

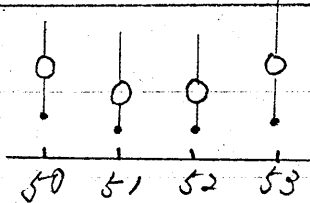
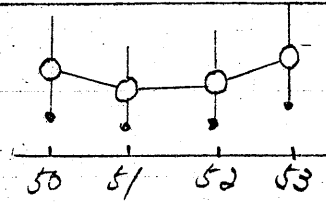
昭和 53 年度

水質調査報告書

昭和 54 年 9 月

熊 本 県

昭和53年度水質調査報告書正誤表

ページ		誤	正
2	17行	アルキルベンゼン・スルホン 酸ナリウム	アルキルベンゼン・スルホン 酸ナリウム
5	15行	環境基準 47.7.21	環境基準 47.12.21
6	1行	砂川、及川	砂川、及川
18	加勢川の拡大田 健康川の下	上江津橋	上江津湖
18	"	下江津橋	下江津湖
45	高田橋のグラフ		
68	下欄のグラフ	八代地先 St-1	八代地先 St-7
70	八代海 St-2 " St-5	51 52 53 年度	51 52 53 年度
78	大腸菌群数・平均の 堀の合流前	3.5×10^4	3.6×10^4
80	大腸菌群数・最小~最大 の小島橋	$4.9 \times 10^3 \sim$	$4.9 \times 10^3 \sim$
"	" 中甲橋	$\sim 7.2 \times 10^3$	$\sim 9.2 \times 10^3$
100	総水銀・最大値の 6行(丸島漁港流入前)	$< 0.00/0$	$0.00/0$
111	アンモニウム態窒素 最小~最大の9行(袋田)	0.22	消す
111	" 10行(宗方)	0.67	0.22 ~ 0.67
112	硝酸態窒素・最小~最大 19行(坪井川合流前)	$< 0.1 \sim 1.3$	$< 0.1 \sim 0.3$

平成元年度水質調査報告書
正誤表

頁	箇所	誤	正
35	表中	水域名及び指定年月日の空欄	緑川 47.12.21
38	表中	八代海	八代地先
51	菊池川木庭橋 図中	平成元年度平均値 0.7mg/l	同 1.0mg/l

目 次

I 調査の目的	2
II 調査方法等	2
1 調査期間	2
2 測定項目	2
3 測定方法	2
4 測定機関	3
III 水質測定結果の概要	3
1 一般項目	3
2 健康項目	6
3 特殊項目	6
IV 測定地点図	12
1 河 川	13
2 海 域	25
V 主要地点水質経年変化グラフ	37
1 河 川	38
2 海 域	62
VI 水質測定結果表	74
1 生活環境項目	75
2 健康項目	93
3 特殊項目	105
VII 底質測定結果表	143
1 健康項目	144
2 特殊項目	152
VIII 参考資料	155
1 水質汚濁に係る環境基準	156
2 環境基準類型図	159
3 環境基準類型あてはめ状況表	161

I 調査の目的

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

II 調査方法等

1 調査期間

昭和53年4月～昭和54年3月

2 測定項目

一般項目；水素イオン濃度（PH）、溶存酸素量（DO）、化学的酸素要求量（COD）、生物化学的酸素要求量（BOD）、浮遊物質（SS）、大腸菌群数

健康項目；カドミウム（Cd）、シアン（CN）、有機リン（O-P）、鉛（Pb）、6価クロム（Cr⁶⁺）、ヒ素（As）、総水銀（T-Hg）、アルキル水銀（R-Hg）、ポリ・クロリネイテッド・ビフェニル（PCB）

特殊項目；油分、フェノール類、亜鉛（Zn）、全クロム（T-Cr）、フッ素（F）、塩素（Cl）、アンモニウム態窒素（NH₄-N）、亜硝酸態窒素（NO₂-N）、硝酸態窒素（NO₃-N）、リン酸態リン（PO₄-P）、リン酸イオン（PO₄³⁻）、導電率、アルキルベンゼン・スルホン酸ナトリウム（ABS）、アンチモン（Sb）、総窒素（T-N）、総リン（T-P）、濁度

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つては、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）により、その他の項目については、昭和49年9月30日環境庁告示第64号に掲げる方法等による。

(2) 底質

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

4 測定機関

建設省

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

熊本県

公害部公害規制課、衛生公害研究所、のり研究所、各保健所

市町村

熊本市、八代市、荒尾市、人吉市

Ⅲ 水質測定結果の概要

1 一般項目

河川115地点、海域35地点、延べ2,677検体について調査したが、調査項目のうち、主要汚濁指標であるBOD（河川）又はCOD（海域）についてみると、河川では、厳しい環境基準の類型指定をしている上流部や都市排水の影響を強く受ける水域で環境基準が達成されていない。また、わずかながら水質悪化の傾向がみられた。

海域では、全基準点で環境基準を達成しており、水質はほぼ横ばい傾向であつ

た。

各水域の概況は次のとおりである。

ア、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 4 9. 8. 3 1，上乗せ排水基準の設定 4 9. 9. 2 5）

浦川は、工場排水の規制強化により、中流の一部橋（環境基準の類型 D BOD 基準値 8 PPM 以下同じ。）では水質の改善が進み、下流の長洲鉄橋下（D $\frac{8.0}{4.3}$ ）では環境基準が達成されているが、上流の中増永橋（C $\frac{5.0}{5.9}$ ）では、家庭排水の影響等により環境基準が達成されていない。

行末川（C $\frac{5.0}{4.1}$ ）及び関川上流の杉本橋（A $\frac{2.0}{1.7}$ ）では環境基準が達成されているが、関川下流の助丸橋（A $\frac{2.0}{2.1}$ ）で環境基準が達成されていない。また、菜切川（B $\frac{3.0}{2.9}$ ）、境川（C $\frac{5.0}{4.8}$ ）も平均水質では基準値を下回るが、環境基準が達成されていない。

イ、菊池川水域

（環境基準 5 0. 1 0. 1 6，上乗せ排水基準 5 0. 1 0. 1 6）

上流の木庭橋（A A $\frac{1.0}{1.1}$ ）、中流の山鹿（A $\frac{2.0}{1.6}$ ）で環境基準が達成されていないが、山鹿より上流の基準点の中富（A $\frac{2.0}{1.2}$ ）、下流の白石（A $\frac{2.0}{1.4}$ ）及び支川合志川（A $\frac{2.0}{1.3}$ ）、迫間川（A $\frac{2.0}{1.4}$ ）は、それぞれ環境基準が達成されている。

ウ、坪井川水域

（環境基準 4 7. 1 2. 2 1，上乗せ排水基準 4 7. 1 2. 2 7 熊本都市圏水域，5 1. 6. 2 5 上流水域）

本水域の坪井川、堀川、井芹川は、熊本都市圏を貫流する代表的な都市河川である。

坪井川は、最下流の千金甲橋（D $\frac{8.0}{6.3}$ ）で環境基準が達成され、中流の公共下水道整備区域では水質悪化はみられないものの、上流の堀川合流前（A $\frac{2.0}{2.9}$ ）、

下流の城山上代橋 (C $\frac{5.0}{1.5}$) で水質の改善がみられず、環境基準が達成されていない。

堀川は、流域の都市化が急激に進み、上流の丹防橋 (A $\frac{2.0}{1.2}$) では環境基準を達成する水質であるが、坪井川合流前 (D $\frac{8.0}{1.6}$) では、都市排水の影響を強く受け、環境基準が達成されていない。

井芹川は、上流の山王橋 (A $\frac{2.0}{2.7}$)、都市排水の影響を受ける下流の尾崎橋 (E $\frac{1.0}{1.1}$) でともに環境基準が達成されていない。

エ、白川水域

(環境基準 4 7. 1 2. 2 1, 上乗せ排水基準 4 7. 1 2. 2 7 熊本都市圏水域, 5 1. 6. 2 5 上流水域)

上流の妙見橋 (A A $\frac{1.0}{1.1}$) は環境基準が達成されていないが、中流の吉原橋 (A $\frac{2.0}{1.6}$)、下流の小島橋 (B $\frac{3.0}{2.2}$) 及び支川黒川 (A $\frac{2.0}{1.7}$) では環境基準が達成されている。

オ、緑川水域

(環境基準 4 7. 7. 2 1, 上乗せ排水基準 4 7. 1 2. 2 7 熊本都市圏水域)

上流の津留橋 (A A $\frac{1.0}{2.1}$)、中流の上杉堰 (A $\frac{2.0}{1.7}$) で環境基準が達成されなかったが、下流の平木橋 (B $\frac{3.0}{1.6}$) では達成されている。

支川では、御船川 (A $\frac{2.0}{0.9}$) は環境基準が達成されているが、都市排水の影響を受ける加勢川 (A $\frac{2.0}{3.4}$)、天明新川 (B $\frac{3.0}{4.5}$)、浜戸川 (B $\frac{3.0}{4.2}$) は、ともに環境基準が達成されていない。

カ、球磨川水域

(環境基準 4 6. 5. 2 5, 上乗せ排水基準 4 7. 1 2. 2 7)

上流の市房ダム (A A $\frac{1.0}{1.5}$)、支川川辺川の藤田 (A A $\frac{1.0}{2.0}$)、永江橋 (A $\frac{2.0}{1.6}$) で環境基準が達成されていないが、中・下流及び前川、南川では達成されている。

キ、氷川等水域（氷川、砂川、及び大野川）

（環境基準 5 2.1.2 9）

氷川（ $A \frac{2.0}{2.4}$ ）、大野川（ $C \frac{5.0}{6.2}$ ）は水質悪化の傾向がみられ、環境基準が達成されていない。砂川（ $B \frac{3.0}{2.3}$ ）は達成されている。

ク、筑後川水域及びその他の河川

（筑後川水域環境基準 4 8.3.3 1）

筑後川上流の杖立（ $AA \frac{1.0}{1.0}$ ）は環境基準が達成されていない。

環境基準の類型指定されていないその他の河川については、大巾な水質変動はみられなかった。

ケ、有明海水域（環境基準 4 6.1 2.2 8）

八代地先水域（環境基準 4 6.5.2 5，上乘せ排水基準 4 7.1 2.2 7）

八代海水域（環境基準 5 1.6.1）

全基準点で環境基準が達成されている。

2. 健康項目

河川 6 6 地点、海域 2 4 地点で、延べ 1,4 6 1 項目について調査したが、水俣地区の丸島漁港流入前で 6 回測定中 2 回総水銀が、環境基準値（0.0 0 0 5 PPM）を超えて 0.0 0 0 9 PPM，0.0 0 1 0 PPM 検出されたほかは、すべて基準値以下で、河川、海域とも環境基準が達成されている。（総水銀にかゝる環境基準は、年間平均値で評価する。）

また、底質についても水質環境監視の参考とするため、河川 4 4 地点、海域 1 9 地点で健康項目延べ 3 7 1 項目について調査したが、調査水域において、特に対策を必要とするところはなかった。

3. 特殊項目

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 9 2 地点、海域 3 1 地点で延べ 4,0 9 0 項目について調査した。

また、底質についても河川 36 地点、海域 16 地点で延べ75項目について調査した。

基準点における環境基準達成状況表

< 河 川 >

指 定 水 域 名 及 び 年 月 日	河 川 名	範 囲	基 準 点 (所 在 地)	環 境 基 準		$\frac{x}{y}$	$\frac{x}{y} \times 100$ (%)	BOD 平 均 水 質 (ppm)	達 成 の 可 否
				類 型	基 準 値				
49. 831	関 川	福岡県境 より上流	杉 本 橋 (南 関 町 宮 尾)	A	2	$\frac{3}{12}$	25.0	1.7	○
			助 丸 橋 (荒 尾 市 下 井 手)	A	2	$\frac{6}{12}$	50.0	2.1	×
	浦 川	中増永橋 より上流 " 下流	中 増 永 橋 (荒 尾 市 増 永)	C	5	$\frac{8}{12}$	66.7	5.9	×
			一 部 橋 (荒 尾 市 一 部)	D	8(暫 定17)	$\frac{1}{12}$	8.3	9.5	○
	菜 切 川	全 域	波 華 家 橋 (長 洲 町 平 原)	B	3	$\frac{4}{12}$	33.3	2.9	×
	行 末 川	"	行 末 橋 (岱 明 町 本 村)	C	5	$\frac{3}{12}$	25.0	4.1	○
	境 川	"	清 松 橋 (玉 名 市 清 松)	C	5	$\frac{7}{12}$	58.3	4.8	×
501016	菊 池 川	木庭橋より上流 " 下流	木 庭 橋 (菊 池 市 木 庭)	A A	1	$\frac{6}{12}$	50.0	1.1	×
			中 富 (鹿 本 町 中 富)	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.2	○
			山 鹿 (山 鹿 市 山 鹿)	A	2	$\frac{5}{12}$	41.7	1.6	×
			白 石 (玉 名 市 青 木)	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.4	○
	合 志 川	全 域	藤 巻 橋 (泗 水 町 住 吉)	A	2	$\frac{0}{12}$	0	1.3	○
			芦 原 (植 木 町 芦 原)	A	2	$\frac{0}{12}$	0	1.3	○
迫 間 川	"	高 田 橋 (七 城 町 高 田)	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.4	○	
471221	坪 井 川	堀川合流点 より上流 堀川合流点から 城山上代橋まで 城山上代橋 より下流	堀 川 合 流 前 (北 部 町 飛 田)	A	2	$\frac{6}{12}$	50.0	2.9	×
			城 山 上 代 橋 (熊 本 市 城 山 上 代)	C	5	$\frac{12}{12}$	100	15	×
			千 金 甲 橋 (熊 本 市 千 金 甲)	D	8	$\frac{3}{12}$	25.0	6.3	○
	堀 川	丹防橋より上流 " 下流	丹 防 橋 (大 津 町 引 水)	A	2	$\frac{0}{8}$	0	1.2	○
			坪 井 川 合 流 前 (北 部 町 飛 田)	D	8	$\frac{9}{12}$	75.0	16	×
井 芹 川	山王橋より上流 " 下流	山 王 橋 (熊 本 市 花 園)	A	2	$\frac{8}{12}$	66.7	2.7	×	
		尾 崎 橋 (熊 本 市 尾 崎)	E	10	$\frac{4}{12}$	33.3	11	×	

指定水域名及び年月日	河川名	範囲	基準点 (所在地)	環境基準		$\frac{x}{y}$	$\frac{x}{y} \times 100$ (%)	BOD 平均 水質 (ppm)	達成の可否
				類型	基準値				
白川 47.12.21	白川	鮎婦滝より上流	妙見橋 (長陽村川後田)	A A	1	$\frac{5}{12}$	41.7	1.1	×
		鮎婦滝から 吉原橋まで	吉原橋 (熊本市弓削吉原)	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.6	○
		吉原橋より下流	小島橋 (熊本市小島町)	B	3	$\frac{1}{12}$	8.3	2.2	○
	黒川	全域	白川合流前 (阿蘇町的石)	A	2	$\frac{3}{12}$	25.0	1.7	○
緑川 47.12.21	緑川	緑川ダム より上流	津留橋 (矢部町津留)	A A	1	$\frac{7}{12}$	58.3	2.1	×
		緑川ダムから 上杉堰まで	上杉堰 (富合町上杉)	A	2	$\frac{4}{12}$	33.3	1.7	×
		上杉堰より下流	平木橋 (天明町川口)	B	3	$\frac{1}{12}$	8.3	1.6	○
	御船川	全域	五庵橋 (御船町柳瀬)	A	2	$\frac{0}{12}$	0	0.9	○
	加勢川	"	大六橋 (熊本市画図町)	A	2	$\frac{11}{12}$	91.7	3.4	×
	浜戸川	"	大曲 (宇土市大曲)	B	3	$\frac{8}{12}$	66.7	4.2	×
	天明新川	"	六双橋 (熊本市川尻町)	B	3	$\frac{10}{12}$	83.3	4.5	×
球磨川 46.5.25	球磨川	市房ダム より上流	市房ダム (水上村田迎)	A A	1	$\frac{6}{12}$	50.0	1.5	×
		市房ダムから 坂本橋まで	西瀬橋 (人吉市矢黒)	A	2	$\frac{3}{12}$	25.0	1.5	○
			坂本橋 (坂本村松崎)	A	2	$\frac{3}{12}$	25.0	1.6	○
		坂本橋より下流	横石 (坂本村横石)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.2	○
	川辺川	藤田より上流	藤田 (相良村藤田)	A A	1	$\frac{11}{12}$	91.7	2.0	×
		"より下流	永江橋 (相良村永江)	A	2	$\frac{4}{12}$	33.3	1.6	×
	前川	全域	前川橋 (八代市迎町)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	0.9	○
	南川	"	金剛橋 (八代市金剛)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	0.9	○
筑後川 48.3.31	筑後川	松原ダム より上流	杖立 (小国町杖立)	A A	1	$\frac{4}{12}$	33.3	1.0	×
氷川等 52.1.29	氷川	全域	島地 (竜北町島地)	A	2	$\frac{6}{12}$	50.0	2.4	×
	砂川	"	上砂川橋 (小川町川尻)	B	3	$\frac{3}{12}$	25.0	2.3	○
	大野川	"	寄田橋 (松橋町久具)	C	5	$\frac{4}{11}$	36.3	6.2	(×)

