク		8.0	6.2	7.5	0.5	0.0	0.8	0.6	0.8	0.5	1.3E 3			
六三-01	八代海(2)	St-3	B	イ	ネッコク		8.6	9.4	7.5	1.8	0.0	0.8	0.6	0.8	0.5	5.0E 0			
六三-01	八代海(3)	St-5	B	イ	ネッコク		8.0	6.2	7.5	0.5	0.0	0.8	0.6	0.8	0.5	1.3E 3			
六四-01	八代海(3)	St-5	B	イ	ネッコク		8.6	9.4	7.5	1.8	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5	5.0E 0			
六四-01	八代海(4)	St-7	B	イ	ネッコク		8.0	4.7	6.7	0.5	0.0	0.7	0.5	0.7	0.5	1.3E 3			
六四-01	八代海(4)	St-7	B	イ	ネッコク		8.5	8.6	6.7	1.2	0.0	0.9	0.9	1.0	0.5	5.0E 0			
六五-01	八代海(4)	St-7	B	イ	ネッコク		8.0	3.3	6.5	0.5	0.0	0.9	0.9	1.0	0.5	1.1E 0			
六五-01	八代海(5)	St-9	B	イ	ネッコク		8.4	8.4	6.5	1.4	0.0	0.9	0.8	1.0	0.5	5.4E 3			
六五-01	八代海(5)	St-9	B	イ	ネッコク		8.0	3.3	6.5	0.5	0.0	0.9	0.8	1.0	0.5	1.1E 0			
六六-01	八代海(5)	St-9	B	イ	ネッコク		8.4	8.4	6.5	1.4	0.0	0.9	0.8	1.0	0.5	5.4E 3			
六六-01	八代海(6)	St-11	B	イ	ネッコク		7.7	5.8	7.6	0.5	0.0	0.9	0.8	1.0	0.5	1.1E 0			
六六-01	八代海(6)	St-11	B	イ	ネッコク		8.3	9.3	7.6	1.6	0.0	0.9	0.8	1.0	0.5	5.4E 3			
六七-01	八代海(6)	St-11	B	イ	ネッコク		8.0	5.0	7.3	0.5	0.0	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1E 0			
六七-01	八代海(6)	St-11	B	イ	ネッコク		8.9	8.4	7.3	1.1	0.0	0.7	0.6	0.6	0.5	5.4E 3			
六七-01	八代海(6)	St-11	B	イ	ネッコク		8.0	5.0	7.3	0.5	0.0	0.7	0.6	0.6	0.5	1.1E 0			
六七-01	八代海(6)	St-11	B	イ	ネッコク		8.9	8.4	7.3	1.1	0.0	0.7	0.6	0.6	0.5	5.4E 3			

(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: 日間平均値の年間の中央値及び75%値 (用紙コード S8402)

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 統 一 番 号	名 名 号	類 型	調 査 区 分	pH			D.O.(ppm)			BOD(%)			COD(ppm)			SS(油分)(ppm)			大腸菌指数(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			
八代海(7) St-2 三角港地先 618-01	ネッコ	A イ	深	8.0	6.0	7.8	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-2 三角港地先 618-01	ヒヨウソウ	A イ	深	8.4	9.5	7.8	1.1	0.0	0.7	0.8	2.3E 1	1.1	0.0	0.7	0.8	2.3E 1	1.1	0.0	0.7	0.8	2.3E 1	1.1	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-4 合津港地先 618-02	ネッコ	A イ	深	8.0	5.7	7.7	0.5	8.3	0.8	0.8	5.0E 0	0.5	8.3	0.8	0.8	5.0E 0	0.5	8.3	0.8	0.8	5.0E 0	0.5	8.3	0.8	0.8
八代海(7) St-4 合津港地先 618-02	ヒヨウソウ	A イ	深	8.9	9.2	7.7	2.7	0.0	0.7	0.8	1.3E 1	2.7	0.0	0.7	0.8	1.3E 1	2.7	0.0	0.7	0.8	1.3E 1	2.7	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-6 大門港地先 618-03	ネッコ	A イ	深	8.0	5.9	7.3	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7
八代海(7) St-6 大門港地先 618-03	ヒヨウソウ	A イ	深	8.9	9.2	7.3	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7
八代海(7) St-13 大門港地先 618-51	ネッコ	A イ	深	8.0	6.0	7.2	0.5	0.0	0.6	0.6	1.7E 2	0.5	0.0	0.6	0.6	1.7E 2	0.5	0.0	0.6	0.6	1.7E 2	0.5	0.0	0.6	0.6
八代海(7) St-13 大門港地先 618-51	ヒヨウソウ	A イ	深	8.4	8.6	7.2	0.6	0.0	0.6	0.6	1.7E 2	0.6	0.0	0.6	0.6	1.7E 2	0.6	0.0	0.6	0.6	1.7E 2	0.6	0.0	0.6	0.6
八代海(7) St-8 牛深港地先 618-04	ネッコ	A イ	深	8.1	5.1	6.7	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-8 牛深港地先 618-04	ヒヨウソウ	A イ	深	8.3	8.2	6.7	1.3	0.0	0.7	0.8	1.4E 1	1.3	0.0	0.7	0.8	1.4E 1	1.3	0.0	0.7	0.8	1.4E 1	1.3	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-10 松合港地先 618-05	ネッコ	A イ	深	8.1	5.1	6.7	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8	2.0E 0	0.5	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-10 松合港地先 618-05	ヒヨウソウ	A イ	深	8.3	8.2	6.7	0.5	0.0	0.7	0.8	1.4E 1	0.5	0.0	0.7	0.8	1.4E 1	0.5	0.0	0.7	0.8	1.4E 1	0.5	0.0	0.7	0.8
八代海(7) St-12 梅戸港地先 618-06	ネッコ	A イ	深	7.7	6.3	7.7	0.5	0.0	0.9	1.0	5.4E 3	0.5	0.0	0.9	1.0	5.4E 3	0.5	0.0	0.9	1.0	5.4E 3	0.5	0.0	0.9	1.0
八代海(7) St-12 梅戸港地先 618-06	ヒヨウソウ	A イ	深	8.4	9.3	7.7	2.0	0.0	0.9	1.0	1.1E 1	2.0	0.0	0.9	1.0	1.1E 1	2.0	0.0	0.9	1.0	1.1E 1	2.0	0.0	0.9	1.0
八代海(7) St-14 田浦地先 618-54	ネッコ	A イ	深	8.1	3.7	7.3	0.5	0.0	0.6	0.6	8.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.6	8.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.6	8.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.6
八代海(7) St-14 田浦地先 618-54	ヒヨウソウ	A イ	深	8.5	8.7	7.3	0.5	0.0	0.6	0.6	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.6	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.6	0.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.6
八代海(7) 八幡ブール沖 618-52	ネッコ	A イ	深	8.1	5.6	7.2	0.5	0.0	0.6	0.7	8.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7	8.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7	8.0E 0	0.5	0.0	0.6	0.7
八代海(7) 八幡ブール沖 618-52	ヒヨウソウ	A イ	深	8.3	8.3	7.2	0.8	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.8	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.8	0.0	0.6	0.7	0.0E 0	0.8	0.0	0.6	0.7

(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 (掲載コード S8402)



### 3 人の健康の保護に関する項目



平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (地点名)	地点 番号	統 一 番 号	最大値 平均値	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀	P C B	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジク ロエタン	1,1-ジク ロエチレン
西瀬橋 (球磨川中流)	43-002-01	m/n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6				0/2 <0.002 <0.002		
多良木 (球磨川中流)	43-002-51	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2						
人吉 (球磨川中流)	43-002-52	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2						
天狗橋 (球磨川中流)	43-002-53	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2						
横石 (球磨川下流)	43-003-01	m/n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0050 <0.0010	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6		0/2 ND		0/2 <0.002 <0.002		
荻原橋 (球磨川下流)	43-003-52	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2						
前川橋 (前川)	43-006-01	m/n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6				0/2 <0.002 <0.002		
金剛橋 (南川)	43-007-01	m/n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6				0/2 <0.002 <0.002		
吉原橋 (白川中流)	43-009-01	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0005 測定日数1	0/1 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
小島橋 (白川下流)	43-010-01	m/n 最大値 平均値	0/5 <0.0010 <0.0010	0/5 ND	0/5 <0.0010 <0.0010	0/5 <0.0010 <0.0010	0/5 <0.0050 <0.0010	0/5 <0.0010 <0.0010	0/5 <0.0005 測定日数5			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
小嶺橋 (白川下流)	43-010-51	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0005 測定日数1						
代継橋 (白川下流)	43-010-52	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0005 測定日数1						
十禅寺 (白川下流)	43-010-53	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0010	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0005 測定日数1						

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統 一番号		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀	P C B	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジク ロエタン	1,1-ジク ロエチレン
白川合流前 (黒川)	43-011-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
上杉堰 (緑川中流)	43-013-01	m / n 最大値 平均値	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 ND	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 <0.0050 <0.0050	0/3 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
城南 (緑川中流)	43-013-52	m / n 最大値 平均値	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 ND	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 <0.0050 <0.0050	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 <0.0005 測定日数3						
中甲橋 (緑川中流)	43-013-53	m / n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0005 測定日数1						
平木橋 (緑川下流)	43-014-01	m / n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0050 <0.0050	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6						
五庵橋 (御船川)	43-015-01	m / n 最大値 平均値	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 ND	0/3 <0.0010 <0.0010	0/3 <0.0050 <0.0050	0/3 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
大六橋 (加勢川)	43-016-01	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0050	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
加勢橋 (加勢川)	43-016-51	m / n 最大値 平均値									0/1 <0.002 <0.002	0/5 <0.002 <0.002	0/1 <0.004 <0.004	0/1 <0.002 <0.002
江津芥藤橋 (加勢川)	43-016-52	m / n 最大値 平均値									0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.004 <0.004	0/1 <0.002 <0.002
秋津川 (加勢川)	43-016-53	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.004 <0.004	0/1 <0.002 <0.002
大曲 (浜戸川)	43-017-01	m / n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0050 <0.0050	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
六双橋 (天明新川)	43-018-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/5 <0.002 <0.002	0/1 <0.004 <0.004	0/1 <0.002 <0.002
堀川合流前 (坪井川上流)	43-019-51	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND		0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.004 <0.004	0/1 <0.002 <0.002

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名(河川名等) (地点名)	地点統一番号	最大値 平均値	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン
城山上代橋 (坪井川中流)	43-020-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
打越橋 (坪井川中流)	43-020-051	m/n 最大値 平均値												0/1 <0.002 <0.002
千金甲橋 (坪井川下流)	43-021-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
坪井川合流前 (堀川下流)	43-023-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
山王橋 (井芹川上流)	43-024-01	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0005 測定日数1	0/1 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
尾崎橋 (井芹川下流)	43-025-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
段山橋 (井芹川下流)	43-025-52	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2	0/2 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
杖立 (筑後川(1))	43-026-01	m/n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0050	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6						
助丸橋 (関川)	43-027-02	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 0.008 0.005	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
一部橋 (浦川下流)	43-029-01	m/n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 0.0006 0.0005	0/2 <0.002 <0.002
波華家橋 (菜切川)	43-030-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
菜切橋 (菜切川)	43-30-53	m/n 最大値 平均値									0/1 0.007 0.007		0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
行末橋 (行末川)	43-031-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点 番号	m / n 最大値 平均値	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀	P C B	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジク ロエタン	1,1-ジク ロエチレン
清松橋 (境川)	43-032-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
中富 (菊地川下流)	43-034-01	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0050	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
山鹿 (菊地川下流)	43-034-02	m / n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0050 <0.0050	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
白石 (菊地川下流)	43-034-03	m / n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0050 <0.0050	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6		0/1 ND	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
広瀬 (菊地川下流)	43-034-51	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2						
高瀬 (菊地川下流)	43-034-53	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0050	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4						
高田橋 (追間川)	43-035-01	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0050 <0.0050	0/4 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6						
藤巻橋 (合志川)	43-036-01	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002		0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
芦原 (合志川)	43-036-02	m / n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0050 <0.0050	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6						
島地 (氷川)	43-037-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
上砂川橋 (砂川)	43-038-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
寄田橋 (大野川)	43-039-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
泉方 (吉田川)	43-204-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002		0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統 一 番号		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル 水銀	P C B	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジク ロエタン	1,1-ジク ロエチレン
八幡 (岩野川)	43-205-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2						
寺田水門 (木葉川)	43-209-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 測定日数2				0/2 <0.002 <0.002		0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
永徳寺 (繁根木川)	43-210-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0050 <0.0050	0/2 <0.0010 測定日数2							
藻器堀 (操器堀川)	43-211-01	m / n 最大値 平均値										0/2 <0.002 <0.002		
健軍川 (健軍川)	43-212-01	m / n 最大値 平均値										0/2 <0.002 <0.002		
西無田橋 (木山川)	43-213-01	m / n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 測定日数1	0/1 <0.0005	0/1 ND	0/1 ND		0/2 <0.002 <0.002		
一の井手 (木部川)	43-214-01	m / n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 測定日数1	0/1 <0.0005	0/1 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
二の井手 (二の井手)	43-215-01	m / n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 測定日数1	0/1 <0.0005	0/1 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
三の井手 (三の井手)	43-216-01	m / n 最大値 平均値	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 ND	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0050 <0.0050	0/1 <0.0010 測定日数1	0/1 <0.0005	0/1 ND	0/1 ND	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
産島橋 (水無川)	43-229-01	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0010 測定日数4	0/4 <0.0005		0/1 ND	0/2 0.009 0.005	0/2 <0.002 <0.002	0/2 0.0013 0.0013	0/2 <0.002 <0.002
St-2 (八代港)	43-601-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 測定日数6	0/6 <0.0005			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-1 (八代地先海域(甲))	43-602-01	m / n 最大値 平均値	0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 測定日数4	0/4 <0.0005			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-8 (八代地先海域(乙))	43-603-04	m / n 最大値 平均値												

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点番号	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン
St-7 (八代地先海域 (丙))	43-604-02	m/n 最大値 平均値	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-3 (有明海 (5))	43-605-01	m/n 最大値 平均値	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-10 (有明海 (10))	43-610-01	m/n 最大値 平均値	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-1 (有明海 (16))	43-611-01	m/n 最大値 平均値	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-5 (有明海 (16))	43-611-03	m/n 最大値 平均値	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-7 (有明海 (16))	43-611-04	m/n 最大値 平均値	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
St-9 (有明海 (16))	43-611-05	m/n 最大値 平均値	0/4 ND	0/4 <0.0010 <0.0010		0/4 <0.0010 <0.0010	0/4 <0.0005 測定日数4			0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
St-1 (八代海 (1))	43-612-01	m/n 最大値 平均値	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-5 (八代海 (3))	43-614-01	m/n 最大値 平均値					0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-11 (八代海 (6))	43-617-01	m/n 最大値 平均値					0/2 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-4 (八代海 (7))	43-618-02	m/n 最大値 平均値	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-6 (八代海 (7))	43-618-03	m/n 最大値 平均値	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-8 (八代海 (7))	43-618-04	m/n 最大値 平均値	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統一番号		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン
St-12 (八代海 (7))	43-618-06	m/n 最大値 平均値	0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 ND	0/6 <0.0010 <0.0010		0/6 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
八幡ブール沖 (八代海 (7))	43-618-52	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/8 <0.0005 測定日数8			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
水尻川河口 (八代海 (7))	43-618-53	m/n 最大値 平均値						0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-14 (八代海 (7))	43-618-54	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/6 <0.0005 測定日数6			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-1 (天草西海)	43-619-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-2 (天草西海)	43-619-02	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-3 (天草西海)	43-619-03	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
St-10 (八代海 (7))	43-618-05	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 ND	0/2 <0.0010 <0.0010		0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0005 測定日数2			0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.0004 <0.0004	0/2 <0.002 <0.002
行幸橋 (坪井川中流)	43-020-53	m/n 最大値 平均値									0/1 <0.002 <0.002	0/3 <0.002 <0.002	0/1 <0.0004 <0.0004	0/1 <0.002 <0.002
合計		m/n 最大値 平均値	0/210 <0.0010 <0.0010	0/202 ND	0/210 <0.0010 <0.0010	0/122 <0.0050 <0.0050	0/202 <0.0010 <0.0010	0/256 <0.0005 測定日数256	0/22 ND	0/17 ND	0/102 0.009 <0.002	0/140 <0.002 <0.002	0/102 0.0013 <0.0004	0/101 <0.002 <0.002

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統 一番号	m / n 最大値 平均値	1,1,1-トリ クロエタン	1,1,1-トリ クロエタン	1,1,2-トリ クロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン ガルブ	ベンゼン	セレン	合計
西瀬橋 (球磨川中流)	43-002-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/34
多良木 (球磨川中流)	43-002-51	m / n 最大値 平均値												0/12
人吉 (球磨川中流)	43-002-52	m / n 最大値 平均値												0/12
天狗橋 (球磨川中流)	43-002-53	m / n 最大値 平均値												0/12
横石 (球磨川下流)	43-003-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/46
荻原橋 (球磨川下流)	43-003-52	m / n 最大値 平均値												0/12
前川橋 (前川)	43-006-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/34
金剛橋 (南川)	43-007-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/34
吉原橋 (白川中流)	43-009-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/31
小島橋 (白川下流)	43-010-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/56
小頃橋 (白川下流)	43-010-51	m / n 最大値 平均値												0/6
代継橋 (白川下流)	43-010-52	m / n 最大値 平均値		0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0010 <0.0010							0/10
十禅寺 (白川下流)	43-010-53	m / n 最大値 平均値												0/6

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (地点名)	地点統一番号	m/n 最大値 平均値	シズール, 2-ジクロ ロエチレン	1,1,1-トリ クロエタン	1,1,2-トリ クロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	合計
白川合流前 (黒川)	43-011-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/1 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/38
上杉堰 (緑川中流)	43-013-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/45
城南 (緑川中流)	43-013-52	m/n 最大値 平均値												0/18
中甲橋 (緑川中流)	43-013-53	m/n 最大値 平均値												0/6
平木橋 (緑川下流)	43-014-01	m/n 最大値 平均値				0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010							0/40
五庵橋 (御船川)	43-015-01	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/43
大六橋 (加勢川)	43-016-01	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/50
加勢橋 (加勢川)	43-016-51	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.004 <0.004	0/5 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/4 <0.0030 <0.0030	0/4 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/29
江津芥藤橋 (加勢川)	43-016-52	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/23
秋津川 (加勢川)	43-016-53	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/36
大曲 (浜戸川)	43-017-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/52
六双橋 (天明新川)	43-018-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/5 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/4 <0.0030 <0.0030	0/4 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/44
堀川合流前 (坪井川上流)	43-019-51	m/n 最大値 平均値	0/1 <0.004 <0.004	0/1 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006			0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/25

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点続 番号	m / n 最大値 平均値	1,1,1-トリ クロエタン	1,1,2-トリ クロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロベン	チウラム	シマジン	チオベン ガルブ	ベンゼン	セレン	合 計
			0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	
城山上代橋 (坪井川中流)	43-020-01	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/36
打越橋 (坪井川中流)	43-020-051	0/1 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/21
千金甲橋 (坪井川下流)	43-021-01	0/1 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/34
坪井川合流前 (堀川下流)	43-023-01	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/36
山王橋 (井芹川上流)	43-024-01	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/31
尾崎橋 (井芹川下流)	43-025-01	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/36
段山橋 (井芹川下流)	43-025-52	0/2 <0.004 <0.004	0/3 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/36
杖立 (筑後川(1))	43-026-01	m / n 最大値 平均値			0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010							0/30
助丸橋 (関川)	43-027-02	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
一部橋 (浦川下流)	43-029-01	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/50
波華家橋 (菜切川)	43-030-01	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/33
菜切橋 (菜切川)	43-30-53	0/2 <0.004 <0.004		<0.0006 <0.0006			0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/13
行末橋 (行末川)	43-031-01	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統 一番号	m/n 最大値 平均値	1,1.1-トリ クロエタン	1,1.2-トリ クロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン ガルブ	ベンゼン	セレン	合計
清松橋 (境川)	43-032-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
中窟 (菊地川下流)	43-034-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/48
山鹿 (菊地川下流)	43-034-02	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/58
白石 (菊地川下流)	43-034-03	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/59
広瀬 (菊地川下流)	43-034-51	m/n 最大値 平均値											0/12
高瀬 (菊地川下流)	43-034-53	m/n 最大値 平均値											0/24
高田橋 (迫間川)	43-035-01	m/n 最大値 平均値			0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010							0/28
藤巻橋 (合志川)	43-036-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/48
芦原 (合志川)	43-036-02	m/n 最大値 平均値			0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010							0/38
島地 (氷川)	43-037-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
上砂川橋 (砂川)	43-038-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
奇田橋 (大野川)	43-039-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
宗方 (吉田川)	43-204-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/38

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統 一番号	m / n 最大値 平均値	シスー1, 2-ジクロ ロエチレン	1.1.1-トリ クロロエタン	1.1.2-トリ クロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン ガルブ	ベンゼン	セレン	合計
八幡 (岩野川)	43-205-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/12
寺田水門 (木葉川)	43-209-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/38
永徳寺 (繁根木川)	43-210-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/12
薬器堀 (操器堀川)	43-211-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/8
健軍川 (健軍川)	43-212-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/8
西無田橋 (木山川)	43-213-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/16
一の井手 (木部川)	43-214-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/27
二の井手 (二の井手)	43-215-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/27
三の井手 (三の井手)	43-216-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/27
産島橋 (水無川)	43-229-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	1/2 0.064 0.035	0/2 <0.001 <0.001	1/51
St-2 (八代港)	43-601-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/44
St-1 (八代地先海域 (甲))	43-602-01	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/50
St-8 (八代地先海域 (乙))	43-603-04	m / n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/3

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) (地点名)	地点統一番号	ジースー 2-ジクロ ロエチレン	1,1,1-トリ クロエタン	1,1,2-トリ クロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン ガルブ	ベンゼン	セレン	合計
St-7 (八代地先海域(丙))	43-604-02	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/50
St-3 (有明海(5))	43-605-01	m/n 最大値 平均値 0/1 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/42
St-10 (有明海(10))	43-610-01	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
St-1 (有明海(16))	43-611-01	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/1 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0030 <0.0030	0/1 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/47
St-5 (有明海(16))	43-611-03	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/50
St-7 (有明海(16))	43-611-04	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/1 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006			0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/35
St-9 (有明海(16))	43-611-05	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/1 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006			0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/35
St-1 (八代海(1))	43-612-01	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
St-5 (八代海(3))	43-614-01	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004		0/2 <0.0006 <0.0006			0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/22
St-11 (八代海(6))	43-617-01	m/n 最大値 平均値 0/1 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/1 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/34
St-4 (八代海(7))	43-618-02	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
St-6 (八代海(7))	43-618-03	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10		0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010							0/18
St-8 (八代海(7))	43-618-04	m/n 最大値 平均値 0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.10 <0.10	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40

平成5年度 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 (健康項目)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等) ( 地 点 名 )	地点統 一番号	スー1, 2-ジクロ ロエチレン	1,1,1-トリ クロエタン	1,1,2-トリ クロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン ガルブ	ベンゼン	セレン	合 計
St-12 (八代海 (7))	43-618-06	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/60
八幡アール沖 (八代海 (7))	43-618-52	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/4 <0.0030 <0.0030	0/4 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/50
水俣川河口 (八代海 (7))	43-618-53	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/36
St-14 (八代海 (7))	43-618-54	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/44
St-1 (天草西海)	43-619-01	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
St-2 (天草西海)	43-619-02	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
St-3 (天草西海)	43-619-03	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
St-10 (八代海 (7))	43-618-05	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/2 <0.0002 <0.0002	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0003 <0.0003	0/2 <0.002 <0.002	0/2 <0.001 <0.001	0/2 <0.001 <0.001	0/40
行幸橋 (坪井川中流)	43-020-53	m/n 最大値 平均値	0/2 <0.004 <0.004	0/2 <0.0006 <0.0006	0/2 <0.0030 <0.0030	0/2 <0.0010 <0.0010	0/1 <0.0002 <0.0002	0/1 <0.0006 <0.0006	0/1 <0.0003 <0.0003	0/1 <0.002 <0.002	0/1 <0.001 <0.001	0/1 <0.001 <0.001	0/23
合 計		m/n 最大値 平均値	0/114 <0.004 <0.004	0/146 <0.0006 <0.0006	0/135 <0.0030 <0.0030	0/136 <0.0010 <0.0010	0/93 <0.0002 <0.0002	0/93 <0.0006 <0.0006	0/93 <0.0003 <0.0003	0/93 <0.002 <0.002	1/98 <0.064 <0.001	0/98 <0.001 <0.001	1/2902

#### 4 要監視項目及びその他の特殊項目



公共用水域水質測定結果

総括表

トクシ コロモク

スイキ ハツ

水域名	フィノールルイ (0.025)			トウ (0.02)			アソ (0.05)			チツ(ヨウカイトイ) (0.00)			マツカツ(ヨウカイトイ)		
	S	K	N	最	小	大	最	小	大	最	小	大	最	小	大
筑後川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
白川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
緑川	2	/	/	/	0.05>	/	4	/	0.05>	/	/	/	/	/	/
球磨川	1	/	/	/	0.02>	/	2	/	0.02>	/	/	/	/	/	/
有明北部	4	2	0.025>	/	0.045	/	21	0.060	/	/	/	/	/	/	/
坪井川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氷川等	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他河川	1	/	/	/	0.05>	/	11	0.05>	0.59	/	/	/	/	/	/
有明海	0	/	/	/	2-40	/	13	2-40	/	/	/	/	/	/	/
八代地先海域	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
八代海	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
天草西海	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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 (用紙コード S5404)

# 公共用水域水質測定結果

## スライキ ハット

## トクシユ コウモク

## 総括表

水域名	クロル			フツ			アツモニウムイオン			アンモニアイオン			シヨウキオン						
	S	( 0.02 )		K	( 0.05 )		K	( 0.01 )		K	( 0.01 )		K	( )					
		N	最		小	大		最	小		大	最		小	大	最	小	大	平均
筑後川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
菊池川	6	8	0.02>	/	18	18	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.81	3.20	0.03	0.03	0.03	
白川	5	3	0.02>	0.23	7	7	0.02	0.17	0.01	0.01	0.01	0.03	0.89	1.30	0.03	0.03	0.03	0.03	
緑川	13	6	0.02>	/	48	48	0.03	0.36	0.01>	0.01>	0.01>	0.05	0.70	3.40	0.05	0.05	0.05	0.05	
球磨川	1	/	/	/	5	6	0.01>	0.09	0.10	0.01	0.01	0.01	0.47	0.66	0.01	0.01	0.01	0.01	
有明北部	9	20	0.02>	/	8	8	0.02	0.63	0.07	0.01	0.01	0.03	1.20	2.20	0.03	0.03	0.03	0.03	
坪井川	9	6	0.02>	/	33	33	0.11	0.99	0.50	0.04	0.04	0.20	1.70	5.90	0.20	0.20	0.20	0.20	
氷川等	3	6	0.02>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他河川	1	4	0.02>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
有明海	10	20	0.02>	/	27	36	0.01>	0.14	0.14	0.01>	0.01>	0.03	0.01	2.00	0.03	0.03	0.03	0.03	
八代地先海域	8	10	0.02>	/	23	32	0.01>	0.06	0.03	0.01>	0.01>	0.01	0.02	0.40	0.01	0.01	0.01	0.01	
八代海	8	18	0.02>	/	15	28	0.01>	0.02	0.07	0.01>	0.01>	0.02	0.01	0.51	0.02	0.02	0.02	0.02	
天草西海	4	6	0.02>	/	5	8	0.01>	0.02	0.04	0.01>	0.01>	0.01	0.01	0.29	0.01	0.01	0.01	0.01	

(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

## 総括表

スライム ハツ

トコシ コロシ

水 域 名	ツラチツ ( 0.01 )				和トリンサンダイン ( 0.005 )				ソリン ( 0.01 )				ポット ( 0.1 )				トウチンソリツ ( )			
	S	般			平均	K	般			平均	K	般			平均	K	般			平均
		N	小	大			N	小	大			N	小	大			N	小	大	
筑後川	1	3	0.38	0.68		3	0.04	0.05	0.04	0.04	12	1.0	40.0	6.7	12	88	160			
菊池川	11	44	0.64	1.70	0.040	43	0.02	0.080	0.049	0.08	108	1.0	86.0	6.3	119	61	16000			
白川	7	18	1.00	1.90	0.014	16	0.07	0.080	0.054	0.12	11	2.0	9.5	4.6	56	150				
緑川	18	58	0.01	2.10	0.010	46	0.01	1.000	0.120	0.14					86	67	4100			
球磨川	11	38	0.08	0.71	0.010	35	0.01	0.040	0.022	0.03	24	0.3	11.0	2.6	107	33	34000			
有明北部	12	35	0.68	2.40	0.030	16	0.05	0.360	0.100	0.26					56	120	1800			
坪井川	9	35	1.00	4.50	0.091	34	0.06	0.970	0.300	0.37					11	43	500			
水川等	3	8	0.46	0.95		7	0.01			0.09					10	71	130			
その他河川	9	30	0.11	0.72		27	0.01			0.05					13	1	16000			
有明海	9	27	0.13	0.58	0.005	26	0.01	0.270	0.052	0.05										
八代地先海域	8	32	0.17	0.42	0.005	32	0.01	0.027	0.012	0.03										
八代海	7	28	0.10	0.27	0.005	27	0.01	0.050	0.013	0.02										
天草西海	5	8	0.11	0.26	0.005	8	0.01	0.018	0.012	0.03	37	0.1	0.1	0.1						

(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 (用紙コード S8404)

公共用水域水質測定結果

総括表

トクシユ コウモク

スイキキ ハツ

水 域 名	アツチモト ( 0.1 )			イソカフツツイオン ( 1.0 )			MBAS ( 0.02 )			ソウキタイツツ ( 0.01 )			リンゲンイオン ( )			
	S	K 最 大	N 最 小	平 均	K 最 大	N 最 小	平 均	K 最 大	N 最 小	平 均	K 最 大	N 最 小	平 均	K 最 大	N 最 小	平 均
筑後川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川	5	/	/	/	/	/	0.02> 0.08	9 16	0.04 0.28	0.18	9 9	0.08 0.28	0.18	/	/	/
白川	3	/	/	/	4 4	5.0 13.0	0.02> 0.08	6 9	0.05 0.35	0.18	4 4	0.10> 0.35	0.18	/	/	/
緑川	16	/	/	/	34 34	6.0 50.0	0.02> 0.48	32 46	0.08 0.68	0.22	17 17	0.08 0.68	0.22	/	/	/
球磨川	3	/	/	/	/	/	0.02>	1 12	0.02 0.40	0.27	6 6	0.20 0.40	0.27	/	/	/
有明北部	9	/	/	/	/	/	0.02> 0.27	14 18	0.08	/	/	/	/	/	/	/
坪井川	8	/	/	/	32 32	14.0 180.0	0.02> 0.65	31 32	0.19	/	/	/	/	/	/	/
氷川等	3	/	/	/	/	/	0.02> 0.29	4 6	0.08	/	/	/	/	/	/	/
その他河川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
有明海	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
八代地先海域	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
八代海	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
天草西海	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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

トクシユ コクモク

スイキ ハツ

水域名	2007年A		2007年B		2007年C		2007年D		2007年E		2007年F	
	S	K/N	平均	小大	平均	小大	平均	小大	平均	小大	平均	小大
筑後川	0	/		/		/		/		/		/
菊池川	0	/		/		/		/		/		/
白川	1	3 3	0.0	0.0		/		/		/		/
緑川	8	34 34	5.3	0.0		/		/		/		/
球磨川	0	/		/		/		/		/		/
有明北部	0	/		/		/		/		/		/
坪井川	0	/		/		/		/		/		/
氷川等	0	/		/		/		/		/		/
その他河川	0	/		/		/		/		/		/
有明海	0	/		/		/		/		/		/
八代地先海域	0	/		/		/		/		/		/
八代海	0	/		/		/		/		/		/
天草西海	0	/		/		/		/		/		/

(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

スライキ ハッツ

トクシユ コウモク

水域名	フタルワコキシアルルイ ( 0.0000 )				TOC ( 0.500 )				ユウキリン ( )				( )					
	S	K	N	平均	K	N	最	小	大	平均	最	小	大	最	小	大	平均	D
筑後川	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川	4	/	/	/	6	12	0.500>	1.300	2.000	1	ND	/	/	/	/	/	/	/
白川	4	/	/	/	5	8	0.500>	1.600	2.000	/	/	/	/	/	/	/	/	/
緑川	15	/	/	/	6	8	0.500>	1.000	1.000	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川	4	/	/	/	11	12	0.500>	1.500	3.300	2	ND	/	/	/	/	/	/	/
有明北部	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
坪井川	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氷川等	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
その他河川	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
有明海	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
八代地先海域	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
八代海	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
天草西海	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(用紙コード SR404)

(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

## Ⅶ 底質測定結果表



## 1 測定結果総括表の作表について

- (1) 人の健康の保護に関する項目は、1地点1～2ページでカドミウムよりアルキル水銀まで作表する。
- (2) その他の特殊項目は、1地点1～2ページで全クロムより亜鉛まで作表する。



## 2 人の健康の保護等に関する項目



公共用水域水質測定結果 チテンベツ 総括表 ケンコウコウモクトウ テイシツ

地点名	カドミウム			ゼンザン			ナマリ			ヒソ			ソウスイゲン			PCB			
	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均	
	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	
	N	最大		N	最大		N	最大		N	最大		N	最大		N	最大		
浦川 一部橋		10.21			10.08			110.0		1	1.3			10.05			1	<0.01	
菊池川 新大浜橋	<	10.05			10.06		1	2.9		1	1.2			10.01					
水無川 産島橋	<	10.05			10.11			117.6		1	5.4			11.00			1	<0.01	
有明海 St-1		10.45			10.04			124.2		1	6.6			10.06					
有明海 St-2		10.11		<	10.01		1	6.0		1	4.9			10.02					
有明海 St-3		10.31			10.05			118.7		1	5.7			10.20			1	<0.01	
有明海 St-4		10.09		<	10.01			113.6		1	6.9			10.21			1	<0.01	
有明海 St-6		10.19		1	<3.			110		1	7.9			10.05			1	<0.01	
有明海 St-7	<	10.05		1	<3.		1	4.0		1	3.6		<	10.01			1	<0.01	
有明海 St-8	<	10.05		1	<3.		1	3.4		1	3.4		<	10.01			1	<0.01	
有明海 St-10	<	10.05			10.05			110.3		1	6.5			10.05					
八代地先 St-1	<	10.05			10.06		1	6.0		1	5.9			10.04			1	<0.01	
八代地先 St-2		10.08			10.08			113.1		1	6.3			10.20			1	<0.01	
八代地先 St-3																			

公共用水域水質測定結果

チテンベツ

総括表

ケンコウコウモクトウ

テイシツ

地点名	ガミウム		ゼンソソ		ナマリ		ヒソ		ソクスイギン		PCB		
	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	
	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	
	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	平均
八代地先 St-4	<	10.05	<	10.01	1	9.6	1	5.3		10.04			
八代地先 St-5		10.08	<	10.01	1	11.0	1	7.0		10.12			
八代海 St-1		10.14	<	10.01	1	10.8	1	5.3		10.11	1	<0.01	
八代海 St-5	<	10.05		10.05	1	14.2	1	7.1		10.10	1	<0.01	
八代海 St-9		10.61	<	10.01	1	19.7	1	6.6		10.22			
八代海 St-10		10.11		10.11	1	15.7	1	5.7		10.27	1	<0.01	
八代海 八幡プール沖		10.08		10.07	1	7.7	1	7.8		10.13			
八代海 水俣川河口	<	10.05		10.09	1	9.1	1	4.1		10.13			
地点名	6カクロム		アルキルスイギン		ゼンクロム		リュウカブツ		キョウネツゲンリョウ		アイン		
	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	
	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	
	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	平均
浦川 一部橋					1	14.1							
菊池川 新大浜橋					1	14.2							
水無川 産島橋	1	<2	<	10.01	1	18.7	1	5.4		11.00	1	1725	
有明海 St-1					1	10.6							

公共用水域水質測定結果

チテンベツ 総括表

ケンコウコウモクトウテイシツ

地点名	6カクロム		アルキルスイギン		ゼンクロム		リュウカブツ		キョウネツゲンリョウ		アエン	
	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小	M	最小
	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大	N	最大
有明海 St-2					1	7.8						
有明海 St-3					1	22.6			1	110.9		
有明海 St-4					1	22.2						
有明海 St-6					1	44	10.12		1	4.3		
有明海 St-7					1	24	10.06					
有明海 St-8					1	110	10.14					
有明海 St-10						115.6						
八代地先 St-1						119.4	10.01		1	2.4	1	81
八代地先 St-2	1	2				125.1						
八代地先 St-3							10.07		1	6.8	1	123
八代地先 St-4						115.8	10.01		1	2.6	1	61
八代地先 St-5						118.7						
八代海 St-1						115.3						
八代海 St-5						119.3						

公共用水域水質測定結果 チテンベツ 総括表 ケンコウコウモクトウ テイシツ

地点名	6カクロム			アルキルスイギン			ゼンクロム			リュウカブツ			キョウネツガンリョウ		
	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均	M	最小	平均
	N	最大		N	最大		N	最大		N	最大		N	最大	
八代海 St-9										129.4			110.1		
八代海 St-10								130.1							
八代海 八幡プール沖				<	10.01			120.7							
八代海 水俣川河口				<	10.01			114.8							

## Ⅷ 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-1のとおりである。

表Ⅷ-1

河川名	調査地点	調査団体名	参加人員	水質階級
岩野川	鍋田橋	菊池川とその支流を美しくする連絡協議会	86	I
石坂川	石坂	水俣市12区寄ろう会、水俣保健所	20	I
	荒平			I
佐敷川	八幡	佐敷小学校(5、6年児童及び保護者)	25	I
内田川	長谷橋	六郷小学校(6年児童)	37	I
大坪川	大坪公民館前	大坪地区子供会(八代市)、八代保健所	15	I
岩野川	岳間小学校	岳間小学校(4、5、6年児童)	23	I
久米野川	久米野	菊水東小学校PTA(児童:133、保護者:91)	224	I
	志口永			I
	岩尻			I
	高野			I
行末川	雲雀丘団地	岱明町ホテルを育てる会、睦合小学校、岱明町	35	I
友田川	陣の橋			I
今泉川	今泉堰			Ⅲ
関川	南堰町ふるさとせ	菊池川流域同盟	50	Ⅱ
黒川	きじ橋	一の宮町古城小学校(4、5年児童)	7	Ⅲ
東岳川	下西河原			I
宮川	北宮神社			I
追間川	第二高田線	七城町高田地区子ども会、菊池保健所	50	I
秋津川	木山中学校	熊本市秋津公民館	25	Ⅲ
	小南記念館			Ⅲ
井芹川	山王橋	熊本市大江公民館	15	Ⅳ
御船川	七滝			I
栗木川	泉第2小学校横	泉第2小学校(4、5、6年児童)	40	I
19河川	24地点		652	