<海 域>

水域名及び 指定年月日	基 準 点	環境基準		$\frac{x}{y}$	$\frac{x}{y} \times 100$ (%)	COD 平均 水質 (ppm)	達 成 の 可 否
		類 型	基 準 値				
有 明 海 46. 12. 28	St-1 (荒尾地先)	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.2	○
	St-2 (")	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.3	○
	St-3 (長洲港内)	C	8	$\frac{0}{12}$	0	1.4	○
	St-4 (長洲地先)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.4	○
	St-5 (")	A	2	$\frac{2}{12}$	16.7	1.5	○
	St-6 (坪井川河口)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	2.1	○
	St-7 (白川地先)	A	2	$\frac{0}{12}$	0	1.4	○
	St-8 (緑川河口)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.4	○
	St-9 (緑川地先)	A	2	$\frac{3}{12}$	25.0	1.5	○
	St-10 (本渡地先)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.2	○
	St-11 (本渡港内)	C	8	$\frac{0}{12}$	0	1.3	○
八 代 地 先 46. 5. 25	St-1 (水無川河口)	C	8	$\frac{0}{12}$	0	2.3	○
	St-2 (八代港内)	C	8	$\frac{0}{12}$	0	1.4	○
	St-3 (大鞆川地先)	B	3	$\frac{1}{12}$	8.3	1.7	○
	St-4 (水無川地先)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.6	○
	St-5 (前川河口)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.3	○
	St-6 (水無川地先)	A	2	$\frac{2}{12}$	16.7	1.5	○
	St-7 (前川地先)	A	2	$\frac{1}{12}$	8.3	1.3	○
	St-8 (南川河口)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.2	○
八 代 海 51. 6. 1	St-1 (三角港地先)	B	3	$\frac{0}{12}$	0	1.6	○
	St-2 (")	A	2	$\frac{3}{12}$	25.0	1.5	○

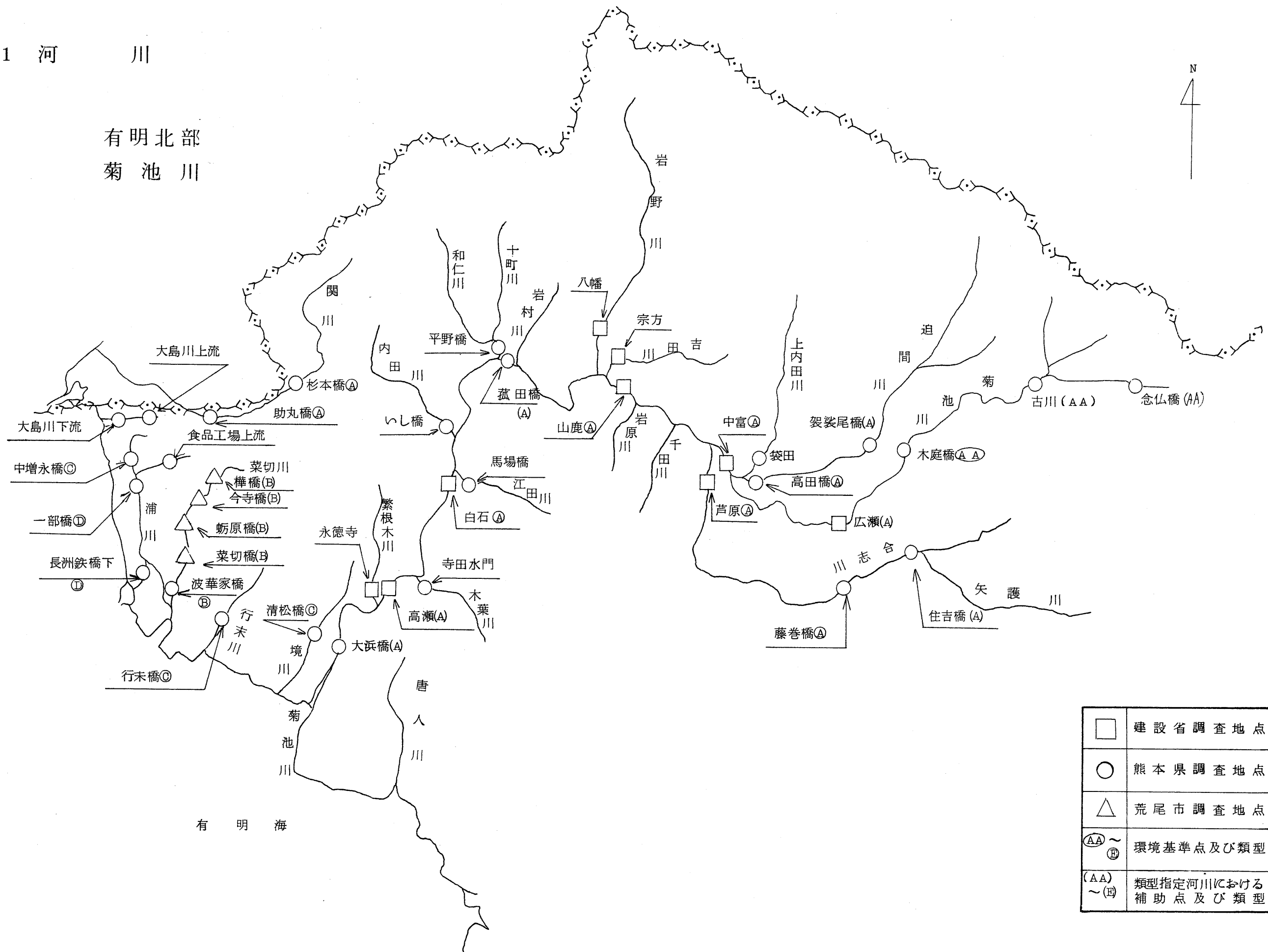
水域名及び 指定年月日	基準点	環境基準		$\frac{x}{y}$	$\frac{x}{y} \times 100$ (%)	COD 平均 水質 (ppm)	達成の 可否
		類 型	基 準 値				
八代海 51. 6. 1	St-3 (合津港内)	B	3	0/12	0	1.3	○
	St-4 (合津港地先)	A	2	0/12	0	1.1	○
	St-5 (大門港地先)	B	3	0/12	0	1.3	○
	St-6 (")	A	2	1/12	8.3	1.3	○
	St-7 (牛深港内)	B	3	0/12	0	1.5	○
	St-8 (牛深港地先)	A	2	2/12	16.7	1.5	○
	St-9 (松合漁港地先)	B	3	0/12	0	1.7	○
	St-10 (")	A	2	2/12	16.7	1.7	○
	St-11 (梅戸港内)	B	3	0/12	0	1.6	○
	St-12 (梅戸港地先)	A	2	2/12	16.7	1.6	○

- (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 この表中 $\frac{x}{y}$ は、「基準に適合しない日数/総測定日数」とし、毎月1日、年12日以上測定したものについて算出し、「 $\frac{x}{y} \times 100$ 」が25%以下の場合を達成、「 $\frac{x}{y} \times 100$ 」が25%を超える場合を不達成とした。
なお、年12日未満の測定点については、参考として()で示した。
- 3 環境基準値については、河川はBOD、海域はCODである。
- 4 有明北部水域の暫定基準値が適用される測定点の可否は、暫定基準によった。

Ⅳ 測定地点図

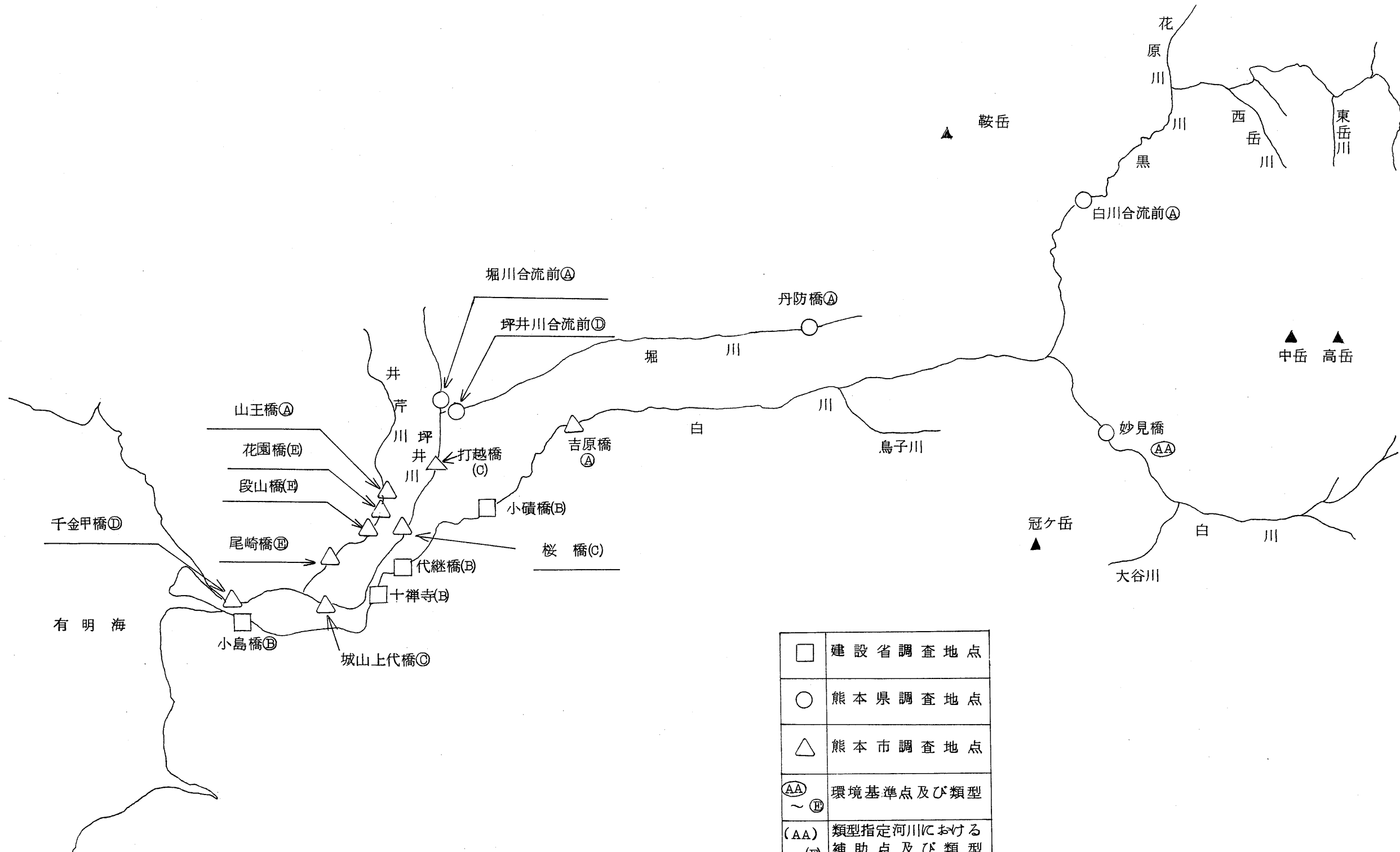
1 河 川

有明北部 菊池川



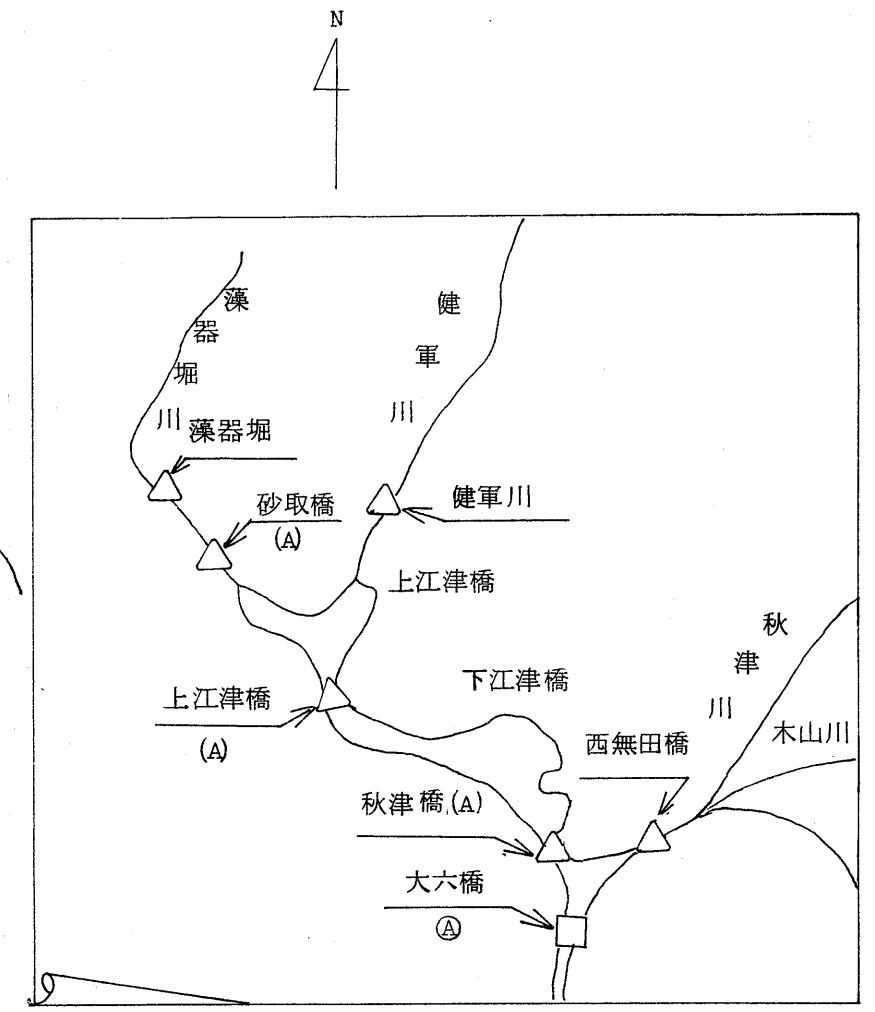
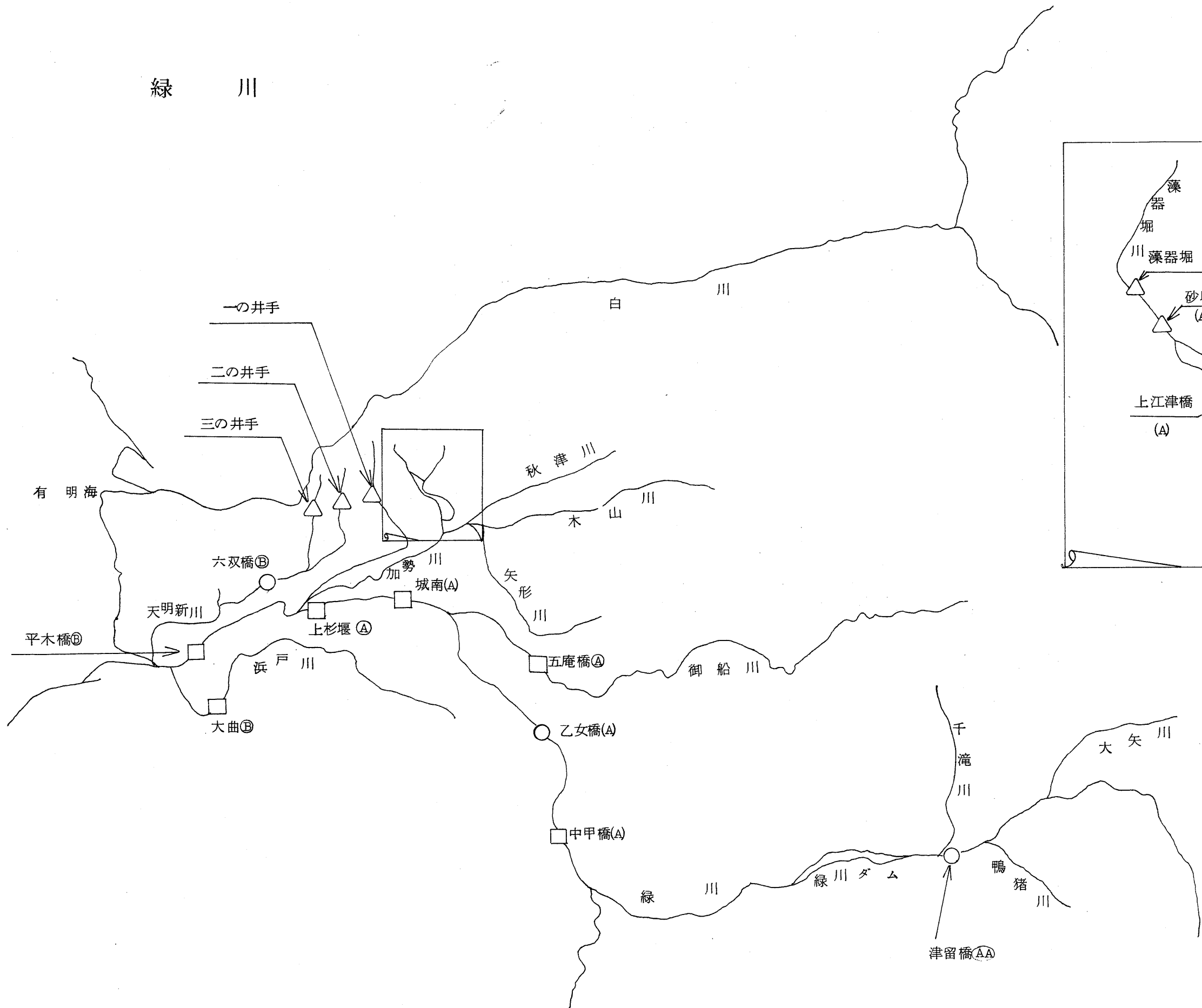
□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
△	荒尾市調査地点
AA~B	環境基準点及び類型
(AA)~(B)	類型指定河川における補助点及び類型

白 川
坪 井 川



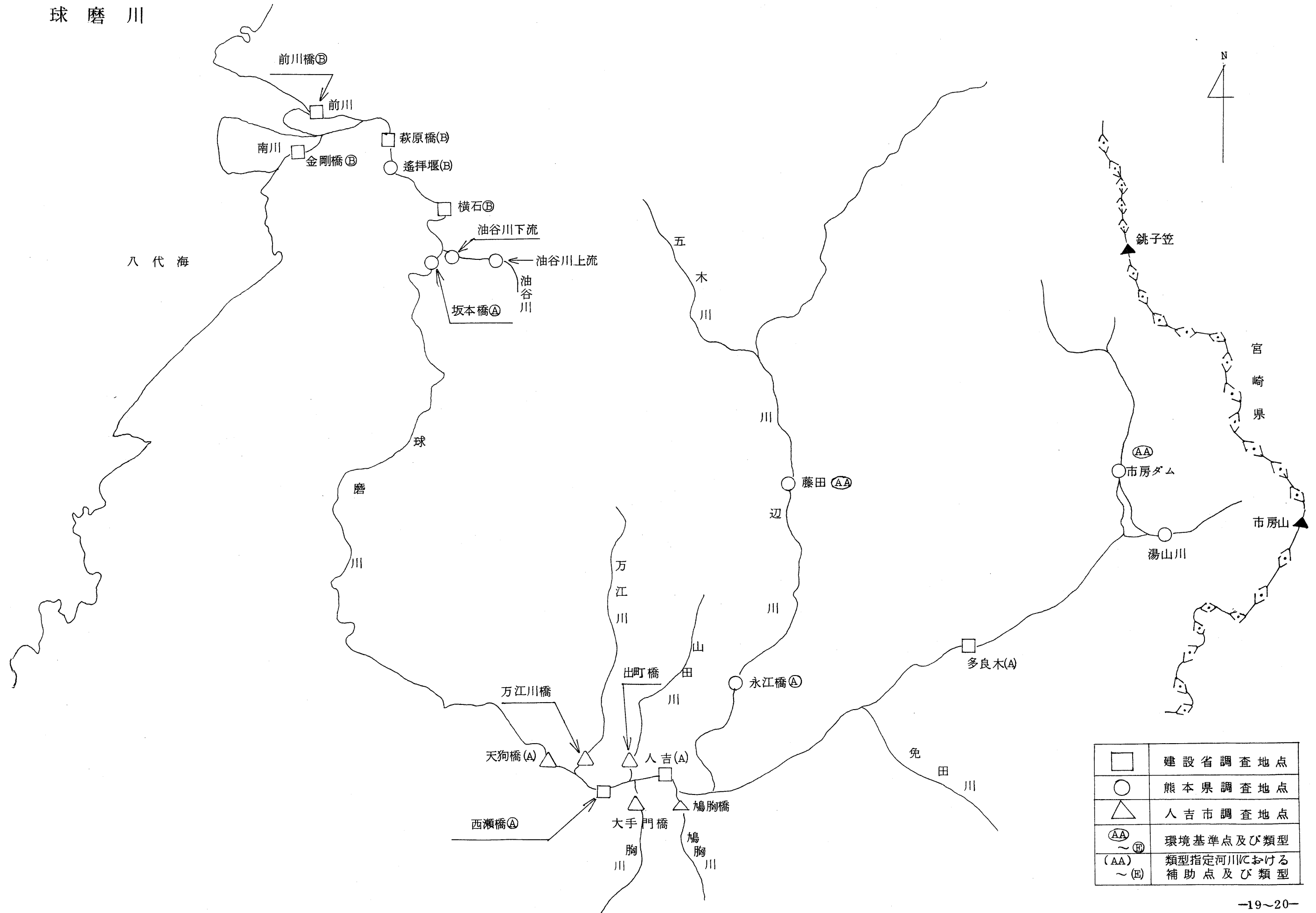
□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
△	熊本市調査地点
Ⓐ	環境基準点及び類型
Ⓑ	類型指定河川における補助点及び類型

緑川



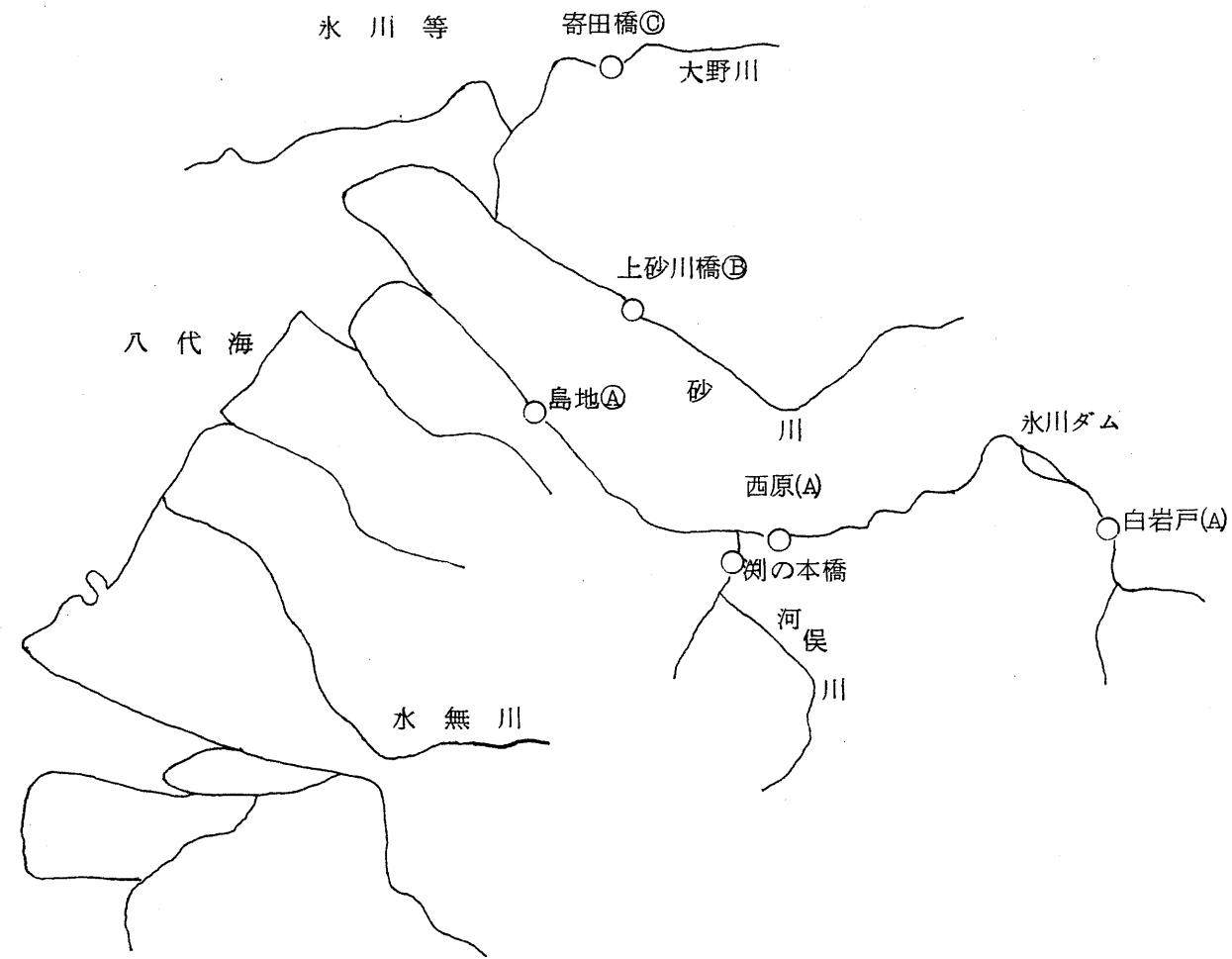
□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
△	熊本市調査地点
△(AA)	環境基準点及び類型
△(AA)~(B)	類型指定河川における補助点及び類型

球磨川

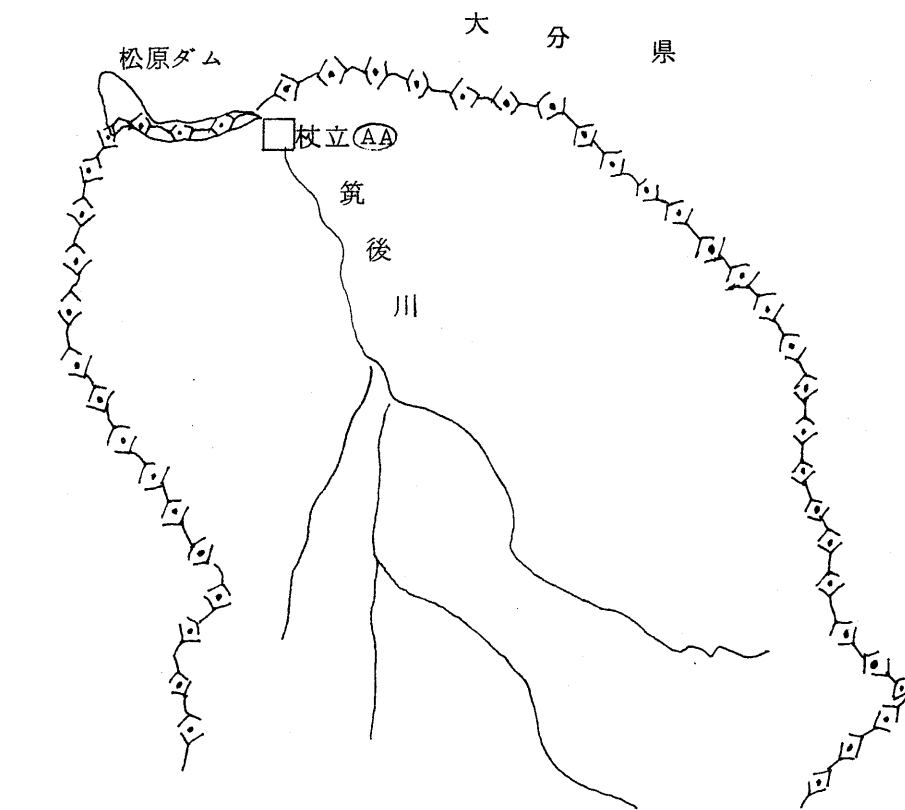


□	建設省調査地点
○	熊本県調査地点
△	人吉市調査地点
Ⓐ	環境基準点及び類型
(AA) ~ (B)	類型指定河川における補助点及び類型

水川等、筑後川

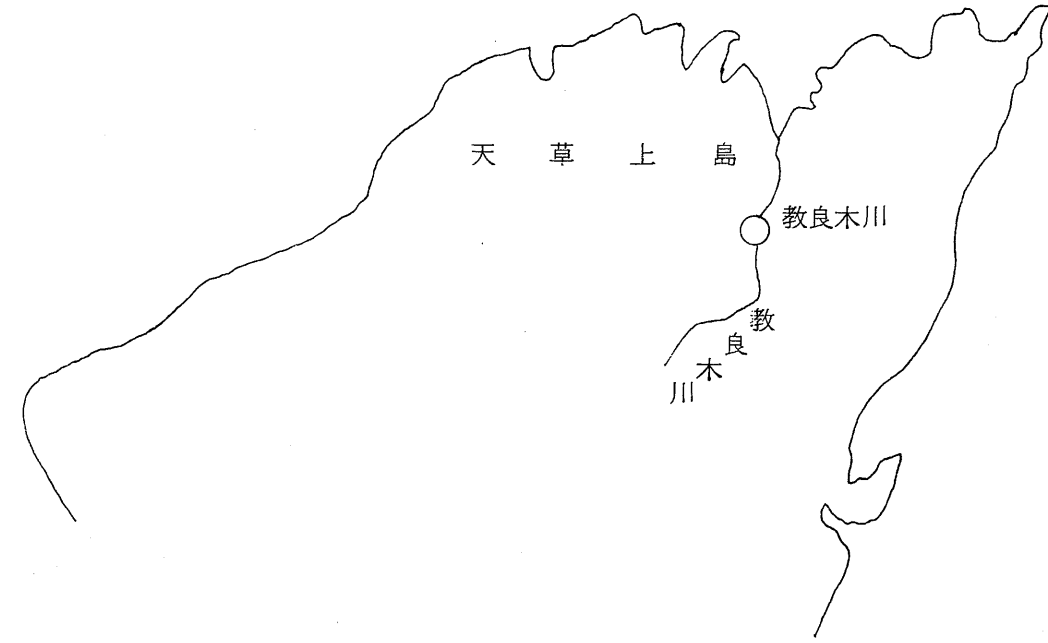


筑後川



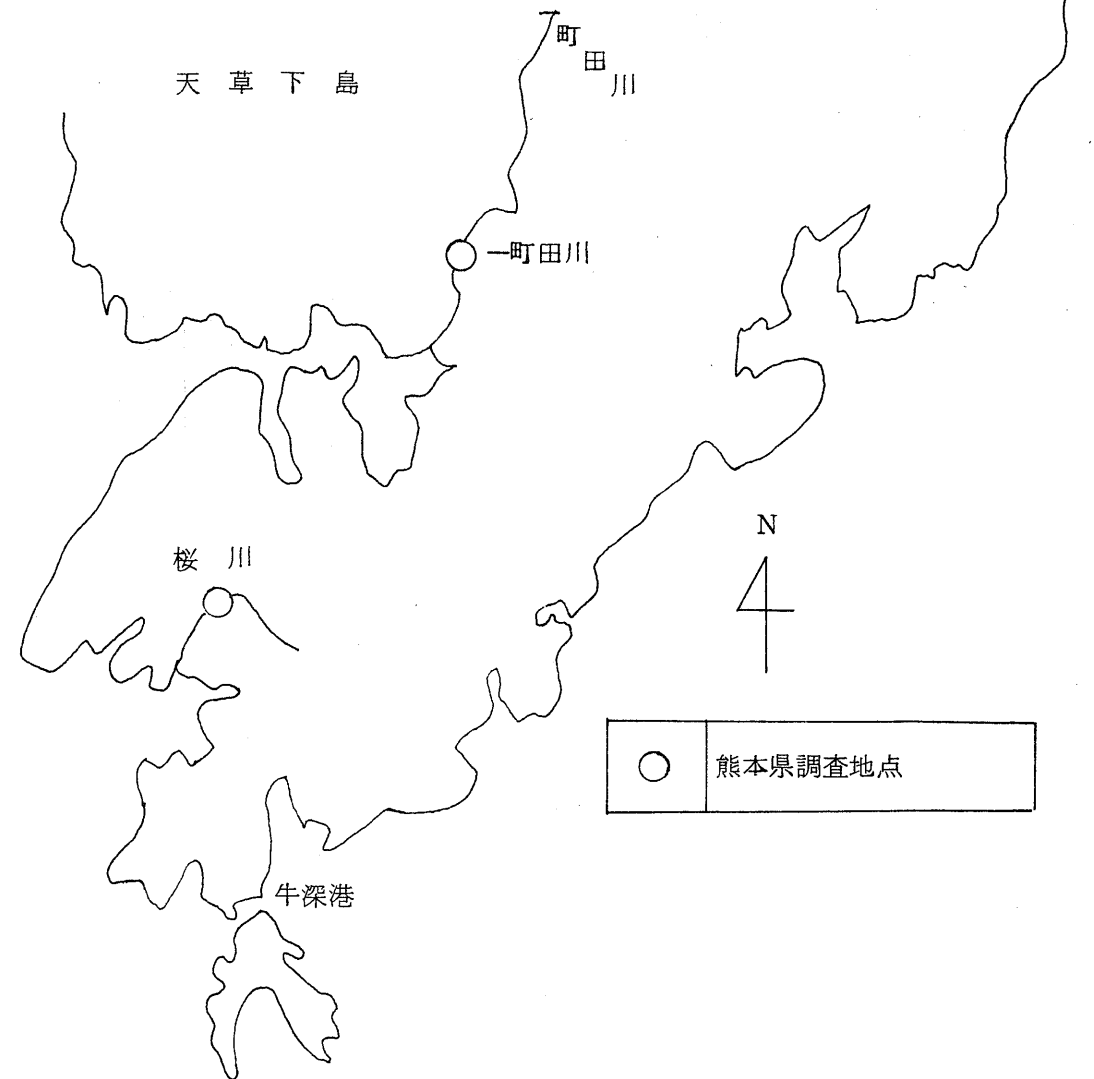
○	熊本県調査地点
□	建設省調査地点
Ⓐ~ Ⓞ	環境基準点及び類型
(AA) ~(C)	類型指定河川における 補助点及び類型