# 生物による水質判定調査結果

－ 平成5年度 －

## 1 調査の目的

各々の河川において、その水域を代表する地点で生物を採集し、そこに含まれる指標生物を分類調査することにより、当該河川の水質を判定しようとするものである。

## 2 調査方法

### (1) 調査期間

平成5年10月20日～平成5年11月2日（検体採取）

平成5年12月22日～平成6年2月82日（分類・取まとめ）

### (2) 調査地点

図-1に示すとおり

### (3) 調査方法

「特定の指標生物を用いた河川の水質評価法」に基づき行った。このうち指標生物（25種類）は表-1に示すとおりであり、次の条件を考慮して選定している。

- 1) 比較的多くの川に、ごく普通に生息している生物
- 2) 水質の状態をよく反映している生物
- 3) 判別しやすい種群（属、科、目）

なお、生物採集はD型フレームネット（網目約1.5～2.0mm）を用い、水深約10～30cmの瀬においてキック・スイープ法により行った。

## 3 調査結果の概要

生物による水質調査結果を表-2に示す。また、各地点の指標生物の個体数を表-3に示す。

調査は、前年度に引き続き35地点において実施した。これらの地点はおおむね水質環境基準点と一致させており、その内訳は環境基準AAが7地点、Aが26地点、B,Dが各1地点である。

生物による水質調査は、比較的長期間の水質状況を評価しているため、物理化学的な水質調査の、前年度の調査結果と比較することにも意義がある。よって、本年度の生物による水質調査結果を、平成4年度の環境基準の達成状況と比較すると次のようになる。

生物による水質調査地点35のうち、調査結果がI「大変きれいな水」の判定は6地点、II「きれいな水」の判定は11地点、III「少しよごれた水」の判定は17地点、V「大変きたない水」の判定は1地点であった。

水質判定I「大変きれいな水」6地点のうち、環境基準がAAと設定されているのが5地点であり、このうち、津留橋（緑川）、古屋敷橋（球磨川）では環境基準が達成されていない。Aと設定されているのが永江橋（川辺川）で、環境基準は達成されている。

水質判定II「きれいな水」11地点のうち、環境基準がAAと設定されているのは1地点杖立（筑後川）、Aと設定されているのが9地点、Bと設定されているのが1地点横石（球磨川）であるが、すべての地点で環境基準は達成されている。

水質判定III「少しよごれた水」17地点のうち、環境基準がAAと設定されているのは1地点妙見橋（白

川) であるが、環境基準は達成されていない。残りの16地点はすべて環境基準Aの地点であるが、芦原橋(合志川)、堀川合流前(坪井川)、山王橋(井芹川)、吉原橋(白川)、大正橋(黒川)では環境基準は達成されていない。

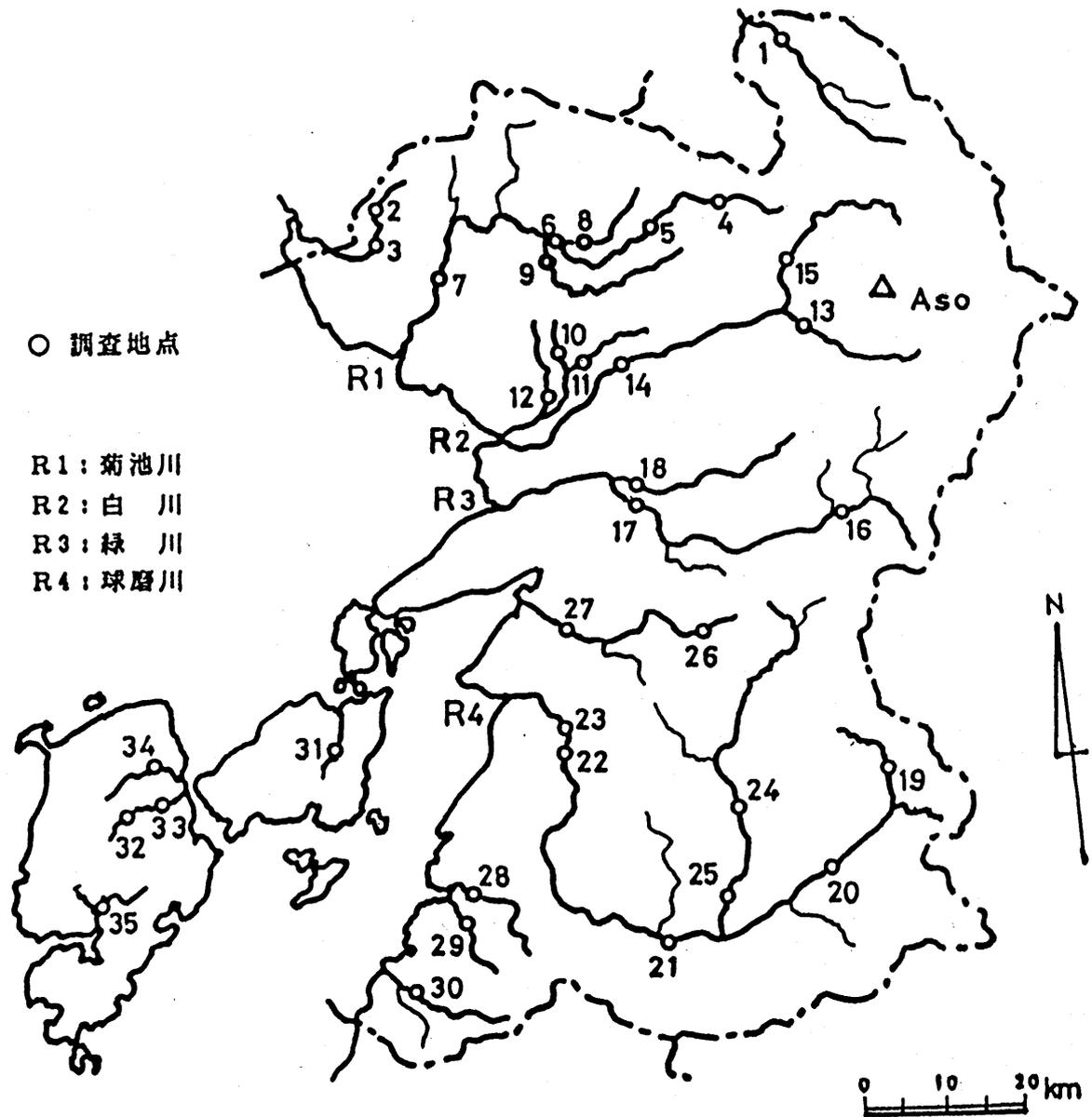
水質判定IV「きたない水」の地点はなく、V「大変きたない水」は1地点坪井川合流前(堀川)で、環境基準D設定の地点であるが、環境基準は達成されていない。

なお、本年度は記録的な降雨で、たび重なる増濁水は、水生生物の個体数などにも影響をおよぼしているようである(表-3)

表Ⅷ-2 水質階級と指標生物の生息範囲

No. 指標生物	水質階級				
	(I) 大変きれいな水	(II) きれいな水	(III) 少し汚れた水	(IV) きたない水	(V) 大変きたない水
1.カワゲラ類 2.ナガレトビケラ類 3.ヒゲナガカワトビケラ類 4.チラカゲロウ 5.携巣トビケラ類 6.ニッポンヨコエビ 7.ヒラタカゲロウ類	■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....			
8.プラナリア類 9.ヘビトンボ類 10.マダラカゲロウ類 11.タニガワカゲロウ類 12.ブユ・ガガンボ類	..... ..... ..... ..... .....	■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■	..... ..... ..... ..... .....		
13.カワニナ 14.ヒラタドロムシ類 15.コカゲロウ類 16.コガタシマトビケラ 17.ユスリカ類 (白・緑)		..... .....	■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■	..... ..... ..... .....	..... .....
18.貝類 19.サホコカゲロウ 20.ミズムシ 21.ヒル類			..... ..... .....	■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■	..... ..... .....
22.サカマキガイ 23.イトミミズ類 24.セスジユスリカ (赤) 25.ホシチョウバエ類				..... .....	■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

- 注 1: ..... 指標生物が主に出現する範囲  
 2: ■■■■■■ 指標生物の出現回数または個体数が多くなる範囲  
 3: No.15のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ, サホコカゲロウ(No.19)を除く  
 4: No.17のユスリカ類はセスジユスリカ(No.24)を除く  
 5: No.18の貝類はカワニナ(No.13), サカマキガイ(No.22)を除く



- |              |                 |                |                |
|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| 1. 杖立 (筑後川)  | 10. 堀川合流前 (坪井川) | 19. 古屋敷橋 (球磨川) | 28. かこい橋 (佐敷川) |
| 2. 杉本橋 (関川)  | 11. 坪井川合流前 (堀川) | 20. 中鶴橋 (球磨川)  | 29. 広瀬橋 (湯浦川)  |
| 3. 助丸橋 (関川)  | 12. 山王橋 (井芹川)   | 21. 西瀬橋 (球磨川)  | 30. 長野橋 (水俣川)  |
| 4. 念仏橋 (菊池川) | 13. 妙見橋 (白川)    | 22. 坂本橋 (球磨川)  | 31. 倉江橋 (教良木川) |
| 5. 木庭橋 (菊池川) | 14. 吉原橋 (白川)    | 23. 横石 (球磨川)   | 32. 海老宇土橋 (亀川) |
| 6. 中富 (菊池川)  | 15. 大正橋 (黒川)    | 24. 藤田 (川辺川)   | 33. 草積橋 (亀川)   |
| 7. 白石堰 (菊池川) | 16. 津留橋 (緑川)    | 25. 永江橋 (川辺川)  | 34. 法泉寺橋 (広瀬川) |
| 8. 高田橋 (迫間川) | 17. 乙女橋 (緑川)    | 26. 白岩戸橋 (氷川)  | 35. 一町田橋 (一町川) |
| 9. 芦原橋 (合志川) | 18. 五庵橋 (御船川)   | 27. 島地 (氷川)    |                |

図Ⅷ-1 調査地点略図



## Ⅸ 参 考 资 料





# 1 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						
		S. 53	54	55	56	57	58	59
熊 本 県	河 川	41.0	51.3	51.3	48.7	43.6	51.3	51.3
	海 域	100	88.9	88.9	94.4	94.4	94.4	100
全 国	河 川	59.5	65.0	67.2	63.3	65.3	65.9	63.4
	海 域	75.3	78.2	79.8	81.6	81.3	79.8	81.3

## イ 類型別環境基準達成率の推移 (BOD又はCOD)

区 分		年 度						
		S. 53	54	55	56	57	58	59
河 川	A A	( 0 / 6 ) 0	( 3 / 6 ) 50.0	( 2 / 6 ) 33.3	( 2 / 6 ) 33.3	( 3 / 6 ) 50.0	( 3 / 6 ) 50.0	( 2 / 6 ) 33.3
	A	( 7 / 15 ) 46.7	( 10 / 15 ) 66.7	( 9 / 15 ) 60.0	( 7 / 15 ) 46.7	( 6 / 15 ) 40.0	( 7 / 15 ) 46.7	( 7 / 15 ) 46.7
	B	( 6 / 9 ) 66.7	( 6 / 9 ) 66.7	( 7 / 9 ) 77.8	( 6 / 9 ) 66.7	( 6 / 9 ) 66.7	( 7 / 9 ) 77.8	( 7 / 9 ) 77.8
	C	( 1 / 5 ) 20.0	( 1 / 5 ) 20.0	( 1 / 5 ) 20.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 1 / 5 ) 20.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 2 / 5 ) 40.0
	D	( 2 / 3 ) 66.7	( 0 / 3 ) 0	( 1 / 3 ) 33.3	( 1 / 3 ) 33.3	( 1 / 3 ) 33.3	( 0 / 3 ) 0	( 1 / 3 ) 33.3
	E	( 0 / 1 ) 0	( 1 / 1 ) 100					
	合 計	( 16 / 39 ) 41.0	( 20 / 39 ) 51.3	( 20 / 39 ) 51.3	( 19 / 39 ) 48.7	( 17 / 39 ) 43.6	( 20 / 39 ) 51.3	( 20 / 39 ) 51.3
海 域	A	( 3 / 3 ) 100	( 1 / 3 ) 33.3	( 1 / 3 ) 33.3	( 2 / 3 ) 66.7	( 2 / 3 ) 66.7	( 2 / 3 ) 66.7	( 4 / 4 ) 100
	B	( 11 / 11 ) 100						
	C	( 4 / 4 ) 100						
	合 計	( 18 / 18 ) 100	( 16 / 18 ) 88.9	( 16 / 18 ) 88.9	( 17 / 18 ) 94.4	( 17 / 18 ) 94.4	( 17 / 18 ) 94.4	( 19 / 19 ) 100

60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
66.7	66.7	64.1	66.7	53.8	56.4	66.7	66.7	77.1
94.7	100	89.5	94.7	94.7	100	94.7	100	100
67.7	68.6	68.3	73.0	73.8	73.6	75.4	75.4	
80.0	81.2	81.6	82.7	82.4	77.6	80.2	80.9	

60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
( 4 / 6 ) 66.7	( 5 / 6 ) 83.3	( 3 / 6 ) 50.0	( 4 / 6 ) 66.7	( 3 / 6 ) 50.0	( 3 / 6 ) 50.0	( 3 / 6 ) 42.9	( 4 / 7 ) 57.1	( 4 / 7 ) 57.1
( 9 / 15 ) 60.0	( 9 / 15 ) 60.0	( 11 / 15 ) 73.3	( 9 / 15 ) 60.0	( 8 / 15 ) 53.3	( 7 / 15 ) 46.7	( 15 / 22 ) 68.2	( 16 / 22 ) 72.7	( 16 / 22 ) 72.7
( 7 / 9 ) 77.8	( 6 / 9 ) 66.7	( 6 / 9 ) 66.7	( 8 / 10 ) 80.0	( 6 / 10 ) 60.0	( 9 / 10 ) 90.0			
( 3 / 5 ) 60.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 2 / 5 ) 40.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 2 / 5 ) 40.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 3 / 5 ) 60.0	( 4 / 5 ) 80.0
( 2 / 3 ) 66.7	( 1 / 3 ) 33.3	( 1 / 3 ) 33.3	( 2 / 3 ) 66.7	( 1 / 3 ) 33.3	( 2 / 3 ) 66.7	( 2 / 3 ) 66.7	( 2 / 3 ) 66.7	( 3 / 3 ) 100
( 1 / 1 ) 100								
( 26 / 39 ) 66.7	( 26 / 39 ) 66.7	( 25 / 39 ) 64.1	( 26 / 39 ) 66.7	( 21 / 39 ) 53.	( 22 / 39 ) 56.4	( 32 / 48 ) 66.7	( 32 / 48 ) 66.7	( 37 / 48 ) 77.1
( 3 / 4 ) 75.0	( 4 / 4 ) 100	( 2 / 4 ) 50.0	( 3 / 4 ) 75.0	( 3 / 4 ) 75.0	( 4 / 4 ) 100	( 3 / 4 ) 75.0	( 4 / 4 ) 100	( 4 / 4 ) 100
( 11 / 11 ) 100								
( 4 / 4 ) 100								
( 18 / 19 ) 94.7	( 19 / 19 ) 100	( 17 / 19 ) 89.5	( 18 / 19 ) 94.7	( 18 / 19 ) 94.7	( 19 / 19 ) 100	( 18 / 19 ) 94.7	( 19 / 19 ) 100	( 19 / 19 ) 100

## 2 水質経年変化表

<河川> (BOD 単位: mg/ℓ)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
関川	杉本橋	A	0.3~ 1.7 (1.1)	0.7~ 2.1 (1.1)	0.5~ 2.7 (1.3)	0.5~ 2.3 (1.7)	<0.5~ 4.4 (1.7)	1.0~ 4.3 (1.7)	0.8~ 4.9 (2.2)	1.1~ 2.6 (1.7)
	岩本橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	1.3~ 3.1 (1.9)
	助丸橋	A	0.3~ 2.9 (1.4)	1.0~ 3.2 (1.7)	0.9~ 2.5 (1.4)	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)
	萩尾橋	(A)	-	-	-	-	-	-	0.7~ 2.6 (1.7)	1.0~ 2.6 (2.5)
浦川	浦川上流	(C)	-	-	-	-	-	6.7~ 17.0 (10.0)	3.3~ 10.0 (7.4)	2.4~ 36.0 (13.0)
	中増永橋	C	2.3~ 19.8 (4.6)	1.8~ 10.9 (4.1)	1.8~ 10.1 (4.8)	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)
	一部橋	D	8.2~ 47.9 (21.9)	4.9~ 31.2 (12.0)	4.8~ 23.0 (11.9)	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)
	思案橋	(D)	-	-	-	-	-	-	-	5.1~ 11.0 (8.4)
	長洲鉄橋下	D	1.4 25.6 (9.8)	0.6~ 7.5 (3.8)	2.4~ 7.4 (4.2)	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)
増永川	食品工場上流		9.0~ 13.5 (11.7)	7.2~ 25.4 (13.7)	3.9~ 29.0 (13.6)	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)
	増永橋		-	-	-	-	-	-	7.1~ 19.0 (14.0)	10.0~ 14.0 (12.0)

上段：最低～最高  
下段：平均值

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	0.8~ 4.0 (1.5)	0.5~ 2.6 (1.3)	< 0.5~ 2.2 (1.3)	< 0.5~ 2.5 (1.4)	0.7~ 2.2 (1.4)	0.6~ 3.5 (1.2)
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)	1.8~ 2.6 (2.3)	0.6~ 1.0 (0.7)	0.5~ 1.0 (0.8)	0.6~ 1.3 (0.9)	0.8~ 1.9 (1.3)	0.5~ 1.0 (0.8)
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)	0.8~ 2.5 (1.4)	0.7~ 2.3 (1.4)	< 0.5~ 4.4 (1.5)	0.8~ 3.3 (1.3)	0.6~ 2.6 (1.5)	0.7~ 3.8 (1.5)
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)	2.1~ 4.6 (2.9)	1.0~ 1.3 (1.2)	0.6~ 1.3 (0.9)	0.5~ 1.3 (1.0)	1.1~ 2.7 (1.9)	< 0.5~ 1.5 (1.1)
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)	2.1~ 4.2 (3.3)	2.7~ 6.2 (4.1)	3.8~ 5.4 (4.7)	4.2~ 9.6 (5.6)	3.4~ 11.0 (7.5)	3.4~ 7.7 (4.8)
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)	4.5~ 12.0 (8.8)	2.3~ 12.0 (5.3)	2.0~ 8.1 (4.0)	2.0~ 9.2 (3.8)	< 0.5~ 4.4 (3.7)	1.9~ 4.6 (2.9)
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)	3.8~ 12.0 (6.4)	4.0~ 14.0 (6.8)	3.0~ 12.0 (6.3)	4.1~ 14.3 (6.4)	2.8~ 11.0 (5.9)	2.8~ 8.3 (5.6)
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)	3.7~ 5.6 (4.7)	2.2~ 10.0 (4.9)	1.6~ 14.7 (6.4)	3.8~ 6.3 (5.0)	2.4~ 9.4 (6.2)	2.3~ 6.2 (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)	1.9~ 7.8 (4.4)	1.7~ 5.5 (2.9)	1.4~ 5.7 (3.7)	2.3~ 7.8 (4.5)	2.0~ 6.9 (3.6)	1.5~ 10.0 (3.9)
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)	15.0~ 34.0 (27.0)	9.5~ 18.0 (15.0)	14.0~ 58.8 (27.0)	8.5~ 37.2 (24.1)	6.8~ 48.0 (20.0)	5.3~ 36.0 (19.0)
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)	3.6~ 8.6 (6.8)	8.6~ 15.0 (11.0)	4.5~ 10.5 (6.7)	7.0~ 15.2 (9.5)	7.0~ 18.0 (11.0)	3.9~ 11.0 (8.3)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
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)	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)
	蛸原橋	(B)	1.0~ 5.0 (2.7)	1.0~ 9.7 (3.2)	0.7~ 2.0 (1.4)	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)
	菜切橋	(B)	1.2~ 4.0 (2.7)	1.0~ 4.8 (2.4)	1.0~ 2.0 (1.4)	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)
	波華家橋	B	1.3~ 3.1 (2.1)	0.5~ 6.2 (2.3)	1.0~ 4.9 (1.9)	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)
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)	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)
境川	清松橋	C	1.3~ 5.3 (3.1)	1.6~ 4.8 (2.9)	0.6~ 5.6 (3.1)	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)
菊池川	念仏橋	(AA)	-	-	-	-	<0.5~ 1.3 (0.8)	<0.5~ 1.3 (0.6)	0.5~ 1.3 (0.8)	<0.5~ 2.0 (1.1)
	木庭橋	AA	-	0.7~ 2.0 (1.2)	1.0~ 2.7 (1.7)	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)
	広瀬	(A)	0.2~ 0.4 (0.3)	0.2~ 1.2 (0.6)	0.5~ 1.6 (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)
	中富	A	0.1~ 12.0 (0.7)	0.03~ 2.5 (0.7)	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)
	山鹿	A	0.3~ 4.5 (1.4)	0.2~ 5.5 (1.2)	0.5~ 3.4 (1.2)	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)
	菰田橋	(A)	-	0.4~ 2.1 (1.3)	1.1~ 3.8 (2.1)	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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	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)	2.4~ 4.8 ( 3.1)	1.4~ 2.6 ( 1.8)	1.1~ 11.8 ( 4.6)	1.2~ 5.4 ( 2.7)	1.1~ 4.8 ( 2.5)	0.5~ 2.2 ( 1.3)
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)	2.0~ 2.4 ( 2.2)	0.6~ 1.4 ( 1.1)	0.5~ 2.9 ( 1.9)	0.6~ 2.0 ( 1.3)	1.2~ 3.3 ( 2.2)	0.5~ 1.9 ( 1.2)
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)	1.8~ 2.6 ( 2.2)	0.9~ 4.1 ( 2.0)	1.4~ 2.3 ( 2.1)	1.0~ 2.0 ( 1.6)	1.7~ 4.0 ( 2.6)	0.7~ 1.7 ( 1.3)
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)	1.2~ 4.9 ( 2.4)	0.6~ 5.9 ( 2.7)	1.6~ 3.6 ( 2.5)	1.3~ 4.8 ( 2.7)	1.4~ 6.5 ( 2.7)	1.0~ 4.6 ( 2.2)
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)	1.6~ 4.9 ( 2.9)	1.9~ 7.4 ( 3.6)	0.7~ 4.1 ( 3.0)	1.5~ 6.4 ( 3.4)	0.9~ 8.2 ( 3.5)	1.6~ 6.0 ( 3.3)
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)	1.7~ 5.0 ( 2.8)	0.8~ 8.0 ( 3.8)	1.2~ 6.9 ( 3.1)	1.0~ 5.5 ( 2.5)	0.5~ 7.2 ( 3.2)	1.5~ 4.7 ( 3.2)
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~ 2.8 ( 0.9)	< 0.5~ 1.4 ( 0.7)	< 0.5~ 0.7 ( 0.5)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 1.8 ( 1.1)
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~ 1.6 ( 0.8)	< 0.5~ 1.8 ( 1.0)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)	< 0.5~ 2.7 ( 1.0)	0.5~ 1.2 ( 0.8)
< 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~ 1.7 ( 0.9)	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)	0.7~ 2.8 ( 1.4)	0.5~ 2.7 ( 1.4)	0.6~ 2.4 ( 1.1)	< 0.5~ 1.6 ( 1.0)
< 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)	0.6~ 3.7 ( 1.5)	0.6~ 3. ( 1.6)	1.3~ 5.8 ( 2.3)	0.8~ 2.2 ( 1.5)	0.8~ 2.3 ( 1.3)	0.5~ 1.8 ( 1.0)
< 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)	0.7~ 4.2 ( 1.5)	1.0~ 2.3 ( 1.6)	0.8~ 3.4 ( 1.6)	0.7~ 2.1 ( 1.4)	0.9~ 1.9 ( 1.3)	0.6~ 2.3 ( 1.2)
1.2~ 2.0 ( 1.)	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)	0.6~ 1.9 ( 1.4)	< 0.5~ 1.8 ( 1.4)	< 0.5~ 2.0 ( 1.1)	0.9~ 1.5 ( 1.2)	< 0.5~ 1.6 ( 1.0)	0.8~ 3.2 ( 1.4)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
菊池川	白石	A	0.2~ 2.6 (0.9)	0.03~ 3.4 (0.9)	0.5~ 1.7 (1.0)	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)
	高瀬	(A)	0.7~ 4.2 (1.7)	0.8~ 2.0 (1.1)	0.5~ 3.8 (1.4)	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)
	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)	1.2~ 3.0 (2.0)	1.1~ 2.3 (1.7)	1.1~ 1.8 (1.5)	0.9~ 2.3 (1.8)	<0.5~ 1.8 (1.0)
	高田橋	A	-	-	0.5~ 2.3 (1.2)	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)
合志川	住吉橋	(A)	-	0.51~ 2. (1.7)	1.5~ 2.2 (2.0)	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)
	藤巻橋	A	0.2~ 9.3 (2.8)	1.4~ 3.2 (2.1)	1.0~ 4.8 (2.3)	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)
	芦原	A	0.2~ 1.7 (1.1)	0.4~ 1.3 (1.0)	<0.5~ 4.2 (1.4)	<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)
上内田川	袋田		0.3~ 1.7 (0.9)	1.7~ 2.8 (2.4)	0.5~ 5.1 (1.9)	0.8~ 3.9 (1.6)	1.1~ 2.2 (1.5)	1.1~ 1.6 (1.4)	1.0~ 2. (1.9)	1.0~ 2.7 (1.9)
吉田川	宗方		2.3~ 6.7 (3.)	2.1~ 4.0 (2.8)	0.7~ 5.3 (4.2)	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)
岩野川	八幡		0.4~ 1. (0.8)	0.2~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.5 (1.1)	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)
和仁川	平野橋		-	0.2~ 1.9 (1.1)	1.0~ 2.5 (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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
< 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)	0.7~ 3.6 ( 1.8)	0.9~ 4.2 ( 1.9)	0.8~ 3.5 ( 1.8)	1.1~ 3.6 ( 1.7)	0.6~ 4.2 ( 1.7)	0.5~ 1.9 ( 1.1)
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~ 2.5 ( 1.4)	1.1~ 3.1 ( 2.0)	0.9~ 5.1 ( 2.7)	1.0~ 4.3 ( 2.3)	0.9~ 2.7 ( 1.4)	0.7~ 2.1 ( 1.2)
-	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)	< 0.5~ 2.5 ( 1.1)	< 0.5~ 4.8 ( 1.7)	0.7~ 1.5 ( 1.3)	< 0.5~ 1.1 ( 0.8)	0.5~ 2.6 ( 1.4)	0.7~ 1.5 ( 1.1)
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~ 1.4 ( 1.1)	< 0.5~ 2.6 ( 1.5)	0.5~ 1.2 ( 1.0)	< 0.5~ 1.3 ( 1.0)	0.5~ 4.1 ( 2.2)	0.7~ 1.9 ( 1.2)
< 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)	< 0.5~ 1.8 ( 1.0)	0.7~ 2.2 ( 1.3)	0.6~ 3.0 ( 1.8)	1.0~ 1.8 ( 1.4)	0.5~ 2.5 ( 1.1)	0.5~ 1.4 ( 0.9)
1.6~ 2.6 ( 2.2)	1.0~ 1. ( 1.2)	< 0.5~ 1.8 ( 1.3)	0.5~ 2.5 ( 1.6)	1.0~ 1.1 ( 0.9)	0.9~ 1.2 ( 1.1)	0.6~ 2.8 ( 1.5)	< 0.5~ 4.8 ( 2.3)	0.5~ 1.4 ( 0.8)	0.8~ 1.3 ( 1.1)	0.5~ 1.7 ( 1.0)	0.8~ 1.3 ( 1.0)
1.0~ 5. ( 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~ 1.4 ( 0.9)	< 0.5~ 6.7 ( 1.6)	< 0.5~ 2.9 ( 1.2)	< 0.5~ 1.8 ( 1.2)	< 0.5~ 2.2 ( 1.2)	< 0.5~ 3.0 ( 1.1)
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~ 4.3 ( 1.7)	0.8~ 4.4 ( 2.4)	1.3~ 4.9 ( 2.7)	1.0~ 4.7 ( 2.5)	1.2~ 3.5 ( 2.3)	0.8~ 5.2 ( 1.9)
0.7~ 2.1 ( 1.6)	1.3~ 3.4 ( 2.4)	1.8~ 2.6 ( 2.)	1.0~ 3.8 ( 2.1)	< 0.5~ 2.3 ( 1.2)	0.5~ 1.7 ( 1.0)	0.7~ 1.5 ( 1.1)	0.8~ 1.4 ( 1.0)	< 0.5~ 2.4 ( 1.3)	0.6~ 1. ( 1.1)	< 0.5~ 6.1 ( 2.8)	0.5~ 6.6 ( 3.0)
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~ 9.3 ( 3.9)	0.9~ 3.8 ( 2.4)	1.4~ 3.0 ( 2.0)	0.6~ 2.8 ( 1.7)	0.6~ 3.8 ( 2.2)	1.2~ 5.6 ( 2.8)
0.5~ 1.5 ( 0.9)	0.5~ 1.4 ( 0.9)	< 0.5~ 2.1 ( 0.8)	< 0.5~ 1.8 ( 0.7)	0.5~ 2.0 ( 0.8)	0.8~ 3.6 ( 1.7)	< 0.5~ 2.1 ( 1.2)	0.7~ 2.8 ( 1.6)	0.9~ 2.7 ( 1.6)	0.6~ 2.7 ( 1.3)	0.5~ 2.5 ( 1.0)	0.5~ 1.3 ( 1.0)
0.9~ 1. ( 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)	0.5~ 2.2 ( 1.3)	0.8~ 2.9 ( 1.9)	0.6~ 1.6 ( 1.1)	0.6~ 1.1 ( 0.9)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	1.0~ 2.1 ( 1.5)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
内田川	い志橋		-	0.2~ 2.6 (1.3)	1.0~ 2.0 (1.6)	0.9~ 2.0 (1.3)	1.7~ 3.3 (2.4)	1.2~ 2.8 (2.0)	0.5~ 3.0 (1.8)	1.0~ 4.3 (2.2)
江田川	馬場橋		-	0.6~ 2.9 (1.6)	1.5~ 2.3 (1.9)	0.8~ 2.0 (1.3)	2.3~ 2.9 (2.6)	1.6~ 2.7 (2.1)	1.3~ 2.9 (2.0)	0.8~ 3.8 (2.2)
木葉川	寺田水門		-	0.8~ 3.6 (2.2)	1.6~ 3.0 (2.4)	1.4~ 2.1 (1.7)	3.0~ 4.3 (3.7)	2.2~ 3.4 (2.9)	0.5~ 9.5 (3.7)	<0.5~ 7.3 (2.9)
繁根木川	永徳寺		1.4~ 7.0 (3.6)	1.7~ 5.0 (3.1)	0.7~ 4.2 (2.7)	2.6~ 10.0 (5.2)	3.7~ 10.0 (6.8)	1.6~ 9.0 (5.1)	2.2~ 7.1 (4.0)	1.5~ 6.0 (4.1)
坪井川	堀川合流前	A	0.2~ 75.8 (4.4)	0.0~ 18.4 (2.6)	1.4~ 24.0 (4.1)	1.4~ 7.0 (3.0)	0.7~ 8.2 (2.9)	0.8~ 9.9 (3.2)	0.5~ 4.4 (2.1)	1.4~ 4.9 (2.5)
	打越橋	(C)	2.0~ 18.9 (5.7)	0.1~ 20.1 (7.3)	2.7~ 9.0 (6.3)	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)
	御幸橋	(C)	-	-	-	-	-	-	-	-
	城山上代橋	C	3.2~ 33.3 (8.6)	3.6~ 33.7 (11.3)	4.9~ 21.0 (14.0)	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)
	千金甲橋	D	1.5~ 8.2 (4.4)	2.6~ 10.3 (4.5)	3.3~ 10.0 (5.9)	2.9~ 9.5 (5.2)	2.7~ 1.00 (6.3)	1.6~ 12.0 (6.4)	3.6~ 11.0 (5.8)	2.2~ 9.0 (5.6)
堀川	丹防橋	A	0.9~ 2.3 (1.6)	1.1~ 2.6 (1.6)	1.0~ 16.9 (4.9)	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)
	坪井川合流前	D	3.1~ 32.1 (9.9)	3.9~ 20.1 (9.8)	2.5~ 51.0 (17.7)	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)
井芹川	山王橋	A	0.5~ 4.9 (2.2)	1.0~ 5.5 (2.1)	1.0~ 8.8 (2.5)	1.3~ 6.5 (2.4)	1.4~ 6.2 (2.7)	0.8~ 7.9 (3.0)	0.9~ 20.0 (4.1)	0.9~ 5.6 (2.9)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
1.1~ 1.7 (1.4)	0.9~ 2.4 (1.7)	1.1~ 2.6 (1.8)	1.4~ 3.0 (2.1)	0.8~ 1.5 (1.3)	0.7~ 1.7 (1.2)	0.9~ 1.8 (1.5)	< 0.5~ 4.4 (2.2)	< 0.5~ 3.9 (2.2)	< 0.5~ 3.8 (1.8)	1.1~ 2.5 (1.6)	0.8~ 1.4 (1.1)
0.9~ 2.1 (1.5)	1.8~ 3.1 (2.3)	1.0~ 3.2 (1.8)	1.6~ 3.3 (2.2)	0.8~ 1.2 (1.0)	0.7~ 1.2 (1.0)	1.0~ 1.6 (1.3)	1.0~ 4.2 (2.3)	0.9~ 1.8 (1.4)	0.9~ 1.7 (1.5)	< 0.5~ 2.3 (1.5)	0.9~ 1.2 (1.0)
< 0.5~ 2.4 (1.6)	1.5~ 3.0 (2.0)	0.9~ 3.3 (2.1)	1.9~ 2.4 (2.2)	1.4~ 2.2 (2.0)	0.9~ 2.2 (1.7)	0.9~ 2.1 (1.4)	1.8~ 4.2 (2.7)	1.2~ 2.5 (1.7)	1.4~ 2.2 (1.7)	0.9~ 3.2 (1.9)	1.1~ 2.4 (1.8)
1.5~ 38.0 (6.5)	1.7~ 5.2 (3.6)	1.2~ 5.5 (3.3)	< 0.5~ 2.5 (1.5)	0.6~ 2.8 (1.5)	0.7~ 3.0 (1.4)	0.5~ 2.2 (1.3)	0.7~ 2.6 (1.6)	1.2~ 4.4 (2.4)	1.0~ 2.4 (1.6)	0.5~ 2.2 (1.3)	0.5~ 1.7 (1.1)
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)	0.6~ 7.3 (2.2)	1.5~ 3.3 (2.3)	1.8~ 6.6 (3.2)	1.2~ 8.3 (3.4)	0.7~ 5.8 (2.4)	0.9~ 12.3 (3.7)
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)	2.4~ 13.0 (7.6)	2.5~ 11.0 (6.9)	3.0~ 9.3 (5.8)	3.7~ 10.0 (6.5)	2.6~ 10.0 (4.8)	0.8~ 10.0 (4.3)
-	-	-	-	1.5~ 7.5 (5.0)	1.6~ 12.0 (5.9)	2.7~ 6.7 (4.7)	1.9~ 8.5 (4.8)	1.9~ 6.5 (4.5)	3.1~ 6.9 (4.8)	1.8~ 7.3 (4.7)	1.8~ 9.7 (5.0)
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~ 10.0 (7.4)	3.4~ 10.0 (6.0)	4.1~ 9.4 (6.0)	3.3~ 9.8 (5.5)	3.5~ 6.6 (4.7)	2.8~ 7.5 (5.0)	1.4~ 8.4 (4.5)	1.4~ 8.5 (5.0)
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)	2.6~ 7.2 (4.9)	2.5~ 11.0 (6.3)	3.1~ 8.1 (5.0)	3.0~ 8.4 (4.5)	2.6~ 8.0 (4.2)	2.1~ 9.0 (4.3)
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)	0.5~ 4.2 (1.7)	0.7~ 11.0 (2.6)	0.7~ 6.2 (2.5)	1.1~ 129.1 (15.7)	0.5~ 3.5 (1.6)	0.7~ 6.3 (2.4)
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)	3.7~ 50.0 (18.0)	4.7~ 32.0 (13.0)	4.3~ 20.0 (11.0)	5.4~ 20.0 (10.3)	2.4~ 42.0 (9.7)	1.8~ 13.0 (6.4)
1.2~ 6.3 (3.9)	2.0~ 8.1 (4.3)	1.0~ 6.1 (2.7)	1.1~ 4.8 (2.7)	1.0~ 7.0 (3.3)	1.1~ 8.4 (3.7)	2.0~ 6.6 (4.0)	2.9~ 13.0 (6.7)	3.1~ 9.3 (5.0)	2.0~ 13.0 (5.3)	1.3~ 9.7 (3.6)	1.3~ 5.6 (3.2)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
井芹川	段山橋	(E)	-	-	-	6.8~ 23.0 (13.0)	7.7~ 28.0 (15.0)	8.9~ 23.0 (13.0)	17.~ 28.0 (10.0)	2.5~ 10.0 (6.1)
	尾崎橋	E	2.5~ 47.9 (12.6)	3.1~ 30.6 (12.3)	5.3~ 27.0 (13.0)	4.1~ 19.0 (10.0)	6.9~ 17.0 (11.0)	5.7~ 25.0 (12.0)	3.8~ 30.0 (12.0)	3.8~ 19.0 (8.6)
白川	妙見橋	AA	0.5~ 0.8 (0.7)	0.6~ 5.4 (2.1)	0.8~ 4.0 (1.8)	0.8~ 3.4 (1.5)	0.5~ 1.9 (1.1)	0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 1.8 (1.0)	0.7~ 2.1 (1.3)
	下戸橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	吉原橋	A	14.~ 10.8 (2.6)	0.5~ 2.8 (1.8)	0.9~ 1.6 (1.3)	0.7~ 1.5 (1.5)	1.2~ 2.3 (1.6)	0.8~ 2.4 (1.5)	0.6~ 1.9 (1.2)	0.6~ 3.1 (1.7)
	小磧橋	(B)	0.7~ 4.7 (2.6)	0.4~ 5.1 (1.8)	0.9~ 2.5 (1.7)	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)
	代継橋	(B)	0.6~ 6.2 (2.4)	0.6~ 11.4 (1.8)	0.9~ 2.7 (1.6)	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)
	十禅橋	(B)	0.4~ 9.2 (2.4)	0.5~ 3.4 (1.4)	0.8~ 2.9 (1.9)	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)
	小島橋	B	0.7~ 6.5 (3.0)	0.5~ 4.7 (2.2)	0.9~ 7.4 (2.4)	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)
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)	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)
緑川	津留橋	AA	0.4~ 1.7 (0.9)	0.6~ 1.2 (0.9)	0.8~ 6.1 (1.9)	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)
	中甲橋	(A)	-	-	-	-	<0.5~ 1.4 (0.9)	<0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 2.3 (1.5)	0.5~ 1.8 (1.1)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
3.3~ 17.0 ( 8.6)	5.4~ 18.0 ( 9.9)	3.8~ 18.0 ( 7.7)	3.0~ 15.0 ( 7.4)	3.5~ 10.0 ( 6.4)	4.3~ 11.0 ( 7.3)	2.8~ 10.0 ( 6.5)	3.6~ 12.0 ( 7.0)	2.8~ 10.0 ( 5.3)	2.8~ 12.0 ( 6.1)	2.6~ 10.0 ( 5.6)	1.5~ 10.0 ( 4.6)
4.5~ 29.0 (11.0)	5.8~ 17.0 (10.0)	5.4~ 9.3 ( 7.0)	4.5~ 13.0 ( 7.4)	3.2~ 13.0 ( 7.8)	4.3~ 8.9 ( 6.8)	4.0~ 11.0 ( 7.1)	3.6~ 10.0 ( 6.8)	3.7~ 7.5 ( 5.5)	3.5~ 12.6 ( 5.8)	2.4~ 15.0 ( 6.0)	2.3~ 8.0 ( 4.8)
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)	0.5~ 2.5 ( 1.1)	0.5~ 2.1 ( 1.2)	< 0.5~ 3.1 ( 0.9)	< 0.5~ 2.6 ( 1.2)	0.8~ 4.1 ( 1.8)	< 0.5~ 1.9 ( 1.1)
-	-	-	-	-	-	-	-	0.6~ 3.0 ( 1.3)	0.6~ 2.9 ( 1.6)	0.6~ 2.0 ( 1.2)	< 0.5~ 3.7 ( 1.3)
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)	1.6~ 5.7 ( 2.5)	1.5~ 6.2 ( 3.3)	1.3~ 4.4 ( 2.5)	< 0.5~ 5.3 ( 2.3)	1.4~ 9.7 ( 3.1)	1.3~ 3.6 ( 2.2)
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)	0.6~ 2.0 ( 1.3)	1.4~ 2.5 ( 1.9)	1.1~ 2.5 ( 1.8)	< 0.5~ 2.0 ( 1.4)	1.2~ 3.3 ( 1.8)	< 0.5~ 4.3 ( 1.4)
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)	< 0.5~ 2.4 ( 1.2)	1.0~ 2.6 ( 1.7)	1.1~ 2.3 ( 1.7)	0.8~ 2.0 ( 1.4)	0.9~ 2.6 ( 1.6)	< 0.5~ 4.4 ( 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)	0.5~ 1.9 ( 1.2)	0.8~ 4.0 ( 1.7)	1.3~ 2.4 ( 1.8)	0.6~ 1.8 ( 1.3)	0.9~ 2.3 ( 1.4)	< 0.5~ 2.6 ( 1.2)
0.9~ 4.7 ( 2.4)	0.5~ 2.7 ( 1.3)	0.9~ 3.4 ( 2.0)	< 0.5~ 3.4 ( 2.0)	1.0~ 4.3 ( 2.1)	0.8~ 2.2 ( 1.5)	0.7~ 3.7 ( 1.5)	1.2~ 2.9 ( 1.8)	1.3~ 5.0 ( 2.2)	0.5~ 2.6 ( 1.6)	0.9~ 2.7 ( 1.8)	< 0.5~ 3.7 ( 1.4)
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)	0.8~ 2.8 ( 1.4)	0.8~ 2.3 ( 1.4)	0.7~ 1.9 ( 1.4)	0.5~ 2.5 ( 1.5)	0.8~ 3.8 ( 2.2)	0.6~ 3.3 ( 1.7)
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~ 2.1 ( 1.0)	< 0.5~ 1.6 ( 0.8)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 2.5 ( 1.1)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)
< 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~ 1.4 ( 0.8)	0.5~ 1.2 ( 1.0)	1.0~ 1.8 ( 1.4)	< 0.5~ 1.2 ( 0.9)	0.7~ 2.3 ( 1.2)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
緑川	乙女橋	(A)	0.8~ 2.5 (1.6)	1.1~ 1.5 (1.3)	1.1~ 3.3 (1.8)	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)
	城南	(A)	0.2~ 5.9 (1.9)	0.3~ 2.8 (1.2)	0.5~ 1.6 (1.1)	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)
	上杉堰	A	0.5~ 4.2 (2.0)	0.3~ 3.2 (1.3)	0.6~ 2.0 (1.2)	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)
	平木橋	B	0.7~ 3.2 (2.3)	0.6~ 3.6 (1.4)	0.6~ 1.9 (1.2)	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)
御船川	五庵橋	A	0.6~ 4.6 (1.8)	0.3~ 1.8 (1.0)	0.5~ 1.7 (0.9)	0.5~ 1.7 (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)
加勢川	加勢橋	(A)	2.9~ 9.0 (7.1)	1.1~ 14.4 (8.3)	3.3~ 11.0 (6.6)	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)
	江津芥藤橋	(A)	1.1~ 4.0 (2.5)	0.9~ 5.8 (2.7)	1.6~ 4.6 (2.7)	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)
	秋津橋	(A)	1.1~ 4.0 (2.0)	2.5~ 6.2 (3.5)	1.5~ 12.0 (3.9)	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)
	大六橋	A	1.0~ 6.1 (3.2)	0.2~ 6.6 (2.0)	1.8~ 4.3 (2.8)	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)
藻器堀川	藻器堀		6.9~ 74.2 (38.1)	12.1~ 119.0 (42.8)	19.0~ 59.0 (36.0)	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)
健軍川	健軍川		6.8~ 282.5 (51.4)	9.5~ 110.0 (32.3)	8.3~ 23.0 (15.0)	6.2~ 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)
木山川	西無田橋		-	-	<0.5~ 5.4 (2.0)	<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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	0.6~ 2.0 ( 1.2)	1.1~ 2.1 ( 1.4)	0.8~ 2.3 ( 1.4)	1.2~ 2.3 ( 1.7)	0.6~ 1.7 ( 1.1)	< 0.5~ 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)	0.5~ 1.8 ( 0.8)	0.7~ 1.8 ( 1.2)	0.8~ 2.0 ( 1.3)	< 0.5~ 1.7 ( 0.9)	0.5~ 2.3 ( 1.3)	< 0.5~ 0.9 ( 0.7)
< 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)	0.5~ 1.7 ( 0.8)	1.0~ 2.6 ( 1.6)	0.9~ 2.7 ( 1.8)	< 0.5~ 3.0 ( 1.2)	0.7~ 3.1 ( 1.7)	< 0.5~ 1.5 ( 1.0)
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~ 2.5 ( 1.5)	1.0~ 2.6 ( 1.8)	1.2~ 2.6 ( 2.0)	< 0.5~ 3.6 ( 1.5)	1.0~ 3.8 ( 2.0)	0.6~ 2.9 ( 1.4)
< 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)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	0.5~ 2.0 ( 1.1)	0.8~ 2.3 ( 1.5)	0.5~ 3.7 ( 1.4)	0.5~ 2.0 ( 1.1)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)
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)	< 0.5~ 3.5 ( 1.6)	0.7~ 4.7 ( 2.0)	0.7~ 3.2 ( 2.0)	0.6~ 2.5 ( 1.4)	0.7~ 7.0 ( 1.9)	< 0.5~ 2.1 ( 0.9)
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)	0.7~ 2.9 ( 1.7)	1.0~ 3.0 ( 2.1)	0.6~ 5.1 ( 2.4)	0.9~ 2.9 ( 1.6)	< 0.5~ 5.0 ( 1.5)	< 0.5~ 2.7 ( 1.1)
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)	1.0~ 10.0 ( 3.8)	1.5~ 11.0 ( 4.7)	1.1~ 6.4 ( 3.2)	1.0~ 22.0 ( 4.3)	0.7~ 8.5 ( 3.0)	< 0.5~ 6.0 ( 2.2)
0.8~ 2.9 ( 2.0)	1.4~ 5.2 ( 3.2)	1.5~ 4.2 ( 2.5)	1.5~ 11.0 ( 3.2)	1.2~ 4.7 ( 2.8)	1.3~ 2.9 ( 1.9)	1.2~ 4.7 ( 2.4)	1.8~ 7.0 ( 3.1)	1.1~ 6.0 ( 2.9)	1.5~ 3.8 ( 2.4)	1.1~ 6.0 ( 2.4)	1.1~ 6.9 ( 2.5)
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)	4.7~ 21.0 (11.0)	4.6~ 17.0 ( 9.4)	5.3~ 18.0 ( 9.9)	4.0~ 13.0 ( 7.3)	2.6~ 13.0 ( 6.1)	1.5~ 6.8 ( 4.0)
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~ 6.7 ( 2.7)	0.6~ 7.8 ( 2.5)	0.7~ 5.8 ( 2.2)	0.8~ 6.9 ( 2.1)	< 0.5~ 7.7 ( 1.9)	< 0.5~ 6.2 ( 1.9)
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)	0.7~ 6.2 ( 2.7)	0.9~ 5.3 ( 2.3)	0.8~ 4.8 ( 2.5)	0.7~ 4.7 ( 1.7)	0.7~ 5.4 ( 1.7)	0.7~ 7.4 ( 1.6)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
一の井手	一の井手		5.5~ 56.0 (31.8)	4.1~ 45.6 (23.2)	4.2~ 63.0 (31.0)	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)
浜戸川	大曲	B	1.1~ 8.3 (2.5)	0.3~ 8.5 (3.0)	1.7~ 5.0 (3.0)	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)
二の井手	二の井手		2.5~ 25.0 (14.0)	3.0~ 23.1 (11.1)	1.2~ 42.0 (19.0)	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)
三の井手	三の井手		1.1~ 70.4 (19.1)	3.8~ 21.7 (9.8)	2.4~ 27.0 (11.0)	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)
天明新川	六双橋	B	2.3~ 9.8 (4.8)	1.3~ 8.4 (4.7)	2.3~ 11.5 (5.6)	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)
球磨川	市房ダム	AA	1.2~ 1.9 (1.6)	1.1~ 2.6 (2.3)	0.5~ 5.3 (1.9)	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)
	多良木	(A)	0.3~ 1.7 (1.0)	0.04~ 1.5 (0.8)	0.5~ 1.5 (0.9)	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)
	人吉	(A)	-	-	0.7~ 2.4 (1.4)	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)
	西瀬橋	A	0.1~ 5.5 (1.1)	0.1~ 6.4 (1.9)	1.2~ 3.7 (2.0)	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)
	天狗橋	(A)	0.5~ 1.5 (0.9)	0.2~ 2.9 (1.3)	0.9~ 2.2 (1.3)	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)
	坂本橋	A	0.4~ 3.7 (1.5)	0.2~ 3.3 (1.6)	0.9~ 2.2 (1.4)	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)
	横石	B	0.1~ 3.0 (1.3)	0.4~ 4.0 (1.5)	0.7~ 1.9 (1.2)	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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
2.6~ 4.7 ( 3.7)	1.3~ 2.3 ( 1.8)	3.1~ 10.0 ( 6.6)			1.8~ 3.1 ( 2.5)	4.2~ 52.0 (28.0)	2.6~ 2.6 ( 2.6)	2.3~ 2.8 ( 2.6)	1.4~ 7.3 ( 4.4)	2.8~ 2.8 ( 2.8)	0.5~ 15.0 ( 5.0)
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)	2.4~ 5.3 ( 3.5)	2.2~ 5.4 ( 3.5)	2.2~ 5.3 ( 3.4)	2.0~ 4.5 ( 2.6)	1.6~ 4.3 ( 2.7)	0.9~ 4.1 ( 2.2)
2.6~ 3.3 ( 3.0)	1.8~ 2.4 ( 2.1)	3.0~ 6.5 ( 4.8)			2.0~ 2.4 ( 2.2)		1.5~ 1.5 ( 1.5)	1.1~ 1.3 ( 1.2)	1.2~ 10.0 ( 5.6)	1.9~ 1.9 ( 1.9)	0.7~ 4.0 ( 1.8)
3.4~ 4.7 ( 4.1)	1.9~ 2.4 ( 2.2)	1.5~ 12.0 ( 6.8)			1.9~ 2.0 ( 2.0)	2.2~ 40.0 (21.0)	2.2~ 5.0 ( 3.6)	1.0~ 2.5 ( 1.8)	1.8~ 8.9 ( 5.4)	1.4~ 1.4 ( 1.4)	0.6~ 2.6 ( 1.6)
2.6~ 9.0 ( 5.9)	1.6~ 9.3 ( 5.2)	2.7~ 11.0 ( 7.2)	3.3~ 9.5 ( 0.6)	1.2~ 11.0 ( 0.7)	2.3~ 8.6 ( 4.7)	1.9~ 11.0 ( 5.9)	2.4~ 7.2 ( 5.2)	1.8~ 13.0 ( 6.3)	2.9~ 6.4 ( 4.8)	1.9~ 8.1 ( 5.2)	2.6~ 6.2 ( 3.9)
< 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~ 0.9 ( 0.6)	< 0.5~ 1.4 ( 0.7)	< 0.5~ 1.9 ( 1.0)	< 0.5~ 3.5 ( 1.1)	< 0.5~ 4.8 ( 1.3)	< 0.5~ 1.6 ( 0.8)
1.1~ 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)	0.8~ 2.2 ( 1.3)	0.7~ 1.8 ( 1.1)	0.7~ 1.7 ( 1.2)	0.6~ 2.2 ( 1.4)	0.8~ 3.2 ( 1.8)	0.6~ 2.6 ( 1.5)
< 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)	0.8~ 2.5 ( 1.4)	0.6~ 1.9 ( 1.2)	< 0.5~ 1.8 ( 1.2)	0.7~ 2.0 ( 1.4)	0.6~ 3.7 ( 1.6)	0.9~ 2.3 ( 1.5)
< 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)	0.8~ 2.0 ( 1.4)	0.6~ 1.9 ( 1.1)	0.9~ 1.8 ( 1.3)	0.8~ 3.1 ( 1.6)	0.6~ 2.8 ( 1.7)	0.7~ 2.8 ( 1.6)
< 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~ 1.9 ( 1.4)	0.8~ 1.8 ( 1.2)	0.9~ 2.1 ( 1.3)	0.9~ 2.0 ( 1.6)	0.6~ 3.4 ( 1.8)	1.1~ 3.2 ( 1.7)
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)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)	< 0.5~ 1.9 ( 0.8)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 1.4 ( 0.7)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)
< 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)	0.9~ 2.4 ( 1.5)	0.7~ 2.1 ( 1.3)	0.9~ 2.6 ( 1.4)	0.8~ 2.7 ( 1.6)	0.7~ 2.6 ( 1.8)	0.9~ 3.5 ( 1.5)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
球磨川	萩原橋	(B)	-	0.3~ 2.4 (1.1)	0.5~ 1.5 (1.0)	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)
前川	前川橋	B	0.1~ 2.6 (0.9)	0.1~ 3.4 (1.1)	0.7~ 4.5 (1.3)	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)
南川	金剛橋	B	0.1~ 1.56 (1.)	0.2~ 2.3 (0.8)	0.5~ 1.3 (0.8)	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)
川辺川	藤田	AA	0.2~ 2.2 (0.9)	0.5~ 1.1 (1.0)	0.5~ 2.6 (1.3)	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)
	永江橋	A	0.3~ 2.2 (1.2)	0.3~ 6.9 (2.6)	1.8~ 5.2 (3.0)	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)
湯山川	湯山川		-	-	=	1.0~ 4.2 (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)
鳩胸川	鳩胸橋		-	-	-	-	0.5~ 1.9 (1.0)	<0.5~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.2 (0.7)	0.5~ 1.2 (0.8)
胸川	大手門橋		0.5~ 2.7 (1.4)	0.3~ 3.1 (1.5)	0.6~ 1.5 (1.0)	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)
山田川	出町橋		0.5~ 5.2 (2.7)	0.2~ 9.3 (3.6)	1.7~ 4.7 (3.4)	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)
万江川	万江川橋		0.5~ 1.9 (0.9)	-	0.5~ 2.4 (1.0)	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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	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)	0.8~ 2.8 ( 1.6)	0.9~ 2.7 ( 1.4)	0.7~ 3.0 ( 1.4)	0.7~ 2.6 ( 1.5)	0.6~ 3.0 ( 1.9)	0.9~ 3.4 ( 1.6)
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)	0.6~ 2.4 ( 1.4)	0.9~ 2.0 ( 1.3)	0.7~ 2.0 ( 1.2)	0.8~ 3.2 ( 1.7)	1.1~ 3.2 ( 1.9)	0.8~ 2.7 ( 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~ 2.5 ( 1.5)	0.7~ 2.1 ( 1.4)	0.6~ 2.6 ( 1.4)	0.7~ 3.1 ( 1.8)	0.6~ 4.8 ( 2.2)	1.1~ 3.7 ( 1.9)
< 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)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 2.2 ( 0.9)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)	< 0.5~ 1.5 ( 0.7)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)
< 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)	< 0.5~ 1.3 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	< 0.5~ 2.1 ( 0.7)	< 0.5~ 1.6 ( 0.7)	< 0.5~ 1.3 ( 0.6)	< 0.5~ 2.6 ( 0.9)
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)	0.6~ 1.2 ( 0.8)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	0.5~ 1.1 ( 0.7)	< 0.5~ 2.2 ( 1.2)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)	< 0.5~ 2.7 ( 1.3)	< 0.5~ 1.7 ( 0.9)
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~ 0.9 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)
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)	6~ 1.6 ( 1.1)	0.5~ 1.3 ( 0.9)	0.6~ 1.3 ( 1.0)	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)	< 0.5~ 1.3 ( 0.8)	< 0.5~ 1.2 ( 0.8)
0.8~ 4.1 ( 2.4)	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)	0.7~ 4.5 ( 1.3)	0.8~ 2.0 ( 1.4)	0.8~ 2.8 ( 1.2)	0.7~ 2.0 ( 1.2)	0.6~ 1.7 ( 0.9)	< 0.5~ 1.7 ( 0.9)
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~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 0.8 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 0.7 ( 0.6)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
油谷川	油谷川下流 (右岸)		-	-	1.2~ 2.3 (2.0)	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)
氷川	白岩戸	(A)	-	-	0.5~ 2.0 (1.4)	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)
	西原	(A)	-	-	1.4~ 2.5 (1.8)	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)
	島地	A	-	-	0.7~ 2.0 (1.4)	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)
河俣川	淵の本橋		-	-	-	<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)
砂川	上砂川橋	B	-	-	-	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)
大野川	寄田橋	C	-	-	2.1~ 6.8 (4.2)	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)
筑後川	杖立	AA	0.1~ 1.2 (0.5)	0.2~ 1.9 (0.9)	0.7~ 2.4 (1.5)	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)
水無川	産島橋		4.5~ 65.8 (34.0)	1.2~ 68.0 (35.9)	16.0~ 31.0 (25.0)	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)
流藻川	千鳥橋		0.8~ 2.9 (1.7)	0.4~ 18.8 (3.2)	1.1~ 3.4 (2.2)	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)
	流藻川河口		1.4~ 6.3 (3.1)	0.7~ 26.1 (4.1)	1.3~ 3.1 (2.3)	0.9~ 2.5 (1.5)	0.9~ 5.4 (2.5)	1.6~ 7.6 (3.4)	1.1~ 8.6 (2.9)	1.5~ 6.2 (3.0)
佐敷川	梶橋	A	-	-	0.6~ 2.7 (1.7)	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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	0.5~ 1.9 ( 1.1)	< 0.5~ 1.3 ( 0.8)	0.5~ 0.9 ( 0.8)	< 0.5~ 2.0 ( 1.2)	0.7~ 1.1 ( 0.9)	0.6~ 0.7 ( 0.7)
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)	< 0.5~ 0.9 ( 0.7)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	< 0.5~ 0.8 ( 0.6)	< 0.5~ 0.8 ( 0.6)	< 0.5~ 2.2 ( 1.1)	< 0.5~ 0.6 ( 0.5)
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)	0.6~ 0.8 ( 0.7)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 1.1 ( 0.8)	1.0~ 2.4 ( 1.7)	< 0.5~ 0.9 ( 0.7)
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~ 3.2 ( 1.3)	0.6~ 2.4 ( 1.5)	< 0.5~ 2.9 ( 1.5)	0.5~ 4.6 ( 2.2)	< 0.5~ 4.2 ( 1.3)	< 0.5~ 3.3 ( 1.1)
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~ 0.5 ( 0.5)	< 0.5~ 0.9 ( 0.6)	< 0.5~ 1.2 ( 0.9)	< 0.5~ 0.5 ( 0.5)	0.5~ 2.7 ( 1.8)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)
< 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)	0.5~ 3.2 ( 1.3)	< 0.5~ 3.2 ( 1.7)	< 0.5~ 3.3 ( 1.5)	0.5~ 4.3 ( 1.8)	< 0.5~ 4.2 ( 1.9)	< 0.5~ 3.5 ( 1.3)
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)	1.8~ 7.0 ( 3.8)	2.0~ 9.0 ( 4.6)	0.9~ 12.0 ( 6.0)	2.2~ 7.6 ( 4.2)	2.0~ 13.0 ( 4.8)	1.4~ 10.0 ( 4.5)
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)	0.5~ 4.0 ( 1.3)	0.5~ 4.0 ( 1.2)	< 0.5~ 3.4 ( 1.4)	< 0.5~ 2.6 ( 1.0)	< 0.5~ 1.8 ( 0.8)	< 0.5~ 2.8 ( 0.9)
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)	26.0~ 63.0 (41.0)	29.0~ 66.0 (42.0)	20.1~ 64.2 (40.1)	12.6~ 41.4 (24.6)	2.3~ 50.0 (29.0)	3.0~ 55.0 (25.0)
< 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)	1.0~ 23.0 ( 4.3)	1.2~ 7.1 ( 2.6)	1.9~ 4.2 ( 2.9)	1.5~ 3.5 ( 2.4)	1.1~ 3.7 ( 2.0)	1.1~ 3.1 ( 2.1)
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)	2.0~ 6.8 ( 4.1)	1.6~ 7.4 ( 3.2)	2.4~ 7.0 ( 3.9)	1.5~ 2.9 ( 2.2)	1.5~ 5.1 ( 3.1)	1.4~ 3.1 ( 2.3)
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 ( 1.0)	< 0.5~ 1.6 ( 1.0)	0.5~ 1.5 ( 1.0)	0.5~ 1.6 ( 1.0)	0.5~ 1.6 ( 0.9)	< 0.5~ 2.6 ( 1.0)	< 0.5~ 1.7 ( 0.8)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
湯浦川	広瀬橋	A	-	-	1.0~ 2.2 (1.6)	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)
大靱川	第二大靱橋	B	-	-	-	-	-	-	-	-
水俣川	桜野橋	AA	-	-	-	-	-	-	-	-
	鶴田橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
湯出川	湯出川		-	1.2~ 2.6 (1.7)	0.5~ 1.7 (1.0)	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)
教良木川	倉江橋	A	1.7~ 2.5 (2.2)	1.1~ 1.2 (1.2)	1.0~ 1.3 (1.2)	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)
亀川	海老宇土橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	草積橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
広瀬川	法泉寺橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
一町田川	一町田橋	A	1.1~ 1.9 (1.6)	0.7~ 1.5 (1.1)	1.0~ 1.2 (1.1)	1.1~ 1.7 (1.4)	1.7~ 1.9 (1.3)	0.9~ 1.6 (1.2)	0.9~ 1.4 (1.2)	0.8~ 2.1 (1.4)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	< 0.5~ 1.2 ( 0.8)	< 0.5~ 2.6 ( 1.6)	< 0.5~ 1.4 ( 0.9)	0.5~ 2.3 ( 1.2)	< 0.5~ 4.5 ( 1.5)	0.7~ 2.4 ( 1.4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0~ 4.0 ( 2.3)	1.5~ 6.4 ( 2.8)	< 0.5~ 7.6 ( 1.8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 3.1 ( 1.0)	< 0.5~ 1.5 ( 0.7)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5~ 1.6 ( 0.8)	< 0.5~ 2.8 ( 0.9)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)
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~ 1.4 ( 0.9)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)	< 0.5~ 0.9 ( 0.7)	< 0.5~ 1.1 ( 0.8)
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)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)	< 0.5~ 0.9 ( 0.7)	< 0.5~ 1.8 ( 0.9)	< 0.5~ 2.0 ( 1.0)	0.8~ 2.3 ( 1.4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5~ 0.7 ( 0.5)	< 0.5~ 1.7 ( 0.8)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5~ 1.3 ( 0.8)	< 0.5~ 2.2 ( 1.2)	< 0.5~ 4.3 ( 1.4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5~ 1.5 ( 0.9)	< 0.5~ 2.4 ( 1.0)	< 0.5~ 2.5 ( 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)	0.5~ 2.4 ( 1.2)	1.0~ 2.5 ( 1.6)	0.8~ 1.6 ( 1.2)	< 0.5~ 1.8 ( 1.0)	< 0.5~ 2.1 ( 1.0)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)

9<海 域> (COD 単位mg/l)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
有明海	S t - 1 (荒尾・長洲)	A	1.1~ 2.5 (1.4)	0.7~ 2.8 (1.4)	0.5~ 2.6 (1.5)	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)
	2 ( " )	A	1.2~ 2.4 (1.7)	0.7~ 2.2 (1.5)	0.6~ 2.1 (1.5)	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)
	3 ( " )	C	0.2~ 2.8 (1.9)	0.6~ 2.6 (1.4)	0.9~ 2.4 (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)
	4 ( " )	B	0.3~ 2.8 (1.6)	0.6~ 3.7 (1.5)	0.9~ 2.2 (1.4)		0.6~ 2.1 (1.4)	0.5~ 1.9 (1.4)	1.1~ 1.8 (1.5)	0.9~ 2.2 (1.4)
	5 ( " )	A	0.3~ 2.9 (1.6)	0.6~ 2.2 (1.5)	0.9~ 2.8 (1.8)	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)
	6 (坪井川河口)	B	1.0~ 2.4 (1.7)	1.1~ 2.8 (2.0)	1.5~ 3.2 (2.1)	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)
	7 (白川地先)	A	1.0~ 2.4 (1.8)	0.8~ 3.3 (1.9)	1.2~ 2.6 (2.0)	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)
	8 (緑川河口)	B	0.9~ 2.3 (1.4)	0.6~ 2.1 (1.4)	0.9~ 3.0 (1.8)	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)
	9 (緑川地先)	A	0.1~ 2.7 (1.6)	0.8~ 2.7 (1.8)	1.2~ 2.4 (1.8)	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)
	10 (本渡地先)	B	0.8~ 2.8 (1.8)	0.6~ 3.4 (1.6)	0.6~ 2.7 (1.4)	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)
	11 (本渡港内)	C	0.9~ 2.7 (1.8)	0.3~ 2.6 (1.5)	0.3~ 3.2 (1.6)	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)
	12 (長洲地先)	(B)	0.2~ 2.6 (1.6)	0.8~ 2.4 (1.4)	0.5~ 1.9 (1.5)	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)

上段：最低～最高  
下段：平均值

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	<0.5~ 1.8 (1.2)	<0.5~ 1.5 (1.1)	<0.5~ 2.2 (1.2)	0.5~ 4.0 (1.6)	<0.5~ 2.1 (1.1)	<0.5~ 1.7 (0.9)
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)	<0.5~ 2.1 (1.3)	<0.5~ 1.9 (1.1)	<0.5~ 3.4 (1.5)	0.5~ 2.7 (1.6)	<0.5~ 2.6 (1.1)	<0.5~ 1.3 (0.9)
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)	0.9~ 2.9 (2.0)	0.7~ 2.5 (1.6)	<0.5~ 3.7 (1.7)	<0.5~ 3.5 (1.9)	0.5~ 2.3 (1.3)	0.6~ 2.1 (1.2)
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)	0.8~ 2.4 (1.7)	0.6~ 2.4 (1.6)	<0.5~ 3.4 (1.6)	<0.5~ 2.9 (1.5)	<0.5~ 2.2 (1.3)	<0.5~ 1.9 (1.0)
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)	0.9~ 2.4 (1.7)	0.6~ 2.2 (1.4)	<0.5~ 3.9 (1.5)	<0.5~ 2.5 (1.3)	<0.5~ 2.1 (1.2)	<0.5~ 1.5 (0.9)
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)	0.6~ 1.9 (1.1)	<0.5~ 2.1 (1.3)	0.9~ 2.2 (1.7)	0.8~ 2.4 (1.8)	0.9~ 3.4 (1.9)	1.0~ 2.1 (1.6)
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)	0.6~ 1.5 (1.1)	0.7~ 1.9 (1.2)	0.5~ 2.4 (1.4)	0.6~ 2.3 (1.5)	0.6~ 4.2 (1.3)	<0.5~ 1.8 (0.8)
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)	<0.5~ 1.9 (1.1)	0.7~ 1.9 (1.2)	0.6~ 2.1 (1.2)	0.9~ 2.8 (1.6)	0.8~ 2.7 (1.5)	0.7~ 3.0 (1.6)
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)	0.6~ 2.2 (1.1)	0.7~ 2.0 (1.2)	0.7~ 1.8 (1.2)	0.7~ 1.9 (1.2)	0.6~ 1.8 (1.2)	<0.5~ 1.7 (0.9)
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)	<0.5~ 1.6 (1.3)	<0.5~ 1.9 (1.1)	0.6~ 2.0 (1.4)	<0.5~ 1.7 (1.2)	<0.5~ 2.8 (1.0)	<0.5~ 2.0 (0.8)
0.9~ 2.1 (1.4)	0.9~ 2.1 (1.4)	0.2~ 1.9 (1.5)	1.0~ 2.1 (1.6)	0.7~ 2.1 (1.6)	1.0~ 2.4 (1.6)	<0.5~ 2.3 (1.4)	<0.5~ 2.7 (1.1)	0.7~ 1.8 (1.3)	<0.5~ 1.6 (1.1)	<0.5~ 2.5 (0.9)	<0.5~ 1.4 (0.6)
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)	0.8~ 1.9 (1.5)	0.7~ 2.3 (1.5)	<0.5~ 2.3 (1.4)	<0.5~ 1.6 (1.0)	<0.5~ 2.7 (1.5)	<0.5~ 2.9 (1.0)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
有明海	St - 13 (本渡地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	1.0~ 1.6 (1.5)	1.0~ 1.7 (1.3)
八代地先	St - 1	C	1.1~ 4.7 (2.6)	0.5~ 7.8 (2.1)	1.2~ 2.9 (2.0)	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)
	2	C	0.7~ 4.2 (1.8)	0.5~ 1.8 (1.0)	0.6~ 1.3 (1.0)	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)
	3	B	1.2~ 3.7 (2.1)	0.2~ 4.2 (1.3)	0.7~ 1.8 (1.2)	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)
	4	B	0.7~ 4.6 (2.1)	0.1~ 3.0 (1.3)	0.7~ 2.0 (1.3)	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)
	5	B	1.0~ 3.1 (1.8)	0.8~ 1.9 (1.1)	0.6~ 1.3 (1.0)	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)
	6	A	0.6~ 4.3 (1.9)	0.2~ 2.0 (1.1)	0.6~ 2.1 (1.2)	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)
	7	A	0.8~ 3.3 (1.7)	0.3~ 1.9 (1.0)	0.5~ 1.4 (1.1)	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)
	8	B	0.4~ 5.8 (1.9)	0.6~ 2.9 (1.2)	0.3~ 1.8 (1.0)	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)
八代海	St - 1	B	1.1~ 2.3 (1.8)	2.0~ 3.0 (2.4)	0.9~ 2.2 (1.5)	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)
	2	A	-	-	0.5~ 2.8 (1.9)	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)
	3	B	0.7~ 2.4 (1.7)	0.9~ 1.4 (1.1)	1.1~ 3.1 (1.8)	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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	0.8~ 1.7 ( 1.3)	0.7~ 1.9 ( 1.4)	1.1~ 2.1 ( 1.5)	< 0.5~ 2.1 ( 1.5)	< 0.5~ 1.8 ( 1.1)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)
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)	1.5~ 7.7 ( 3.5)	2.5~ 5.3 ( 3.4)	2.7~ 6.6 ( 4.0)	1.5~ 7.5 ( 3.5)	1.7~ 4.7 ( 2.6)	< 0.5~ 10.0 ( 3.0)
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)	1.5~ 3.2 ( 2.3)	1.8~ 2.2 ( 2.0)	1.6~ 2.8 ( 2.0)	1.5~ 2.5 ( 1.8)	1.1~ 4.1 ( 2.2)	< 0.5~ 1.8 ( 0.9)
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)	1.4~ 5.1 ( 2.6)	1.5~ 2.9 ( 2.2)	1.4~ 2.9 ( 2.2)	1.5~ 2.3 ( 1.9)	1.5~ 2.6 ( 2.0)	< 0.5~ 1.6 ( 0.7)
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)	1.4~ 4.6 ( 2.5)	1.7~ 3.3 ( 2.3)	1.5~ 3.1 ( 2.2)	1.4~ 2.4 ( 1.8)	1.4~ 3.0 ( 2.0)	< 0.5~ 1.8 ( 0.8)
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)	0.8~ 3.1 ( 1.9)	1.6~ 2.9 ( 2.1)	1.4~ 2.2 ( 1.9)	0.9~ 2.6 ( 1.8)	1.2~ 2.4 ( 1.9)	< 0.5~ 1.7 ( 0.8)
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)	1.7~ 2.7 ( 2.2)	1.8~ 3.7 ( 2.2)	1.5~ 1.9 ( 1.7)	1.2~ 2.1 ( 1.7)	1.4~ 2.4 ( 1.9)	< 0.5~ 1.4 ( 0.6)
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)	1.5~ 2.6 ( 2.0)	1.2~ 2.1 ( 1.8)	1.4~ 1.9 ( 1.7)	1.3~ 2.2 ( 1.7)	0.7~ 2.4 ( 1.8)	< 0.5~ 1.4 ( 0.6)
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)	0.6~ 2.4 ( 1.7)	1.4~ 2.1 ( 1.8)	1.0~ 1.9 ( 1.6)	0.5~ 1.9 ( 1.3)	0.7~ 2.1 ( 1.6)	< 0.5~ 1.5 ( 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)	< 0.5~ 1.9 ( 0.9)	0.8~ 1.9 ( 1.3)	< 0.5~ 2.8 ( 1.3)	0.5~ 2.2 ( 1.5)	< 0.5~ 1.8 ( 1.3)	< 0.5~ 1.2 ( 0.8)
< 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)	0.7~ 1.6 ( 1.1)	0.7~ 2.0 ( 1.2)	< 0.5~ 2.2 ( 1.3)	0.7~ 2.5 ( 1.5)	< 0.5~ 1.7 ( 1.3)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)
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)	< 0.5~ 2.0 ( 1.3)	< 0.5~ 1.4 ( 0.9)	0.9~ 1.7 ( 1.4)	< 0.5~ 1.7 ( 1.1)	< 0.5~ 1.8 ( 0.9)	< 0.5~ 1.8 ( 0.8)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
八代海	S t - 4	A	-	-	1.3~ 2.5 ( 1.3)	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)
	5	B	-	0.4~ 3.0 ( 1.5)	1.0~ 2.0 ( 1.6)	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)
	6	A	-	-	1.1~ 2.1 ( 1.6)	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)
	7	B	-	-	0.5~ 2.3 ( 1.0)	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)
	8	A	0.8~ 1.9 ( 1.3)	0.6~ 2.2 ( 1.6)	0.5~ 2.4 ( 1.2)	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)
	9	B	-	-	0.7~ 2.6 ( 1.7)	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)
	10	A	-	-	1.4~ 2.2 ( 1.7)	1.0~ 3.0 ( 1.9)	0.7~ 2.5 ( 1.7)	1.1~ 3.0 ( 2.0)	0.89~ 2. ( 1.7)	0.9~ 2.6 ( 2.0)
	11	B	-	-	1.0~ 2.5 ( 1.5)	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)
	12	A	-	-	0.9~ 2.8 ( 1.5)	0.6~ 2.3 ( 1.5)	0.89~ 3. ( 1.6)	0.7~ 2.4 ( 1.5)	0.5~ 2.1 ( 1.4)	0.9~ 2.1 ( 1.4)
	13	(A)	-	0.4~ 2.7 ( 1.6)	0.8~ 2.2 ( 1.6)	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)
	八幡プール沖	(A)	0.8~ 3.4 ( 2.0)	0.8~ 2.2 ( 1.5)	0.7~ 1.8 ( 1.4)	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)
	水俣川河口	(A)	0.5~ 2.6 ( 1.6)	0.3~ 2.2 ( 1.1)	0.5~ 2.2 ( 1.2)	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)