そ の 他

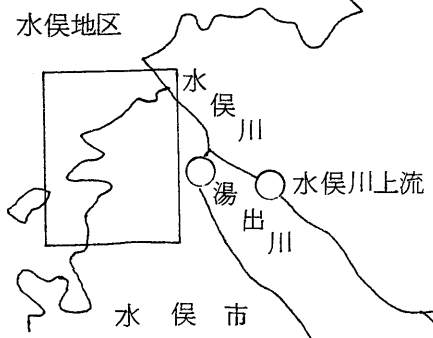


八代海

水俣地区



○	熊本県調査地点
---	---------

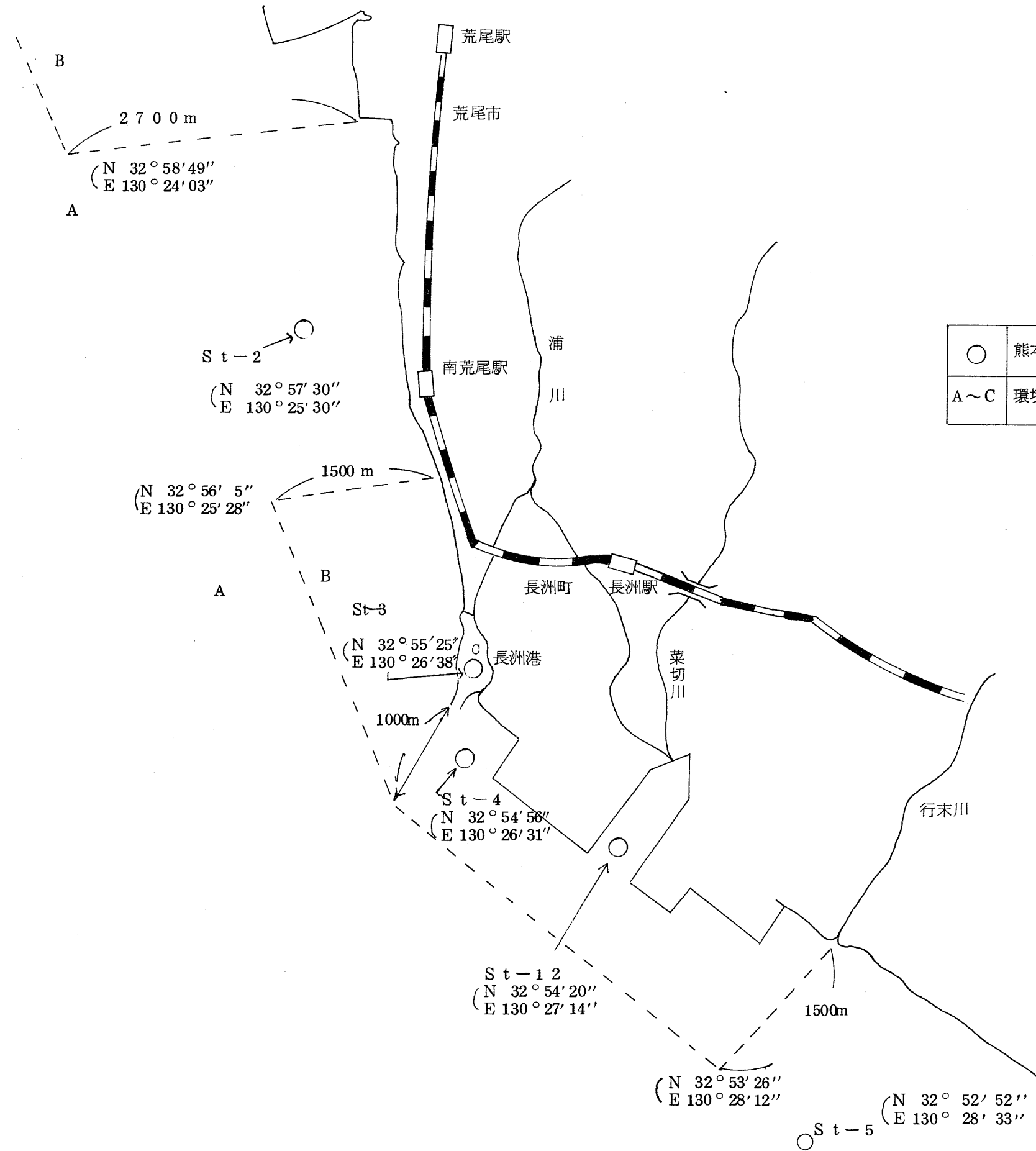


2 海 域

有明海 (その1)

(荒尾・長洲地先)

St-1
 (N 32°59'24"
 E 130°22'45")



(N 32°58'49"
 E 130°24'03")

St-2
 (N 32°57'30"
 E 130°25'30")

(N 32°56'5"
 E 130°25'28")

St-3
 (N 32°55'25"
 E 130°26'38")

St-4
 (N 32°54'56"
 E 130°26'31")

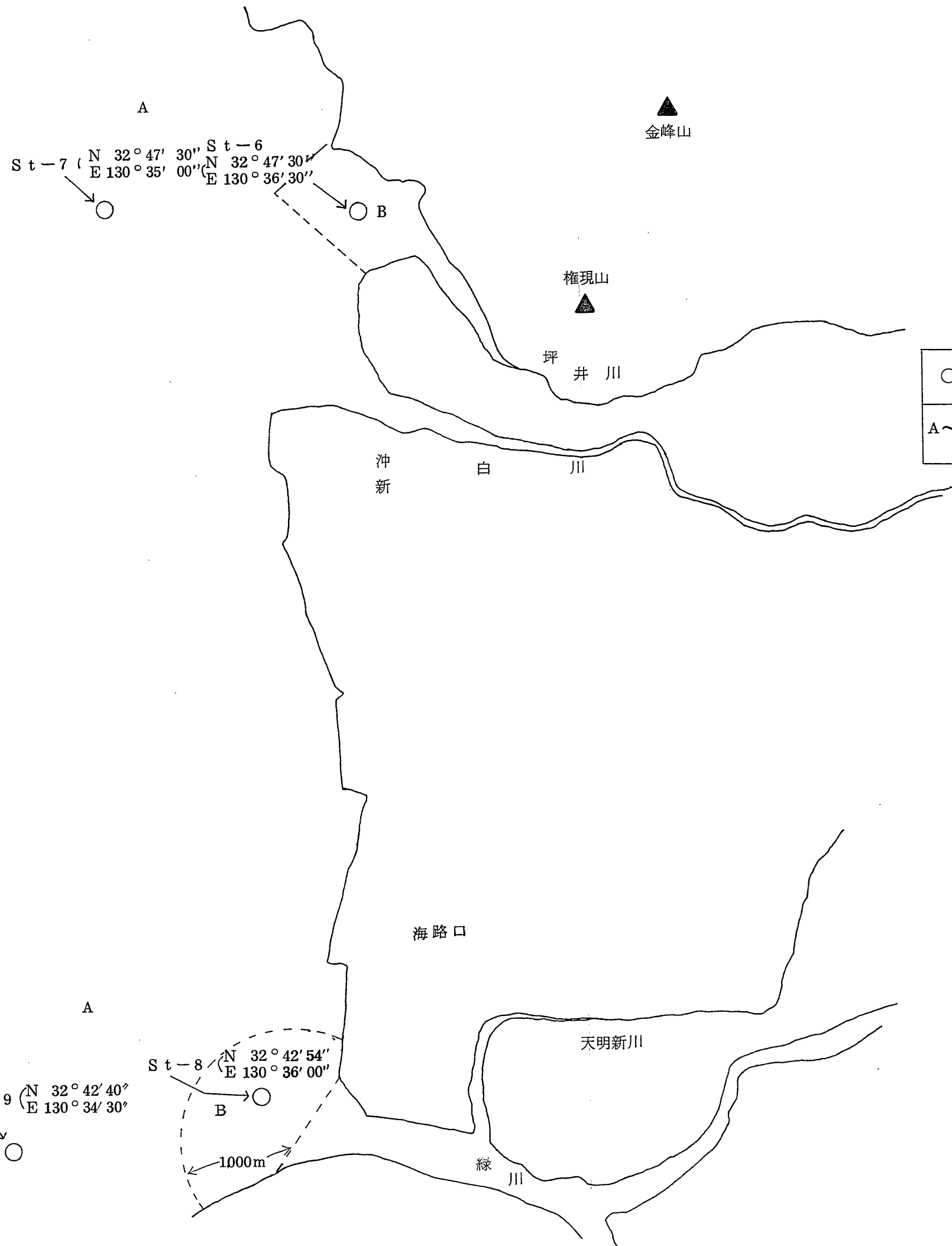
St-12
 (N 32°54'20"
 E 130°27'14")

(N 32°53'26"
 E 130°28'12")

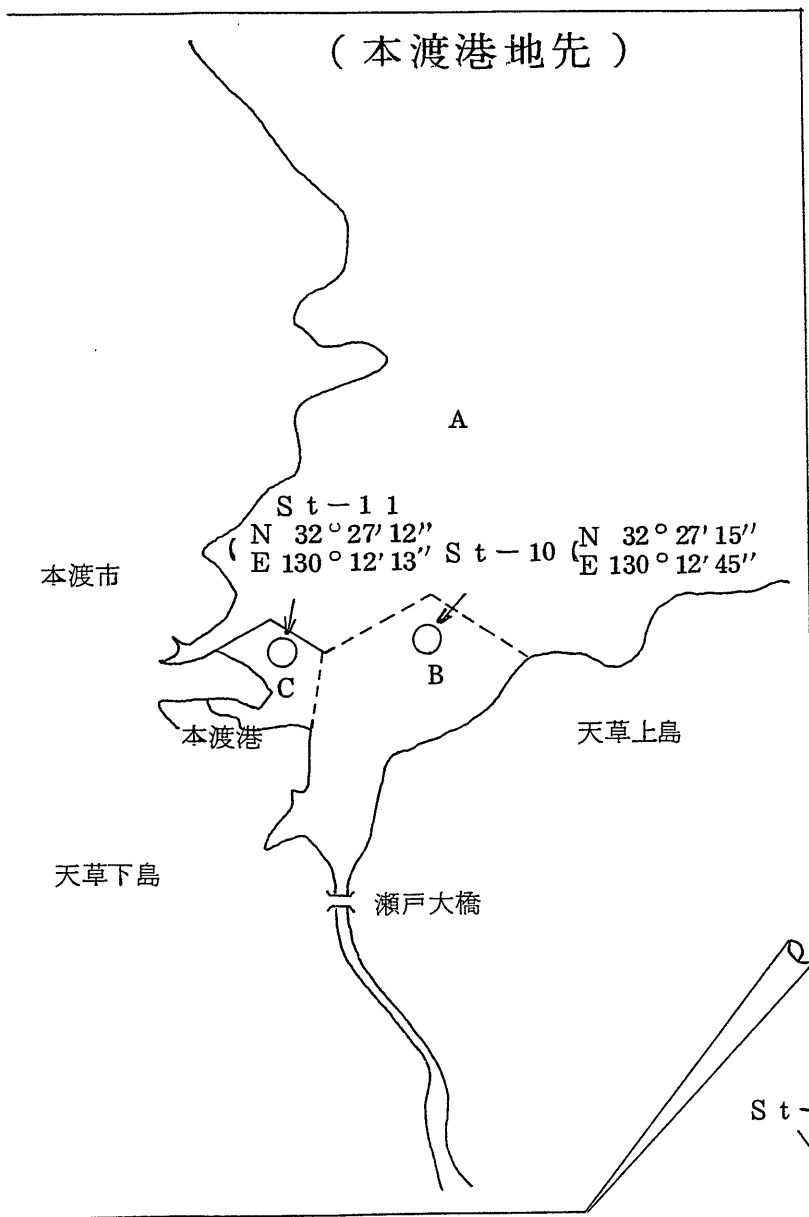
St-5
 (N 32°52'52"
 E 130°28'33")

○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の種類

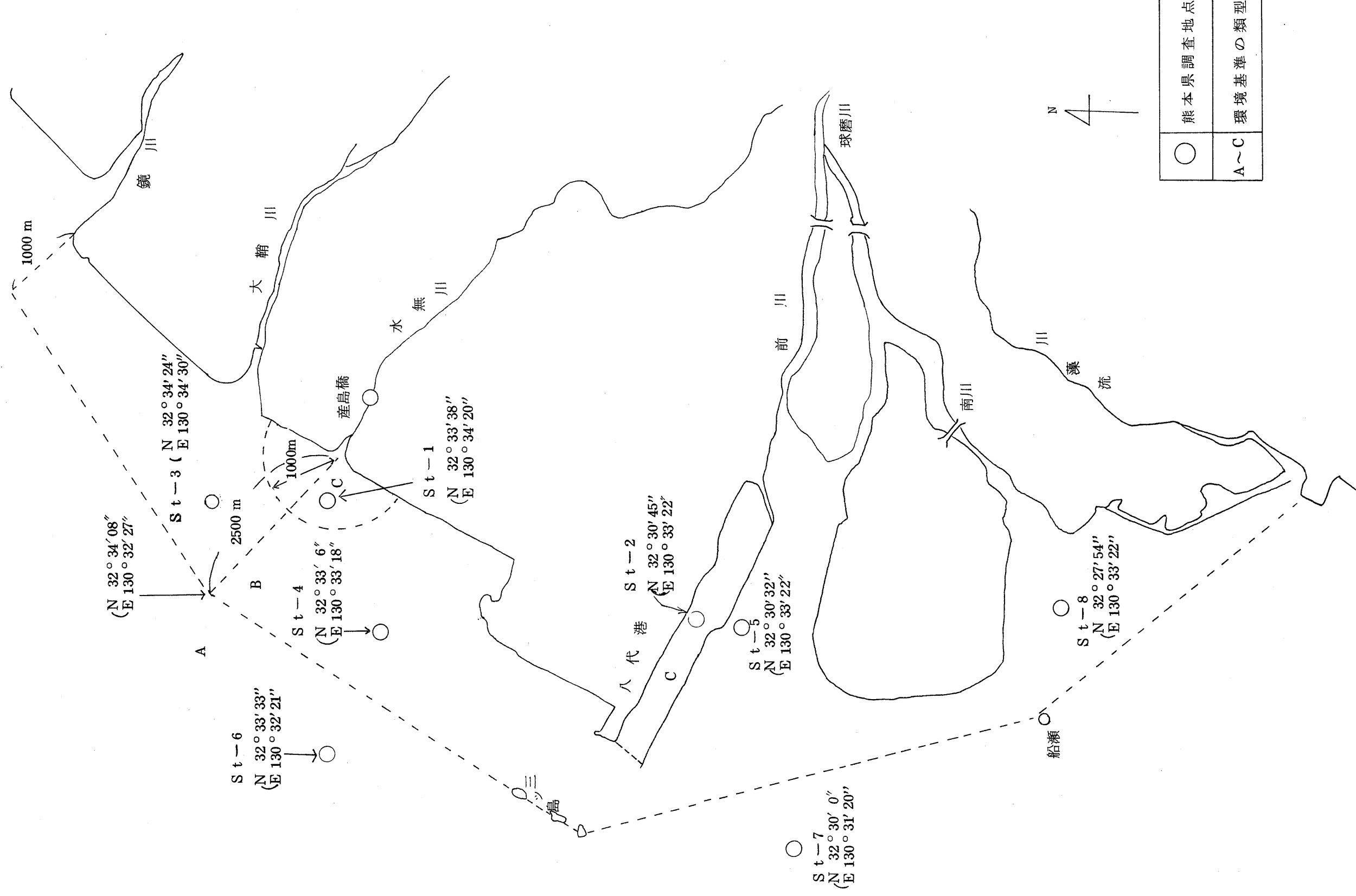
有明海(その2)
(坪井川・白川・緑川地先)



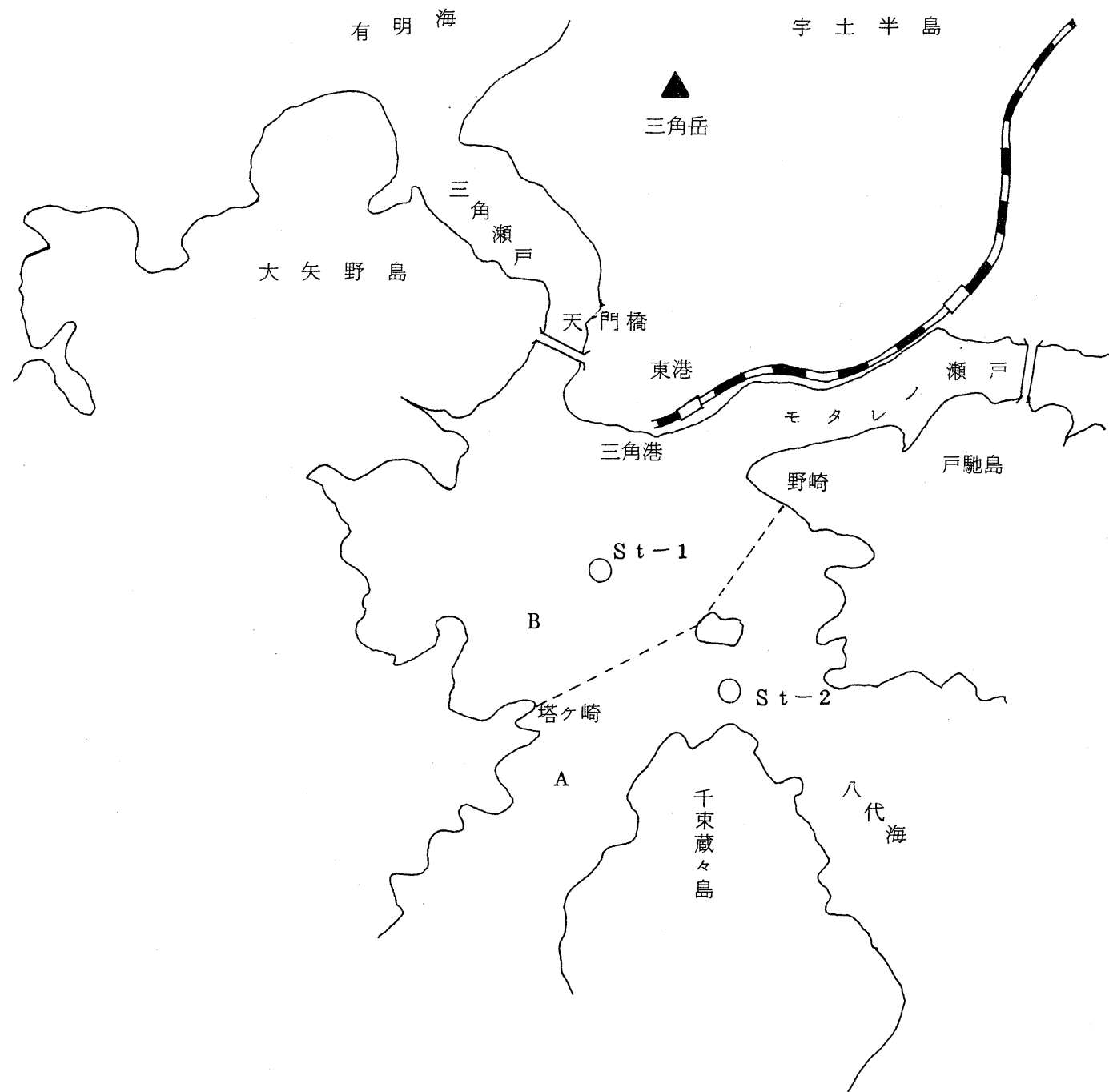
(本渡港地先)



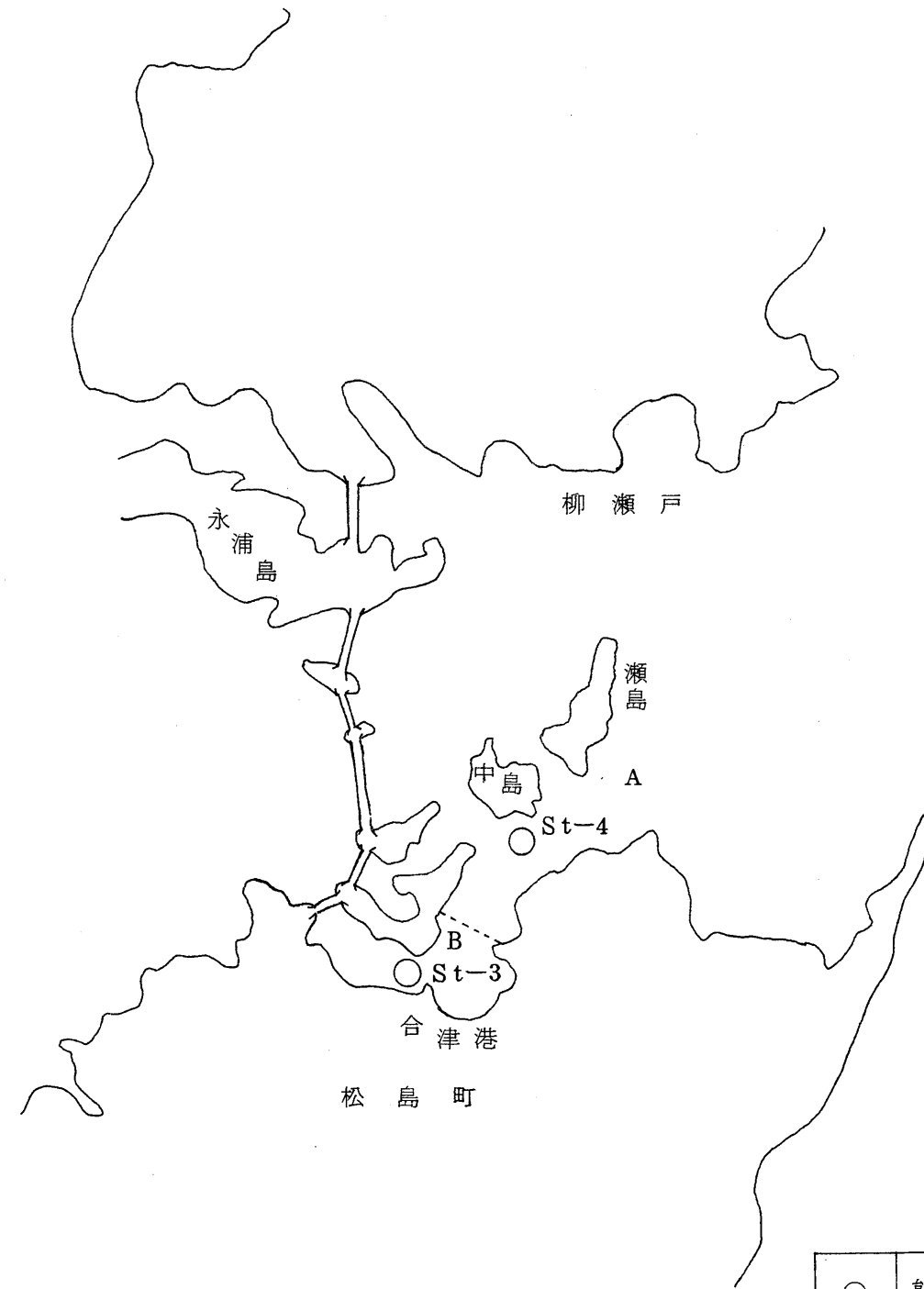
八代地先



八代海（その1）
三角港地先

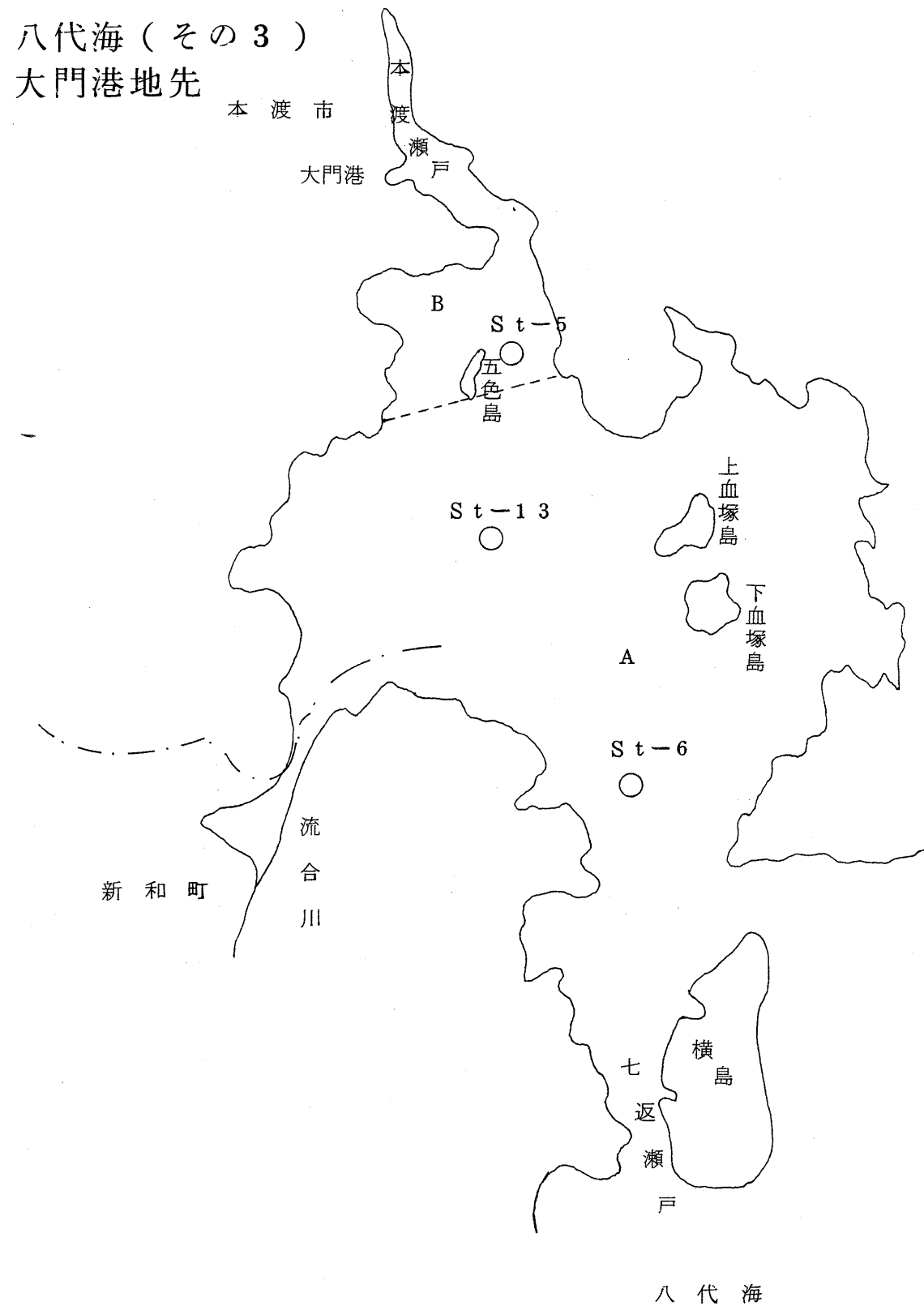


八代海（その2）
合津港地先

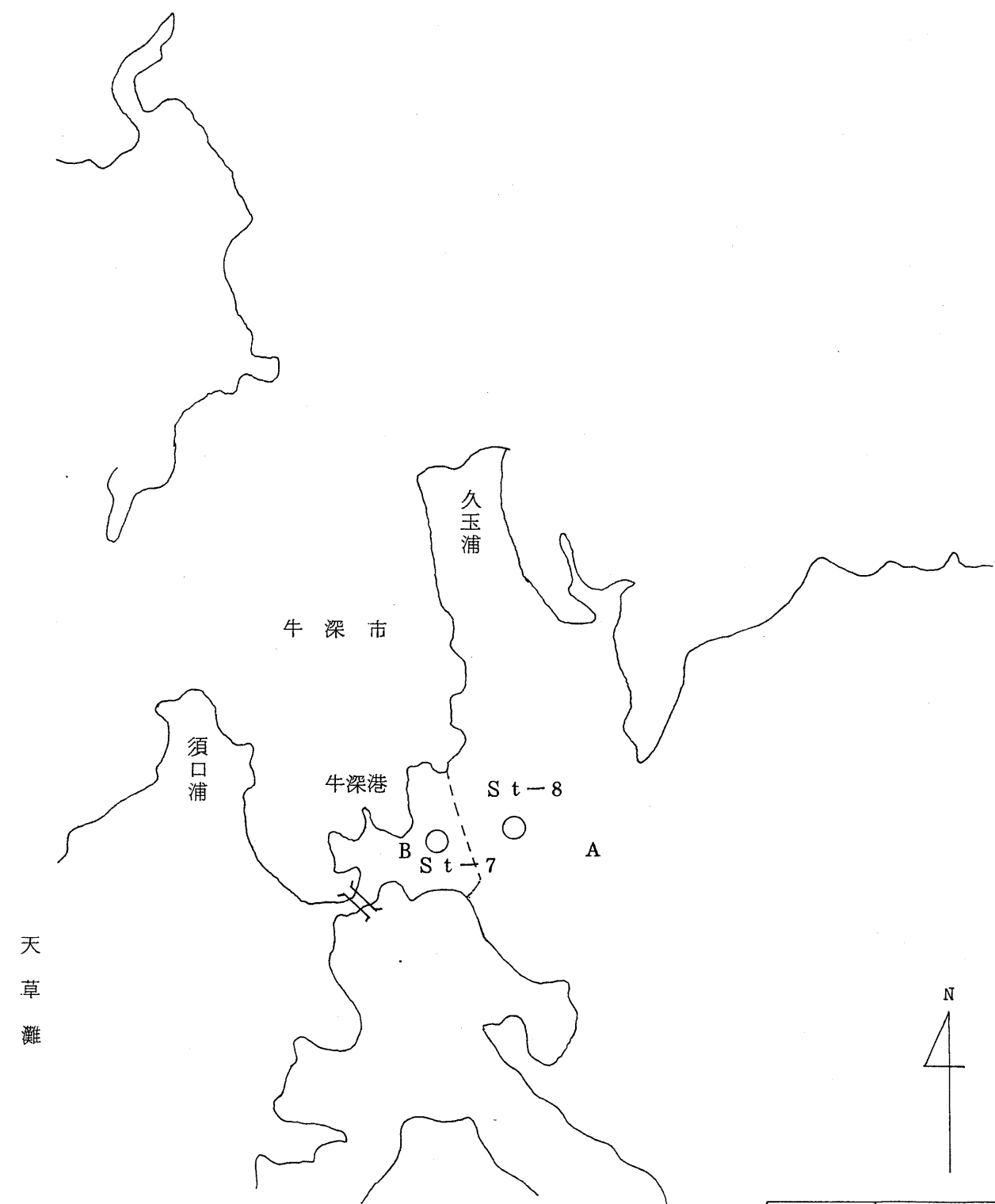


○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

八代海（その3）
大門港地先



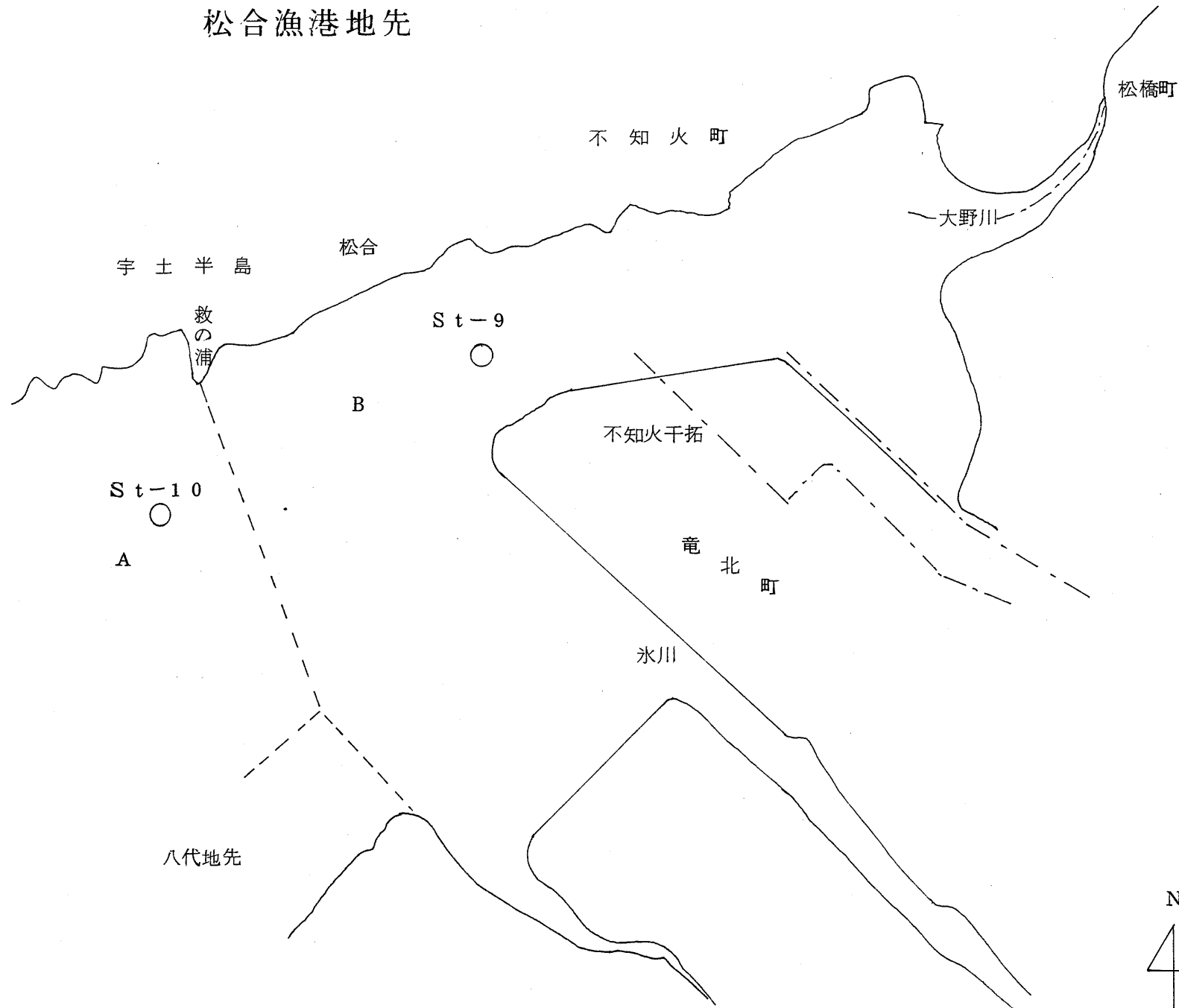
八代海（その4）
牛深港地先



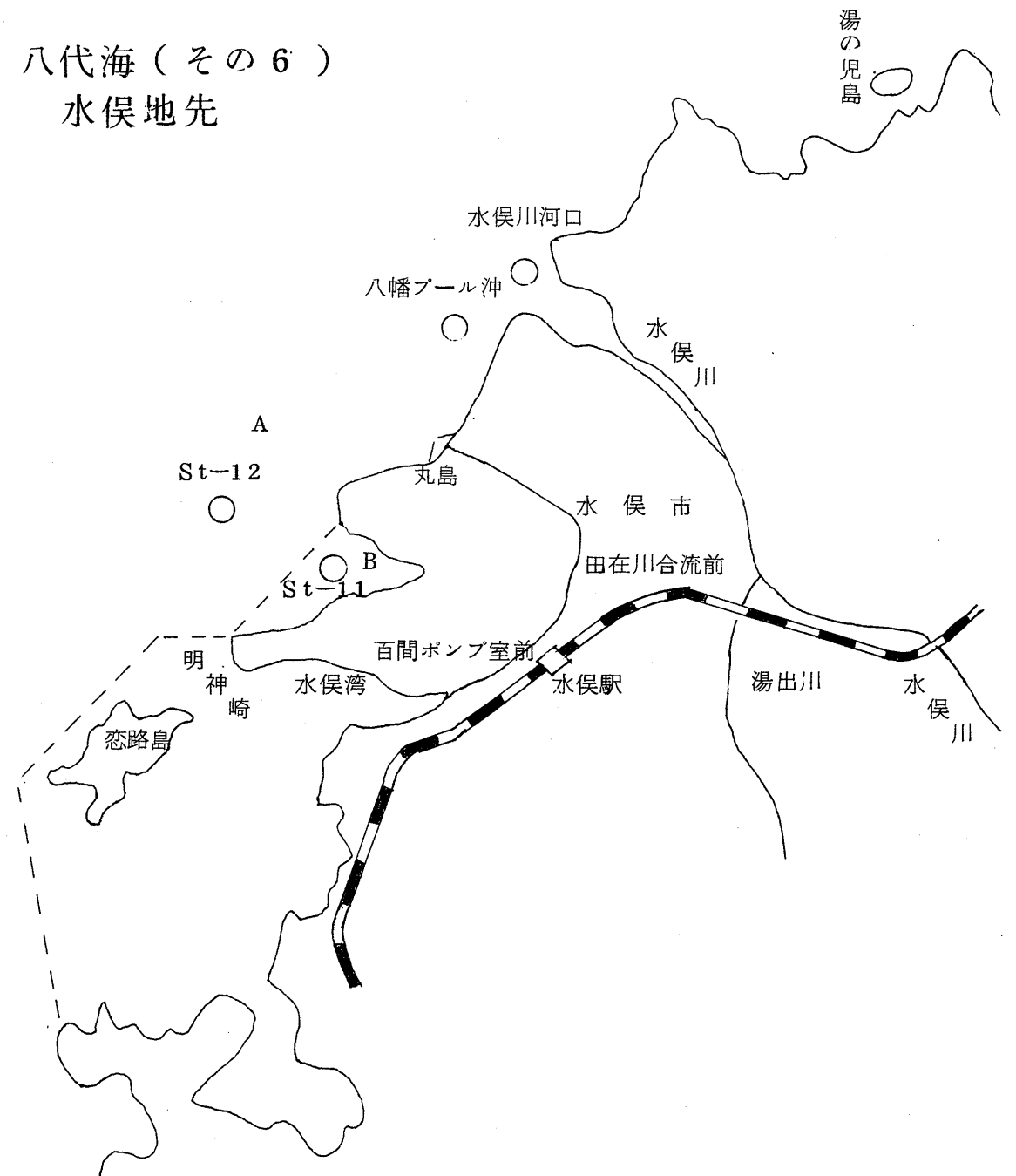
○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型