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	5
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)	< 0.5~ 1.9 ( 1.4)	< 0.5~ 1.9 ( 1.0)	0.9~ 2.5 ( 1.5)	< 0.5~ 2.5 ( 1.2)	< 0.5~ 1.8 ( 0.9)	< 0.5~ 2.7 ( 0.8)
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)	< 0.5~ 2.0 ( 1.3)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)	< 0.5~ 2.1 ( 1.4)	< 0.5~ 1.9 ( 1.2)	< 0.5~ 2.1 ( 0.9)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)
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)	< 0.5~ 1.9 ( 1.3)	< 0.5~ 1.5 ( 0.9)	0.5~ 1.7 ( 1.2)	< 0.5~ 1.6 ( 1.1)	< 0.5~ 1.6 ( 0.8)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)
< 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)	< 0.5~ 2.3 ( 1.4)	< 0.5~ 1.8 ( 1.1)	< 0.5~ 1.9 ( 1.0)	< 0.5~ 1.8 ( 1.2)	< 0.5~ 1.1 ( 0.8)	< 0.5~ 1.4 ( 0.9)
< 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)	0.5~ 2.0 ( 1.3)	< 0.5~ 1.4 ( 1.0)	< 0.5~ 1.8 ( 0.8)	< 0.5~ 1.8 ( 1.1)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)	< 0.5~ 1.3 ( 0.7)
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)	0.5~ 2.1 ( 1.6)	< 0.5~ 2.0 ( 1.4)	0.5~ 2.1 ( 1.2)	< 0.5~ 2.2 ( 1.4)	0.7~ 2.0 ( 1.3)	< 0.5~ 1.6 ( 0.9)
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)	< 0.5~ 2.1 ( 1.6)	< 0.5~ 1.7 ( 1.3)	< 0.5~ 1.7 ( 1.1)	< 0.5~ 2.6 ( 1.4)	0.5~ 1.8 ( 1.2)	< 0.5~ 2.0 ( 0.9)
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)	< 0.5~ 1.8 ( 1.2)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)	< 0.5~ 1.5 ( 1.0)	0.5~ 2.3 ( 1.2)	< 0.5~ 1.5 ( 0.9)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)
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)	< 0.5~ 1.7 ( 1.1)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.5 ( 1.0)	< 0.5~ 2.0 ( 1.1)	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)
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)	1.2~ 1.5 ( 1.4)	0.5~ 1.5 ( 0.9)	0.8~ 1.6 ( 1.0)	0.5~ 1.6 ( 0.9)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)	< 0.5~ 0.6 ( 0.5)
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)	0.6~ 1.5 ( 1.0)	0.5~ 0.9 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 1.1 ( 0.7)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 0.7 ( 0.6)
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)	< 0.5~ 1.6 ( 0.9)	< 0.5~ 1.6 ( 0.7)	< 0.5~ 1.5 ( 0.8)	< 0.5~ 1.5 ( 0.9)	< 0.5~ 0.8 ( 0.6)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)

河川名	地点名	類型	S. 49	50	51	52	53	54	55	56
八代海	S t - 1 4	(A)	-	-	-	-	-	1.1~ 2.2 ( 1.6)	0.9~ 2.7 ( 1.6)	0.7~ 2.1 ( 1.5)
天草西海	S t - 1	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-

57	58	59	60	61	62	63	H. 1	2	3	4	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)	< 0.5~ 2.0 ( 1.2)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	< 0.5~ 1.4 ( 1.0)	0.5~ 2.6 ( 1.1)	< 0.5~ 1.3 ( 1.0)	< 0.5~ 0.8 ( 0.6)
-	-	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~ 1.2 ( 0.8)	< 0.5~ 1.8 ( 0.9)	< 0.5~ 1.0 ( 0.8)	0.5~ 2.6 ( 1.4)	0.5~ 0.7 ( 0.6)	< 0.5~ 2.4 ( 1.0)
-	-	< 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~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.6 ( 0.9)	< 0.5~ 0.8 ( 0.6)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)	< 0.5~ 0.7 ( 0.5)	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)
-	-	< 0.5~ 1.2 ( 0.8)	0.6~ 1.4 ( 0.9)	0.6~ 1.7 ( 1.1)	< 0.5~ 1.5 ( 1.0)	0.7~ 1.8 ( 1.2)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)	0.7~ 1.5 ( 1.2)	< 0.5~ 3.2 ( 1.7)	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)
-	-	< 0.5~ 1.3 ( 0.9)	< 0.5~ 1.7 ( 1.1)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)	< 0.5~ 1.7 ( 1.0)	< 0.5~ 1.6 ( 1.1)	< 0.5~ 1.5 ( 1.0)	0.9~ 1.8 ( 1.4)	0.6~ 2.5 ( 1.8)	0.8~ 1.6 ( 1.2)	0.6~ 2.4 ( 1.5)
-	-	-	-	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 1.0 ( 0.7)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 1.2 ( 0.7)	< 0.5~ 1.3 ( 0.7)	< 0.5~ 1.5 ( 0.9)	< 0.5~ 1.0 ( 0.6)	< 0.5~ 1.2 ( 0.8)
-	-	-	-	< 0.5~ 1.1 ( 0.6)	< 0.5~ 1.2 ( 0.6)	< 0.5~ 1.3 ( 0.7)	< 0.5~ 1.7 ( 0.9)	< 0.5~ 1.2 ( 0.8)	< 0.5~ 1.4 ( 0.8)	< 0.5~ 1.5 ( 0.6)	< 0.5~ 1.8 ( 1.2)

### 3 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。

八代市

河川名 (海域名)	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果				
			pH	BOD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	D O (mg/ℓ)
			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)
下大野川		3	7.2～7.8 (7.5)	0.4～2.2 (1.1)	1.0～5.7 (2.9)	0.7～4.3 (2.0)	9.0～11.8 (10.0)
二見川		3	7.5～7.7 (7.6)	0.4～0.9 (0.6)	1.4～11.6 (6.0)	1.1～2.5 (1.7)	5.2～11.4 (8.5)
脇のこち川		3	7.7～8.3 (7.9)	0.0～0.5 (0.3)	0.0～3.4 (1.3)	0.3～1.0 (0.7)	8.4～11.5 (9.7)
流藻川	第5中 学校裏	6	6.9～7.7 (7.3)	0.7～2.9 (1.8)	0.2～7.2 (2.3)	1.0～2.9 (1.8)	6.1～8.0 (7.1)
〃	5号橋	6	7.1～7.5 (7.3)	2.1～5.2 (3.2)	1.2～8.5 (4.7)	2.1～5.2 (3.2)	5.2～7.5 (6.7)
〃	千鳥橋	6	7.1～7.6 (7.3)	1.1～3.1 (2.1)	6.6～14.6 (9.2)	2.4～5.5 (3.4)	4.3～7.8 (6.4)
水無川	戸崎橋	6	7.3～7.9 (7.7)	0.0～4.2 (1.8)	0.8～3.0 (2.5)	0.6～3.0 (1.5)	8.9～11.9 (9.9)

人吉市

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果				
			pH	BOD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)	D O (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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)
球磨川	西瀬橋	12	7.3～8.1 (7.6)	<0.5～1.3 (0.8)	<1～14 (4.4)	8.7～11.2 (10)	700～13,000 (5,200)
鹿目川	戸越橋	12	7.4～8.3 (7.6)	<0.5～1.1 (0.8)	<1～2.3 (1.4)	8.6～10.8 (9.9)	700～7,900 (2,700)
永野川	永野橋	12	7.3～7.8 (7.5)	<0.5～1.3 (0.6)	<1～5.2 (2.0)	8.3～11.1 (9.8)	2,300～23,000 (9,900)
寒川	義人橋	12	7.2～7.8 (7.6)	<0.5～0.8 (0.6)	<1～3.7 (1.6)	9.1～10.4 (9.7)	70～1,700 (670)

荒尾市

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果							
			pH	D O (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	T-P (mg/ℓ)	E C (mg/ℓ)
			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)	最小～最大 (平均)
行末川	金山橋	6	6.8～7.7 (7.3)	8.1～12.0 (9.3)	0.3～2.4 (1.4)	2.1～6.0 (3.7)	1～24 (6)	0.64～1.34 (1.03)	0.063～ 0.183 (0.123)	150～230 (200)
菜切川	葛輪橋	1	7.5	11.6	1.1	3.0	3			

水 俣 市

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果						
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	MBAS (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P
			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)
湯出川	江南橋	6	6.9~7.6	<0.5~0.6 (0.55)	<1~1.4 (1.2)	$7.9 \times 10^2 \sim 2.3 \times 10^4$ (7,372)	<0.02~0.09 (0.034)	0.37~0.64 (0.54)	0.01~0.033 (0.024)
水俣川	鶴田橋	6	6.9~7.7	<0.5~3.0 (1.18)	<1~3 (2)	$3.3 \times 10^3 \sim 4.9 \times 10^4$ (16,275)	<0.02~0.09 (0.034)	0.45~1.09 (0.67)	0.01~0.024 (0.02)
田在川	田在川下流	5	6.6~7.3	7.5~13 (10.9)	11~23 (17)	-	<0.02~1.57 (0.9)	1.35~2.7 (2.16)	0.175~0.334 (0.24)
丸島水路	丸島水路水門上流	5	6.6~7.8	2.0~17.6 (10)	3.4~5.2 (4.3)	-	<0.02~0.62 (0.39)	2.0~9.26 (4.18)	0.15~0.375 (0.27)
百間水路	百間水路ポンプ室前	5	6.8~7.3	11~53.9 (28)	6.9~12.5 (9.7)	-	0.08~0.30 (0.2)	1.6~8.96 (5.35)	0.437~0.898 (0.73)

水 俣 市

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果						
			Cd (mg/l)	C N (mg/l)	O-P (mg/l)	Pd (mg/l)	Cr-6 (mg/l)	As (mg/l)	T-Hg (mg/l)
			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)
湯出川	江南橋	3	<0.005	<0.1	<0.1	<0.05	<0.02	<0.02	<0.0005
水俣川	鶴田橋	3	<0.005	<0.1	<0.1	<0.05	<0.02	<0.02	<0.0005
田在川	田在川下流	2	<0.005	<0.1	<0.1	<0.05	<0.02	<0.02	<0.0005
丸島水路	丸島水路水門上流	3	<0.005	<0.1	<0.1	<0.05	<0.02	<0.02	<0.0005
百間水路	百間水路ポンプ室前	3	<0.005	<0.1	<0.1	<0.05	<0.02	<0.02	<0.0005

玉 名 市

河川名	地 点 名 ( 所 在 地 )	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)
			最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)
築地川	南大門バス停前	5	7.4	12.4	7.9
	小浜海苔網倉庫前(一号橋)	3	7.3	1.2	3.6
	小浜排水路	3	7.2	7.2	6.0
	滑石橋上流(8~9号橋中間水門)	3	7.3	1.1	7.8

玉名市

河川名	地名 (所在地)	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)
			最小～最大 (平均)	最小～最大 (平均)	最小～最大 (平均)
境川	野口排水機場横	6	7.7	3.1	19.6
	境川(清松水門)合流点	6	7.7	5.7	4.4
	塩浜打出し港合流点	6	7.5	4.9	7.6
	共和打出し	3	7.6	3.8	4.9
	共和(消防小屋前)排水路	3	7.9	12.3	4.6
	清松(熊本ヤンマー農機販売横)排水路	6	7.6	35.7	10.2
明辰川	富新橋	5	7.5	2.5	5.8
	晒(三池生コン横)用排水路	6	7.7	9.1	5.1
	大浜(松本家畜病院付近)排水路	6	8.4	44.8	19.3
	大浜(光善寺裏)排水路	3	7.3	0.6	1.3
	有明中学校前(用排水路)	3	7.3	0.7	1.2
	小野尻(松下住宅横)排水路	5	7.6	60.6	22.5
	中北池尻橋上流	3	7.5	4.6	2.7
	千田排水機場横	3	7.4	2.2	3.6
	中北伊倉バイパス下	3	7.8	18.3	9.6
	西田端集会場前	3	7.7	2.0	2.2
	片諏訪雲取川橋	3	7.1	9.6	5.2
	横田用排水路	3	7.5	0.7	1.5
合田川	富士金属下流(合田)	3	7.4	2.6	2.1
	日の出湖	3	7.7	5.2	11.3
	向津留(菊池川合流点)排水路	4	7.7	2.9	10.2
木葉川	寺田水門	5	7.8	4.2	8.2

玉名市

河川名	地名 (所在地)	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)
			最小～最大 (平均)	最小～最大 (平均)	最小～最大 (平均)
木葉川	津留(菊池川合流点)排水路	3	8.1	4.5	19.0
	城の下バス停付近	3	8.0	1.3	2.7
	上小田(竹ノ下)菊池川合流点	5	7.7	5.0	6.0
	岡(三好宅付近)排水路	3	7.4	11.6	8.1
	青木熊野神社上流	3	7.5	2.3	3.0
三蔵川	菊池川合流点	4	7.9	1.9	20.4
	青木(公民館付近)	3	7.6	0.3	5.7
福山川	下流	3	7.5	0.7	3.5
石尾川	下流	3	7.5	0.6	4.1
山口川	繁根木川合流点	5	7.9	3.1	4.3
馬場川	繁根木川合流点	3	8.1	0.6	1.7
	草村温泉前	3	7.6	1.7	1.7
裏川	秋丸橋下	3	7.7	3.6	5.2
	菊池川合流点	4	7.7	3.8	2.7
繁根木川	終末処理場上流300メートル	5	7.9	3.6	11.1
	下前原池排水口	3	7.2	10.0	6.4

不知火町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	有機塩素3物質 (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
尻川	御領橋下	1	7.3	4.8	8.3		37	3.3 × 10 <sup>5</sup>
浦上川	県道下門樋	1	7.4	7.7	2.0	不検出	25	3.3 × 10 <sup>4</sup>

不知火町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	有機塩素3物室 (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
長崎川	県道下	1	7.7	9.1	2.2		19	7.9 × 10 <sup>4</sup>
黒田川	県道下	1	7.3	9.0	2.0		15	2.3 × 10 <sup>4</sup>
本浦川	本浦橋下	1	7.7	9.1	1.4		8	4.9 × 10 <sup>3</sup>
西浦川	西浦橋下	1	7.6	9.2	1.8		18	4.9 × 10 <sup>4</sup>
春の川	松合橋下	1	9.1	9.2	3.1		5	4.9 × 10 <sup>4</sup>
大見川	おおみ橋	1	7.7	9.2	1.3		10	2.4 × 10 <sup>5</sup>

城南町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)
			最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)
浜戸川	市口橋	2	(夏) 7.9 (冬) 7.8	2.0 2.0	9.0 5.0
滑川	一位田堰	2	(夏) 7.3 (冬) 7.5	2.0 2.0	41.0 6.0
浜戸川	島田橋	2	(夏) 7.5 (冬) 7.6	2.0 4.0	19.0 9.0
滑川	滑川黒橋	2	(夏) 7.6 (冬) 7.5	3.0 3.0	19.0 9.0

松橋町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
大野川	田中屋横	1	7.4		4	5	11	9.2 × 10 <sup>5</sup>
"	松橋警察署裏	1	7.7		1	4	16	1.7 × 10 <sup>3</sup>
"	薩摩橋	1	7.8		2	8	23	3.3 × 10 <sup>4</sup>
宮小路川	豊福奥村うどん前	1	7.6		4	6	5	2.4 × 10 <sup>5</sup>

松橋町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
宮小路川	スカイマン ション下	1			2	5	18	$1.1 \times 10^5$
〃	奥村宅	1	7.5		1	4	8	$1.3 \times 10^4$
浅井手川	松橋 温泉前	1	7.4		5	7	14	$2.2 \times 10^5$
鳴滝川	古保山橋	1	7.9		2	11	100	$1.7 \times 10^4$
裏井手川	豊川神社	1	7.5		2	6	25	$1.1 \times 10^4$
五丁川	五丁橋	1	7.3		2	6	17	$2.2 \times 10^5$
八枚戸川	八枚戸 樋門	1	7.5		2	5	32	$4.9 \times 10^4$

豊野村

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果							
			pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	NH4 + (mg/l)	T-N (mg/l)
			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)	最小~最大 (平均)
浜戸川	下安見橋下 安見字 天神原	2	8.7~7.9 (8.3)	2.0~4.0 (3.0)	1.0~2.0 (1.5)	1.0~5.0 (3.0)		1,300~7,900 (4,600)	0.1~0.1 (0.1)	2.1~2.8 (2.45)
	糸石出屋敷 いや川	2	8.8~8.2 (8.5)	2.0~2.0 (2.0)	1.0~2.0 (1.5)	5.0~1.0 (3.0)		4,900~1,700 (3,300)	0.1~0.1 (0.1)	0.6~1.3 (0.95)
	村山宅前橋 下糸石字 森の木	2	8.5~8.2 (8.35)	1.0~2.0 (1.5)	1.0~2.0 (1.5)	1.0~2.0 (1.5)		4,900~340 (2,620)	0.1~0.1 (0.1)	4.0~4.1 (4.05)
小熊野川	浜戸川合流 点山北 字崎前	2	8.7~8.5 (8.6)	2.0~2.0 (2.0)	1.0~2.0 (1.5)	2.0~1.0 (1.5)		2,700~2,000 (2,350)	0.1~0.1 (0.1)	1.6~1.7 (1.65)
	下郷寺村 谷口川	2	7.9~7.4 (7.65)	1.0~1.0 (1.0)	1.0~2.0 (1.5)	3.0~2.0 (2.5)		9,300~21,000 (15,150)	0.1~0.1 (0.1)	2.0~2.1 (2.05)
	北岡水車下 中間法寺野	2	8.0~8.2 (8.1)	1.0~2.0 (1.5)	1.0~2.0 (1.5)	4.0~2.0 (3.0)		24,000~4,900 (14,450)	0.1~0.1 (0.1)	1.0~1.1 (1.05)

中央町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果				
			pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
釈迦院川	払川	1	8.0	2	3	1未満	1,300
"	佐俣	1	8.1	2	3	1	1,700
白石野川	鶴場	1	8.1	2	1	1未満	49,000
津留川	佐俣	1	8.0	1	3	1未満	3,300
"	岩下	1	8.1	1	3	1未満	14,000
浜戸川	中郡	1	8.2	1	7	3	1,300
"	畜協橋	1	8.1	4	1	3	27,000
打吹川	八反田橋	1	8.4	1	2	2	2,400

岱明町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果				
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)
			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)
友田川	旗布橋	4	7.1~8.8 (7.8)	7.8~11.6 (9.3)	1.5~4.1 (2.5)	3.3~7.4 (4.7)	2.0~19.0 (6.8)
	林田橋	4	6.9~8.2 (7.6)	7.1~11.2 (8.7)	1.9~3.8 (2.5)	3.6~6.4 (4.9)	2.2~20.0 (8.1)
行末川	迎田橋	4	7.3~9.6 (8.1)	7.6~18.0 (11.1)	1.3~6.6 (3.6)	3.4~9.9 (6.0)	5.0~14.0 (8.9)
今泉川	今泉橋	4	7.2~7.4 (7.3)	7.1~10.2 (8.0)	1.7~3.9 (2.9)	3.8~6.7 (5.1)	3.0~10.0 (5.7)
	梶屋川	3	7.7 (7.7)	4.4~6.5 (5.7)	50~88 (65.0)	19~37 (27.0)	13~33 (26.0)
	松手	3	7.2~7.6 (7.3)	1.9~6.5 (3.7)	3.0~110 (40.3)	6.7~52 (22.2)	4.4~58 (23.3)
	井手口	1	7.2	9.1	2.4	3.0	3.5
用排水路	下沖洲	2	7.6~7.7 (7.7)		1.2~3.3 (2.3)		1.0~62 (31.5)
	大正開	2	7.7~7.9 (7.8)		2.2~2.4 (2.3)		5.9~15 (10.5)
	長保	2	7.6~7.7 (7.7)		2.4~2.8 (2.6)		2.7~15 (8.9)

横 島 町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項 目 お よ び 結 果				
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)
			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)
甲申川	10号橋	2	8.5～9.3 (8.9)		4.1～8.6 (6.4)		5.4～32.0 (18.7)
明辰川	6号橋	2	8.2～8.7 (8.5)		4.0～4.8 (4.4)		6.0～18.0 (12.0)
新栄排水路	13号橋	2	7.9～8.2 (8.1)		6.5～7.5 (7.0)		21.0～68.0 (44.5)
大開排水路	大開中橋	2	7.4～8.4 (7.9)		2.0～5.6 (3.8)		2.0～11.0 (6.5)

玉 東 町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項 目 お よ び 結 果				
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)
			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)
木葉川	境 木	12	7.5～8.2 (7.8)		0.4～5.5 (2.6)		1～18 (4.3)
"	稲 佐	12	7.3～8.8 (7.8)		1.0～4.4 (2.9)		2～33 (8.1)
"	久保田橋	12	7.4～8.8 (7.9)		0.4～6.2 (3.4)		1～41 (8.3)
浦田川	猪鼻橋	12	7.4～8.7 (8.1)		1.0～5.2 (2.8)		2～20 (8.0)
白木川	箱井橋	12	7.6～9.3 (8.2)		0.4～6.1 (3.4)		1～31 (12.5)
"	彼岸田橋	12	7.4～7.9 (7.7)		0.5～5.0 (2.7)		1～53 (7.7)
"	年の神水源上流	12	7.4～8.9 (7.9)		0.5～6.4 (3.1)		1～36 (12.3)
西安寺川	上白木	12	7.4～7.8 (7.7)		0.5～9.5 (3.1)		3～25 (9.9)
"	野田橋	12	7.3～7.9 (7.7)		0.6～5.6 (2.7)		1～33 (6.9)

菊 水 町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項 目 お よ び 結 果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
江田川	萩原スタンド前	2	7.3～7.6 (7.4)	8.8～10.2 (9.5)	1.8～2.9 (2.3)	1.2～2.2 (1.7)	1.8～4.1 (2.9)	$4.9 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^4$ ( $1.0 \times 10^4$ )

菊水町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
江田川	馬場橋下	2	7.2~7.6 (7.4)	9.9 (9.9)	2.0~4.5 (3.2)	1.6~2.4 (2.0)	1.7~2.7 (2.2)	8.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 1.7 × 10 <sup>4</sup> (1.2 × 10 <sup>3</sup> )
日平川	津留橋下	2	7.4~8.0 (7.7)	8.9~11.0 (9.9)	1.7~3.2 (2.4)	0.8~1.4 (1.1)	0.6~0.8 (0.7)	2.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup> (2.8 × 10 <sup>3</sup> )
久米野川	岩尻水上	2	7.5~7.6 (7.5)	9.0~9.5 (9.2)	2.0~4.9 (3.4)	2.6~5.3 (3.9)	1.8~4.9 (3.3)	1.1 × 10 <sup>3</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup> (2.2 × 10 <sup>3</sup> )
"	大杉橋下	2	7.5~7.7 (7.6)	7.9~10.3 (9.1)	2.7~4.3 (3.5)	2.8~4.8 (3.8)	1.9~8.7 (5.3)	3.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 6.3 × 10 <sup>3</sup> (4.8 × 10 <sup>3</sup> )
"	蛇田 眼境橋	2	7.5~7.6 (7.5)	8.4~9.9 (9.1)	2.2~3.2 (2.7)	1.3~2.8 (2.0)	1.4~4.9 (3.1)	2.2 × 10 <sup>3</sup> ~ 3.1 × 10 <sup>3</sup> (2.6 × 10 <sup>3</sup> )
久井原川	吹野橋下	2	7.7~7.8 (7.7)	8.5~10.4 (9.4)	1.7~5.1 (3.4)	2.9~5.7 (4.3)	16~200 (108)	7.9 × 10 <sup>3</sup> ~ (7.9 × 10 <sup>3</sup> )
"	久井原橋	2	7.8 (7.8)	8.9~10.6 (9.7)	1.8~4.2 (3.0)	2.0~2.9 (2.4)	2.4~6.8 (4.6)	4.6 × 10 <sup>3</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup> (4.7 × 10 <sup>3</sup> )
内田川	塩井谷橋	2	7.7~7.8 (7.7)	8.5~10.9 (9.7)	2.2~5.6 (3.9)	1.6~2.9 (2.2)	5.3~6.1 (5.7)	4.6 × 10 <sup>3</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup> (4.7 × 10 <sup>3</sup> )
"	眼境橋下	2	7.5~7.7 (7.6)	8.5~10.7 (9.6)	2.2~6.0 (4.1)	1.8~3.1 (2.4)	10~11 (10)	4.9 × 10 <sup>3</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup> (1.4 × 10 <sup>3</sup> )
浦谷川	浦谷橋下	2	7.3~7.5 (7.4)	7.6~9.3 (8.4)	1.9~3.8 (2.8)	1.1~2.4 (1.7)	3.1~3.6 (3.3)	1.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 1.3 × 10 <sup>4</sup> (7.1 × 10 <sup>3</sup> )
深倉川	東めがね 橋下	2	7.5~7.8 (7.6)	7.8~10.3 (9.0)	2.5~8.2 (5.3)	1.4~2.1 (1.7)	4.0~5.3 (4.6)	8 × 10 <sup>2</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup> (2 × 10 <sup>3</sup> )

三加和町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
十町川	山口橋 上流	2	7.6~7.7 (7.6)	9.3~10.5 (9.9)	1.8~3.5 (2.7)		0.5~8.2 (4.4)	1.4 × 10 <sup>3</sup> ~ 7.9 × 10 <sup>3</sup> (4.6 × 10 <sup>3</sup> )
"	横枕橋 下流	2	8.2~9.4 (8.8)	11.1~11.7 (11.4)	2.2~2.9 (2.6)		1.0~1.9 (1.5)	2.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup> (3.6 × 10 <sup>3</sup> )
"	津田橋 上流	2	7.8~8.0 (7.9)	8.9~10.9 (9.9)	1.9~3.9 (2.9)		3.2~3.8 (3.5)	1.7 × 10 <sup>3</sup> ~ 3.3 × 10 <sup>3</sup> (2.5 × 10 <sup>3</sup> )
和仁川	仲田橋 上流	2	7.5 (7.5)	9.0~10.3 (9.7)	1.4~2.9 (2.2)		0.6~1.1 (0.9)	4.9 × 10 <sup>2</sup> ~ 5 × 10 <sup>2</sup> (4.9 × 10 <sup>2</sup> )
"	福田頭首 工下流	2	7.6~7.7 (7.6)	9.6~11.0 (10.3)	2.0~3.5 (2.8)		1.4~3.7 (2.6)	2.2 × 10 <sup>3</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup> (3.5 × 10 <sup>3</sup> )
"	桃ノ木橋 下流	2	7.9~9.0 (8.5)	10.4~10.9 (10.7)	1.8~3.4 (2.6)		6.0~13.0 (9.5)	3.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup> (4.1 × 10 <sup>3</sup> )
"	大田黒橋 上流	2	7.9~9.4 (8.7)	11.3~13.1 (12.2)	2.4~3.0 (2.7)		7.9~9.4 (8.7)	1.7 × 10 <sup>3</sup> ~ 2.3 × 10 <sup>3</sup> (2 × 10 <sup>3</sup> )

三加和町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
和仁川	平野橋上流	2	7.8~8.3 (8.1)	10.1~11.3 (10.7)	2.3~4.0 (3.2)		4.5~5.2 (4.9)	1.5 × 10 <sup>3</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup> (1.2 × 10 <sup>4</sup> )
岩村川	志源寺橋上流	2	7.8~8.0 (7.9)	8.8~10.7 (9.8)	2.2~4.8 (3.5)		1.8~3.4 (2.6)	7.9 × 10 <sup>3</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup> (1.5 × 10 <sup>4</sup> )
〃	六地藏橋上流	2	7.4~7.6 (7.5)	8.3~10.3 (9.3)	2.2~3.8 (3.0)		1.4~2.0 (1.7)	2.3 × 10 <sup>3</sup> ~ 2.4 × 10 <sup>4</sup> (1.3 × 10 <sup>4</sup> )
〃	寺ノ本橋下流	2	7.6~8.5 (8.1)	8.9~10.5 (9.7)	2.4~3.0 (2.7)		2.7~12.0 (7.4)	2.2 × 10 <sup>3</sup> ~ 4.9 × 10 <sup>3</sup> (3.5 × 10 <sup>3</sup> )

長洲町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果				
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
浦川	浦川 A	12	6.9~7.6 (7.2)	3.1~9.1 (6.1)	1.3~4.7 (2.9)	4.9~38.0 (17.5)	
	浦川 B	12	6.9~8.6 (7.3)	2.9~10.0 (6.3)	1.0~4.2 (3.0)	4.3~29.0 (15.7)	
菜切川	葛輪橋	1	7.8	13.7	1.7	3.1	3,300
	菜切橋	1	7.8	13.6	1.6	4.2	4,900
	波華屋川	1	7.9	13.8	1.6	5.0	3,300
行末川	行末川橋	1	8.0	13.7	2.8	7.6	9,200
浦川	新山北	1	7.3	9.1	3.4	8.2	33,000
	大川橋	1	6.9	11.0	3.1	4.8	4,900
宮崎川	塩屋橋	1	7.0	12.2	3.6	16.0	24,000
	宮野端	1	7.3	7.2	2.5	7.6	1,700

## 鹿北町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果					大腸菌群数 (MPN/100ml)	
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)			
			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)		
岩野川	田中	2	7.4 (7.4)	1.3~3.3 (2.3)	<0.5~2.2 (1.4)	9.5~10.2 (9.9)	8×10 <sup>2</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup> (6.9×10 <sup>3</sup> )		
"	東野	2	7.6~8.1 (7.9)	1.4~5.0 (3.2)	1.1~2.0 (1.6)	10.1~10.6 (10.4)	1.3×10 <sup>3</sup> ~ 3.5×10 <sup>4</sup> (1.8×10 <sup>4</sup> )		
"	才野	2	7.7~7.8 (7.8)	1.2~2.2 (1.7)	3.5~27.0 (15.3)	9.4~10.5 (10.0)	1.3×10 <sup>3</sup> ~ 2.2×10 <sup>3</sup> (1.7×10 <sup>3</sup> )		
男岳川	西栗瀬	2	7.6~7.8 (7.7)	1.2~3.3 (2.3)	1.8~76.0 (38.9)	9.9~10.1 (10.0)	2.2×10 <sup>3</sup> ~ 2.4×10 <sup>4</sup> (1.3×10 <sup>4</sup> )	改修工事中	
浦方川	才野	2	7.8 (7.8)	1.1~3.6 (2.4)	0.5~1.3 (0.9)	9.0~10.6 (9.8)	1.3×10 <sup>3</sup> ~ 1.7×10 <sup>4</sup> (9.1×10 <sup>3</sup> )		

## 菊鹿町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果							大腸菌群数 (MPN/100ml)
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	COD (mg/l)	D O (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	
			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)	
内田川	長谷橋	2	7.6~7.8 (7.7)	0.8~1.0 (0.9)	6.4~20.0 (13.2)	1.1~1.2 (1.15)	9.4~10.7 (10.05)	0.83~1.0 (0.915)	0.04 (0.04)	1,700~7,900 (4,800)
木野川	平田橋	2	7.7~7.8 (7.75)	0.8~1.4 (1.1)	2.8~5.2 (4.0)	1.1~2.1 (1.15)	9.4~10.2 (9.8)	1.1~1.3 (1.2)	0.04~0.06 (0.05)	7,900~11,000 (9,450)
初田川	初田橋	2	7.7~7.8 (7.75)	0.7~1.9 (1.3)	11.0~25.0 (18.0)	2.2~3.2 (2.7)	9.2~10.5 (9.85)	1.8 (1.8)	0.08~0.09 (0.085)	17,000~54,000 (35,500)

## 鹿央町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目 および 結果					大腸菌群数 (MPN/100ml)
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	
			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)	
千田川	乙貝橋	4	7.6~8.8 (8.0)		0.6~2.9 (1.5)		<1~2 (1)	
"	宮ノ前橋	4	7.4~7.8 (7.5)		1.1~2.4 (1.6)		2~26 (8.5)	
岩原川	春間橋	4	7.7~7.8 (7.7)		0.9~4.5 (2.1)		<1~10 (4.7)	
江田川	吐合橋	4	7.5~7.8 (7.6)		0.2~3.8 (1.6)		2~11 (5)	

植木町

河川名	地名 (所在地)	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)
			最小～最大 (平均)	最小～最大 (平均)	最小～最大 (平均)
下岩野川	下岩野川夏目川合流点	2	7.4～7.5 (7.45)	1.3～2.2 (1.75)	2～5 (3.5)
千田川	千田川合流地点	2	7.3 (7.3)	0.5～1.3 (0.9)	3～4 (3.5)
中谷川	中谷川本村橋上流点	2	7.4～7.6 (7.5)	0.5～1.2 (0.85)	2～3 (2.5)

七城町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	大腸菌群数 (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)
天神川	第二天神橋	2	7.2 (7.2)	2.2～3.6 (2.9)	1～4 (2.5)	1.5～2.3 (1.9)	0.07 (0.07)	$3.5 \times 10^4 \sim 3.5 \times 10^2$ ( $1.7 \times 10^4$ )
迫間川	第一高田橋	2	7.6～7.7 (7.6)	1.6～4.3 (2.9)	2～3 (2.5)	0.85～2.6 (1.7)	0.02～0.03 (0.025)	$2.8 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^3$ ( $1.7 \times 10^3$ )
菊池川	橋田堰	2	7.6～7.8 (7.7)	2.1～4 (3.0)	2～4 (3.0)	1.2～3.8 (2.5)	0.01 (0.01)	$2.2 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^4$ ( $7.5 \times 10^3$ )
鴨川	菰入水門	2	7.4～8.0 (7.7)	2.1～4.3 (3.2)	5～8 (6.5)	0.88～0.93 (0.905)	0.06～0.09 (0.075)	$1.3 \times 10^3 \sim 7 \times 10^3$ ( $4.1 \times 10^3$ )

旭志村

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
			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)
合志川	妻越	1	7.6	2.1	7	$2.2 \times 10^5$		
"	伊萩	1	7.5	1.7	11	$1.1 \times 10^5$		
"	岩本	1	7.7	2.2	10	$1.3 \times 10^5$		
"	姫井	1	6.7	0.5未満	1未満	$7.9 \times 10^2$	0.34	0.04
二鹿来川	小原	1	7.7	1.5	6	$1.4 \times 10^5$	1.4	0.06
"	高柳	1	7.3	0.7	2	$2.3 \times 10^4$		
矢護川	伊坂	1	8.1	0.7	3	$1.3 \times 10^4$	0.90	0.07

旭志村

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
			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)
"	出分	1	8.2	0.8	4	1.1 × 10 <sup>4</sup>		
"	片川瀬	1	7.9	0.9	5	1.3 × 10 <sup>4</sup>		

泗水町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果				
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)
			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)
合志川	飛熊橋	2	7.6~7.8 (7.7)	1.8~2.4 (2.1)	2~5 (3)	0.63~1.2 (0.91)	0.05~0.09 (0.07)
"	藤巻橋	2	7.8 (7.8)	1.8~2.6 (2.2)	6 (6)	0.61~1.3 (0.95)	0.05~0.07 (0.06)
合志川	聴聞橋	2	7.9 (7.9)	2.8~3.1 (2.9)	4~6 (5)	1.1~1.6 (1.3)	0.07~0.08 (0.075)

一の宮町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
東岳川	東岳川流 上	1	7.3		< 0.5		1	
"	東岳川流 合	1	6.9		0.5		< 1	
萩の草川	萩の草流 上	1	7.4		0.6		4	
"	萩の草流 合	1	7.5		0.6		1	

南小国町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)
			最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)
馬場川	本町	3	6.8~7.2 (7.0)	1~4 (2)	2~52 (33.7)

## 南小国町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果		
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)
			最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)	最小~最大 (平均)
馬場川	本町	3	6.8~7.2 (7.0)	1~4 (2)	2~52 (33.7)
中原川	和田	3	7.0~7.2 (7.1)	1~3 (1.7)	1未満~36 (23.7未満)
〃	平瀬	3	7.0~7.2 (7.1)	1~1 (1)	1未満~37 (19.3未満)
志津川	満願寺	3	6.7~7.1 (6.9)	1~14 (5.7)	4~140 (72)
田ノ原川	波居原	3	7.0~7.4 (7.2)	1~1 (1)	3~110 (46.7)

## 小国町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果						
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	COD (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
			最小~最大 (平均)						
筑後川	湯鶴	1	7.6	3	7	4	1.4	0.1	79,000
〃	杖立	1	7.8	1	8	1	0.5	0.1	27,000

## 久木野村

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
白川	保木下第一自動堰	1	7.6		<0.5		1	
〃	保木下長谷川	1	7.6		1.0		4	
〃	保木下大谷川	1	7.5		0.8		2	
〃	保木下延長末端	1	7.7		1.1		3	
〃	琵琶首上大河原	1	7.7		0.9		8	
〃	琵琶首南郷谷	1	8.0		0.8		5	
〃	琵琶首下大河原	1	8.0		0.8		6	

久木野村

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
"	上川原宇土の口排水樋門	1	7.8		0.6		8	
"	上川原午王谷取入口	1	7.8		0.6		2	
"	上川原末端	1	7.8		0.5		4	

御船町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果						
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	T-N (mg/l)
			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)
御船川	横野橋	12	7.2~8.1 (7.6)	8.6~11.8 (10.3)	0.6~2.0 (1.1)	1.0~1.9 (1.4)	1.0~11.0 (4.1)	$4.9 \times 10^2 \sim 2.3 \times 10^4$ ( $5.2 \times 10^3$ )	
"	滝川橋	12	7.2~8.1 (7.7)	8.6~11.8 (10.3)	0.5~2.2 (1.2)	1.1~2.7 (1.7)	1.0~14.0 (5.2)	$1.1 \times 10^3 \sim 2.3 \times 10^4$ ( $9.8 \times 10^3$ )	
矢形川	落合橋	12	6.7~7.7 (7.4)	7.6~11.7 (10.0)	0.9~2.9 (1.6)	1.4~3.6 (2.5)	2.0~25.0 (6.9)	$1.1 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^5$ ( $4.1 \times 10^4$ )	0.94~1.80 (1.25)
"	甘木橋	11	7.0~8.3 (7.6)	7.5~14.7 (10.8)	0.8~2.0 (1.5)	1.4~4.6 (2.6)	2.0~16.0 (6.0)	$2.3 \times 10^3 \sim 1.1 \times 10^5$ ( $2.4 \times 10^4$ )	0.93~1.60 (1.15)
"	四宮橋	12	7.2~7.9 (7.6)	8.0~12.0 (10.2)	0.6~2.0 (1.1)	1.4~2.3 (1.9)	1.0~12.0 (5.0)	$7 \times 10^2 \sim 3.3 \times 10^4$ ( $7 \times 10^3$ )	0.65~1.50 (1.11)

矢部町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果						
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/l)	全リン (mg/l)
			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)
五老ヶ川	矢部校堰 裏	1	7.9	11.5	1.1	2	$2.4 \times 10^5$	0.37	0.03
"	通潤橋堰 下	1	7.8	11.4	1.2	2	$2.4 \times 10^4$	0.52	0.03
千滝川	寺川橋下	1	7.9	10.9	0.6	1	$7.0 \times 10^2$	0.83	0.05
"	千滝橋下	1	7.8	11.5	4.8	3	$2.7 \times 10^3$	1.4	0.11
"	牧野	1	7.8	11.2	1.1	4	$1.7 \times 10^3$	1.2	0.08
南田川	南田東下 橋	1	7.6	-	3.0	6	-	-	-