八代海（その5）
松合漁港地先



八代海（その6）
水俣地先



○	熊本県調査地点
A~C	環境基準の類型

V 主要地点水質経年変化グラフ

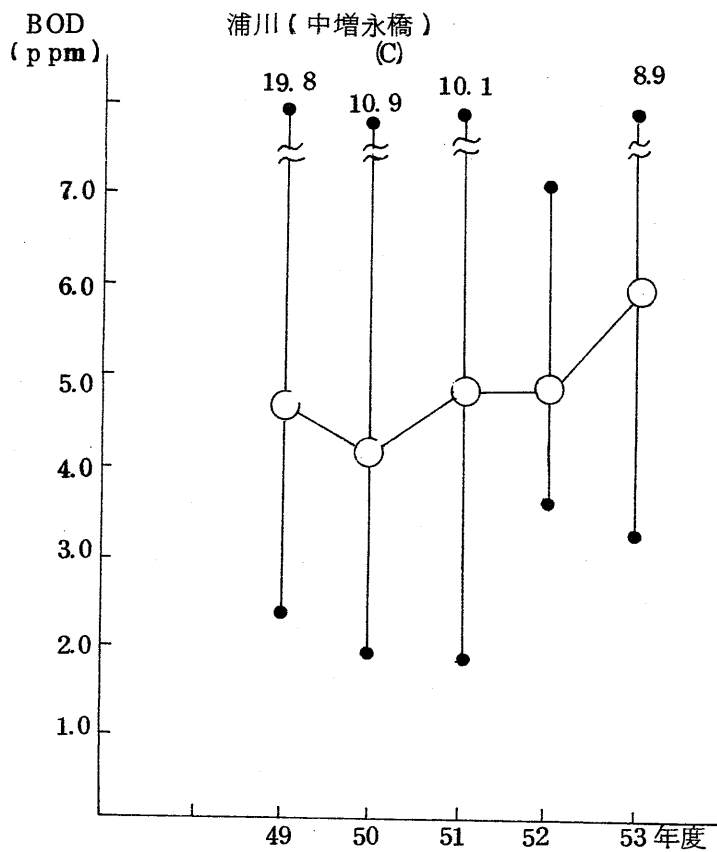
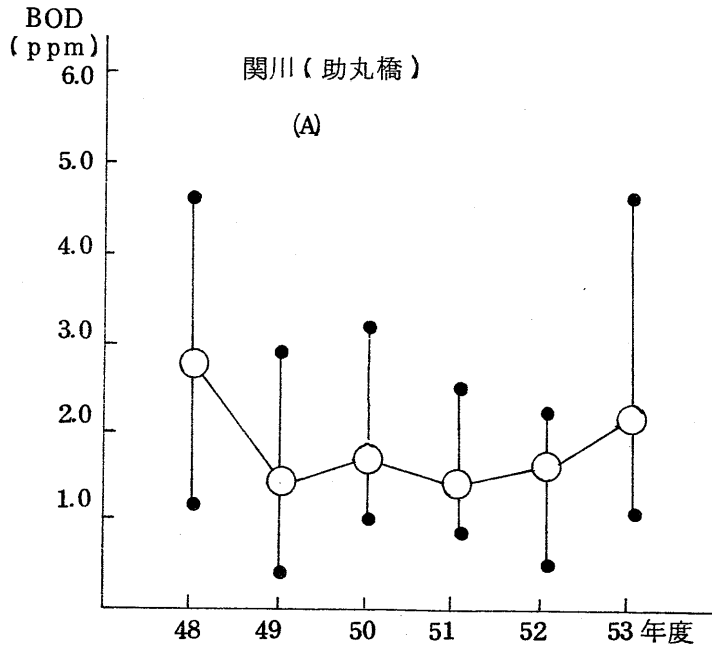
注 (1) 各グラフの上段は、河川・海域名、(測定地点名)
(環境基準類型)を示す。

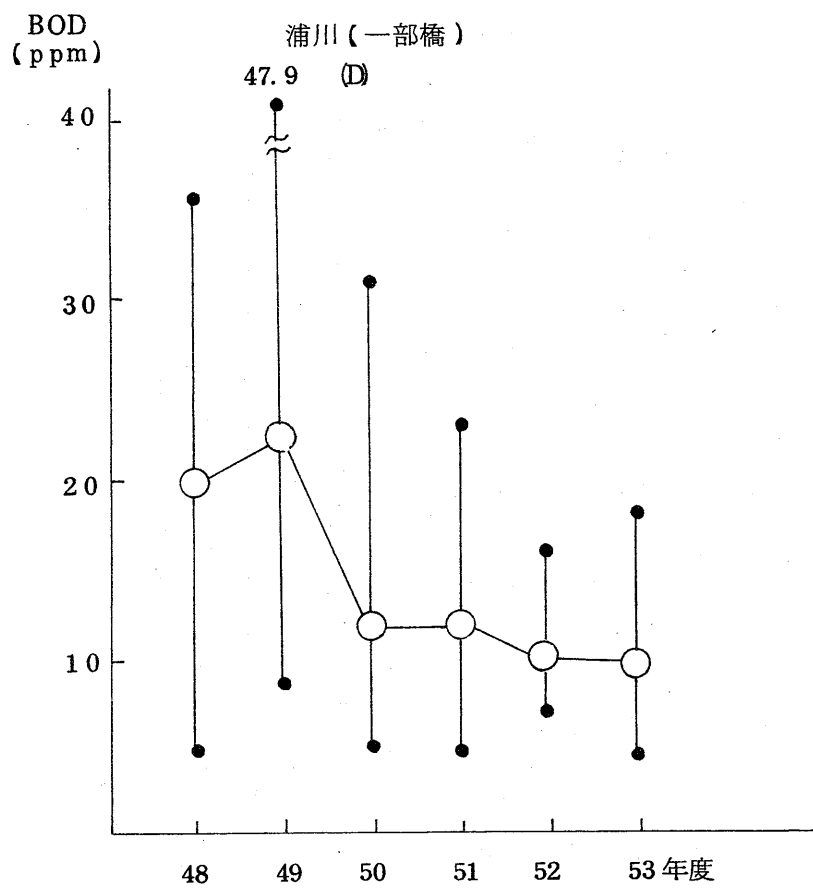
(2) 凡例

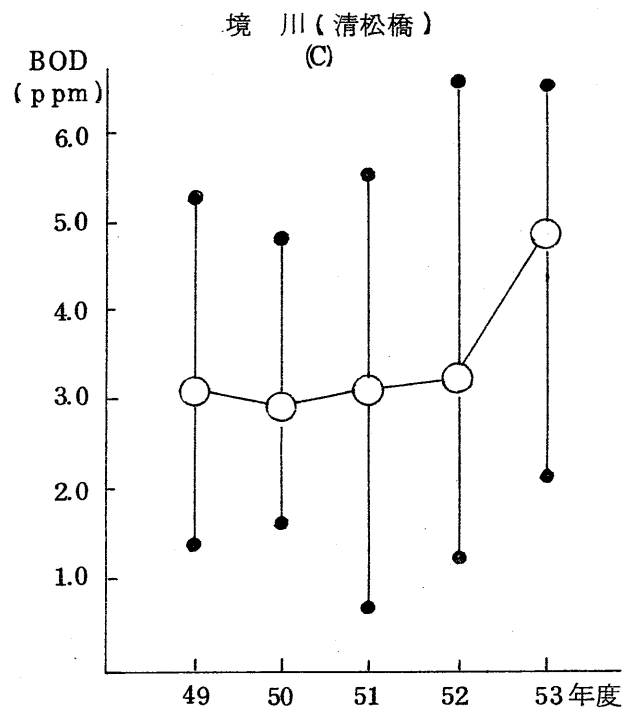
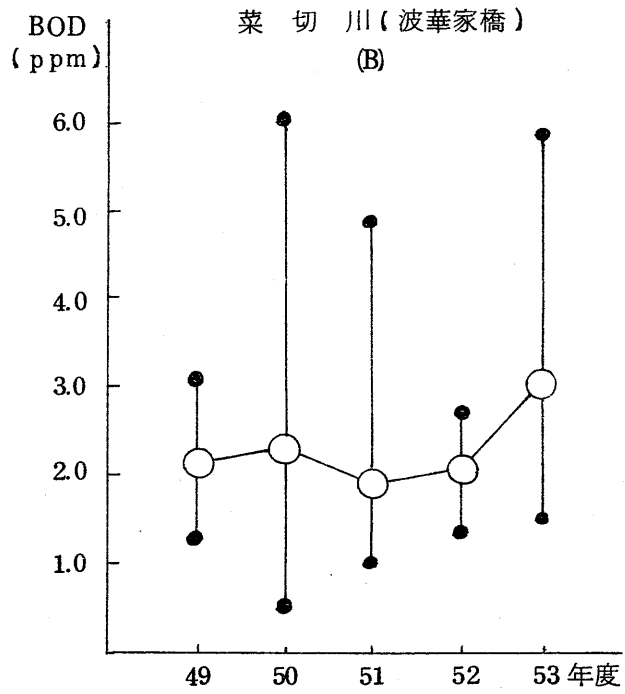
●	最大値
○	平均値
●	最小値

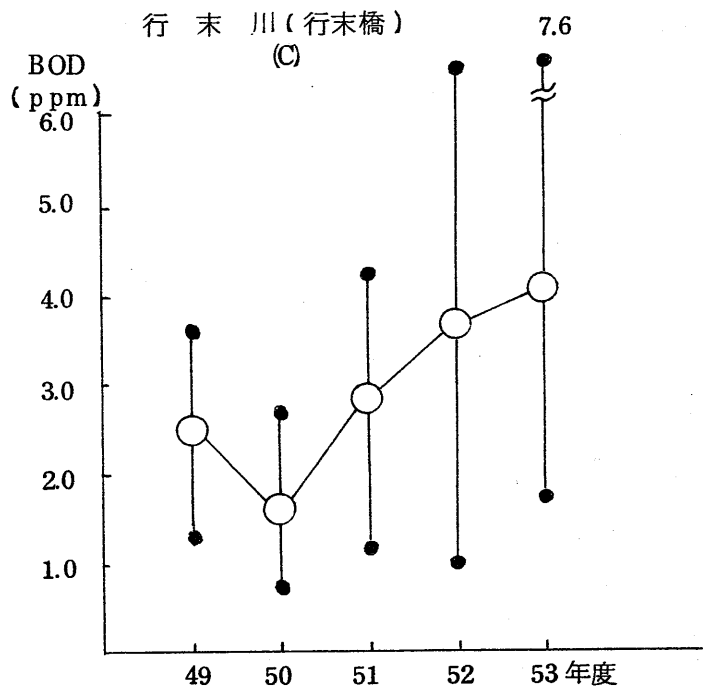
1 河 川

(1) 有明北部水域

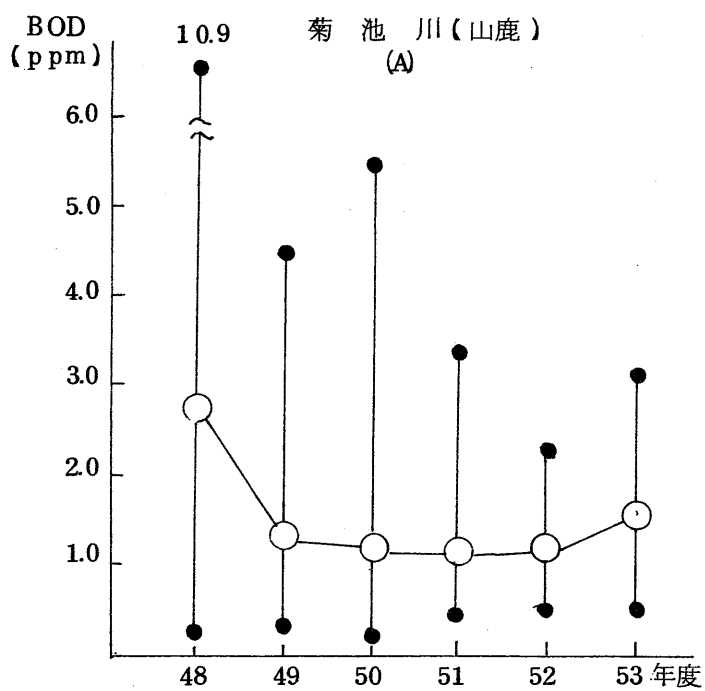
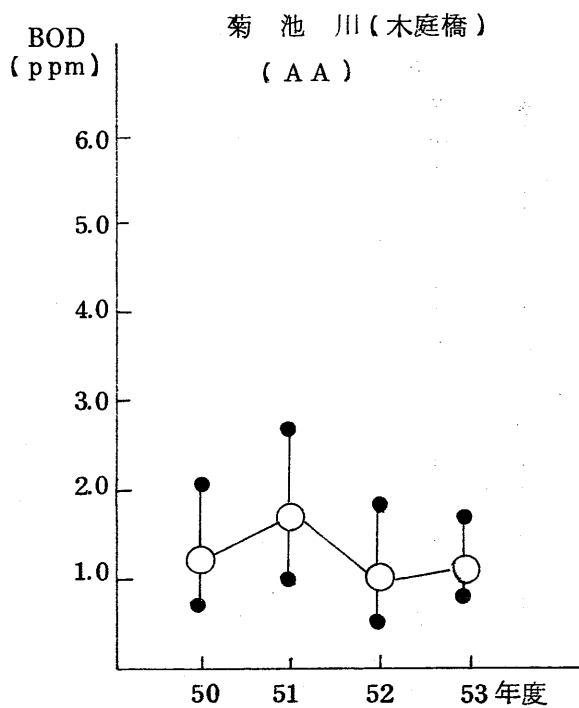


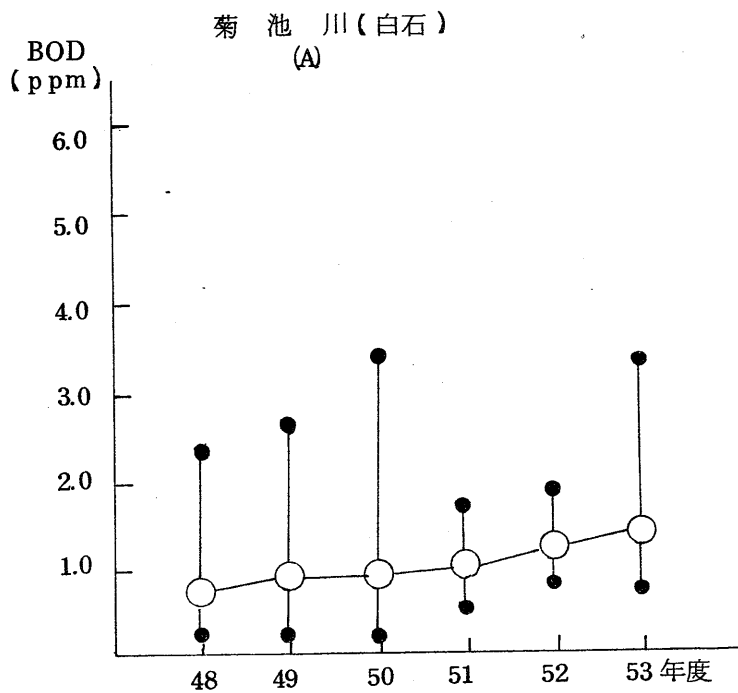
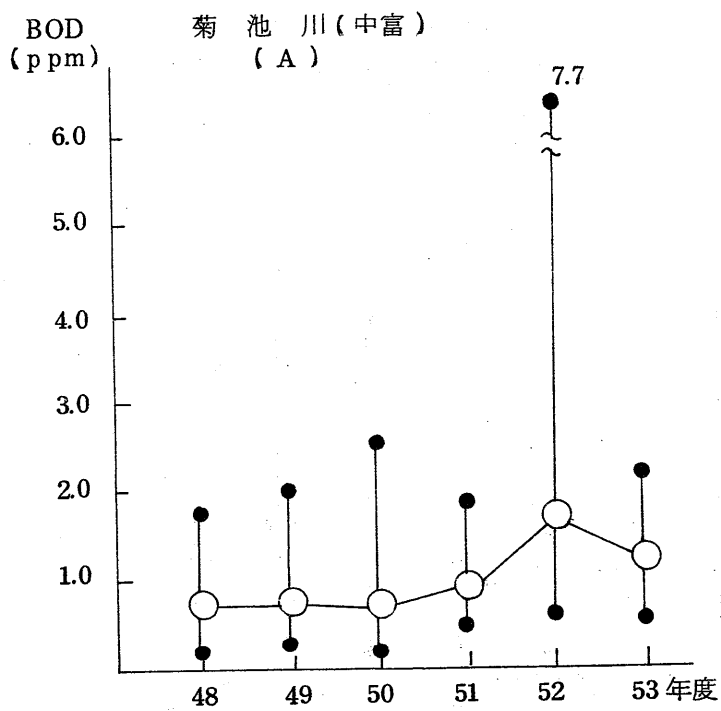


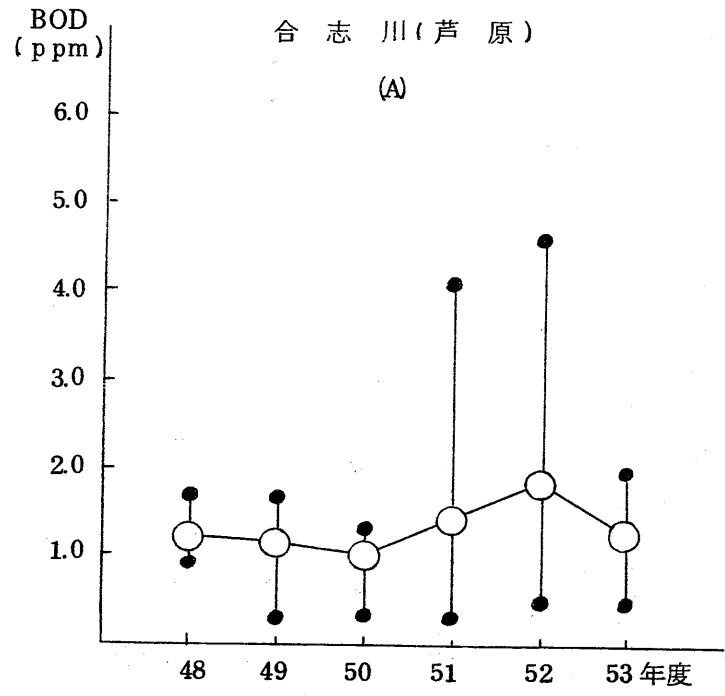




(2) 菊池川水域



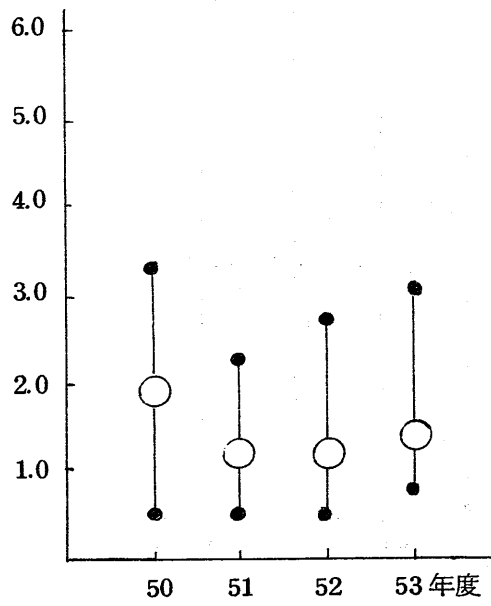




迫間川(高田橋)

(A)

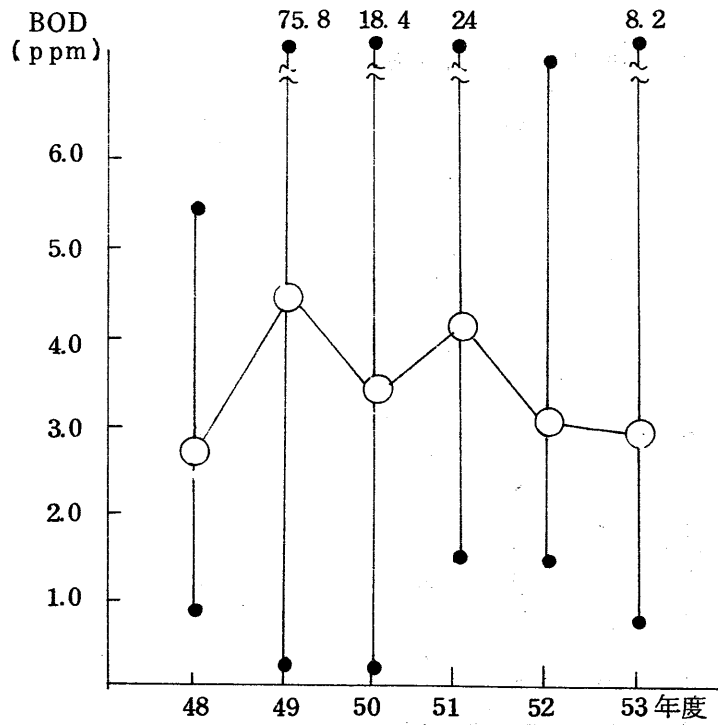
BOD
(ppm)



(3) 坪井川水域

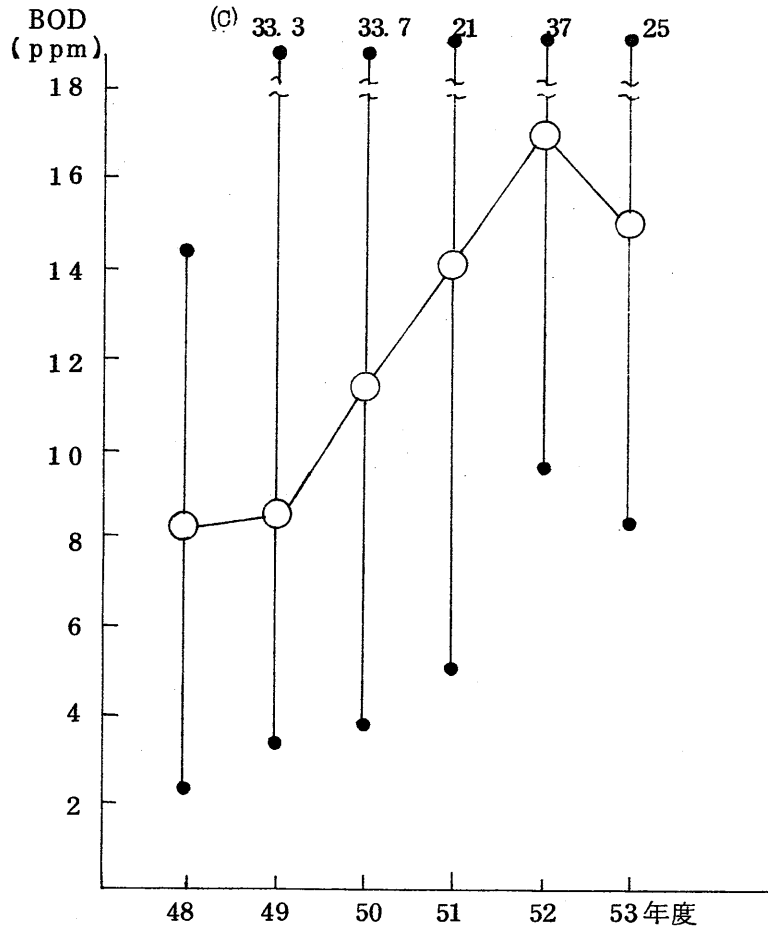
坪井川（堀川合流前）

(A)

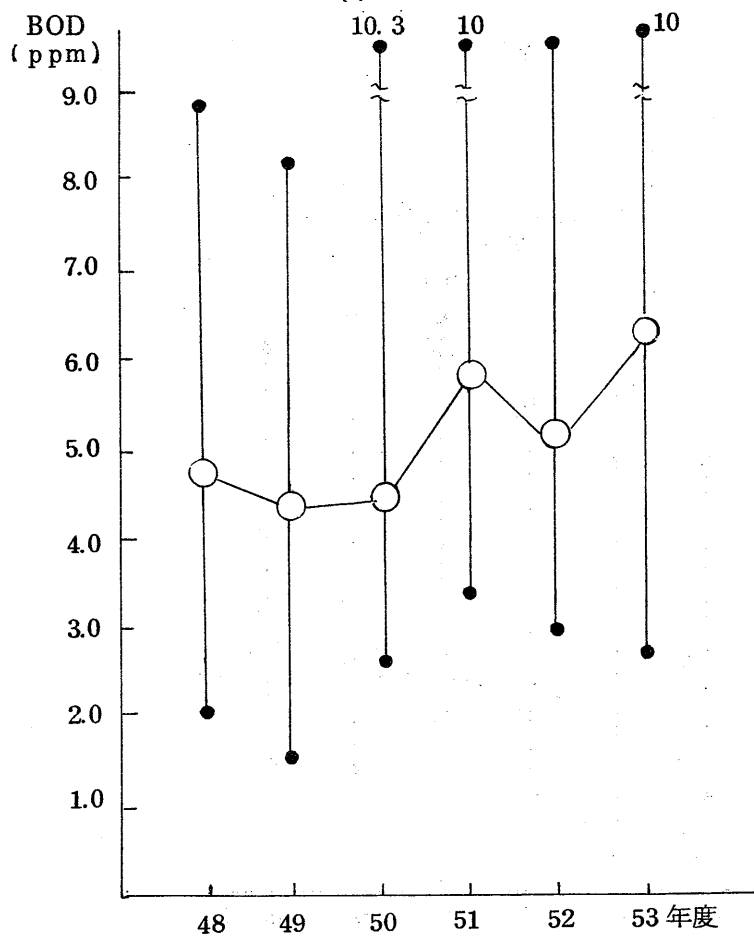


坪井川（城山上代橋）

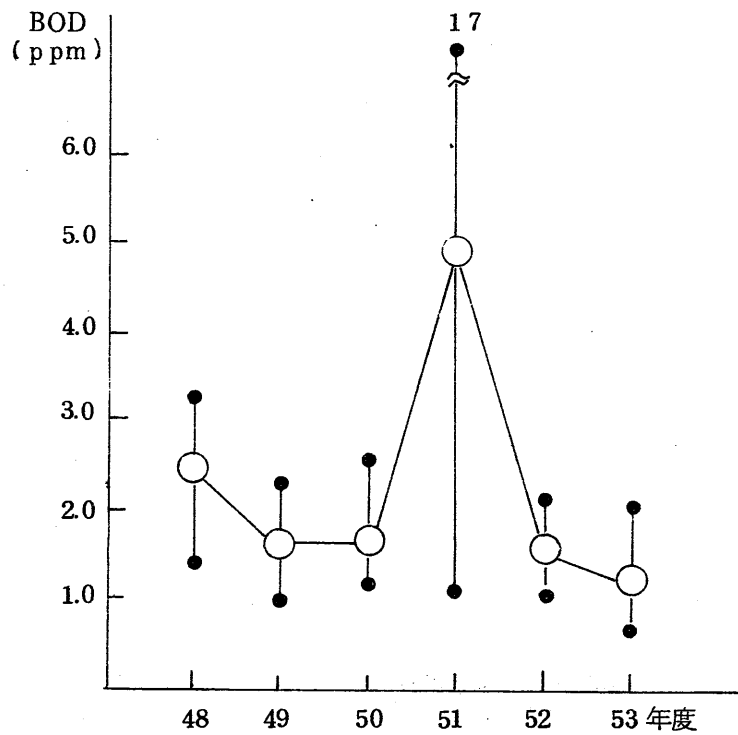
(C)



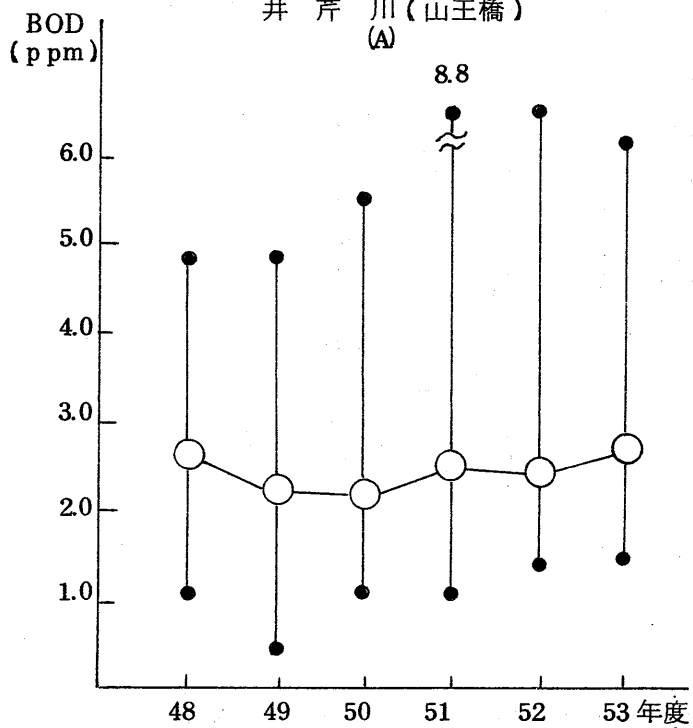
坪井川(千金甲橋)
(D)



堀川(丹防橋)
(A)

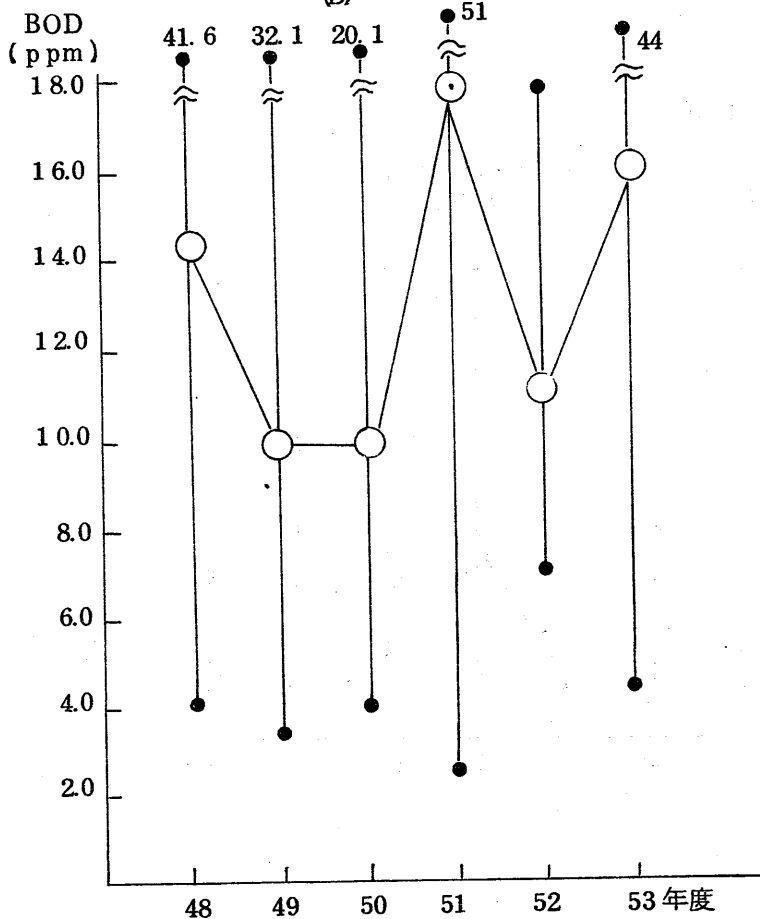


井芹川(山王橋)
(A)



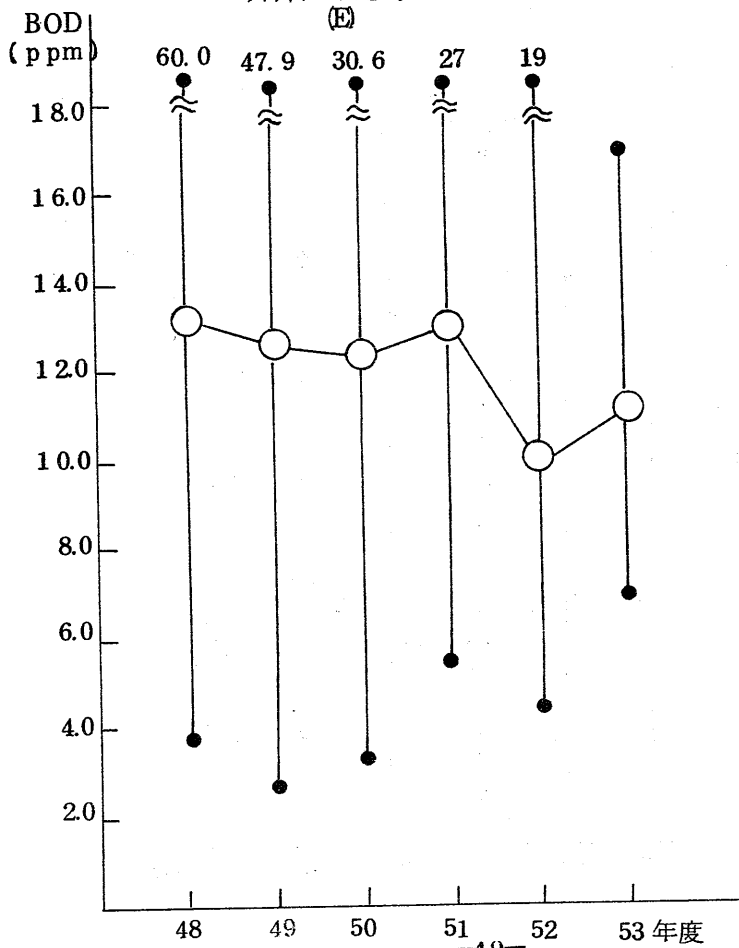
堀川(坪井川合流前)