鏡 町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
鏡 川	八農裏堰	6	7.5～8.3 (7.8)	8.5～12.5 (10.6)	1.5～4.2 (2.7)		2.8～6.0 (3.8)	$4.9 \times 10^3 \sim$ $4.9 \times 10^4$ ( $2.1 \times 10^4$ )
"	高 陽 豆腐店	6	6.6～8.2 (7.4)	4.4～13.3 (9.6)	1.4～5.6 (3.4)		1.4～4.4 (2.7)	$7.9 \times 10^3 \sim$ $1.3 \times 10^5$ ( $3.5 \times 10^4$ )
"	子千代橋 下 流	6	6.9～7.5 (7.1)	6.4～12.6 (8.8)	2.2～7.2 (4.3)		2.4～5.3 (3.9)	$7.9 \times 10^3 \sim$ $1.7 \times 10^5$ ( $6.2 \times 10^4$ )
"	入 江 橋	6	7.0～7.6 (7.2)	6.1～12.3 (9.1)	1.9～6.8 (4.3)		3.0～6.4 (4.6)	$1.3 \times 10^4 \sim$ $2.4 \times 10^5$ ( $7.4 \times 10^4$ )

田 浦 町

検査項目	河川名	赤 松 川	田 浦 川	宮 浦 川	小 田 浦 川	海 浦 川	井 牟 田 川
カドミウム及びその化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.001) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.001) mg/l					
シアン化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.01) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.01) mg/l					
有機リン化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.1) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.1) mg/l					
鉛及びその化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.001) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.001) mg/l					
六価クロム化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.005) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.005) mg/l					
ひ素及びその化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.002) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.002) mg/l					
水銀及びその化合物	H5. 7.15	不検出 (<0.0005) mg/l					
	H5.12.13	不検出 (<0.0005) mg/l					
水素イオン濃度 (測定温度)	H5. 7.15	8.0 (19℃)	8.3 (20℃)	8.5 (20℃)	7.6 (19℃)	7.8 (20℃)	7.4 (19℃)
	H5.12.13	7.8 (17℃)	8.1 (17℃)	8.0 (17℃)	7.7 (17℃)	8.1 (17℃)	7.8 (17℃)
生物化学的酸素要求量	H5. 7.15	9.1 mg/l	3.6 mg/l	6.1 mg/l	5.6 mg/l	11.0 mg/l	5.6 mg/l
	H5.12.13	1.0 mg/l	0.7 mg/l	1.6 mg/l	1.2 mg/l	1.2 mg/l	1.9 mg/l
化学的酸素要求量	H5. 7.15	3.9 mg/l	1.8 mg/l	1.5 mg/l	2.7 mg/l	1.8 mg/l	1.8 mg/l
	H5.12.13	2.0 mg/l	1.1 mg/l	1.8 mg/l	1.5 mg/l	1.7 mg/l	2.0 mg/l
浮遊物質	H5. 7.15	1.2 mg/l	0.7 mg/l	0.7 mg/l	1.0 mg/l	0.7 mg/l	0.5以下 mg/l
	H5.12.13	5.4 mg/l	1.0以下 mg/l	2.8 mg/l	1.9 mg/l	3.4 mg/l	7.2 mg/l
大腸菌群	H5. 7.15	49,000 MPN/100m l	49,000 MPN/100m l	23,000 MPN/100m l	46,000 MPN/100m l	33,000 MPN/100m l	11,000 MPN/100m l
	H5.12.13	22,000 MPN/100m l	7,900 MPN/100m l	49,000 MPN/100m l	13,000 MPN/100m l	49,000 MPN/100m l	11,000 MPN/100m l

錦 町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項 目 お よ び 結 果				
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (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)
百太郎溝	竜 堀	1	8.1	2.8	3.5	1.2	1,700
高柱川	西農協 グラウンド横	1	7.8	9.6	6.6	5.5	170,000
こさで川	こさで川 橋下流	1	7.6	1.6	1.0	1.1	7,900
大谷川	東方(鉄 橋)上流	1	7.6	1.2	4.5	1.5	4,900
堀内川	平 岩	1	7.6	1.3	1.0以下	1.4	4,900
木上溝	木上小前	1	8.2	1.7	2.9	1.8	13,000
野間川	野間尾方 宅 横	1	8.3	2.7	4.3	3.6	4,900
球磨川	錦大橋 下 流	1	7.2	1.5	3.0	1.1	790
ねず川	永 野	1	-	-	-	-	790,000
福島(勇水)		1	-	-	-	-	13,000

新 和 町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項 目 お よ び 結 果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
大宮地川	碓石橋下	1	7.6		0.6	2.0	7	4.9 × 10 <sup>3</sup>
須駄道川	淀 川 鮮 魚 前	1	7.4		7.2	11.0	59	1.3 × 10 <sup>5</sup>
流合川	野 中 パ-マ横	1	7.4		2.1	5.4	24	1.3 × 10 <sup>4</sup>
小平川	町 立 病 院 横	1	7.3		2.6	4.2	9	7.9 × 10 <sup>4</sup>
田導寺川	大 堂 医 院 横	1	7.4		2.7	5.0	14	2.2 × 10 <sup>5</sup>
椋浦川	松浦義人 宅 前	1	7.3		0.9	2.5	5	2.2 × 10 <sup>3</sup>

## 五和町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果					
			pH	D O (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (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)
貝津川	御領	1	7.2	9.1	2.8	12	78	
馬場川	御領	1	7.2	7.5	5.4	13	82	
内野川	(上流)	1	7.2	9.2	2.4	9.4	80	
"	(下流)	1	7.2	8.7	4.3	10	120	

## 荅北町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果				
			pH	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (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)
松原川	上流	4	7.7～8.1 (7.9)	1.1～4.4 (2.5)	1～5 (2)	0.8～2.2 (1.5)	330～1,700 (835)
"	下流	4	7.7～8.6 (8.1)	6.2～19 (13.8)	1～6 (2.3)	7～22 (12.8)	4,900～35,000 (21,225)
小路川	上流	4	7.7～7.9 (7.8)	1.1～2.8 (1.9)	1～7 (3.0)	0.6～2.7 (1.5)	760～3,300 (2,115)
"	下流	4	7.9～8.3 (8.1)	1.4～2.6 (1.9)	1～4 (2.0)	0.5～3.3 (1.7)	940～2,400 (1,710)
上津川 深江川	上流	4	7.9～8.1 (8.0)	1.2～3.8 (2.1)	2～9 (4.0)	1.2～2.6 (1.7)	560～3,500 (1,790)
"	下流	4	8.2～8.8 (8.5)	1～2.4 (1.9)	1～31 (8.8)	1.1～3.1 (1.8)	920～92,000 (26,755)
志岐川	上流	4	7.6～7.9 (7.8)	1.4～4.7 (3.0)	1～37 (14.3)	1.3～7.2 (3.0)	2,200～160,000 (43,675)
"	下流	4	7.4～7.7 (7.6)	0.8～5.3 (2.8)	1～13 (5.5)	0.8～2.8 (1.9)	5,400～9,200 (7,600)
汐入川	上流	4	7.8～8.9 (8.4)	1.6～5.6 (3.3)	2～44 (15.3)	1.3～12 (5.4)	2,800～14,000 (7,925)
"	下流	4	8～9.3 (8.7)	1.6～4.9 (3.4)	3～34 (12.5)	1.2～8 (4.0)	7,000～24,000 (11,700)
春の迫川	上流	4	7.6～9.3 (8.2)	3.2～8.1 (5.7)	4～25 (10.3)	4～11 (7.9)	210～54,000 (16,128)
"	下流	4	7.4～9.4 (8.3)	1.7～5.1 (3.6)	2～18 (7)	3.3～9.7 (5.7)	270～4,600 (2,967)
三会川	上流	4	7.6～7.9 (7.7)	1.6～8.7 (5.4)	6～360 (168.8)	2.9～11.0 (7.2)	4,900～92,000 (31,575)
"	下流	4	7.7～10.0 (8.7)	1.6～6.1 (4.5)	10～190 (63.5)	3.3～11 (5.8)	33～35,000 (9,705)

荅北町

河川名	地点名 (所在地)	調査回数	項目および結果				
			pH	BOD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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)
沖の田川	上流	4	7.9～8.9 (8.3)	1.2～9.1 (4.7)	2～15 (6.8)	3.2～8.5 (5.7)	330～13,000 (7,458)
〃	下流	4	8～9.8 (9.1)	1.4～5.7 (3.4)	1～7 (4.8)	0.1～7.6 (4.4)	49～22,000 (9,992)
都呂々川	上流	4	7.5～8.1 (7.8)	0.7～7.0 (2.9)	1～3 (2.3)	1.2～2.4 (1.6)	17～110 (52)
〃	下流	4	7.8～8.5 (8.2)	0.3～5.8 (2.6)	1～9 (3.3)	1.1～2 (1.4)	790～2,600 (1,622)
小松川	上流	4	7.7～7.9 (7.8)	0.4～2.9 (1.8)	1 (1)	0.8～1.9 (1.3)	23～1,700 (823)
〃	下流	4	7.8～8.4 (8.0)	0.3～3.2 (1.9)	1～10 (4.5)	0.8～2.6 (1.5)	140～2,800 (1,073)

## 4 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、平成5年度は国民休養地海水浴場をはじめ21箇所の水浴場について実施した。

平成5年度の結果は、表Ⅸ-5-2のとおりで、調査全水浴場21箇所全て適の判定であった。

なお、年間利用人口が5万人以上である大田尾、白鶴浜、湯の児、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、5海水浴場とも「適」の判定であった。

表Ⅸ-5-1 判定基準

判 定		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透 明 度
適	水質AA (水質が特に良好な水浴場)	不検出 (検出限界2個/100mℓ)	油膜が認められない	2mg/ℓ以下	全透 (水深1m以上)
	水質A (水質が良好な水浴場)	100個/100mℓ以下	〃	〃	〃
	水質B (水質が適当な水浴場)	1,000個/100mℓ以下	常時油膜が認められない	上記以外	上記以外
不 適		1,000個/100mℓ以上	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IX-5-2 海水浴場水質調査結果

番号	水浴場名 (市町村)	調査月日	透明度 (m)	pH		COD (mg/ℓ)		ふん便性大腸菌群数 (個/100mℓ)		油 膜	検体数
				最小～最大	平均	最小～最大	平均	最小～最大	平均		
1	赤瀬 (宇土市)	5/12	>1	8.2	8.2	<0.5~0.6	0.5	<2	<2	なし	1地点×2回
2	大田尾 (三角町)	5/24	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2~4	<2	"	2地点×2回
		5/25 ※7/26 7/29	"	8.2~8.3	8.3	<0.5~0.7	0.6	<2~48	16	"	×2日 "
3	若宮 (三角町)	5/27	"	8.2	8.2	0.7	0.7	<2~2	<2	"	1地点×2回
4	白濤 (大矢野町)	5/21	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2	<2	"	"
5	弓ヶ浜 (大矢野町)	5/27	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	2~4	3	"	"
6	青少年旅行村 (大矢野町)	5/21	"	8.2~8.3	8.3	<0.5	<0.5	<2	<2	"	"
7	湯島 (大矢野町)	5/10	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	2~170	86	"	"
8	本渡 (本渡市)	5/27	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2	<2	"	"
9	松島 (松島町)	5/28	"	8.2~8.3	8.3	0.5~0.8	0.7	<2	<2	"	"
10	黒島 (御所浦町)	5/27	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2~2	<2	"	"
11	黒崎 (五和町)	5/21	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2	<2	"	"
12	御幸 (有明町)	5/21	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2	<2	"	"
13	下津江 (有明町)	5/21	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2~2	<2	"	"
14	若宮公園 (五和町)	5/21	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2~2	<2	"	"
15	白鶴浜 (天草町)	5/20	"	8.1~8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2~2	<2	"	2地点×2回
		5/21 ※7/21 7/22	"	8.2~8.3	8.2	<0.5~0.8	0.6	<2	<2	"	×2日 "
16	白戸(高戸) (竜ヶ岳町)	5/28	"	8.3~8.4	8.4	0.7	0.7	<2	<2	"	1地点×2回
17	砂月 (牛深市)	5/28	"	8.3	8.3	<0.5	<0.5	<2	<2	"	"
18	湯の児 (水俣市)	5/24	"	8.3	8.3	<0.5	<0.5	<2~4	<2	"	2地点×2回
		5/25 ※7/22 7/23	"	8.3~8.4	8.4	<0.5~1.9	1.0	<2~14		"	×2日 "
19	鶴ヶ浜 (芦北町)	5/20	"	8.2	8.2	<0.5	<0.5	<2~4	<2	"	"
		5/21 ※7/26 7/29	"	8.2~8.3	8.3	<0.5~0.7	0.5	<2~58	17	"	"
20	国民休養地 (芦北町)	5/20	"	8.2	8.2	<0.5~0.5	<0.5	<2~2	<2	"	"
		5/21 ※7/26 7/29	"	8.2~8.3	8.3	<0.5~0.5	<0.5	<2~34	5	"	"
21	三つ島 (津奈木町)	5/25	"	8.2~8.3	8.3	<0.5	<0.5	<2~2	<2	"	1地点×2回

(注) ※はシーズン中の調査結果

## 5 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環告63全改、昭50環告3改正、昭57環告140改正、昭60環告29改正、昭61環告1改正、平3環告78改正、平5環告16改正、平5環告65改正）

### 人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基 準 値	測 定 方 法
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0102（以下この表、別表2、付表1から付表3まで、付表7、付表8及び付表10から付表12までにおいて「規格」という。）55.2、55.3若しくは55.4に定める方法又は付表1に掲げる方法
全シアン	検出されないこと。	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
鉛	0.01mg/ℓ以下	規格54.2、54.3若しくは54.4に定める方法又は付表1に掲げる方法
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	規格65.2に定める方法又は付表1に掲げる方法
砒素	0.01mg/ℓ以下	規格61.2に定める方法又は付表2に掲げる方法
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	付表3に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表4に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	付表5に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法

項 目	基 準 値	測 定 方 法
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
チウラム	0.006mg/ℓ以下	付表7に掲げる方法
シマジン	0.003mg/ℓ以下	付表8の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	付表8の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
セレン	0.01mg/ℓ以下	規格67.2に定める方法又は付表2に掲げる方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定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。
- 3 1,1,2-トリクロロエタンの測定方法で日本工業規格K0125の5に準ずる方法を用いる場合は、1,1,1-トリクロロエタンの測定方法のうち日本工業規格K0125の5に定める方法を準用することとする。この場合、「塩素化炭化水素類混合標準液」の1,1,2-トリクロロエタンの濃度は、溶媒抽出・ガスクロマトグラフ法にあっては2ug/ml、ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ法にあっては3mg/ml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級及自然環境保全に及びA以下の掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/100ml以下	第1の2の(2)により水域と指定する水域
A	水道2級及水産1級及びB以下の掲げるもの	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級及びC以下の掲げるもの	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	水産用水1級及工業用水D以下の掲げるもの	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E以下の掲げるもの	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	ごみ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	
<p>備考</p> <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。）。                  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。ガスの発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、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、試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰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

ア

項目 類型	利用目的 の適応性	基 準 値					当該水域
		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(油分 等)	
A	水産1級水浴自然 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/100m ℓ 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 利水点お ける測定 方法はアル カリ性方)	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	
<p>備 考</p> <p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100m ℓ以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは、次のものをいう。</p> <p>検水50m ℓ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%)1m ℓを加え、次にN/100過マンガン酸カリウム溶液10m ℓ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%)1m ℓ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)0.5m ℓ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ぷ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。</p> $\text{COD}(\text{O}_2\text{mg}/\ell) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1000/50$ <p>(a) : N/100チオ硫酸ナトリウム溶液の滴定値(m ℓ)                  (b) : 蒸留水について行った空試験値(m ℓ)                  f Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : N/100チオ硫酸ナトリウム溶液の力価</p>							

(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

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		当該水域
		全窒素	全磷	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
II	水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの(水産2種 及び3種を除く。)	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下	
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの(水産3種 を除く。)	0.6mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	
IV	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/ℓ以下	0.09mg/ℓ以下	
測定方法		規格45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	X
<p>備考</p> <p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。</p>				

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

## 6 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	奇田橋
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
その他の水域	大 鞘 川	全 域	B	口	第二大鞘橋
	佐 敷 川	全 域	A	イ	梶 橋
	湯 の 浦 川	全 域	A	イ	広 瀬 橋
	水 俣 川 上 流	桜野橋より上流	AA	イ	桜 野 橋
	水 俣 川 下 流	桜野橋より下流	A	イ	鶴 田 橋
	教 良 木 川	全 域	A	イ	倉 江 橋
	亀 川	全 域	A	イ	草 積 橋
	広 瀬 川	全 域	A	イ	法 泉 寺 橋
	一 町 田 川	全 域	A	イ	一 町 田 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	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

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2086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 長崎県瀬詰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")		

## 第 2 編

# 地 下 水 質 調 查 結 果



# 目 次

I 調査の目的 .....	203
II 調査方法 .....	203
1. 調査期間 .....	203
2. 測定項目 .....	203
3. 測定方法 .....	203
4. 測定機関 .....	203
5. 調査の種類 .....	203
6. 調査地点 .....	203
III 調査結果の概要 .....	204
1. 概況調査 .....	204
2. 定期モニタリング調査 .....	204
3. 汚染井戸周辺地区調査 .....	205



## I 調査の目的

この地下水質調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15号の規定に基づく地下水の水質汚濁状況の監視を目的として行ったものである。

## II 調査方法

### 1. 調査期間

平成5年4月1日から平成6年3月31日まで

### 2. 測定項目

有害物質；カドミウム (Cd)、シアン (CN)、鉛 (Pb)、6価クロム (6-Cr)、ヒ素 (As)、総水銀 (T-Hg)、PCB、トリクロロエチレン (TCE)、テトラクロロエチレン (PCE)、四塩化炭素 (CCl<sub>4</sub>)、ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、1,1,1-トリクロロエタン (MC)、1,1,2-トリクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン (D-D)、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン

### 3. 測定方法

分析方法は、各項目毎に「水質汚濁に係る環境基準につて」（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）に掲げる方法によることを原則とし、TCE、PCE、MCについては、日本工業規格K0125の5に掲げる方法による。

### 4. 測定機関

熊本県；環境公害部環境保全課、関係保健所、衛生公害研究所

熊本市；保健衛生局環境部公害対策課、保健衛生研究所

八代市；市民部生活環境課

宇土市；市民部生活健康課

荒尾市；市民部環境保全課

錦町；企画課

建設省；九州地方建設局熊本工事事務所

### 5. 調査の種類

#### (1) 概況調査

地域の全体的な地下水質の概況を把握するため実施する地下水の水質調査

#### (2) 定期モニタリング調査

地域の代表的な地下水及び汚染地区の地下水質の動向を監視するため継続的、経年的な地下水の水質調査（「定点監視調査」「汚染地区調査」及び「検出井戸調査」をいう）

#### (3) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により、新たに発見された汚染について汚染の範囲を確認するために実施する地下水の水質調査

### 6. 調査地点

#### (1) 概況調査（調査対象市町村）

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市、菊池市、宇土市、三角町、不知火町、城南町、松橋町、小川町、砥用町、岱明町、天水町、玉東町、菊水町、三加和町、長洲町、鹿本町、植木町、旭志村、大津町、菊陽町、合志町、泗水町、西合志町、一の宮町、御船

町、嘉島町、益城町、甲佐町、矢部町、坂本村、鏡町、宮原町、田浦町、芦北町、津奈木町、錦町、上村、多良木町、湯前町、相良村、山江村、球磨村、大矢野町、松島町、有明町、姫戸町、五和町、河浦町

(2) 定期モニタリング調査（調査対象市町村）

・ 定点監視調査

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市、牛深市、菊池市、宇土市、三角町、不知火町、城南町、富合町、松橋町、小川町、豊野村、中央町、砥用町、岱明町、横島町、天水町、玉東町、菊水町、三加和町、南関町、長洲町、鹿北町、菊鹿町、鹿本町、鹿央町、植木町、七城町、旭志村、大津町、菊陽町、合志町、泗水町、西合志町、一の宮町、阿蘇町、南小国町、小国町、産山村、波野村、蘇陽町、高森町、白水村、久木野村、長陽村、西原村、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町、矢部町、清和村、坂本村、千丁町、鏡町、竜北町、宮原町、東陽村、泉村、田浦町、芦北町、津奈木町、錦町、上村、免田町、岡原村、多良木町、湯前町、水上村、須恵村、深田村、相良村、五木村、山江村、球磨村、大矢野町、松島町、有明町、姫戸町、竜ヶ岳町、御所浦町、倉岳町、栖本町、新和町、五和町、苓北町、天草町、河浦町

・ 汚染地区調査

熊本市、八代市、荒尾市、玉名市、本渡市、菊池市、宇土市、富合町、松橋町、岱明町、菊水町、旭志村、西合志町、一の宮町、益城町、矢部町、錦町、免田町、多良木町、相良村、大矢野町、五和町

・ 検出井戸調査

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、牛深市、玉東町、菊水町、三加和町、長洲町、旭志村、菊陽町、合志町、嘉島町、甲佐町、矢部町、上村、免田町、多良木町、姫戸町

(3) 汚染井戸周辺地区調査

熊本市、菊池市、城南町、松橋町、玉東町、一の宮町、相良村、多良木町、上村、免田町、山江村、大矢野町

### Ⅲ 調査結果の概要

（表1地下水質測定結果総括及び表2地下水測定結果個表を参照）

#### 1 概況調査

- ・ 平成元年度から平成3年度にかけて全市町村を対象に実施したメッシュ調査（1～5キロメッシュ）に変わり、平成4年度に引き続き、平成5年度は有害物質のうち特に有機塩素化合物を使用する工場・事業場の周辺に分布する井戸を中心に概況調査（514井戸）を実施した。
- ・ トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエタンは514井戸について調査したところ、トリクロロエチレンはすべて不検出であったが、テトラクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエタンはそれぞれ12井戸及び3井戸から検出され、そのうちテトラクロロエチレン2井戸が基準を超過した。そのほかの有害物質では、ヒ素のみが4井戸検出された。

#### 2 定期モニタリング調査

##### ① 定点監視調査

- ・ メッシュ調査（5キロメッシュ）で用いた井戸を中心に全市町村に設定した168井戸（2項目12井戸、10項目53井戸、21項目103井戸）を対象に調査したところ、鉛が1井戸から、ヒ素が56井戸から、テトラクロロエチレンが3井戸から、1,1,1-トリクロロエタンが1井戸から検出され、

そのうちヒ素が<sup>5</sup>28井戸基準を超過した。

そのほかの有害物質等は全て不検出であった。

② 汚染地区調査

- ・ 県及び熊本市が、これまで実施した有機塩素化合物（トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン）による汚染実態調査で汚染が確認された井戸及びその周辺井戸317井戸（21市町村）を対象に調査を実施したところ、トリクロロエチレンが30井戸、テトラクロロエチレンが68井戸で基準（トリクロロエチレン：0.03mg/ℓ以下、テトラクロロエチレン：0.01mg/ℓ以下）を超過した。
- ・ ヒ素については熊本市と隣接する富合町において35井戸を調査したところ従来から汚染が確認されている<sup>27</sup>6井戸で基準（0.01mg/ℓ以下）を超過した。

③ 検出井戸調査

- ・ 過去3年間の概況調査で有機塩素化合物が検出された井戸とその周辺井戸92井戸について追跡調査を実施したところトリクロロエチレンが2井戸から、テトラクロロエチレンが24井戸から、1,1,1-トリクロロエタンが3井戸から検出されたが基準を超過した井戸は無かった。

3 汚染井戸周辺地区調査

- ・ 概況調査、定点監視調査で検出された鉛、ヒ素、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエタンについて周辺井戸調査を実施した。
- ・ ヒ素については、検出された井戸周辺の8井戸を調査したところ6井戸から検出され、1井戸が基準（0.01mg/ℓ以下）を超過した。
- ・ トリクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタンについては67井戸を調査したところ、トリクロロエチレンはすべて不検出であったが、テトラクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエタンは6井戸及び3井戸から検出され、そのうちテトラクロロエチレン1井戸が基準を超過した。

表-1 地下水質測定結果総括表

調査区分		有害物質												
		カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩炭素		
概況調査		調査井戸数	9	3	18	6	6	6	3	514	514	514	6	
		検出井戸数	0	0	0	0	4	0	0	0	12	3	0	
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
定期モニタリング調査	定点監視調査	調査井戸数	156	156	156	156	156	156	39	168	168	156	155	
		検出井戸数	0	0	1	0	56	0	0	0	3	1	0	
		超過井戸数	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
	汚染地区調査	調査井戸数	0	0	0	0	35	0	0	311	304	311	0	
		検出井戸数	0	0	0	0	35	0	0	103	153	13	0	
		超過井戸数	0	0	0	0	29	0	0	30	68	0	0	
	検出井戸調査	調査井戸数	0	0	0	0	0	0	0	92	92	92	1	
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	2	24	3	0	
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	汚染井戸周辺地区調査		調査井戸数	0	0	1	0	8	0	0	67	67	67	0
			検出井戸数	0	0	0	0	6	0	0	0	6	3	0
			超過井戸数	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
合計		調査井戸数	165	159	175	162	205	162	42	1,152	1,145	1,140	162	
		検出井戸数	0	0	1	0	101	0	0	105	198	23	0	
		超過井戸数	0	0	0	0	35	0	0	30	71	0	0	
評価基準		0.01mg/ℓ以下	検出されないこと	0.1mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.0005mg/ℓ以下	検出されないこと	0.03mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.3mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下		

表-1 地下水質測定結果総括表

調査区分		有 害 物 質											
		ジクロロメタン	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	
概況調査		調査井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
定期モニタリング調査	定点監視調査	調査井戸数	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚染地区調査	調査井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	検出井戸調査	調査井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚染井戸周辺地区調査	調査井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	調査井戸数	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
	検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
評価基準		0.02mg/ℓ以下	0.004mg/ℓ以下	0.006mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下	0.006mg/ℓ以下	0.003mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	

表-2 地下水質測定結果個表  
(1) 概況調査結果

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
熊 本 市	G-1	H6. 2.22	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.04	0.004	< 0.0005		< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0005		
	2	"	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.04	0.002	< 0.0005		< 0.0005	< 0.002	0.0014	< 0.0005		
	3	"	< 0.001	< 0.1	< 0.01	< 0.04	0.002	< 0.0005		< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0005		
	4	H6. 2.17									< 0.002	< 0.0005			
	5	"									< 0.002	< 0.0005			
	6	"									< 0.002	< 0.0005			
	7	"							< 0.0005						
	8	"							< 0.0005						
	9	"							< 0.0005						
	10	H6. 2.16									< 0.002	< 0.0005			
	11	"									< 0.002	< 0.0005			
	12	"									< 0.002	< 0.0005			
	13	"									< 0.002	< 0.0005			
	15	"									< 0.002	< 0.0005			
	16	"									< 0.002	< 0.0005			
	18	"									< 0.002	< 0.0005			
	19	"									< 0.002	< 0.0005			
	20	"									< 0.002	0.0014			
	22	H6. 2.25									< 0.002	< 0.0005			
	23	H6. 3. 3			< 0.01						< 0.002	< 0.0005			
	25	H6. 2.25									< 0.002	0.0007			
	26	"									< 0.002	< 0.0005			
	27	"			< 0.01						< 0.002	< 0.0005			
	28	"			< 0.01						< 0.002	< 0.0005			
	29	H6. 2.23									< 0.002	0.0018			
	30	"									< 0.002	0.0027			
	31	"									< 0.002	< 0.0005			
	33	H6. 3. 1									< 0.002	< 0.0005			
	34	"									< 0.002	< 0.0005			
	35	"									< 0.002	< 0.0005			
	36	H6. 3. 3									< 0.002	< 0.0005			
	38	H6. 3. 3									< 0.002	0.0020			
	40	H6. 2.24									< 0.002	< 0.0005			
	42	"									< 0.002	0.0021			
	43	H6. 2.28									< 0.002	< 0.0005			
	44	H6. 2.24									< 0.002	< 0.0005			
	45	H6. 2.28									< 0.002	< 0.0005			

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本市	25	農業用	4930-15-26	
<0.002										"	80	雑用	"	
<0.002										"	42	農業用	"	
<0.002										"	120	雑用	4930-15-27	
<0.002										"	20	"	4930-05-84	
<0.002										"	30	"	"	
										"	36	"	"	
										"	28	"	"	
										"	150	工業用	4930-15-05	
<0.002										"	40	雑用	"	
<0.002										"	40	工業用	"	
<0.002										"	35	"	4930-05-95	
<0.002										"	40	農業用	"	
<0.002										"	40	雑用	4930-15-35	
<0.002										"	35	工業用	"	
<0.002										"	2	雑用	4930-15-34	
<0.002										"	60	工業用	"	
<0.002										"	120	雑用	"	
<0.002										"	73	"	4930-15-65	
<0.002										"	80	"	4930-15-55	
<0.002										"	50	工業用	"	
<0.002										"	40	"	"	
<0.002										"	不明	不明	4930-15-75	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	工業用	"	
<0.002										"	"	雑用	"	
<0.002										"	7	工業用	4930-15-66	
<0.002										"	30	"	4930-15-65	
<0.002										"	51	雑用	"	
<0.002										"	不明	"	4930-15-55	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	70	"	4930-15-56	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	130	農業用	4930-25-27	
<0.002										"	60	飲用	"	
<0.002										"	80	雑用	4930-26-12	
<0.002										"	100	工業用	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
熊	G-46	H6. 2.28										< 0.002	< 0.0005			
	47	H6. 3. 1										< 0.002	< 0.0005			
	48	"										< 0.002	< 0.0005			
	51	"										< 0.002	< 0.0005			
	52	H6. 3. 3										< 0.002	< 0.0005			
	53	"										< 0.002	< 0.0005			
	57	H6. 2.22	< 0.001		< 0.01	< 0.04						< 0.002	0.0012			
	59	"	< 0.001		< 0.01	< 0.04						< 0.002	0.0009			
	60	"	< 0.001		< 0.01	< 0.04						< 0.002	< 0.0005			
	62	H6. 2.28										< 0.002	< 0.0005			
	63	H6. 3. 3										< 0.002	< 0.0005			
	64	"										< 0.002	< 0.0005			
	65	H6. 2.17										< 0.002	< 0.0005			
	66	"										< 0.002	< 0.0005			
	67	"										< 0.002	< 0.0005			
	本	68	H6. 3. 1									< 0.002	< 0.0005			
		69	H6. 2.28									< 0.002	< 0.0005			
72		"									< 0.002	< 0.0005				
73		H6. 2.24			< 0.01											
74		H6. 3. 3			< 0.01											
75		H6. 2.23			< 0.01											
76		H6. 2.23			< 0.01											
77		"			< 0.01											
78		"			< 0.01											
82		H6. 3. 1										< 0.002	< 0.0005			
84		H6. 3. 3										< 0.002	< 0.0005			
87		H6. 2.24										< 0.002	< 0.0005			
市		89	H6. 2.18									< 0.002	< 0.0005			
	90	"									< 0.002	< 0.0005				
	91	"									< 0.002	< 0.0005				
	92	"									< 0.002	< 0.0005				
	93	"									< 0.002	< 0.0005				
	94	"									< 0.002	< 0.0005				
	96	"									< 0.002	< 0.0005				
	97	"									< 0.002	< 0.0005				
	98	"									< 0.002	< 0.0005				
	99	"									< 0.002	< 0.0005				
	100	H6. 2.24	< 0.001		< 0.01		< 0.001					< 0.002	< 0.0005	< 0.0005		

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	-1,1- D C E	-シス 1,2-	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本市	24	雑用	4930-15-77	
<0.002										"	60	"	"	
<0.002										"	15	工業用	"	
<0.002										"	30	雑用	4930-15-76	
<0.002										"	30	工業用	4930-15-76	
<0.002										"	40	"	4930-15-97	
<0.002										"	40	"	"	
<0.002										"	100	工業用	4930-25-46	
<0.002										"	90	農業用	4930-25-56	
<0.002										"	20	雑用	4930-15-46	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	4	"	4930-15-47	
<0.002										"	40	"	"	
<0.002										"	15	工業用	"	
<0.002										"	16	雑用	"	
<0.002										"	50	"	"	
<0.002										"	60	"	"	
<0.002										"	45	"	4930-16-32	
										"	35	"	"	
										"	45	農業用	"	
										"	93	雑用	4930-16-83	
										"	60	農業用	4930-16-83	
										"	60	"	"	
										"	80	雑用	"	
<0.002										"	10	工業用	4930-15-67	
<0.002										"	30	雑用	4930-15-68	
<0.002										"	70	"	4930-15-57	
<0.002										"	80	"	4930-15-69	
<0.002										"	26	"	"	
<0.002										"	80	"	"	
<0.002										"	11	"	4930-15-79	
<0.002										"	45	"	"	
<0.002										"	35	"	4930-16-50	
<0.002										"	80	"	"	
<0.002										"	60	"	4930-16-40	
<0.002										"	30	飲用	4930-15-49	
<0.002										"	9	雑用	"	
<0.002										"	50	"	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
熊 本 市	G-101	H6. 2.25	< 0.001		< 0.01			< 0.001				< 0.002	< 0.0005	< 0.0005		
	102	"	< 0.001		< 0.01			< 0.001				< 0.002	< 0.0005	< 0.0005		
八 代 市	G-1	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
	9	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005			
	10	"										< 0.002	< 0.0005			
	11	"										< 0.002	< 0.0005			
	12	"										< 0.002	< 0.0005			
	13	H5. 7.12										< 0.002	< 0.0005			
	14	"										< 0.002	< 0.0005			
	15	"										< 0.002	< 0.0005			
	16	"										< 0.002	< 0.0005			
	17	"										< 0.002	< 0.0005			
	18	"										< 0.002	< 0.0005			
	19	"										< 0.002	< 0.0005			
	20	"										< 0.002	< 0.0005			
	21	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	22	"										< 0.002	< 0.0005			
	23	"										< 0.002	< 0.0005			
	24	"										< 0.002	< 0.0005			
	25	"										< 0.002	< 0.0005			
	26	"										< 0.002	< 0.0005			
	27	"										< 0.002	< 0.0005			
	28	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	29	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005			
	30	"										< 0.002	< 0.0005			
	31	"										< 0.002	< 0.0005			
	32	"										< 0.002	< 0.0005			
	33	"										< 0.002	< 0.0005			
	34	"										< 0.002	< 0.0005			
	35	"										< 0.002	< 0.0005			
	36	"										< 0.002	< 0.0005			

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	-1,1- D C E	-シス 1,2-	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	28	雑用	4930-15-49	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	不明	"	4830-64-09	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	飲用	4830-65-20	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	4830-54-69	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	4830-54-79	
<0.002										"	"	"	4830-64-17	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	雑用	4830-64-27	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	4830-65-20	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	飲用	4830-54-68	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	4830-54-69	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
八 代 市	G-37	H5. 7.12										< 0.002	< 0.0005			
	38	"										< 0.002	< 0.0005			
	39	"										< 0.002	< 0.0005			
	40	"										< 0.002	< 0.0005			
	41	"										< 0.002	< 0.0005			
	42	"										< 0.002	< 0.0005			
	43	"										< 0.002	< 0.0005			
	45	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005			
	46	"										< 0.002	< 0.0005			
	47	"										< 0.002	< 0.0005			
48	"										< 0.002	< 0.0005				
人 吉 市	G-1	H5. 7. 5										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
	9	"										< 0.002	< 0.0005			
	10	"										< 0.002	< 0.0005			
	11	"										< 0.002	< 0.0005			
	12	"										< 0.002	< 0.0005			
	13	"										< 0.002	< 0.0005			
	14	"										< 0.002	< 0.0005			
	16	"										< 0.002	< 0.0005			
	17	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
	18	"										< 0.002	< 0.0005			
	19	"										< 0.002	< 0.0005			
	20	"										< 0.002	< 0.0005			
21	"										< 0.002	< 0.0005				
22	"										< 0.002	< 0.0005				
23	"										< 0.002	< 0.0005				
24	"										< 0.002	< 0.0005				
25	"										< 0.002	< 0.0005				
26	"										< 0.002	< 0.0005				
荒 尾 市	G-1	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	不明	雑用	4830-64-15	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	飲用	4830-64-28	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	4830-54-78	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	6	"	4830-25-68	
<0.002										"	不明	雑用	"	
<0.002										"	8	飲用	"	
<0.002										"	8	雑用	"	
<0.002										"	6	"	4830-25-77	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	不明	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	"	"	4830-26-61	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	7	雑用	4830-26-61	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	10	"	4830-26-62	
<0.002										"	不明	飲用	4830-26-61	
<0.002										"	70	雑用	"	
<0.002										"	75	"	4830-26-63	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	不明	"	"	
<0.002										"	8	"	4830-33-95	
<0.002										"	10	飲用	4830-33-96	
<0.002										"	60	雑用	4830-33-67	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質														
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l</sub> <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン		
荒 尾 市	G-4	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005				
	5	"										< 0.002	< 0.0005				
	6	"										< 0.002	< 0.0005				
	7	"										< 0.002	< 0.0005				
	8	"										< 0.002	< 0.0005				
	9	"										< 0.002	< 0.0005				
	10	"										< 0.002	< 0.0005				
	11	"										< 0.002	< 0.0005				
	12	"										< 0.002	< 0.0005				
	13	"										< 0.002	< 0.0005				
	14	"										< 0.002	< 0.0005				
	15	"										< 0.002	< 0.0005				
	16	"										< 0.002	< 0.0005				
	17	H5. 7.19											< 0.002	< 0.0005			
	18	"											< 0.002	< 0.0005			
	19	"											< 0.002	< 0.0005			
	20	"											< 0.002	< 0.0005			
	21	"											< 0.002	< 0.0005			
	22	"											< 0.002	< 0.0005			
	23	"											< 0.002	< 0.0005			
	24	"											< 0.002	< 0.0005			
	25	"											< 0.002	< 0.0005			
	26	"											< 0.002	< 0.0005			
	27	"											< 0.002	< 0.0005			
	28	"											< 0.002	< 0.0005			
	29	"											< 0.002	< 0.0005			
	30	"											< 0.002	< 0.0005			
	31	"											< 0.002	< 0.0005			
	水 俣 市	G-1	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005			
		2	"										< 0.002	< 0.0005			
		3	"										< 0.002	< 0.0005			
玉 名 市	G-1	H5. 7. 5										< 0.002	< 0.0005				
	2	"										< 0.002	< 0.0005				
	3	"										< 0.002	< 0.0005				
	4	"										< 0.002	< 0.0005				
	5	"										< 0.002	< 0.0005				
	6	"										< 0.002	< 0.0005				
	7	"										< 0.002	< 0.0005				

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	10	飲用	4830-33-67	
<0.002										"	28	雑用	4830-33-57	
<0.002										"	10	飲用	"	
<0.002										"	8	雑用	4830-43-04	
<0.002										"	15	"	4830-33-94	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	3	"	"	
<0.002										"	4	"	4830-33-65	
<0.002										"	17	飲用	4830-33-66	
<0.002										"	15	雑用	4830-33-55	
<0.002										"	26	飲用	4830-33-65	
<0.002										"	7	"	4830-33-66	
<0.002										"	4	雑用	"	
<0.002										"	11	飲用	4830-33-30	
<0.002										"	4	雑用	4830-33-20	
<0.002										"	12	飲用	"	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	70	"	4830-33-36	
<0.002										"	3	"	4830-33-67	
<0.002										"	75	雑用	"	
<0.002										"	7	"	4830-33-95	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	27	"	"	
<0.002										"	10	飲用	4830-33-57	
<0.002										"	30	雑用	"	
<0.002										"	40	飲用	4830-33-47	
<0.002										"	34	"	4830-33-46	
<0.002										"	10	"	4830-23-15	
<0.002										"	5	"	4830-23-16	
<0.002										"	6	雑用	4830-23-72	
<0.002										"	10	飲用	4930-34-13	
<0.002										"	30	雑用	"	
<0.002										"	25	飲用	"	
<0.002										"	13	"	"	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	30	雑用	"	
<0.002										"	8	飲用	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
玉 名 市	G-8	H5. 7. 5										< 0.002	< 0.0005			
	9	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
	10	H5. 7. 5										< 0.002	< 0.0005			
	11	"										< 0.002	< 0.0005			
	12	"										< 0.002	< 0.0005			
	13	"										< 0.002	< 0.0005			
	14	"										< 0.002	< 0.0005			
	15	"										< 0.002	< 0.0005			
	16	"										< 0.002	< 0.0005			
	17	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
	18	"										< 0.002	< 0.0005			
	19	"										< 0.002	< 0.0005			
	20	"										< 0.002	< 0.0005			
	21	"										< 0.002	< 0.0005			
22	"										< 0.002	< 0.0005				
23	"										< 0.002	< 0.0005				
24	"										< 0.002	< 0.0005				
本 渡 市	G-1	H5. 7. 5										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
	9	"										< 0.002	< 0.0005			
	10	"										< 0.002	< 0.0005			
	11	"										< 0.002	< 0.0005			
	12	"										< 0.002	< 0.0005			
	13	"										< 0.002	< 0.0005			
山 鹿 市	G-1	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジソ	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
<0.002										熊本県	40	雑 用	4930-34-13	
<0.002										"	15	"	4930-34-04	
<0.002										"	80	飲 用	"	
<0.002										"	40	雑 用	"	
<0.002										"	4	飲 用	"	
<0.002										"	80	"	4930-34-05	
<0.002										"	50	"	"	
<0.002										"	45	"	"	
<0.002										"	40	"	"	
<0.002										"	18	"	4930-24-86	
<0.002										"	100	"	"	
<0.002										"	30	雑 用	"	
<0.002										"	18	飲 用	"	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	10	雑 用	"	
<0.002										"	60	飲 用	"	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	10	飲 用	4830-51-26	
<0.002										"	45	雑 用	"	
<0.002										"	20	"	4830-51-56	
<0.002										"	7	飲 用	"	
<0.002										"	8	"	4830-51-51	
<0.002										"	46	"	4830-51-61	
<0.002										"	80	"	"	
<0.002										"	5	"	4830-51-25	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	5	雑 用	4830-51-26	
<0.002										"	50	"	"	
<0.002										"	30	飲 用	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	7	雑 用	4930-45-15	
<0.002										"	10	"	4930-45-05	
<0.002										"	18	飲 用	4930-45-07	
<0.002										"	18	"	"	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	50	雑 用	4930-45-16	
<0.002										"	53	"	"	
<0.002										"	20	"	4930-45-14	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l</sub> <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
山 鹿 市	G-9	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	10	"										< 0.002	< 0.0005			
	12	"										< 0.002	< 0.0005			
牛 深 市	G-1	H5. 7.26										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
	9	"										< 0.002	< 0.0005			
	10	"										< 0.002	< 0.0005			
	11	"										< 0.002	< 0.0005			
	12	"										< 0.002	< 0.0005			
	13	"										< 0.002	< 0.0005			
	14	"										< 0.002	< 0.0005			
	15	"										< 0.002	< 0.0005			
	16	"										< 0.002	< 0.0005			
宇 土 市	G-1	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
三 角 町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
城 南 町	G-1	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
		H5. 9.30										< 0.002	< 0.0005			
松 橋 町	G-1	H5. 7. 5										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
< 0.002										熊本県	35	飲用	4930-45-14	
< 0.002										"	8	"	4930-45-05	
< 0.002										"	60	雑用	"	
< 0.002										"	8	"	4830-20-52	
< 0.002										"	5	"	"	
< 0.002										"	4	飲用	"	
< 0.002										"	10	雑用	4830-20-53	
< 0.002										"	12	"	4830-20-80	
< 0.002										"	5	"	4830-20-81	
< 0.002										"	6	"	"	
< 0.002										"	5	"	4830-20-91	
< 0.002										"	2	"	4830-30-07	
< 0.002										"	3	"	4830-30-08	
< 0.002										"	6	飲用	"	
< 0.002										"	8	"	4830-30-18	
< 0.002										"	8	雑用	4830-20-32	
< 0.002										"	6	"	4830-20-22	
< 0.002										"	8	"	4830-20-32	
< 0.002										"	9	"	4830-20-22	
< 0.002										"	60	飲用	4930-05-41	
< 0.002										"	55	"	"	
< 0.002										"	56	"	"	
< 0.002										"	不明	"	"	
< 0.002										"	35	"	4930-05-20	
< 0.002										"	不明	雑用	"	
< 0.002										"	45	飲用	"	
< 0.002										"	7	"	4830-73-39	
< 0.002										"	4	"	"	
< 0.002										"	9	"	4930-06-10	
< 0.002										"	9	"	4930-05-19	
< 0.002										"	4	"	4930-06-10	
0.002										"	5	"	4930-05-19	
0.002										"	5	"	"	
< 0.002										"	70	"	4830-75-66	
< 0.002										"	27	"	"	
< 0.002										"	65	"	"	
< 0.002										"	10	"	"	
< 0.002										"	40	雑用	4830-75-74	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質															
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン			
松 橋 町	G-6	H5.7.5											<0.002	<0.0005				
	7	"											<0.002	<0.0005				
	8	"											<0.002	<0.0005				
	9	"											<0.002	<0.0005				
	10	"											<0.002	<0.0005				
	11	"											<0.002	<0.0005				
	12	"											<0.002	<0.0005				
	13	H5.7.7												<0.002	<0.0005			
	14	"												<0.002	<0.0005			
	15	"												<0.002	<0.0005			
	16	"												<0.002	<0.0005			
	17	"												<0.002	<0.0005			
	18	"												<0.002	<0.0005			
19	"												<0.002	<0.0005				
20	"												<0.002	<0.0005				
小 川 町	G-1	H5.7.14											<0.002	<0.0005				
	2	"											<0.002	<0.0005				
	3	"											<0.002	<0.0005				
	4	"											<0.002	<0.0005				
	5	"											<0.002	<0.0005				
	6	"											<0.002	<0.0005				
	7	"											<0.002	<0.0005				
	8	"											<0.002	<0.0005				
豊 野 村	G-1	H5.7.13											<0.002	<0.0005				
	2	"											<0.002	<0.0005				
	3	"											<0.002	<0.0005				
中 央 町	G-1	"											<0.002	<0.0005				
	2	"											<0.002	<0.0005				
	3	"											<0.002	<0.0005				
	4	"											<0.002	<0.0005				
	5	"											<0.002	<0.0005				
	6	"											<0.002	<0.0005				
	7	"											<0.002	<0.0005				
砥 用 町	G-1	H5.7.14											<0.002	<0.0005				
	2	"											<0.002	<0.0005				
岱 明 町	G-1	H5.7.12											<0.002	<0.0005				
	2	"											<0.002	<0.0005				
	3	"											<0.002	<0.0005				

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	20	無	4830-75-74	
<0.002										"	40	飲用	4830-75-73	
<0.002										"	40	農業用	4830-75-64	
<0.002										"	11	飲用	4830-75-84	
<0.002										"	30	"	4830-75-74	
<0.002										"	20	"	"	
<0.002										"	30	"	4830-75-84	
<0.002										"	23	"	4830-75-95	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	30	"	4830-75-94	
<0.002										"	60	"	4830-75-75	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	60	プール	"	
<0.002										"	40	飲用	4830-75-74	
<0.002										"	170	水道	4830-75-06	
<0.002										"	80	建物用	4830-75-15	
<0.002										"	23	農業用	"	
<0.002										"	80	"	4830-75-06	
<0.002										"	2	雑用	4830-75-05	
<0.002										"	7	飲用	"	
<0.002										"	15	"	"	
<0.002										"	2	"	4830-75-15	
<0.002										"	36	"	4830-76-60	
<0.002										"	33	"	"	
<0.002										"	50	"	"	
<0.002										"	170	工業用	4830-76-46	
<0.002										"	60	飲用	"	
<0.002										"	60	"	"	
<0.002										"	66	"	4830-76-45	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	70	"	4830-76-64	
<0.002										"	14	"	4830-76-54	
<0.002										"	80	"	4830-77-52	
<0.002										"	34	工業用	4830-76-38	
<0.002										"	7	飲用	4930-34-02	
<0.002										"	62	"	4930-34-03	
<0.002										"	7	"	4930-34-13	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l</sub> <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
岱 明 町	G-4	H5.7.12										<0.002	<0.0005			
	5	"										<0.002	<0.0005			
	6	"										<0.002	<0.0005			
	7	"										<0.002	<0.0005			
	8	"										<0.002	<0.0005			
	9	"										<0.002	<0.0005			
	10	"										<0.002	<0.0005			
	11	"										<0.002	<0.0005			
	12	"										<0.002	<0.0005			
菊 鹿 町	G-1	H5.7.13										<0.002	<0.0005			
	2	"										<0.002	<0.0005			
	3	"										<0.002	<0.0005			
	4	"										<0.002	<0.0005			
	5	"										<0.002	<0.0005			
	6	"										<0.002	<0.0005			
	7	"										<0.002	<0.0005			
	8	"										<0.002	<0.0005			
鹿 本 町	G-1	H5.7.6										<0.002	<0.0005			
	2	"										<0.002	<0.0005			
	3	"										<0.002	<0.0005			
	4	"										<0.002	<0.0005			
大 津 町	G-2	H5.7.19										<0.002	<0.0005			
	3	"										<0.002	<0.0005			
	4	"										<0.002	<0.0005			
	5	"										<0.002	<0.0005			
	7	"										<0.002	<0.0005			
	8	"										<0.002	<0.0005			
	9	"										<0.002	<0.0005			
	11	"										<0.002	<0.0005			
泗 水 町	G-1	"										<0.002	<0.0005			
	2	"										<0.002	<0.0005			
	3	"										<0.002	<0.0005			
	4	"										<0.002	<0.0005			
	5	"										<0.002	<0.0005			
一 の 宮 町	G-1	H5.7.6										<0.002	<0.0005			
	3	"										<0.002	0.0091			
		H5.10.12										<0.002	0.0049			

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チラム	シマジ	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
<0.002										熊本県	7	飲 用	4930-34-12	
<0.002										"	10	"	4930-24-81	
<0.002										"	10	"	4930-24-91	
<0.002										"	7	"	4930-24-92	
<0.002										"	6	"	4930-24-90	
<0.002										"	90	"	"	
<0.002										"	20	"	4930-24-91	
<0.002										"	5	"	4930-24-90	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	50	"	4930-46-72	
<0.002										"	52	"	4930-46-62	
<0.002										"	40	"	"	
<0.002										"	35	"	4930-46-61	
<0.002										"	80	"	4930-46-31	
<0.002										"	50	"	"	
<0.002										"	45	"	"	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	5	"	4930-36-90	
<0.002										"	5	"	4930-35-99	
<0.002										"	50	"	4930-36-80	
<0.002										"	4	"	"	
<0.002										"	160	プ ール	4930-26-49	
<0.002										"	10	飲 用	4930-26-59	
<0.002										"	150	工 業 用	"	
<0.002										"	2	"	4930-26-98	
<0.002										"	131	飲 用	4930-26-49	
<0.002										"	167	"	"	
<0.002										"	不明	"	4930-26-59	
<0.002										"	170	"	4930-26-78	
<0.002										"	150	"	4930-36-68	
<0.002										"	60	"	4930-36-23	
<0.002										"	100	"	"	
<0.002										"	60	"	"	
<0.002										"	60	"	4930-36-22	
<0.002										"	60	"	"	
<0.002										"	80	農 業 用	4931-30-19	
<0.002										"	不明	飲 用	4931-30-29	
<0.002										"	"	"	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質											ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC l <sub>4</sub>			
一の宮町	G-4	H5. 7. 6										< 0.002	0.0073			
		H5.10.12										< 0.002	0.011			
阿蘇町	G-1	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
南小国町	G-1	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
小国町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
蘇陽町	G-1	H5. 7.13										< 0.002	< 0.0005			
久木野村	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
御船町	G-1	H5. 7. 6										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
益城町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
甲佐町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
坂本村	G-1	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
千丁町	G-2	H5. 7.26										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
竜北町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリクロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	80	農業用	4931-30-29	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	8	雑用	4931-30-42	
<0.002										"	8	飲用	4931-30-32	
<0.002										"	27	"	4931-50-25	
<0.002										"	12	"	4931-50-15	
<0.002										"	7	"	4931-50-16	
<0.002										"	10	"	4931-50-15	
<0.002										"	不明	雑用	4931-50-25	
<0.002										"	20	工業用	"	
<0.002										"	30	飲用	"	
<0.002										"	8	"	4931-50-35	
<0.002										"	不明	"	4931-01-84	
<0.002										"	50	"	4931-10-18	
<0.002										"	10	"	4931-10-19	
<0.002										"	20	農業用	"	
<0.002										"	20	"	4931-10-09	
<0.002										"	15	飲用	4930-06-53	
<0.002										"	7	"	4930-06-52	
<0.002										"	7	雑用	4930-06-62	
<0.002										"	6	飲用	4930-06-54	
<0.002										"	45	"	"	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	不明	"	4930-16-33	
<0.002										"	13	"	4930-06-05	
<0.002										"	6	雑用	4930-06-05	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	10	飲用	"	
<0.002										"	20	"	4830-55-22	
<0.002										"	34	"	4830-55-12	
<0.002										"	4	"	"	
<0.002										"	11	"	"	
<0.002										"	18	"	4830-65-51	
<0.002										"	28	"	"	
<0.002										"	40	"	"	
<0.002										"	36	"	4830-75-12	
<0.002										"	18	"	4830-75-22	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質														
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC l <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン		
竜 北 町	G-3	H5. 7.26											< 0.002	< 0.0005			
	4	"											< 0.002	< 0.0005			
	5	"											< 0.002	< 0.0005			
	6	"											< 0.002	< 0.0005			
	7	"											< 0.002	< 0.0005			
	8	"											< 0.002	< 0.0005			
宮 原 町	G-1	"											< 0.002	< 0.0005			
	2	"											< 0.002	< 0.0005			
	3	"											< 0.002	< 0.0005			
	4	"											< 0.002	< 0.0005			
東 陽 村	G-1	H5. 7.19											< 0.002	< 0.0005			
	2	"											< 0.002	< 0.0005			
	3	"											< 0.002	< 0.0005			
芦 北 町	G-1	"											< 0.002	< 0.0005			
	2	"											< 0.002	< 0.0005			
	3	"											< 0.002	< 0.0005			
	4	"											< 0.002	< 0.0005			
錦  町	G-1	H5. 7.26											< 0.002	< 0.0005			
	3	"											< 0.002	< 0.0005			
	4	"											< 0.002	< 0.002			
	5	"											< 0.002	< 0.002			
	7	"											< 0.002	< 0.002			
	8	"											< 0.002	< 0.002			
	9	"											< 0.002	< 0.002			
	10	"											< 0.002	< 0.002			
上  村	G-1	"											< 0.002	< 0.0005			
	2	"											< 0.002	< 0.0005			
	3	"											< 0.002	< 0.0005			
	5	"											< 0.002	< 0.0005			
	6	"											< 0.002	< 0.0005			
	免 田 町	G-1	H5. 7.14											< 0.002	< 0.0005		
2		"											< 0.002	< 0.0005			
3		"											< 0.002	< 0.0005			
4		"											< 0.002	< 0.0005			
5		"											< 0.002	< 0.0005			
6		"											< 0.002	< 0.0005			
7		"											< 0.002	< 0.0005			

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジソ	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	28	飲用	4830-75-21	
<0.002										"	40	"	4830-75-11	
<0.002										"	15	"	4830-65-75	
<0.002										"	16	"	4830-65-74	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	15	"	"	
<0.002										"	7	"	4830-65-65	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	7	"	4830-65-64	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	3	雑用	"	
<0.002										"	5	飲用	4830-65-58	
<0.002										"	14	"	"	
<0.002										"	30	"	"	
<0.002										"	13	"	4830-34-41	
<0.002										"	14	"	4830-34-51	
<0.002										"	10	"	4830-34-32	
<0.002										"	91	"	"	
<0.002										"	96	"	4830-26-35	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	4	"	4830-26-38	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	10	"	4830-26-77	
<0.002										"	65	"	4830-26-78	
<0.002										"	50	"	4830-26-77	
<0.002										"	10	雑用	4830-27-52	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	15	"	4830-27-54	
<0.002										"	17	"	"	
<0.002										"	5	飲用	4830-27-83	
<0.002										"	2	"	"	
<0.002										"	8	雑用	4830-27-93	
<0.002										"	10	飲用	"	
<0.002										"	6	"	4830-27-82	
<0.002										"	3	雑用	"	
<0.002										"	13	飲用	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質														
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン		
免 田 町	G-8	H5. 7.14										< 0.002	< 0.0005				
	9	"										< 0.002	< 0.0005				
	10	"										< 0.002	< 0.0005				
	11	"										< 0.002	< 0.0005				
	12	"										< 0.002	< 0.0005				
	13	"										< 0.002	< 0.0005				
	14	"										< 0.002	< 0.0005				
	15	"										< 0.002	< 0.0005				
	16	"										< 0.002	< 0.0005				
	17	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005				
	18	"										< 0.002	< 0.0005				
	19	"										< 0.002	< 0.0005				
	20	"										< 0.002	< 0.0005				
	21	"										< 0.002	< 0.0005				
	22	"										< 0.002	< 0.0005				
	23	"										< 0.002	0.0027				
			H5. 9.20										< 0.002	0.0015			
	24	H5. 7.19											< 0.002	< 0.0005			
	岡 原 村	G-1	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
		2	"										< 0.002	< 0.0005			
		3	"										< 0.002	< 0.0005			
		5	"										< 0.002	< 0.0005			
		6	"										< 0.002	< 0.0005			
		7	"										< 0.002	< 0.0005			
多 良 木 町	G-1	H5. 7.12										< 0.002	< 0.0005				
	3	"										< 0.002	< 0.0005				
	4	"										< 0.002	< 0.0005				
	5	"										< 0.002	< 0.0005				
	6	"										< 0.002	< 0.0005				
	7	"										< 0.002	< 0.0005				
	9	"										< 0.002	< 0.0005				
	10	"										< 0.002	< 0.0005				
	11	"										< 0.002	< 0.0005				
	12	"										< 0.002	< 0.0005				
	13	"										< 0.002	< 0.0005				
	14	"										< 0.002	< 0.0005				
	15	"										< 0.002	< 0.0005				
	16	"										< 0.002	< 0.0005				

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	10	飲用	4830-27-82	
<0.002										"	10	"	4830-27-71	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	7	雑用	"	
<0.002										"	30	"	4830-27-60	
<0.002										"	9	飲用	"	
<0.002										"	4	"	"	
<0.002										"	6	雑用	"	
<0.002										"	10	飲用	4830-27-93	
<0.002										"	12	雑用	"	
<0.002										"	9	飲用	"	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	16	雑用	4830-27-71	
<0.002										"	9	"	4830-27-72	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	15	飲用	"	
<0.002										"	8	"	4830-27-64	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	8	"	4830-27-73	
<0.002										"	4	"	"	
<0.002										"	9	"	"	
<0.002										"	11	"	"	
<0.002										"	15	"	4830-27-96	
<0.002										"	15	"	"	
<0.002										"	20	飲用	4830-27-96	
<0.002										"	20	"	4830-37-06	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	10	雑用	4830-37-07	
<0.002										"	6	"	4830-37-14	
<0.002										"	12	飲用	"	
<0.002										"	8	"	4830-37-15	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	6	"	4830-37-05	
<0.002										"	4	"	"	
<0.002										"	10	雑用	"	
<0.002										"	10	飲用	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
湯 前 町	G-1	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
須 恵 村	G-1	H5. 7.28										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
相 良 村	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
		H5. 9.27										< 0.002	< 0.0005			
	2	H5. 7.28										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
山 江 村	G-1	H5. 8.23										< 0.002	< 0.0005			
		H5. 9.21										< 0.002	< 0.0005			
	3	H5. 8.23										< 0.002	< 0.0005			
球 磨 村	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
松 島 町	G-1	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
有 明 町	G-1	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
姫 戸 町	G-1	H5. 7.12										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			

有 害 物 質										調査機関	井 戸 諸 元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
<0.002										熊本県	13	飲 用	4830-37-29	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	3	"	4830-37-02	
<0.002										"	9	"	"	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	9	"	"	
<0.002										"	15	"	4830-26-84	
0.049										"	"	"	"	
<0.002										"	26	"	"	
<0.002										"	100	"	"	
<0.002										"	100	"	"	
<0.002										"	150	"	4830-36-05	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	6	"	"	
0.330										"	6	"	"	
0.081										"	7	雑 用	4830-36-73	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	2	"	4830-25-92	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	8	"	4830-34-79	
<0.002										"	3	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	10	"	4830-63-04	
<0.002										"	10	飲 用	"	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	6	雑 用	4830-52-82	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	5	"	4830-53-33	
<0.002										"	3	飲 用	4830-53-23	
<0.002										"	4	雑 用	"	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	10	飲 用	"	

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
姫 戸 町	G-6	H5. 7.12										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
	9	"										< 0.002	< 0.0005			
	10	"										< 0.002	< 0.0005			
竜ヶ 岳町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
倉 岳 町	G-1	H5. 7.14										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
栖 本 町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
新 和 町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
五 和 町	G-1	H5. 7.19										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
	5	"										< 0.002	< 0.0005			
	6	"										< 0.002	< 0.0005			
	7	"										< 0.002	< 0.0005			
	8	"										< 0.002	< 0.0005			
芥 北 町	G-1	H5. 7. 7										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			
天 草 町	G-1	"										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
河 浦 町	G-1	H5. 7.28										< 0.002	< 0.0005			
	2	"										< 0.002	< 0.0005			
	3	"										< 0.002	< 0.0005			
	4	"										< 0.002	< 0.0005			

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	10	飲用	4830-53-23	
<0.002										"	6	"	4830-53-02	
<0.002										"	10	雑用	"	
<0.002										"	10	飲用	"	
<0.002										"	25	"	"	
<0.002										"	8	"	4829-47-49	
<0.002										"	7	"	4830-40-40	
<0.002										"	8	"	4830-42-87	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	30	"	4830-42-97	
<0.002										"	5	"	"	
<0.002										"	20	"	"	
<0.002										"	8	"	"	
<0.002										"	不明	雑用	4830-52-02	
<0.002										"	"	"	"	
<0.002										"	30	飲用	"	
<0.002										"	27	"	4830-41-45	
<0.002										"	5	雑用	4830-41-35	
<0.002										"	7	"	4830-61-45	
<0.002										"	10	"	"	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	4	飲用	4830-61-15	
<0.002										"	5	雑用	"	
<0.002										"	4	"	"	
<0.002										"	3	"	"	
<0.002										"	2	雑用	4830-50-84	
<0.002										"	6	"	"	
<0.002										"	7	"	"	
<0.002										"	2	"	"	
<0.002										"	8	飲用	4829-47-49	
<0.002										"	7	"	4829-40-40	
<0.002										"	40	"	4830-20-86	
<0.002										"	12	"	4830-20-96	
<0.002										"	6	雑用	"	
<0.002										"	5	"	4830-20-86	



有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本市	80	雑用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	40	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	50	農業用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	60	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	95	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	90	工業用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	50	飲用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	120	農業用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	55	監視用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	35	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	110	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	100	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	10	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	45	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	150	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	100	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	110	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	40	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	210	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>ℓ</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
熊 本 市	T-19	H5.11.18	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-20	H5. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.18	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-21	H5. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.18	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-22	H5. 8.18									<0.002	<0.0005			
	T-23	"									<0.002	<0.0005			
	T-24	"									<0.002	<0.0005			
	T-25	"									<0.002	0.0012			
	T-26	"									<0.002	<0.0005			
	T-27	"									<0.002	<0.0005			
	T-28	"									<0.002	<0.0005			
	T-29	"									<0.002	<0.0005			
	T-30	"									<0.002	<0.0005			
	T-31	"									<0.002	<0.0005			
	T-32	H5. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.19	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-33	H5. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.19	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-34	H5. 7.12	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.16	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-35														
	"														
	T-36	H5. 7. 6	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.12	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-37	H5. 7. 2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-38	H5. 7. 2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-39	H5. 7. 2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-40	H5. 7.12	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-41	H5. 7. 6	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.12	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-42	H5. 7. 6	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.12	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-43	H5. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジソ	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	熊本市	210	監視用		
<0.002										"	100	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	15	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
										建設省	30	観測用		
										"	60	"		
										"	15	"		
										"	65	"		
										"	15	"		
										"	60	"		
										"	55	"		
										"	25	"		
										"	50	"		
										"	90	"		
<0.002										熊本市	15	監視用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	65	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
										"	20	"		
										"	"	"		
<0.002										"	110	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	50	雑用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	80	飲用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	70	監視用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	60	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	100	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	80	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
熊 本 市	T-43	H5.11.17	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-44	H5.7.7	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.17	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-45	H5.7.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.16	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-46	H5.7.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.16	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-47	H5.7.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.16	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-48	H5.7.12	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-49	H5.7.7	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
	"	H5.11.17	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-50	H5.7.7	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005			
"	H5.11.17	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004	
八 代 市	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.005	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-3	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.003	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005			
人 吉 市	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
荒 尾 市	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-3	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005			
水 俣 市	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
玉 名 市	T-1	H5.6.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.6.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.005	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジソ	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	熊本市	80	監視用		
<0.002										"	115	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	10	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	93	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	145	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	110	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	30	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	80	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										熊本県	45	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	不明	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	6	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	12	"		
<0.002										"	"	"		
0.017										"	7	"		
0.005										"	"	"		
<0.002										"	30	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	47	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	50	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	7	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	20	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	85	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	65	雑用		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
玉名市	T-2	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.007	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
本 渡 市	T-1	H5.5.31	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.31	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-3	H5.5.31	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-4	H5.5.31	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-5	H5.5.31	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005			
山 鹿 市	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.007	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
牛 深 市	T-1	H5.6.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.6.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
菊 池 市	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
宇 土 市	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.013	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.010	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
三 角 町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
不 知 火 町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
城 南 町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
富 合 町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.033	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.045	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005				<0.0005	<0.0005		

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2 -DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	65	雑用		
<0.002										"	50	飲用		
<0.002										"	"	飲用		
<0.002										"	100	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	40	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	7	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	84	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	50	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	5	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	12	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	40	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	25	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	50	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	40	農業用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	35	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	104	工業用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	50	飲用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	60	雑用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	69	飲用		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC l <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン	
富合町	T-2	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
松 橋 町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.005	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.10.4					0.002									
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.003	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
小 川 町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
豊 野 村	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
中 央 町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
砥 用 町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
岱 明 町	T-1	H5.6.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.6.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
横 島 町	T-1	H5.6.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
天 水 町	T-1	H5.6.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
玉 東 町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.005	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.10.5					0.002									
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.003	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
菊 水 町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.004	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
三 加 和 町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
南 関 町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
長 洲 町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	T-2	H5.6.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
鹿 北 町	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
菊 鹿 町	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		
鹿 本 町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005				<0.002	<0.0005	<0.0005		

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリ クロロエタン	-1,1- D C E	-シス 1,2-	D-D	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
< 0.002	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.01	熊本県	69	飲 用		
< 0.002										"	40	"		
										"	"	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	10	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	40	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	30	雑 用		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	90	飲 用		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	75	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	50	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	10	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	20	"		
										"	"	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	70	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	80	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	40	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	60	工業用		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	80	飲 用		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	30	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	50	"		
< 0.002										"	"	"		
< 0.002										"	30	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CCl <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
鹿本町	T-1	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
鹿央町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.012	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.014	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
植木町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
七城町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
旭志村	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
大津町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
菊陽町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	0.0010	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
合志町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.8.18									<0.002	<0.0005			
泗水町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
西合志町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.8.19									<0.002	<0.0005			
一の宮町	T-1	H5.7.6	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
阿蘇町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
南小国町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
小国町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
産山村	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
波野村	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
蘇陽町	T-1	H5.5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリクロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	30	飲用		
<0.002										"	60	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	40	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	50	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	10	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	122	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	150	工業用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	102	農業用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	80	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	90	飲用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
										建設省	75	観測用		
<0.002										熊本県	8	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	60	飲用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
										建設省	101	観測用		
										熊本県	20	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	7	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	30	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	湧水	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	8	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	6	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC <sub>l4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
蘇陽町	T-1	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
高森町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
白水村	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
久木野村	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
長陽村	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
西原村	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
御船町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
嘉島町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
益城町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
	T-2	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0004
甲佐町	T-1	H5.5.25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
矢部町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
清和村	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
坂本村	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
千丁町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.010	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.013	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
鏡町	T-1	H5.5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
竜北町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
宮原町	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
東陽村	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
泉村	T-1	H5.5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.9	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		

有害物質										調査機関	井戸諸元			
M C	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1- D C E	シス1,2- DCE	D-D	チウラム	シマジソ	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	6	飲用		
<0.002										"	120	農業用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	10	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	4	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	7	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	50	飲用		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	12	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	110	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	50	"		
<0.002	<0.0006	<0.002	<0.004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.01	"	"	"		
<0.002										"	6	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	45	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	20	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	7	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	27	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	45	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	22	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	50	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	90	"		
<0.002										"	7	"		
<0.002										"	"	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質												
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	TCE	PCE	CC l <sub>4</sub>	ジクロロ メタン	1,2-ジクロ ロエタン
田浦町	T-1	H5. 5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
菅北町	T-1	H5. 5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
津奈木町	T-1	H5. 5.24	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
錦町	T-1	H5. 5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11. 2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
上村	T-1	H5. 5.21	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.003	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11. 2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
免田町	T-1	H5. 5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
岡原村	T-1	H5. 5.27	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
多良木町	T-1	H5. 5.20	<0.001	<0.1	0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.10.13			<0.01										
	"	H5.11. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
湯前町	T-1	H5. 5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11. 8	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
水上村	T-1	H5. 5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
須恵村	T-1	H5. 5.27	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
深田村	T-1	H5. 5.27	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
相良村	T-1	H5. 5.27	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.10	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
五木村	T-1	H5. 5.26	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
山江村	T-1	H5. 5.26	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
球磨村	T-1	H5. 5.26	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.15	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
大矢野町	T-1	H5. 5.20	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.002	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11. 2	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
松島町	T-1	H5. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.16	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
有明町	T-1	H5. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	<0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		
	"	H5.11.16	<0.001	<0.1	<0.01	<0.04	0.001	<0.0005			<0.002	<0.0005	<0.0005		

M C	有害物質									調査機関	井戸諸元			
	1,1,2-トリクロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE	D-D	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン		深度	用途	メッシュ番号	備考
<0.002										熊本県	35	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	30	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	5	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	8	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	10	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	60	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	30	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	9	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	7	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	2	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	5	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	9	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	5	雑用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	9	飲用		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	10	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	6	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	60	"		
<0.002										"	"	"		
<0.002										"	6	雑用		
<0.002										"	"	"		





## (2-2) 汚染井戸調査結果

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
熊 本 市	M-1	H5.6.2		0.0030	0.1100	<0.002	熊本市	-	工業用		
		H5.11.17		<0.002	0.0560	<0.002	"	-	"		
	2	H5.6.2		<0.002	0.0012	<0.002	"	40	"		
		H5.11.17		<0.002	0.0030	<0.002	"	"	"		
	3	H5.6.2		<0.002	0.0140	<0.002	"	3	"		
		H5.11.17		<0.002	0.0061	<0.002	"	"	"		
	4	H5.6.2		0.0730	0.5700	<0.002	"	10	"		
		H5.11.17		0.0140	0.3200	<0.002	"	"	"		
	5	H5.6.28		0.6200	0.7900	<0.002	"	8	雑用		
		H5.11.4		0.2100	0.3600	<0.002	"	"	"		
	6	H5.6.28		0.0220	0.1100	<0.002	"	8	"		
		H5.11.4		<0.002	0.0420	<0.002	"	"	"		
	7	H5.6.28		<0.002	0.0350	<0.002	"	3	"		
		H5.11.4		<0.002	0.2100	<0.002	"	"	"		
	9	H5.6.2		0.0170	0.1100	<0.002	"	80	工業用		
		H5.11.17		0.0130	0.0820	<0.002	"	"	"		
	10	H5.6.3		<0.002	0.0079	<0.002	"	-	"		
		H5.11.17		<0.002	0.0011	<0.002	"	-	"		
	11	H5.6.29		<0.002	<0.0005	<0.002	"	30	雑用		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	12	H5.6.29		0.0070	0.0540	<0.002	"	60	"		
		H5.11.8		0.0080	0.0570	<0.002	"	"	"		
	13	H5.6.29		<0.002	0.0043	<0.002	"	70	"		
	H5.11.8		<0.002	0.0026	<0.002	"	"	"			
14	H5.6.30		<0.002	0.0140	<0.002	"	-	"			
	H5.11.8		<0.002	0.0089	<0.002	"	-	"			
15	H5.6.30		<0.002	0.0140	<0.002	"	20	"			
	H5.11.8		<0.002	0.0091	<0.002	"	"	"			
18	H5.6.1		0.0040	0.1300	<0.002	"	22	工業用			
	H5.11.17		0.0090	0.1400	<0.002	"	"	"			
20	H5.6.1		0.0120	3.3000	<0.002	"	100	"			
	H5.11.16		0.0120	5.0000	<0.002	"	"	"			
21	H5.6.28		<0.002	0.0046	<0.002	"	40	雑用			
	H5.11.5		0.0030	0.0190	<0.002	"	"	"			
22	H5.6.28		<0.002	0.0070	<0.002	"	60	"			
	H5.11.6		<0.002	0.0140	<0.002	"	"	"			
23	H5.6.30		<0.002	<0.0005	<0.002	"	50	"			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
熊 本 市	M-23	H5.11.5		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本市	50	雑用		
	24	H5.6.30		< 0.002	0.0560	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.5		0.0020	0.0570	< 0.002	"	-	"		
	26	H5.6.28		< 0.002	0.0250	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.4		< 0.002	0.0087	< 0.002	"	"	"		
	27	H5.6.30		0.1400	< 0.0005	0.0030	"	100	"		
		H5.11.5		0.2000	< 0.0005	0.0040	"	"	"		
	29	H5.6.1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	工業用		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	30	H5.6.2		0.0940	< 0.0005	0.0040	"	-	"		
		H5.11.17		0.1000	< 0.0005	0.0030	"	-	"		
	31	H5.6.2		0.0030	0.0490	< 0.002	"	80	"		
		H5.11.17		0.0030	0.0470	< 0.002	"	"	"		
	34	H5.6.2		0.0270	0.1300	< 0.002	"	60	"		
		H5.11.16		0.0050	0.0450	< 0.002	"	"	"		
	35	H5.6.28		< 0.002	0.0150	< 0.002	"	-	飲用		
		H5.11.5		0.0140	0.0600	< 0.002	"	-	"		
	36	H5.6.30		0.0440	< 0.0005	< 0.002	"	40	雑用		
		H5.11.5		0.0430	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	37	H5.6.16		0.4500	< 0.0005	0.0798	"	-	農業用		
		H5.11.26		0.8740	< 0.0005	0.0356	"	-	"		
	38	H5.6.29		< 0.002	0.0063	< 0.002	"	65	雑用		
		H5.11.8		< 0.002	0.0033	< 0.002	"	"	"		
	39	H5.6.29		0.0230	0.3700	< 0.002	"	40	"		
		H5.11.9		0.0240	0.3400	< 0.002	"	"	"		
	40	H5.6.2		0.0140	0.0007	< 0.002	"	-	飲用		
		H5.11.17		0.0170	0.0007	< 0.002	"	-	"		
	41	H5.6.30		0.0080	0.0420	< 0.002	"	60	雑用		
		H5.11.8		0.0090	0.0500	< 0.002	"	"	"		
	42	H5.6.29		< 0.002	0.0044	< 0.002	"	"	"		
		H5.11.8		< 0.002	0.0024	< 0.002	"	"	"		
	43	H5.6.29		< 0.002	0.0270	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.9		< 0.002	0.0130	< 0.002	"	-	"		
	44	H5.6.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.9		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	45	H5.6.29		< 0.002	0.0024	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.9		< 0.002	0.0041	< 0.002	"	-	"		
	46	H5.6.29		< 0.002	0.0150	< 0.002	"	-	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
熊 本 市	M-46	H5.11.9		<0.002	0.0056	<0.002	熊本市	-	雑用		
	48	H5.6.30		0.0080	0.0300	<0.002	"	98	農業用		
		H5.11.5		0.0110	0.0410	<0.002	"	"	"		
	49	H5.6.30		<0.002	0.0061	<0.002	"	63	"		
		H5.11.5		0.0020	0.0057	<0.002	"	"	"		
	50	H5.6.28		<0.002	0.0067	<0.002	"	33	雑用		
		H5.11.4		<0.002	0.0039	<0.002	"	"	"		
	51	H5.6.28		<0.002	0.0024	<0.002	"	60	飲用		
		H5.11.4		<0.002	0.0022	<0.002	"	"	"		
	52	H5.6.28		<0.002	0.0240	<0.002	"	-	雑用		
		H5.11.4		0.0020	0.0240	<0.002	"	-	"		
	53	H5.10.26		<0.002	<0.0005	<0.002	"	70	"		
	54	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	42	"		
	55	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	34	飲用		
	56	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	45	"		
	57	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	12	雑用		
	58	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	52	"		
	59	H5.10.29		<0.002	0.0008	<0.002	"	40	"		
	60	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	50	飲用		
	61	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	30	雑用		
	62	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	10	"		
	63	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	7	飲用		
	64	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	12	"		
	65	H5.10.26		<0.002	<0.0005	<0.002	"	53	雑用		
	66	"		<0.002	0.0100	<0.002	"	80	"		
	67	H5.10.25		<0.002	0.0100	<0.002	"	10	"		
	68	"		<0.002	0.0100	<0.002	"	70	"		
	69	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	12	"		
	70	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	飲用		
	71	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	雑用		
	72	H5.6.29		<0.002	0.0098	<0.002	"	49	"		
		H5.11.8		<0.002	0.0073	<0.002	"	"	"		
	73	H5.10.28		<0.002	<0.0005	<0.002	"	10	飲用		
74	H5.6.30		<0.002	<0.0005	<0.002	"	10	"			
75	"		0.0500	0.0005	<0.002	"	60	雑用			
	H5.11.8		0.0410	0.0017	<0.002	"	"	"			
76	H5.10.28		0.0020	0.0031	<0.002	"	40	"			
77	"		<0.002	<0.0005	<0.002	"	5	"			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機 関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備 考
熊 本 市	M-78	H5.10.28		< 0.002	0.0015	< 0.002	熊本市	40	雑用		
	79	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	"		
	80	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	7	工業用		
	81	"		< 0.002	0.0017	< 0.002	"	50	"		
	82	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	20	雑用		
	83	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	84	H5.10.27		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	40	"		
	85	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	飲用		
	86	H5.10.26		< 0.002	0.0009	< 0.002	"	50	農業用		
	87	H5.10.29		< 0.002	0.0042	< 0.002	"	6	雑用		
	88	H5.10.26		< 0.002	0.0039	< 0.002	"	43	"		
	89	"		< 0.002	0.0027	< 0.002	"	-	"		
	90	"		< 0.002	0.0036	< 0.002	"	-	"		
	91	H5. 6.28		< 0.002	0.0130	< 0.002	"	47	"		
		H5.11. 4		< 0.002	0.0150	< 0.002	"	"	"		
	92	H5.10.29		< 0.002	0.0071	< 0.002	"	40	飲用		
	93	H5.10.25		< 0.002	0.0011	< 0.002	"	30	雑用		
	94	"		< 0.002	0.0016	< 0.002	"	25	"		
	95	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	16	"		
	96	H5.10.26		< 0.002	0.0007	0.0030	"	60	飲用		
	97	H5. 6.30		0.0050	0.0170	< 0.002	"	60	雑用		
		H5.11. 5		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	98	H5.10.26		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	70	農業用		
	99	H5.10.27		< 0.002	0.0014	< 0.002	"	100	工業用		
	101	H5.10.25		0.0020	0.0310	< 0.002	"	80	飲用		
	102	H5.10.27		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	100	"		
	103	H5.10.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	48	雑用		
	104	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	46	"		
	105	H5. 8.18		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	飲用		
	106	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	34	"		
	107	H5.10.25		< 0.002	0.0032	< 0.002	"	65	農業用		
	108	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	"		
109	H5.10.22		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
110	H5.10.25		< 0.002	0.0009	< 0.002	"	30	雑用			
111	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	"			
112	"		< 0.002	0.0027	< 0.002	"	13	"			
113	H5. 6. 1		< 0.002	0.0009	0.0040	"	-	工業用			
	H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
熊 本 市	M-115	H5. 6.16		0.0760	< 0.0005	< 0.002	熊本市	110	雑用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	116	H5. 6.16		0.9130	< 0.0005	0.0560	"	50	"		
		H5.11.24		0.4920	< 0.0005	0.0190	"	"	"		
	117	H5. 6.17		1.0100	< 0.0005	0.0420	"	-	"		
		H5.11.24		0.3770	< 0.0005	0.0159	"	-	"		
	118	H5. 6.17		0.0050	< 0.0005	< 0.002	"	50	飲用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	119	H5.10.27		< 0.002	0.0013	< 0.002	"	-	雑用		
	120	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	100	"		
	121	H5. 6.28		< 0.002	0.0130	< 0.002	"	60	"		
		H5.11. 4		< 0.002	0.0076	< 0.002	"	"	"		
	122	H5.10.27		< 0.002	0.0022	< 0.002	"	-	"		
	123	H5. 6. 2		0.0090	0.0730	< 0.002	"	50	"		
		H5.11.17		0.0090	0.0790	0.0020	"	"	"		
	124	H5.10.28		< 0.002	0.0072	< 0.002	"	60	"		
	125	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	126	"		0.0030	0.0068	< 0.002	"	15	"		
	127	"		< 0.002	0.0034	< 0.002	"	9	"		
	128	H5. 9.29		0.01 <sup>+</sup>			"	50	"		
	129	"		0.016			"	91	工業用		
	130	"		0.026			"	80	雑用		
	131	"		0.011			"	45	"		
	132	"		0.006			"	131	工業用		
	133	"		0.007 <sup>+</sup>			"	41	"		
	134	"		0.029			"	130	雑用		
	135	"		0.024			"	130	飲用		
	136	"		0.007			"	60	雑用		
	137	"		0.016			"	41	"		
	138	"		0.025			"	40	"		
139	"		0.014			"	40	"			
140	H5. 6. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	9	"			
	H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
141	H5. 6.29		0.0020	0.0095	< 0.002	"	8	"			
	H5.11. 9		0.0030	0.0098	< 0.002	"	"	"			
142	H5. 6.28		0.0050	0.1100	< 0.002	"	-	飲用			
	H5.11. 4		< 0.002	0.0042	< 0.002	"	-	"			
144	H5.10.29		< 0.002	0.0034	< 0.002	"	10	雑用			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	M-145	H5.10.29		<0.002	0.0008	<0.002	熊本市	8	雑用		
	146	"		<0.002	0.0005	<0.002	"	60	"		
	147	H5.6.29		0.0040	0.0550	<0.002	"	"	"		
八代市	M-1	H5.6.22		<0.002	<0.0005	<0.002	八代市	-	雑用		
		H5.9.28		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	"		
		H5.12.21		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	"		
		H5.3.23		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	"		
	2	H5.6.22		<0.002	0.003	<0.002	"	-	"		
		H5.9.28		<0.002	0.002	<0.002	"	-	"		
		H5.12.21		<0.002	0.001	<0.002	"	-	"		
		H6.3.23		<0.002	0.001	<0.002	"	-	"		
	3	H5.6.22		0.01	0.048	<0.002	"	-	"		
		H5.9.28		0.007	0.016	<0.002	"	-	"		
		H5.12.21		0.009	0.066	<0.002	"	-	"		
		H6.3.23		0.009	0.089	<0.002	"	-	"		
	4	H5.6.22		0.027	0.088	<0.002	"	-	"		
		H5.9.28		0.075	0.169	<0.002	"	-	"		
		H5.12.21		0.015	0.066	<0.002	"	-	"		
		H6.3.23		0.005	0.007	<0.002	"	-	"		
	5	H5.6.22		0.002	0.009	<0.002	"	-	"		
		H5.9.28		0.003	0.006	<0.002	"	-	"		
		H5.12.21		0.002	0.008	<0.002	"	-	"		
		H6.3.23		0.002	0.009	<0.002	"	-	"		
	6	H5.6.22		<0.002	0.001	<0.002	"	-	"		
	H5.9.28		<0.002	0.002	<0.002	"	-	"			
	H5.12.21		<0.002	0.001	<0.002	"	-	"			
	H6.3.23		<0.002	0.001	<0.002	"	-	"			
7	H5.6.7		<0.002	0.0055	<0.002	"	-	"			
	H5.11.24		<0.002	0.0053	<0.002	"	-	"			
9	H5.6.7		<0.002	0.0022	<0.002	"	5	"			
	H5.11.24		<0.002	0.0019	<0.002	"	"	"			
荒尾市	M-1	H5.6.14		<0.002	<0.0005	<0.002	熊本県	40	工業用		
		H5.11.30		<0.002	0.0006	<0.002	"	"	"		
	3	H5.6.14		<0.002	0.005	<0.002	"	30	雑用		
		H5.11.30		<0.002	0.047	<0.002	"	"	"		
	4	H5.6.14		<0.002	0.028	<0.002	"	20	"		
		H5.11.30		<0.002	0.028	<0.002	"	"	"		
	5	H5.6.14		<0.002	0.0033	<0.002	"	7	農業用		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
荒 尾 市	M - 5	H5.11.30		< 0.002	0.0010	< 0.002	熊本県	7	雑 用		
	6	H5. 6.14		< 0.002	0.0009	< 0.002	"	7	雑 用		
		H5.11.30		< 0.002	0.0012	< 0.002	"	"	"		
	7	H5. 6.14		< 0.002	0.0012	< 0.002	"	20	漁業用		
		H5.11.30		< 0.002	0.0058	< 0.002	"	"	"		
	9	H5.11.30			0.015		荒尾市	22	雑 用		
	10	H5.11.30			< 0.0002		"	3	"		
	11	H5.11.30			0.0007		"	8	"		
	12	H5.11.30			< 0.0005		"	35	飲 用		
玉 名 市	M - 1	H5. 6.10		< 0.002	0.033	< 0.002	熊本県	83	工業用		
		H5.11.29		< 0.002	0.025	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.10		< 0.002	0.083	< 0.002	"	70	雑 用		
		H5.11.29		< 0.002	0.16	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.10		< 0.002	0.014	< 0.002	"	60	その他		
		H5.11.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 6.10		< 0.002	0.014	< 0.002	"	60	"		
	H5.11.29		< 0.002	0.015	< 0.002	"	"	"			
本 渡 市	M - 1	H5. 6. 7		0.096	0.13	< 0.002	"	6	工業用		
	2	H5. 6. 7		0.003	0.027	< 0.002	"	3	雑 用		
		H5.11.24		< 0.002	0.026	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6. 7		0.003	0.016	< 0.002	"	4	"		
		H5.11.24		0.003	0.018	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 6. 7		< 0.002	0.0022	< 0.002	"	浅井戸	"		
		H5.11.24		< 0.002	0.0012	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 6. 7		< 0.002	0.91	< 0.002	"	浅井戸	"		
		H5.11.24		0.041	0.17	< 0.002	"	"	"		
	7	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	3	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	8	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	9	H5. 6. 7		< 0.002	0.0011	< 0.002	"	3	"		
		H5.11.24		< 0.002	0.0006	< 0.002	"	"	"		
10	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5	"			
	H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
11	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	4	"			
	H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
本 渡 市	M-12	H5. 6. 7		< 0.002	0.0011	< 0.002	熊本県	6	工業用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	13	H5. 6. 7		< 0.002	0.011	< 0.002	"	3	雑用		
		H5.11.24		0.002	0.078	< 0.002	"	"	"		
	14	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	不明	"		
	H5.11.24		< 0.002	0.0007	< 0.002	"	"	"			
菊 池 市	M-2	H5. 6. 7		< 0.002	0.0029	< 0.002	"	7	工業用		
		H5.11.24		< 0.002	0.0034	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	飲用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	10	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	200	プール用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	7	H5. 6. 7		0.039	< 0.0005	< 0.002	"	45	飲用		
		H5. 9.17		0.046	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
		H5.11.24		0.038	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	8	H5. 6. 7		0.048	< 0.0005	< 0.002	"	35	"		
		H5. 9.17		0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	9	H5. 6. 7		0.098	< 0.0005	< 0.002	"	45	"		
		H5. 9.17		0.038	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
		H5.11.24		0.042	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	10	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	4	"		
	H5. 9.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
	H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
11	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	9	"			
	H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
宇 土 市	M-1	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50	工業用		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	35	飲用		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
4	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
	H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機 関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備 考
宇 土 市	M-5	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	20	飲 用		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	6	H6. 3.30		0.017	< 0.0005	< 0.002	宇土市	27	"		
	7	H6. 3.30		0.015	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
	8	H6. 3.30		0.026	< 0.0005	< 0.002	"	15	"		
	9	H6. 3.30		0.050	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	10	H6. 3.30		0.037	< 0.0005	< 0.002	"	18	"		
	11	H6. 3.30		0.022	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
	12	H5. 6.16		0.055	< 0.0005	< 0.002	熊本県	11	"		
		H5.11.24		0.048	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	13	H5. 6.16		0.056	< 0.0005	< 0.002	"	25	"		
		H5.11.24		0.063	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	14	H5. 6.16		0.10	0.0008	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.24		0.091	0.0009	< 0.002	"	"	"		
	15	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.24		0.11	0.0011	< 0.002	"	"	"		
	16	H5. 6.16		0.028	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.24		0.091	0.0010	< 0.002	"	"	"		
	17	H5. 6.16		0.12	0.0015	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.24		0.027	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	19	H5. 6.16		0.047	0.0009	< 0.002	"	10	"		
		H5.11.24		0.057	0.0008	< 0.002	"	"	"		
	20	H5. 6.16		0.004	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.24		0.004	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	21	H5. 6.16		0.005	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	22	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.24		0.010	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	23	H5. 6.16		0.006	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	24	H5. 6.16		0.002	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	22	"		
25	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
	H5.11.24		0.010	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
26	H5. 5.31		0.047			"	40	雑 用			
	H5.11.15		0.045			"	"	"			
27	H5. 5.31		0.028			"	40	"			
	H5.11.15		0.026			"	"	"			



市町村名	井戸番号	調査項目 調査日	有害物質				調査機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
富合町	M-20	H5.6.2	0.010				熊本県	不明	雑用		
		H5.11.16	0.010				"	"	"		
	21	H5.6.2	0.004				"	"	"		
		H5.11.16	0.005				"	"	"		
松橋町	M-1	H5.6.10		0.002	0.020	<0.002	"	17	工業用		
		H5.11.8		0.002	0.028	<0.002	"	"	"		
	2	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	80	"		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	3	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	80	飲用		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	4	H5.6.10		<0.002	0.0010	<0.002	"	-	雑用		
		H5.11.8		<0.002	0.0039	<0.002	"	-	"		
	8	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	飲用		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	"		
	9	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	"		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	-	"		
	10	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	10	"		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	10-1	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	70	"		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	10-2	H5.6.10		0.002	0.030	<0.002	"	50	"		
		H5.11.8		0.005	0.066	<0.002	"	"	"		
	10-3	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	13	"		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	10-4	H5.6.10		<0.002	0.0006	<0.002	"	40	"		
		H5.11.8		<0.002	0.0005	<0.002	"	"	"		
	10-5	H5.6.10		<0.002	0.0014	<0.002	"	50	"		
		H5.11.8		<0.002	0.0022	<0.002	"	"	"		
	11	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	15	工業用		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	12	H5.6.10		0.006	0.027	<0.002	"	40	"		
		H5.11.8		0.003	0.016	<0.002	"	"	"		
	13	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	20	雑用		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
	15	H5.6.10		0.014	<0.0005	<0.002	"	18	飲用		
		H5.11.8		<0.002	<0.0005	<0.002	"	"	"		
代明町	M-1	H5.6.10		<0.002	<0.0005	<0.002	"	30	工業用		
		H5.11.29		0.008	<0.0005	<0.002	"	"	"		



市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
菊水町	M-23	H5. 6.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	43	雑用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
旭 志 村	M-1	H5. 6.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	67	工業用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.10		0.031	< 0.0005	< 0.002	"	5	雑用		
		H5.12. 1		0.051	< 0.0005	0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.10		0.036	< 0.0005	< 0.002	"	4	飲用		
		H5.12. 1		0.044	< 0.0005	0.002	"	"	"		
	4	H5. 6.10		0.014	< 0.0005	< 0.002	"	10	雑用		
		H5.12. 1		0.039	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	10	飲用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 6.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	4	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	7	H5. 6.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	43	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
西 合 志 町	M-1	H5. 6.14		< 0.002	0.040	< 0.002	"	75	工業用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	85	"		
	3	H5. 6.14		< 0.002	0.0080	< 0.002	"	-	飲用		
		H5.12. 1		< 0.002	0.0074	< 0.002	"	-	"		
	4	H5. 6.14		0.027	< 0.0005	< 0.002	"	80	工業用		
		H5.12. 1		0.027	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6.14		0.021	< 0.0005	< 0.002	"	80	"		
		H5.12. 1		0.015	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	7	H5. 6.14		0.005	< 0.0005	< 0.002	"	80	"		
		H5.12. 1		0.003	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	8	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	"		
	H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
9	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	"			
	H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
10	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	60	雑用			
	H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
一の宮町	M-1	H5. 6.14		< 0.002	0.016	< 0.002	"	70	"		
		H5.12. 1		< 0.002	0.013	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.14		< 0.002	0.0008	< 0.002	"	-	飲用		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備 考
一の宮町	M - 3	H5.12. 1		< 0.002	0.0011	< 0.002	熊本県	-	飲 用		
	4	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002		84	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
益 城 町	M - 1	H5. 6.17		< 0.002	0.028	< 0.002	"	10	雑 用		
		H5.11.30		< 0.002	0.43	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 7. 6		< 0.002	0.073	< 0.002	"	4	"		
		H5.11.30		< 0.002	0.39	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 7. 6		< 0.002	0.026	< 0.002	"	10	"		
		H5.11.30		< 0.002	0.090	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 6.17		< 0.002	0.0008	< 0.002	"	5	飲 用		
		H5.11.30		< 0.002	0.0011	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6.17		< 0.002	0.0039	< 0.002	"	50	"		
		H5.11.30		< 0.002	0.0075	< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 6.17		< 0.002	0.0010	< 0.002	"	-	雑 用		
		H5.11.30		< 0.002	0.026	< 0.002	"	-	"		
	7	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	60	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	8	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	飲 用		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	9	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	不明	"		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	10	H5. 6.17		< 0.002	0.0007	< 0.002	"	8	雑 用		
		H5.11.30		< 0.002	0.0008	< 0.002	"	"	"		
11	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	60	飲 用			
	H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
12	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	雑 用			
	H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
矢 部 町	M - 1	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	20	工業用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6. 7		< 0.002	0.0028	< 0.002	"	50	雑 用		
		H5.11.24		< 0.002	0.0021	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6. 7		< 0.002	0.020	< 0.002	"	7	"		
		H5.11.24		< 0.002	0.004	0.079	< 0.002	"	"	"	
	4	H5. 6. 7		< 0.002	0.0031	< 0.002	"	-	飲 用		
		H5.11.24		< 0.002	0.0016	< 0.002	"	-	"		
	5	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50	工業用		
	H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
6	H5. 6.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	飲 用			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
須賀川 集	M-6	H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	6	飲 用		
	7	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	8	"		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	8	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	工業用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
錦 町	M-2	H5. 5.25		0.00260		< 0.002	錦 町	10	雑 用		
		H5. 7.28		0.0100		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		0.0170		< 0.002	"	"	"		
		H5.11.11		0.0185		< 0.002	"	"	"		
		H6. 1.19		0.0126		< 0.002	"	"	"		
		H6. 3.16		0.0145		< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 5.25		0.0100		< 0.002	"	7	"		
		H5. 7.28		0.0178		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		0.0170		< 0.002	"	"	"		
		H5.11.11		0.0255		< 0.002	"	"	"		
		H6. 1.19		0.0112		< 0.002	"	"	"		
		H6. 3.16		0.0222		< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 5.25		0.0024		< 0.002	"	103	"		
		H5. 7.28		0.0047		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		0.0031		< 0.002	"	"	"		
		H5.11.11		0.0020		< 0.002	"	"	"		
		H6. 1.19		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
		H6. 3.16		0.0032		< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 5.25		0.0032		< 0.002	"	10	"		
		H5. 7.28		0.0028		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		0.0044		< 0.002	"	"	"		
		H5.11.11		0.0058		< 0.002	"	"	"		
		H6. 1.19		0.0046		< 0.002	"	"	"		
		H5. 3.16		0.0056		< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 5.25		0.0022		< 0.002	"	湧水	"		
		H5. 7.28		0.0029		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		0.0025		< 0.002	"	"	"		
		H5.11.11		0.0024		< 0.002	"	"	"		
	H6. 1.19		0.0022		< 0.002	"	"	"			
	H6. 3.16		0.0039		< 0.002	"	"	"			
7	H5. 5.25		< 0.002		< 0.002	"	72	観測用			
	H5. 7.28		0.0021		< 0.002	"	"	"			
	H5. 9.20		0.0020		< 0.002	"	"	"			

12  
し  
ぎ



市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
錦 町	M - 16	H6. 3.16		0.0212		< 0.002	錦 町	-	観測用		
	17	H5. 5.25		< 0.002		< 0.002	"	70	飲 用		
		H5. 7.28		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
		H5.11.11		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
		H6. 1.19		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
	18	H5. 6.10		0.014	< 0.0005	< 0.002	熊本県	-	観測用		
		H5.11.29		0.007	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	19	H5. 6.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	10	飲 用		
		H5.11.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	21	H5. 5.25		< 0.002		< 0.002	"	50	"		
		H5. 7.28		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
		H5. 9.20		0.0020		< 0.002	"	"	"		
		H5.11. 1		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
		H6. 1.19		< 0.002		< 0.002	"	"	"		
	H6. 3.16		< 0.002		< 0.002	"	"	"			
免 田 町	M - 1	H5. 6.14		< 0.002	0.0094	< 0.002	熊本県	12	工業用		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.14		< 0.002	0.0076	< 0.002	"	8	雑 用		
		H5.11.30		< 0.002	0.0071	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	8	"		
		H5.11.30		< 0.002	0.0016	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.30		< 0.002	0.0008	< 0.002	"	-	"		
	5	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	12	"		
		H5.11.30		< 0.002	0.0013	< 0.002	"	"	"		
多 良 木 町	M - 1	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	14	雑 用		
		H5.11.30		0.005	< 0.0005	0.013	"	"	"		
	2	H5. 6.14		0.003	< 0.0005	0.008	"	10	"		
		H5.11.30		0.002	< 0.0005	0.004	"	"	"		
	3	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	13	"		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	0.004	"	"	"		
	4	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	13	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	10	"		
	H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
相 良 村	M - 1	H5. 6.17		< 0.002	0.0074	< 0.002	熊本県	120	飲用		
		H5.11.29		< 0.002	0.0016	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	100	"		
		H5.11.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	4	H5. 6.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	56	"		
	H5.11.29		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
大 矢 野 町	M - 1	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	4	工業用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	8	-		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	-		
	3	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	飲用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 6. 7		0.017	0.098	< 0.002	"	7	工業用		
		H5.12. 1		0.035	0.33	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 6. 7		< 0.002	0.066	< 0.002	"	4	雑用		
		H5.12. 1		< 0.002	0.024	< 0.002	"	"	"		
	6	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	飲用		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	7	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	8	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	3	"		
		H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
9	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	"			
	H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
五 和 町	M - 1	H5. 6.14		< 0.002	0.002	< 0.002	"	10	監視用		
		H5.11.30		0.010	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	7	雑用		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 6.14		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	飲用		
	H5.12. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			

## (2-3) 検出井戸調査結果

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
熊 本 市	K-1	H5.7.2		<0.002	<0.0005	<0.002	熊本市	82	飲用		
		H5.11.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃		
	2	H5.7.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	105	〃		
		H5.11.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃		
	3	H5.7.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	50	雑用		
		H5.11.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃		
	4	H5.7.2		<0.002	0.0010	<0.002	〃	35	飲用		
		H5.11.10		<0.002	0.0008	<0.002	〃	〃	〃		
	6	H5.7.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	80	農業用		
		H5.11.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃		
	7	H5.7.1		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	50	〃		
		H5.11.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃		
	8	H5.7.5		<0.002	0.0008	<0.002	〃	40	飲用		
		H5.11.1		<0.002	0.0068	<0.002	〃	〃	〃		
	9	H5.7.5		<0.002	0.0045	<0.002	〃	50	雑用		
		H5.11.1		<0.002	0.0057	<0.002	〃	〃	〃		
	10	H5.7.5		<0.002	0.0022	<0.002	〃	30	飲用		
		H5.11.1		<0.002	0.0023	<0.002	〃	〃	〃		
	12	H5.7.6		<0.002	0.0005	<0.002	〃	17	〃		
		H5.11.1		<0.002	0.0005	<0.002	〃	〃	〃		
	13	H5.7.1		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	60	〃		
	H5.11.2		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃			
14	H5.7.5		<0.002	0.0007	<0.002	〃	-	〃			
	H5.11.1		<0.002	0.0009	<0.002	〃	-	〃			
15	H5.7.1		<0.002	0.0030	<0.002	〃	52	雑用			
	H5.11.2		<0.002	0.0023	<0.002	〃	〃	〃			
16	H5.7.5		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	5	〃			
	H5.11.1		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃			
17	H5.7.5		<0.002	0.0009	<0.002	〃	36	〃			
	H5.11.1		<0.002	0.0010	<0.002	〃	〃	〃			
18	H5.7.1		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	25	飲用			
	H5.11.1		<0.002	<0.0005	<0.002	〃	〃	〃			
19	H5.7.5		<0.002	0.0009	<0.002	〃	-	〃			
	H5.11.1		<0.002	0.0010	<0.002	〃	-	〃			
20	H5.7.5		<0.002	0.0011	<0.002	〃	30	〃			
	H5.11.2		<0.002	0.0011	<0.002	〃	〃	〃			
21	H5.7.5		<0.002	0.0010	<0.002	〃	35	〃			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有害物質				調査 機 関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備 考
熊 本 市	K - 21	H5.11.1		< 0.002	0.0012	< 0.002	熊本市	35	飲 用		
	22	H5.7.1		< 0.002	0.0015	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.1		< 0.002	0.0015	< 0.002	"	"	"		
	23	H5.7.1		< 0.002	0.0012	< 0.002	"	60	"		
		H5.11.1		< 0.002	0.0010	< 0.002	"	"	"		
八 代 市	K - 1	H5.5.31		< 0.002	0.0006	< 0.002	熊本県	-	"		
		H5.11.17		< 0.002	0.0010	< 0.002	"	-	"		
	2	H5.5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5.5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5.5.31		< 0.002	0.0038	< 0.002	"	-	雑 用		
		H5.11.17		< 0.002	0.0029	< 0.002	"	-	"		
	5	H5.5.31		< 0.002	0.0014	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.17		< 0.002	0.0011	< 0.002	"	-	"		
	6	H5.5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
人 吉 市	K - 1	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	25	飲 用		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	3	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	4	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	5	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	雑 用		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	6	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	9	H5.6.2		< 0.002	0.0009	< 0.002	"	8	飲 用		
		H5.11.16		< 0.002	0.0010	< 0.002	"	"	"		
10	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	雑 用			
11	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	飲 用			
	H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
荒 尾 市	K - 1	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	8	雑 用		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5.6.2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	58	"		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
荒尾市	K - 3	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	-	雑 用		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
水 俣 市	K - 1	H5. 5.27		< 0.002	< 0.0005	0.002	"	12	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	0.002	"	"	"		
	2	H5. 5.27		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	17	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 7. 2	< 0.0005 (CCℓ <sub>l</sub> )	< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 5.27		0.005	0.010	< 0.002	"	4	"		
		H5.11.17		0.004	0.0070	< 0.002	"	"	"		
	5	H5. 5.27		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	3	"		
		H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
6	H5. 5.27		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
	H5.11.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
牛 深 市	K - 1	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	2	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
玉 東 町	K - 1	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50	飲 用		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	34	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	20	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
菊 水 町	K - 1	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	40	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	3	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	4	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	40	"		
H5.11.16			< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
三 加 和 町	K - 1	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	10	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
三 加 和 町	K - 3	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	30	飲 用		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	35	"		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
長 洲 町	K - 1	H5. 6. 2		< 0.002	0.0020	< 0.002	"	45	"		
		H5.11.15		< 0.002	0.0025	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	雑 用		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	3	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	飲 用		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	4	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
旭 志 村	K - 1	H5. 5.24		0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
菊 陽 町	K - 1	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50	農 業 用		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50	"		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	4	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	67	"		
	H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"			
合 志 町	K - 1	H5. 5.25		< 0.002	0.0008	< 0.002	"	80	飲 用		
		H5.11.15		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
嘉 島 町	K - 1	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	28	"		
		H5.11.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
		H5.11.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	3	H5. 5.25		< 0.002	0.0005	0.002	"	-	"		
		H5.11.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	4	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	H5.11.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"			
甲 佐 町	K - 1	H5. 5.25		< 0.002	0.0017	< 0.002	"	5	"		
		H5.11.10		< 0.002	0.0012	< 0.002	"	"	"		
	2	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6	"		
		H5.11.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
	3	H5. 5.25		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	不明	"		
		H5.11.10		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		
矢 部 町	K - 1	H5. 5.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5	雑 用		
		H5.11. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	"	"		

市町村名	井戸番号	調査項目 調査日	有害物質				調査機関	井戸諸元			
			As	TCE	PCE	MC		深度	用途	メッシュ番号	備考
上村	K-1	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	0.040	熊本県	6	雑用		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	0.007	〃	〃	〃		
	2	H5. 6. 2		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	11	〃		
		H5.11.16		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
免田町	K-1	H5. 5.31		< 0.002	0.0005	< 0.002	〃	9	飲用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	2	H5. 5.31		< 0.002	0.0005	< 0.002	〃	9	〃		
		H5.11.24		< 0.002	0.0006	< 0.002	〃	〃	〃		
	3	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	10	雑用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	4	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	8	飲用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	5	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	30	〃		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	6	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	30	雑用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	7	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	6	〃		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	8	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	7	〃		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
多良木町	K-1	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	5	飲用		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	2	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	7	〃		
		H5.11.24		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	3	H5. 5.31		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	6	〃		
H5.11.24			< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃			
姫戸町	K-1	H5. 6. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	8	〃		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	2	H5. 6. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	6	〃		
		H5.11.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃		
	3	H5. 6. 1		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	9	雑用		
H5.11.30			< 0.002	< 0.0005	< 0.002	〃	〃	〃			

(3) 汚染井戸周辺地区調査結果

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
熊 本 市	S - 1	H5. 6. 7		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本市	80	雑用		
	2	"		< 0.002	0.0010	< 0.002	"	80	"		
	3	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	120	"		
	4	"		< 0.002	0.013	< 0.002	"	80	"		
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-	"		
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	172	飲用		
	7	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	80	雑用		
菊 池 市	S - 1	H5. 9.17		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	6			
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	8			
	3	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-			
	4	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-			
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-			
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	45			
	7	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5			
	8	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-			
城 南 町	S - 1	H5. 9.30		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	9			
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	10			
	3	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50			
	4	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	-			
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	49			
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	30			
	7	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	9			
	8	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	28			
	9	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	14			
	10	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	35			
	11	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50			
	12	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	7			
松 橋 町	S - 1	H5.10. 4	0.003				"	-	飲用		
	2	"	< 0.001				"	22	"		
	3	"	0.001				"	42	"		
	4	"	0.011				"	38	"		
玉 東 町	S - 1	H5.10. 5	0.002				"	25	雑用		
	2	"	0.002				"	20	"		
	3	"	< 0.001				"	20	飲用		
	4	"	0.009				"	-			
一 の 宮 町	S - 1	H5.10.12		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	75			
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	90			

市町 村名	井戸 番号	調査 項目 調査日	有 害 物 質				調 査 機 関	井 戸 諸 元			
			As	TCE	PCE	MC		深 度	用 途	メッシュ番号	備 考
一の宮町	S - 3	H5.10.12		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	熊本県	80			
	4	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
上 村	S - 1	H5. 9.20		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	2	"		< 0.002	0.0092	< 0.002	"		M-1		
	3	H5.10.13		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	5			
	4	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	6			
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50			
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	12			
	7	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	50			
	8	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
免 田 町	S - 1	H5. 9.20		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	M-11			
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	M-12			
	3	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	4	"		< 0.002	0.0005	< 0.002	"	M-8			
	5	"		< 0.002	0.0039	< 0.002	"	M-9			
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	M-10			
	7	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
多良木町	S - 1	H5.10.13	< 0.01 (Pb)				"				
相 良 村	S - 1	H5. 9.27		< 0.002	< 0.0005	0.011	"				
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	3	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	4	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	7	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	8	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	9	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	10	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	11	"		< 0.002	< 0.0005	0.004	"				
山 江 村	S - 1	H5. 9.21		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	3	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	4	"		< 0.002	< 0.0005	0.025	"				
	5	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
	6	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"				
大矢野町	S - 1	H5.12. 1		< 0.002	0.0016	< 0.002	"	7	飲用		
	2	"		< 0.002	< 0.0005	< 0.002	"	3	"		





平成 5 年 度

# 水 質 調 査 報 告 書

Ⅷ 水生生物による水質調査結果

別 冊

平成 6 年 9 月

熊 本 県

分析委託試料水送付明細書

N o	試料記号	採取地点名称	1Lガラス瓶 (コレステロール分析用)	1Lポリ瓶 (トリチウム分析用)
1	1	黒石養鶏農協育成 センター	1	
2	5	村上養鶏	1	1
3	6	高本恭一	1	1
4	7	高宗孝行	1	
5	8	林田 繁	1	1
6	10	石田勝利	1	1
7	合志1	広永隆志	1	1
8	// 7	坂本梯次郎	1	1
9	// 16	林雄次郎	1	
10	西合志4	立山正清	1	1
11	// 15	西田国男	1	1
12	// 20	徳永国男	1	1
13	// 22	本田慶一	1	
14	植木1	田中 止	1	
15	// 11	高群正道	1	1
16	// 14	本田 昇	1	
17	// 16	富吉勇幸	1	
18	// 25	松添平治	1	
19	// 32	右田幸輔	1	
20	// 36	田内ト子	1	
検 体 数 合 計			20	10

931215	八代海 st12 梅戸	0.00	1
931019	八代海 st2		"
931001	八代海 st10		"
931014	(松合) 八代海 st4		"
	(合沖)		
931014	八代海 st6		"
	(大川)		
931005	天早西海 st1(冬北)		"
"	" st2(冬)		"
931013	八代海 st8(冬南)		"
"	天早西海 st3(冬南)		"
931006	八代海 st12(梅戸)		"
"	" st14(西南)		"

## Ⅷ 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-1のとおりである。

表Ⅷ-1

河川名	調査地点	調査団体名	参加人員	水質階級
岩野川	鍋田橋	菊池川とその支流を美しくする連絡協議会	86	I
石坂川	石坂	水保市12区寄ろう会、水保保健所	20	I
	荒平			I
佐敷川	八幡	佐敷小学校(5、6年児童及び保護者)	25	I
内田川	長谷橋	六郷小学校(6年児童)	37	I
大坪川	大坪公民館前	大坪地区子供会(八代市)、八代保健所	15	I
岩野川	岳間小学校	岳間小学校(4、5、6年児童)	23	I
久米野川	久米野	菊水東小学校PTA(児童:133、保護者:91)	224	I
	志口永			I
	岩尻			I
	高野			I
行末川	雲雀丘団地	岱明町ホタルを育てる会、睦合小学校、岱明町	35	I
友田川	陣の橋			I
今泉川	今泉堰			Ⅲ
関川	南堰町ふるさとセ	菊池川流域同盟	50	Ⅱ
黒川	きじ橋	一の宮町古城小学校(4、5年児童)	7	Ⅲ
東岳川	下西河原			I
宮川	北宮神社			I
追間川	第二高田線	七城町高田地区子ども会、菊池保健所	50	I
秋津川	木山中学校	熊本市秋津公民館	25	Ⅲ
	小南記念館			Ⅲ
井芹川	山王橋	熊本市大江公民館	15	Ⅳ
御船川	七滝			I
栗木川	泉第2小学校横	泉第2小学校(4、5、6年児童)	40	I
19河川	24地点		652	

# 生物による水質判定調査結果

－ 平成5年度 －

## 1 調査の目的

各々の河川において、その水域を代表する地点で生物を採集し、そこに含まれる指標生物を分類調査することにより、当該河川の水質を判定しようとするものである。

## 2 調査方法

### (1) 調査期間

平成5年10月20日～平成5年11月2日（検体採取）

平成5年12月22日～平成6年2月28日（分類・取まとめ）

### (2) 調査地点

図Ⅷ-1に示すとおり

### (3) 調査方法

「特定の指標生物を用いた河川の水質評価法」に基づき行った。このうち指標生物（25種類）は表Ⅷ-2に示すとおりであり、次の条件を考慮して選定している。

1) 比較的多くの川に、ごく普通に生息している生物

2) 水質の状態をよく反映している生物

3) 判別しやすい種群（属、科、目）

なお、生物採集はD型フレームネット（網目約1.5～2.0mm）を用い、水深約10～30cmの瀬においてキック・スイープ法により行った。

## 3 調査結果の概要

生物による水質調査結果を表Ⅷ-3に示す。また、各地点の指標生物の個体数を表Ⅷ-4に示す。

調査は、前年度に引き続き35地点において実施した。これらの地点はおおむね水質環境基準点と一致させており、その内訳は環境基準AAが7地点、Aが26地点、B,Dが各1地点である。

生物による水質調査は、比較的長期間の水質状況を評価しているため、物理化学的な水質調査の、前年度の調査結果と比較することにも意義がある。よって、本年度の生物による水質調査結果を、平成4年度の環境基準の達成状況と比較すると次のようになる。

生物による水質調査地点35のうち、調査結果がI「大変きれいな水」の判定は6地点、II「きれいな水」の判定は11地点、III「少しよごれた水」の判定は17地点、V「大変きたない水」の判定は1地点であった。

水質判定I「大変きれいな水」6地点のうち、環境基準がAAと設定されているのが5地点であり、このうち、津留橋（緑川）、古屋敷橋（球磨川）では環境基準が達成されていない。Aと設定されているのが永江橋（川辺川）で、環境基準は達成されている。

水質判定II「きれいな水」11地点のうち、環境基準がAAと設定されているのは1地点杖立（筑後川）、Aと設定されているのが9地点、Bと設定されているのが1地点横石（球磨川）であるが、すべての地点で環境基準は達成されている。

水質判定III「少しよごれた水」17地点のうち、環境基準がAAと設定されているのは1地点妙見橋（白

川)であるが、環境基準は達成されていない。残りの16地点はすべて環境基準Aの地点であるが、芦原橋(合志川)、堀川合流前(坪井川)、山王橋(井芹川)、吉原橋(白川)、大正橋(黒川)では環境基準は達成されていない。

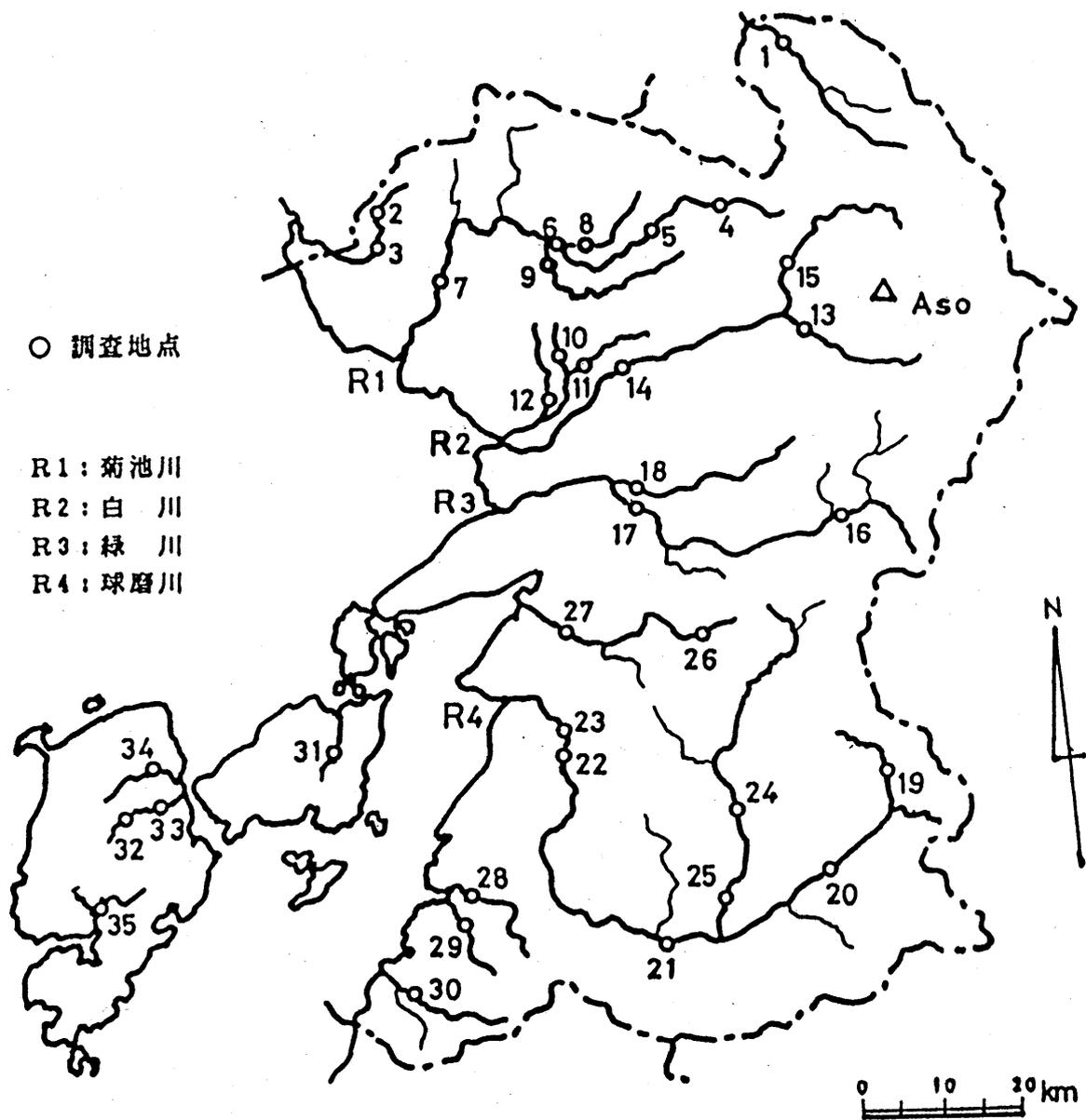
水質判定IV「きたない水」の地点はなく、V「大変きたない水」は1地点坪井川合流前(堀川)で、環境基準D設定の地点であるが、環境基準は達成されていない。

なお、本年度は記録的な降雨で、たび重なる増濁水は、水生生物の個体数などにも影響をおよぼしているようである(表Ⅷ-4)

表Ⅷ-2 水質階級と指標生物の生息範囲

No. 指標生物	水質階級				
	(I) 大変きれいな水	(II) きれいな水	(III) 少し汚れた水	(IV) きたない水	(V) 大変きたない水
1.カワゲラ類 2.ナガレトビケラ類 3.ヒゲナガカワトビケラ類 4.チラカゲロウ 5.携巣トビケラ類 6.ニッポンヨコエビ 7.ヒラタカゲロウ類	■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....			
8.プラナリア類 9.ヘビトンボ類 10.マダラカゲロウ類 11.タニガワカゲロウ類 12.ブユ・ガガンボ類	..... ..... ..... ..... .....	■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■	..... ..... ..... ..... .....		
13.カワニナ 14.ヒラタドロムシ類 15.コカゲロウ類 16.コガタシマトビケラ 17.ユスリカ類 (白・緑)		..... .....	■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■	..... ..... ..... ..... .....	
18.貝類 19.サホコカゲロウ 20.ミズムシ 21.ヒル類			..... ..... ..... .....	■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■	..... ..... ..... .....
22.サカマキガイ 23.イトミミズ類 24.セスジユスリカ (赤) 25.ホシチョウバエ類				..... ..... .....	■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

注 1: ..... 指標生物が主に出現する範囲  
 2: ■■■■■■ 指標生物の出現回数または個体数が多くなる範囲  
 3: No.15のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ, サホコカゲロウ(No.19)を除く  
 4: No.17のユスリカ類はセスジユスリカ(No.24)を除く  
 5: No.18の貝類はカワニナ(No.13), サカマキガイ(No.22)を除く



- |             |                |               |                |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 1. 杖立(筑後川)  | 10. 堀川合流前(坪井川) | 19. 古屋敷橋(球磨川) | 28. かこい橋(佐敷川)  |
| 2. 杉本橋(関川)  | 11. 坪井川合流前(堀川) | 20. 中鶴橋(球磨川)  | 29. 広瀬橋(湯浦川)   |
| 3. 助丸橋(関川)  | 12. 山王橋(井芹川)   | 21. 西瀬橋(球磨川)  | 30. 長野橋(水俣川)   |
| 4. 念仏橋(菊池川) | 13. 妙見橋(白川)    | 22. 坂本橋(球磨川)  | 31. 倉江橋(教良木川)  |
| 5. 木庭橋(菊池川) | 14. 吉原橋(白川)    | 23. 横石(球磨川)   | 32. 海老宇土橋(亀川)  |
| 6. 中富(菊池川)  | 15. 大正橋(黒川)    | 24. 藤田(川辺川)   | 33. 草積橋(亀川)    |
| 7. 白石堰(菊池川) | 16. 津留橋(緑川)    | 25. 永江橋(川辺川)  | 34. 法泉寺橋(広瀬川)  |
| 8. 高田橋(迫間川) | 17. 乙女橋(緑川)    | 26. 白岩戸橋(氷川)  | 35. 一町田橋(一町田川) |
| 9. 芦原橋(合志川) | 18. 五庵橋(御船川)   | 27. 島地(氷川)    |                |

図VII-1 調査地点略図



表Ⅷ-3 生物による水質判定結果(その1)

調査河川名		筑後川	関川	関川	菊池川	菊池川																				
調査地点名		杖立	杉本橋	助丸橋	念仏橋	木庭橋																				
調査地点番号		1	2	3	4	5																				
環境基準類型		AA	A	A	AA	AA																				
調査年月日		H5.11.1	H5.11.2	H5.11.2	H5.11.1	H5.11.1																				
気温(℃)		16.8	13.0	13.8	15.0	19.2																				
水温(℃)		13.2	13.8	13.8	14.3	14.6																				
色相		無色	無色	無色	無色	無色																				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																				
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100	>100																				
河川形態		Aa		Bb		Bb		Aa		Aa-Bb																
階級	No.	指標生物					指標生物					指標生物					指標生物					指標生物				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
I 大変きれいな水	1. カワゲラ類																○					○				
	2. ナガレトビケラ類					○											○					○				
	3. ヒゲナガカワトビケラ類	○															○					○				
	4. チラカゲロウ																									
	5. 携巣トビケラ類																○									
	6. ニッポンヨコエビ	○															○					○				
	7. ヒラタカゲロウ類	○															●					●				
II きれいな水	8. プラナリア類		○					○										○					○			
	9. ヘビトンボ類		○							○								○					○			
	10. マダラカゲロウ類		○					○										○					○			
	11. タニガワカゲロウ類		○							○								○					○			
	12. ブユ・ガガンボ類		○					○					○										○			
III 少しよごれた水	13. カワニナ																			○						
	14. ヒラタドロムシ類																									
	15. コカゲロウ類			●				○					○							○					○	
	16. コガタシマトビケラ		○					●					●												○	
	17. ユスリカ類(白・緑)		●					○					○							○					○	
IV きたない水	18. 貝類																									
	19. サホコカゲロウ																									
	20. ミズムシ(等脚目)																									
	21. ヒル類										○															
V 大変きたない水	22. サカマキガイ					○																				
	23. イトミミズ類					○				○											○					○
	24. セスジユスリカ(赤)																									
	25. ホシショウバエ類										○															
得点の集計	出現した種の数(○+●)	3	5	3		2	1	3	3		1	3	3	1	2	6	3	3			5	5	3		1	
	最も多い種の数(●)			2				1					1			1					1					
	得点の合計	3	5	5		2	1	3	4		1	3	4	1	2	7	3	3			6	5	3		1	
水質階級の判定		II きれいな水					III 少し汚れた水					III 少し汚れた水					I 大変きれいな水					I 大変きれいな水				

河川形態(Aa:山地溪流型、Aa-Bb:中間溪流型、Bb:中流型、Bb-Bc:中下流型、Bc:下流型)

注) 1:No.15のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ、サホコカゲロウ(No.19)を除く



生物による水質判定結果 (その3)

調査河川名		堀川					井芹川					白川					白川					黒川									
調査地点名		坪井川合流前					山王橋					妙見橋					吉原橋					大正橋									
調査地点番号		11					12					13					14					15									
環境基準類型		D					A					AA					A					A									
調査年月日		H 5.10.22					H 5.10.22					H 5.11.1					H 5.10.22					H 5.11.1									
気温 (°C)		17.7					18.5					15.0					20.2					11.8									
水温 (°C)		16.5					16.2					14.3					16.3					12.8									
色相		無色					無色					無色					無色					無色									
臭気		無臭					無臭					無臭					無臭					無臭									
透視度 (cm.)		33					> 100					> 100					> 100					60									
河川形態		B b					B b					A a - B b					B b					B b									
階級	No.	指 標 生 物					I					II					III					IV					V				
I 大 変 き れ い な 水	1. カワゲラ類																														
	2. ナガレトビケラ類																														
	3. ヒゲナガカワトビケラ類																														
	4. チラカゲロウ																														
	5. 携巣トビケラ類																														
	6. ニッポンヨコエビ															○															○
	7. ヒラタカゲロウ類																														○
II き れ い な 水	8. プラナリア類															○															
	9. ヘビトンボ類															○															○
	10. マダラカゲロウ類																														○
	11. タニガワカゲロウ類																														
III 少 し よ ご れ た 水	12. ブユ・ガガンボ類																														
	13. カワニナ																														
	14. ヒラタドロムシ類																														
	15. コカゲロウ類					○					○					○															○
IV き た な い 水	16. コガタシマトビケラ										○					●					○										○
	17. ユスリカ類(白・緑)					●					●					○					●										●
	18. 貝類																														
	19. サホコカゲロウ					○					○																				
V 大 変 き た な い 水	20. ミズムシ(等脚目)					○					○																				
	21. ヒル類					○					○																				
	22. サカマキガイ															○															
	23. イトミミズ類					●																									
得 点 の 集 計	出現した種の数(○+●)			2	3	3			3	3	1	1	2	3	1		2	2				2	3				2	3			
	最も多い種の数(●)			1		1			1					1				1										1			
得点の合計				3	3	4			4	3	1	1	2	4	1		2	3				2	3				2	4			
水質階級の判定		V 大変きたない水					III 少し汚れた水					III 少し汚れた水					III 少し汚れた水					III 少し汚れた水									

河川形態 (A a : 山地溪流型、A a - B b : 中間溪流型、B b : 中流型、B b - B c : 中下流型、B c : 下流型)

注) 1 : No. 15のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ、サホコカゲロウ (No. 19) を除く







生物による水質判定結果（その7）

調査河川名		教良木川					亀川					亀川					広瀬川					一町田川				
調査地点名		倉江橋					海老宇土橋					草積橋					法泉寺橋					一町田橋				
調査地点番号		31					32					33					34					35				
環境基準類型		A					A					A					A					A				
調査年月日		H 5.10.25					H 5.10.25					H 5.10.25					H 5.10.25					H 5.10.25				
気温 (°C)		19.0					17.2					19.3					17.5					20.5				
水温 (°C)		15.0					14.5					15.5					14.8					18.0				
色相		無色					無色					無色					微濁					無色				
臭気		無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度 (cm)		> 100					> 100					> 100					67					> 100				
河川形態		B b					A a - B b					A a - B b					B b					B b				
階級	No.	指標生物					指標生物					指標生物					指標生物					指標生物				
		I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
I 大変 きれいな 水	1. カワゲラ類						○																			
	2. ナガレトビケラ類																									
	3. ヒゲナガカワトビケラ類																									
	4. チラカゲロウ	○																								
	5. 携巣トビケラ類																									
	6. ニッポンヨコエビ						○																			
	7. ヒラタカゲロウ類	○					○					●				○						●				
II きれいな 水	8. ブラナリア類		○					○								○							○			
	9. ヘビトンボ類							○					○				○						○			
	10. マダラカゲロウ類		○					○								○							○			
	11. タニガワカゲロウ類		○					○					○			○							○			
	12. ブユ・ガガンボ類		●					●					○			●							○			
III 少し よごれた 水	13. カワニナ			○				○					○													
	14. ヒラタドロムシ類							○								○										
	15. コカゲロウ類			○				○					○			○							○			
	16. コガタシマトビケラ			○				○					○			○							○			
	17. ユスリカ類(白・緑)			○				○					○			○							○			
IV きたない 水	18. 貝類				○									○										○		
	19. サホコカゲロウ				○																					
	20. ミズムシ(等脚目)																									
	21. ヒル類																									
V 大変 きたない 水	22. サカマキガイ																									
	23. イトミズ類				○					○													○			
	24. セスジユスリカ(赤)																									
	25. ホシチョウバエ類																									
得点の 集計	出現した種の数(○+●)	2	4	4	2	1	3	5	5	1	1	3	4	1	1	5	4	1	1	5	3	1				
	最も多い種の数(●)		1					1			1					1				1						
	得点の合計	2	5	4	2	1	3	6	5	1	2	3	4	1	1	6	4	1	2	5	3	1				
水質階級の判定		II きれいな水					II きれいな水					III 少し汚れた水					II きれいな水					II きれいな水				

河川形態 (A a : 山地溪流型、A a - B b : 中間溪流型、B b : 中流型、B b - B c : 中下流型、B c : 下流型)

注) 1 : No. 15 のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ、サホコカゲロウ (No. 19) を除く

表Ⅷ-4 指標生物の個体数

調査地点番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. カワゲラ類				7	2										
2. ナガレトビケラ類		1		1	1		2								
3. ヒゲナガカワトビケラ類	2			3	14										
4. チラカゲロウ															
5. 携巣トビケラ類				1											
6. ニッポンヨコエビ	5			3	4								1		1
7. ヒラタカゲロウ類	17			14	16	26		10	1						1
8. プラナリア類	1	1		1	1	3		1					2		
9. ヘビトンボ類	1		1	5	7	1							2	4	
10. マダラカゲロウ類	14	2		2	4									2	
11. タニガワカゲロウ類	2		1		6	3	5	6	3						
12. ブユ・ガガンボ類	4	22	9		5	48	7	28	5						
13. カワニナ				1											
14. ヒラタドROMシ類															
15. コカゲロウ類	29	9	7	6	9	13	14	21	8	1	7	25	5		2
16. コガタシマトビケラ	3	248	266		12	46	37	80	29	3		2	32	5	4
17. ユスリカ類(白・緑)	27	56	73	5	13	66	92	51	106	29	44	291	26	8	8
18. 貝類							1	2							
19. サホコカゲロウ								1	1		5	4			
20. ミズムシ									1	1	1	25			
21. ヒル類			2						2		7	2			
22. サカマキガイ	1							1					1		
23. イトミミズ類	3	3	2		1			2			42				
24. セスジユスリカ(赤)											7	1			
25. ホシチョウバエ類			1								1				
指標生物出現数	13	8	9	12	14	8	7	11	9	4	8	7	7	4	5
指標生物個体数	109	342	362	49	95	206	158	203	156	34	114	350	69	19	16

注1. : No. 15 のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ、サホコカゲロウ (No. 19) を除く

注2. : No. 17 のユスリカ類はセスジユスリカ (No. 24) を除く

注3. : No. 18 の貝類はカワニナ (No. 13)、サカマキガイ (No. 22) を除く

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1		2	12				1	9	3	5						1			
	5		3					2	2										
			2					8	7	2									
		3					1							3	2				
			1																
1			1													1			
10	3	28	2	14	16	61	71	4	1	4	5	26	18	31	1	51	113	22	60
	1											1	1		5	6		4	1
1	7	2	2	1			1	3	3	1		3		1		1	2	1	3
1	4	5	22	8	5	4	5	7	51	5				2	23	1		2	2
				3		12	3					4	2	2	5	1	3	13	2
3	11	53	5	3	14			1	17		1				35	154	69	217	10
						1									2	3	16		
												2				1		1	
4	3	8	10	3	8	12	17	28	39	10	1	2	3	4	6	60	9	13	1
	3				10	25	7					2		2	26	3	11	25	21
8	29	12	20	19	99	96	71	3	98	4	5	33	40	28	29	35	33	61	38
												17	13	1	13		27		1
							2	2							1				
						1													
1								2			10								
	1			2				3				22	4		3	2		12	
9	10	8	11	8	6	8	10	12	9	7	5	10	7	9	13	14	9	11	10
30	67	113	80	53	152	212	179	72	221	31	22	112	81	74	151	320	283	371	139

# 特定の指標生物を用いた河川の水質評価法

## 1. 指標生物の生息範囲

水質階級と指標生物の生息範囲を表Ⅷ-5に示す。ここに掲げる25種類の指標生物は熊本県内河川の調査を行うのに最も適した生物を選定した。<sup>1)2)</sup>

表Ⅷ-5 水質階級と指標生物の生息範囲

No. 指標生物	水質階級				
	(I) 大変きれいな水	(II) きれいな水	(III) 少し汚れた水	(IV) きたない水	(V) 大変きたない水
1. カワゲラ類	■■■■■■■■■■	.....			
2. ナガレトビケラ類	■■■■■■■■■■	.....			
3. ヒゲナガカワトビケラ類	■■■■■■■■■■	.....			
4. チラカゲロウ	■■■■■■■■■■	.....			
5. 拱葉型トビケラ類	■■■■■■■■■■	.....			
6. ニッポンヨコエビ	■■■■■■■■■■	.....			
7. ヒラタカゲロウ類	■■■■■■■■■■	.....			
8. プラナリア類	.....	■■■■■■■■■■			
9. ヘビトンボ類	.....	■■■■■■■■■■			
10. マダラカゲロウ類	.....	■■■■■■■■■■			
11. タニガワカゲロウ類	.....	■■■■■■■■■■			
12. ブユ・ガガンボ類	.....	■■■■■■■■■■			
13. カワニナ		.....	■■■■■■■■■■	.....	
14. ヒラタドROMシ類		.....	■■■■■■■■■■	.....	
15. コカゲロウ類		.....	■■■■■■■■■■	.....	
16. コガタシマトビケラ		.....	■■■■■■■■■■	.....	
17. ユスリカ類(白・緑)		.....	■■■■■■■■■■	.....	
18. 貝類			.....	■■■■■■■■■■	.....
19. サホコカゲロウ		.....	.....	■■■■■■■■■■	.....
20. ミズムシ		.....	.....	■■■■■■■■■■	.....
21. ヒル類			.....	■■■■■■■■■■	.....
22. サカマキガイ				.....	■■■■■■■■■■
23. イトミミズ類				.....	■■■■■■■■■■
24. セスジユスリカ(赤)				.....	■■■■■■■■■■
25. ホシチョウバエ類				.....	■■■■■■■■■■

- 注1): ...■■■■■■■■■■ 指標生物がおもに出現する範囲  
 2): ■■■■■■ 指標生物の出現回数または個体数が多くなる範囲  
 3): No. 15のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ、サホコカゲロウ(No. 19)を除く  
 4): No. 17のユスリカ類はセスジユスリカ(No. 24)を除く  
 5): No. 18の貝類はカワニナ(No. 13)、サカマキガイ(No. 22)を除く

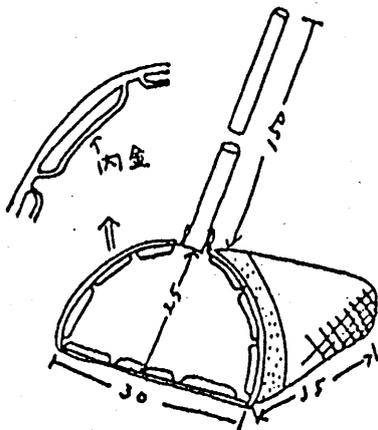
## 2. 調査方法

### 2-1 採集方法

図Ⅷ-2に示す幅約30cmのD型フレーム・ネット(網目約1.5mm)を用い、水深約10~30cmの早

瀬または平瀬の石礫底で1地点につき3個所で採集を行う。各採集ごとにネットをバケツの中に入れ生物を洗い落とし、バケツの中の生物を2枚重ねのガーゼでろ過し、3個所の生物を集める。なお、ネットに入った木や葉や小石などはすべてガーゼに集める。

ガーゼに集めた生物は、ビニール袋に入れ、約5%のホルマリン又は75%のエタノールで固定し、密封容器に入れて持ち帰る。



- 柄 : 約1.5 m
- 枠 : 底辺約30 cmのD型フレーム、内金付  
材質; ステンレス
- ネット: 網目約1.0~1.5 mm  
材質; テトロン

※ 枠およびネット(網目)は上記の内容に準ずるものが市販品されている。

図VIII-2 D型フレーム・ネット

## 2-2 ソーティングと分類(同定)

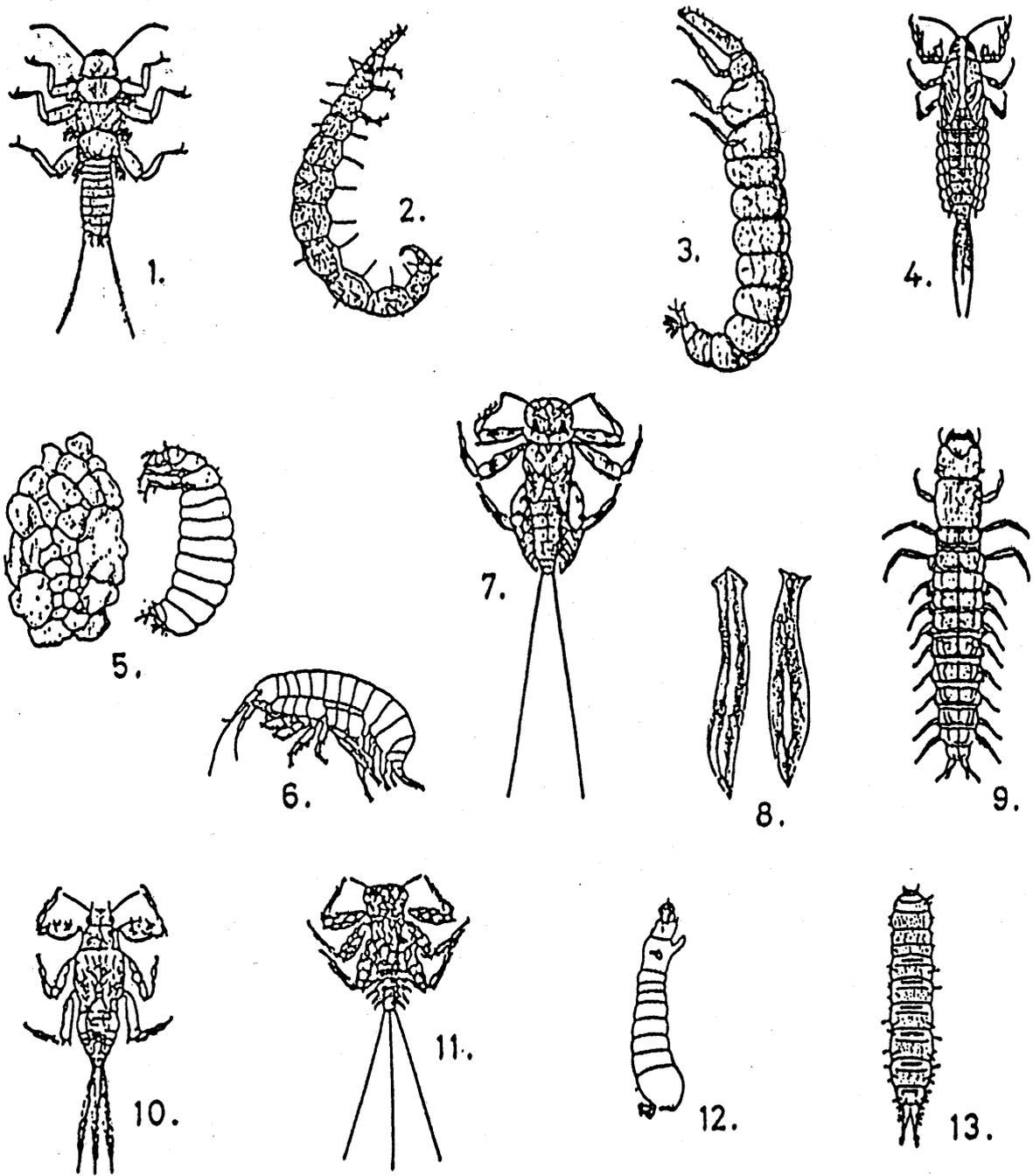
持ち帰った標本は水道水を加え、少量ずつ白色のバットに広げ肉眼で確認できる生物をすべて拾い上げ、標本ビンに集め約75%のエタノールで固定する。

固定した生物は25の指標生物とその他の生物に分類する。大型の生物については肉眼で分類できるが、小型の生物についてはすべて実体顕微鏡を用いて分類し、各指標生物の個体数を数える。ただし、優占種がはっきりしている場合は、この評価方法の内容から個体数を数える必要はない。

この25種類の指標生物を分類するのは、それほど困難なものではない。分類(同定)のための成書としては「水生昆虫学」(津田編:1962)、「日本淡水生物学」(上野編:1973)、「日本産水生昆虫検索図説」(川合:1985)があげられる。これらを利用すれば十分に分類できる。なお、携巣型トビケラの巣だけしか確認できない場合は個体として取り扱わない。

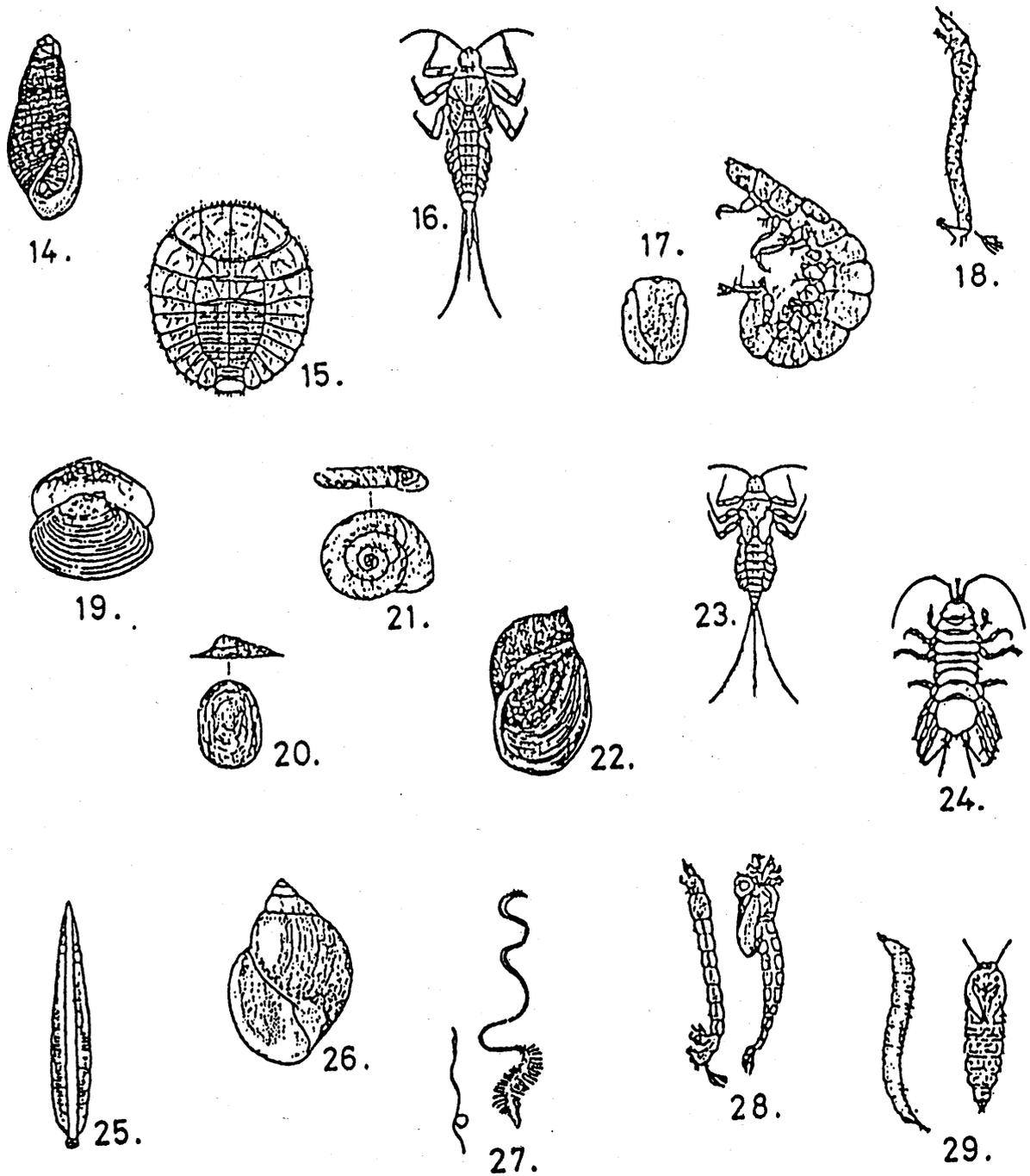
指標生物の内容から現地でも分類は可能であるが、その場合は必ず倍率が約20倍程度の携帯用顕微鏡(例:PENTAX単眼鏡7×20:クローズアップレンズ付)による確認が必要である。なお、小型の個体は持ち帰り、実体顕微鏡で再確認することが賢明である。

熊本県内河川の上流から下流域でごく普通に生息している底生動物を図VIII-3及び図VIII-4に示す。



- |               |             |                |
|---------------|-------------|----------------|
| 1. カワゲラ類      | 6. ニッポンヨコエビ | 10. マダラカゲロウ科   |
| 2. ナガレトビケラ科   | 7. ヒラタカゲロウ属 | 11. タニガワカゲロウ属  |
| 3. ヒゲナガカワトビケラ | 8. プラナリア類   | 12. プユ科        |
| 4. チラカゲロウ     | 9. ヘビトンボ    | 13. ウスバヒメガガンボ属 |
| 5. ヤマトビケラ属(巢) |             |                |

図Ⅷ-3 熊本県内河川の上流から中流域で主に出現する底生動物



- |               |                |             |
|---------------|----------------|-------------|
| 14. カワニナ      | 20. カワコザラガイ    | 25. シマイシビル  |
| 15. ヒラタドロムシ   | 21. ヒラマキミズマイマイ | 26. サカマキガイ  |
| 16. コカゲロウ属    | 22. モノアラガイ     | 27. イトミミズ類  |
| 17. コガタシマトビケラ | 23. サホコカゲロウ    | 28. セスジュスリカ |
| 18. ユスリカ科     | 24. ミズムシ       | 29. ホシチョウバエ |
| 19. シジミ類      |                |             |

図Ⅷ-4 熊本県内河川の中流から下流域で主に出現する底生動物

### 3. 記録用紙の記入法

記録用紙の記入例を表Ⅷ-6に示す。現地記入項目の環境要因は気温、水温、色相、臭気、透明度、及び河川形態の6項目である。河川形態(可児：1944)<sup>3)</sup>は観察による主観的判断によるものではあるが、川の流れの様子は下記に示す様に上・中・下流域の地形的特徴を表現できる。

溪流型(Aa)：1蛇行区間に瀬と淵が数多く存在する(A型)

瀬から淵への流れは滝のように落ち込んでいる(a型)

中流型(Bb)：1蛇行区間に瀬と淵が1つずつしか存在しない(B型)

瀬から淵への流れは波立って流れ込んでいる(b型)

下流型(Bc)：1蛇行区間に瀬と淵が1つずつしか存在しない(B型)

瀬から淵への流れは水面にほとんど変化がない(c型)

しかし、川の勾配は連続的に変化していることから、これらの中間的な状態の水域が存在する。したがって、河川形態は山地溪流型(Aa)、中間溪流型(Aa-Bb)、中流型(Bb)、中下流型(Bb-Bc)、下流型(Bc)に区分できる。

生物の調査結果は、その地点で採取された指標生物を記入例に従って、それぞれの欄に○印を記入する。出現した指標生物のうち、最も個体数が多い種類には●印を記入する。原則として優占指標生物には1種類とするが、2種類の指標生物の個体数に差がない場合は、両方に●印を記入する。

### 4. 水質評価の判定法

#### 4-1 得点の集計

表Ⅷ-6の記入例の「得点の集計」欄を参考にして、次の手順で各調査地点ごとの得点を集計する。

- 1) 出現した指標生物の全種類数(○+●)を、各水質階級別に、「出現した種の数(○+●)」の欄に記入する。
- 2) 優占主として●印を付けた指標生物の種類数を、各水質階級ごとに「最も多い種の数(●)」の欄に記入する。
- 3) 「得点の合計」の欄に、「出現した種の数(○+●)」の欄の数と「最も多い種の数(●)」の欄の数を合計した数を各水質階級ごとに記入する。

表Ⅷ-6 記録用紙の記入例

調査河川名		菊池川					菊池川					堀川					井芹川					御船川				
調査地点名		念仏橋					中富					坪井川合流前					山王橋					五庵橋				
調査地点番号		4					6					11					12					18				
環境基準類型		AA					A					D					A					A				
調査年月日		H.2.10.29					H.2.10.29					H.2.10.24					H.2.10.24					H.2.10.24				
気温(℃)		15.9					16.5					22.5					19.7					24.0				
水温(℃)		14.2					16.6					21.4					16.2					18.7				
色相		無色					無色					灰色					無色					薄茶色				
臭気		無臭					無臭					微下水臭					無臭					無臭				
透視度(cm)		>100					>100					25					95					25				
河川形態		Aa					Bb					Bb					Bb					Bb				
階級	No. 指標生物	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
I 大変きれいな水	1.カワゲラ類	○																								
	2.ナガレトビケラ類	●					○																			
	3.ヒゲナガカワトビケラ類	○																								
	4.チラカゲロウ	○																								
	5.携巣トビケラ類	○																								
	6.ニッポンヨコエビ	○					○																			
	7.ヒラタカゲロウ類	○					○																			
II きれいな水	8.プラナリア類		○					○																		
	9.ヘビトンボ類		○					○															○			
	10.マダラカゲロウ類		○					○															○			
	11.タニガワカゲロウ類		○					○															●			
III 少しよごれた水	12.ブユ・ガガンボ類		○					○															○			
	13.カワニナ																								○	
	14.ヒラタドROMシ類								○																○	
	15.コカゲロウ類			○					○					○					○						○	
	16.コガタシマトビケラ								●					○					○						○	
IV きたない水	17.ユスリカ類(白・緑)			○					○					○					●						○	
	18.貝類																								○	
	19.サホコカゲロウ									○					○						○				○	
	20.ミズムシ(等脚目)									○					○						○				○	
V 大変きたない水	21.ヒル類									○					○						○				○	
	22.サカマキガイ																									
	23.イトミミズ類														○						○					
得点の集計	出現した種の数(○+●)	7	5	2			3	5	4	3				2	3	3			3	4	2	5	4	5		
	最も多い種の数(●)	1							1						1				1			1				
	得点の合計	8	5	2			3	5	5	3				2	3	4			4	4	2	5	5	5		
水質階級の判定		I 大変きれいな水					III 少し汚れた水					V 大変きたない水					IV きたない水					II きれいな水				

河川形態 (Aa:山地渓流型、Aa-Bb:中間渓流型、Bb:中流型、Bb-Bc:中下流型、Bc:下流型)

- 注) 1: No.15のコカゲロウ類はフタコカゲロウ、サホコカゲロウ (No.19) を除く。  
 2: No.17のユスリカ類はセスジユスリカ (No.24) を除く  
 3: No.18の貝類はカワニナ (No.13)、サカマキガイ (No.22) を除く

#### 4-2 水質階級の判定

表Ⅲ-6の記入例の「得点の集計」と「水質階級の判定」欄を参考にして、次の手順に従ってその地点の水質階級を判定する。

- 1) 得点合計点数が最も大きい水質階級を、その地点の水質階級と判定する(例:地点番号4、11)
- 2) 隣り合った2つの水質階級の得点合計が最も大きく同じ点数になった場合、それぞれの水質階級の上位階級及び下位階級の得点合計を算出し、比較する(例:地点番号6、12、22)。
  - ① そのとき、上位階級の得点合計が大きい場合、隣り合った2つの水質階級のうちの上位階級を、その地点の水質階級と判定する(例:地点番号22)。
  - ② 同様に、下位階級の得点合計が大きい場合、隣り合った2つの水質階級のうちの下位階級を、その地点の水質階級と判定する(例:地点番号12)。
  - ③ そのとき、上位階級と下位階級の得点合計が同じ点数の場合、隣り合った2つの水質階級のうち優占指標生物(●印)が出現している階級を、その地点の水質階級とする(例:地点番号6)。
- 3) 2つの水質階級の得点合計が最も大きく、隣り合わない場合、その間の階級を、その地点の水質階級とする(例:地点番号25)。
- 4) 最大得点合計が3つの水質階級で同じ場合、優占指標生物(●印)が出現している階級を、その地点の水質階級とする(例:地点番号18)。

#### 参 考 文 献

- 1) 小田泰史、中島重旗、杉村継治(1991):底生動物を指標とする生物学的水質評価、熊本県内河川について。水質汚濁研究 14, 99-108。
- 2) 小田泰史、杉村継治、久保 清(1992):特定の指標生物を用いた河川の水質評価、熊本県内河川について。用水と廃水 34, 112-119。
- 3) 水野信彦、御勢久右衛門(1973):河川の生態学、P・4・13。築地書館