(D)

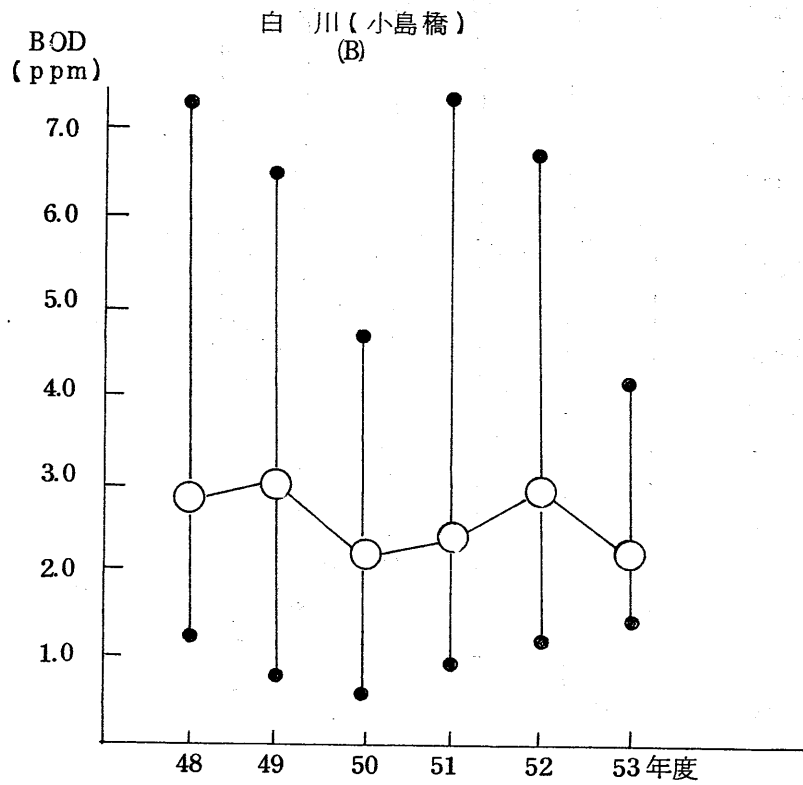
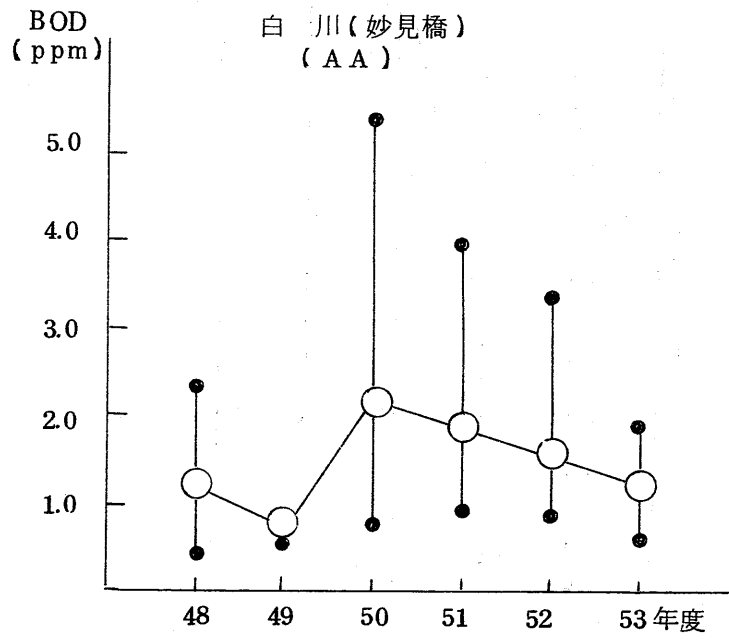


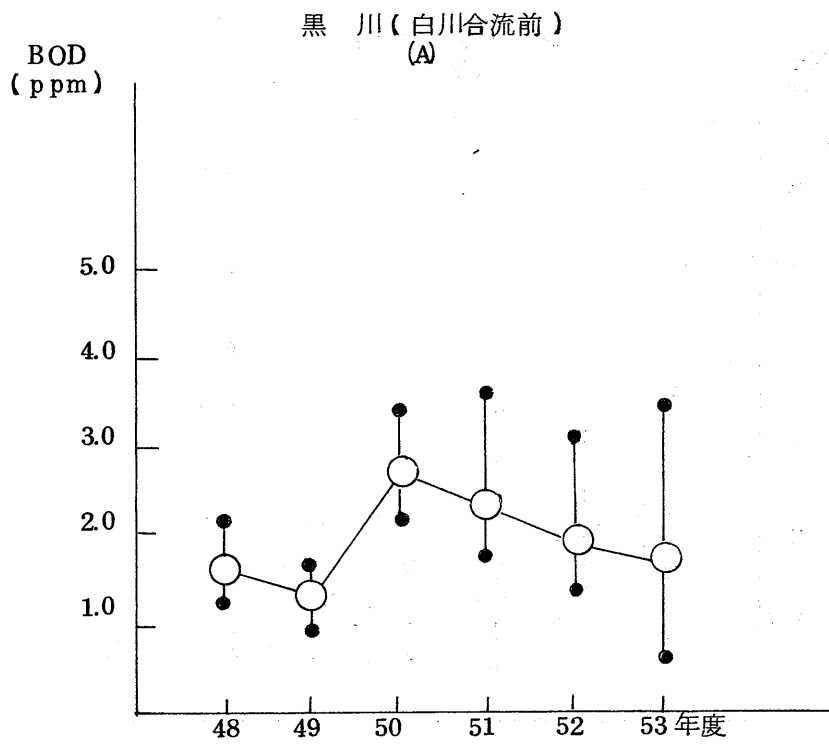
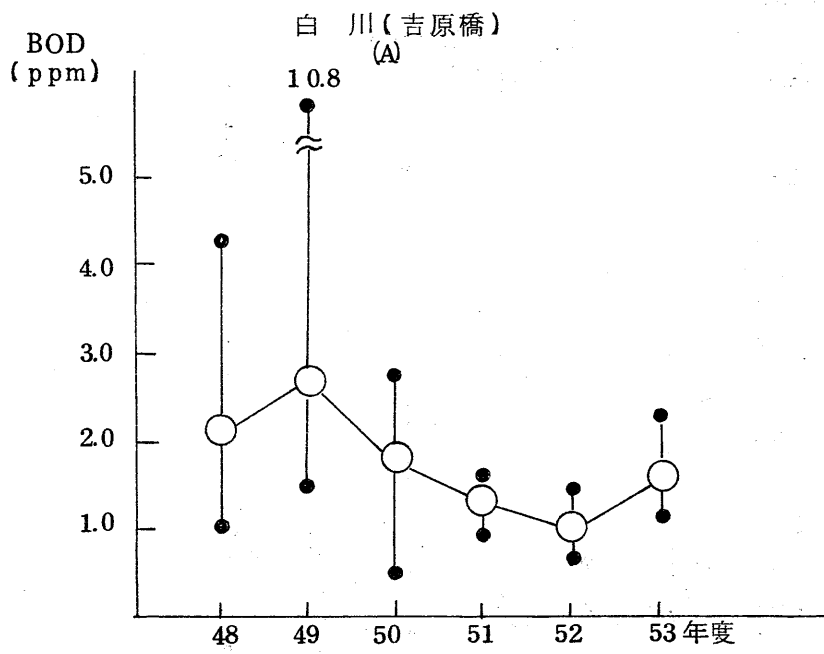
井芹川(尾崎橋)

(E)

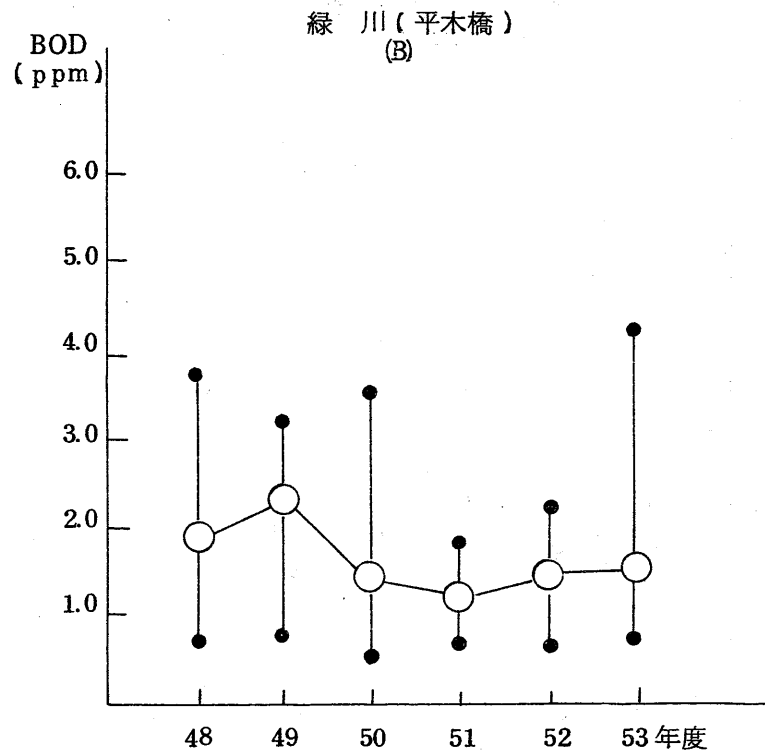
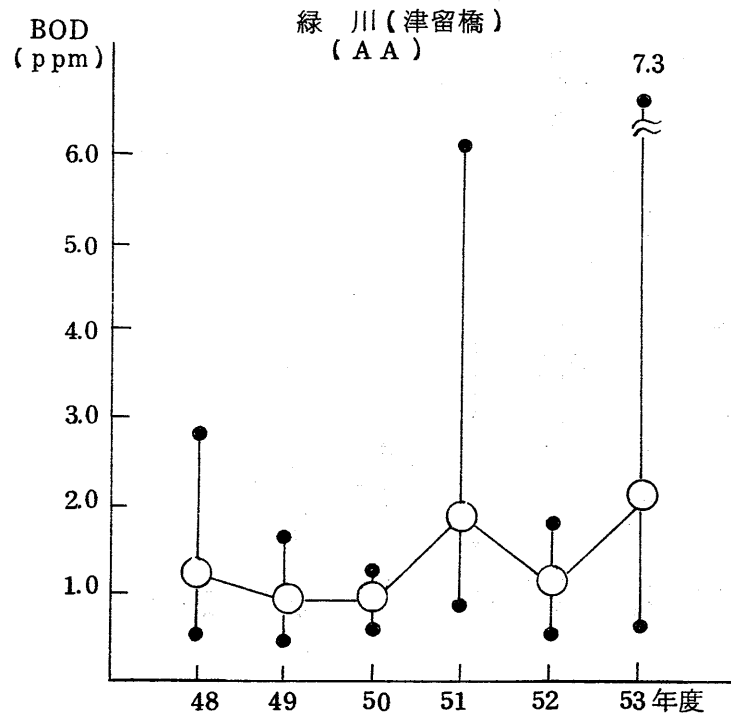


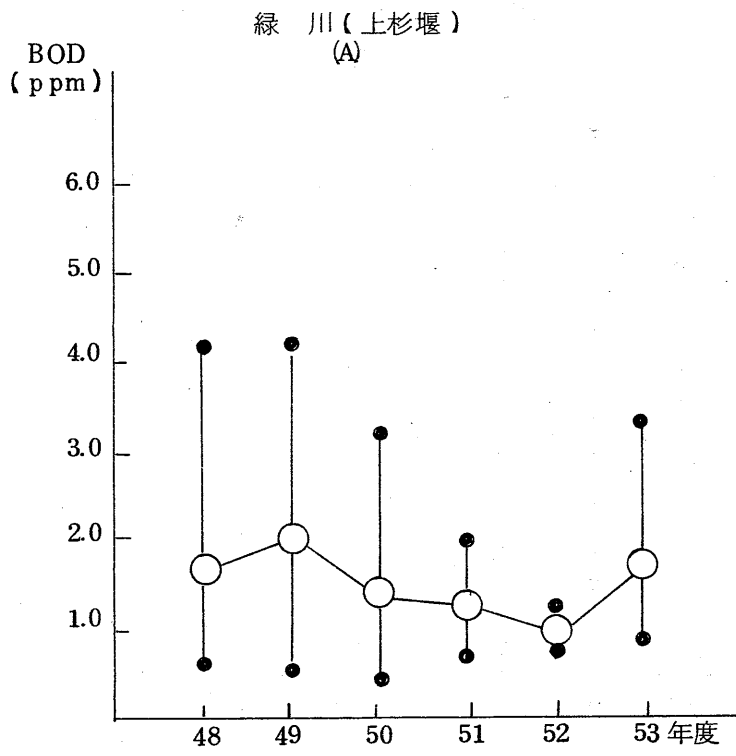
(4) 白川水域

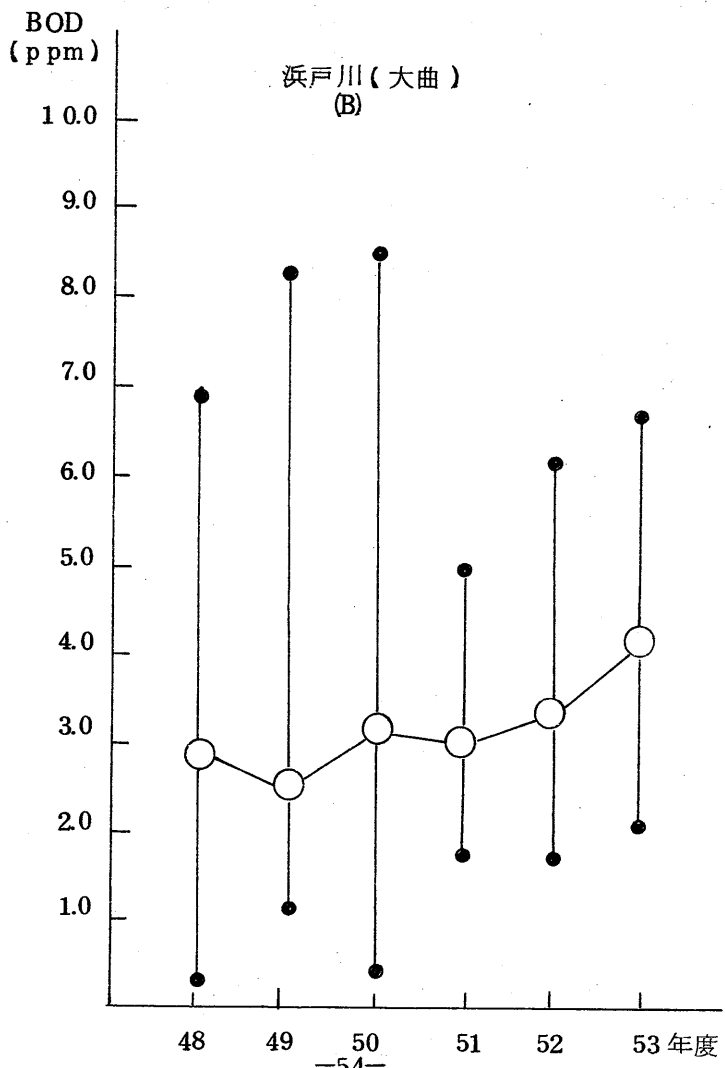
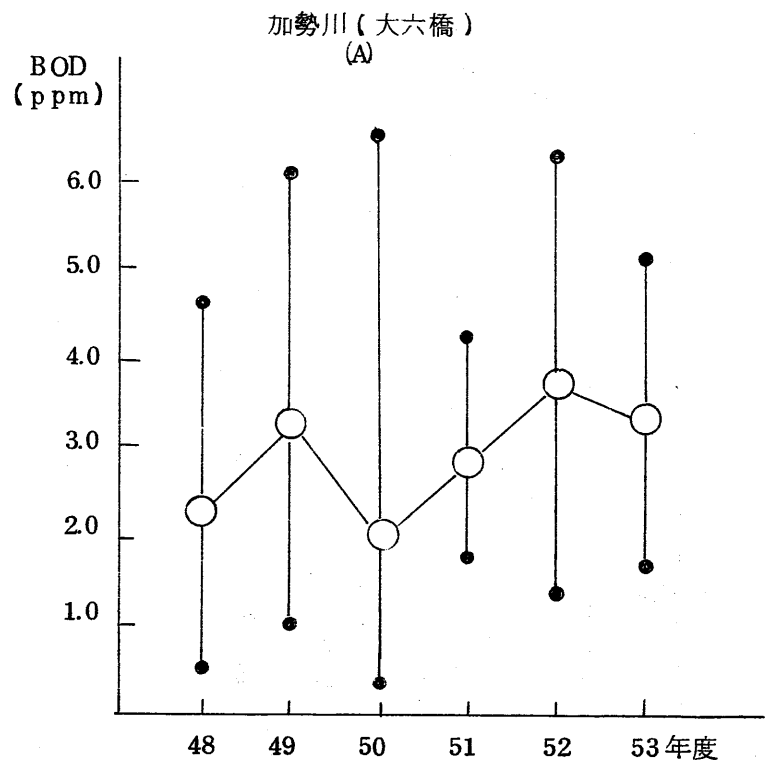




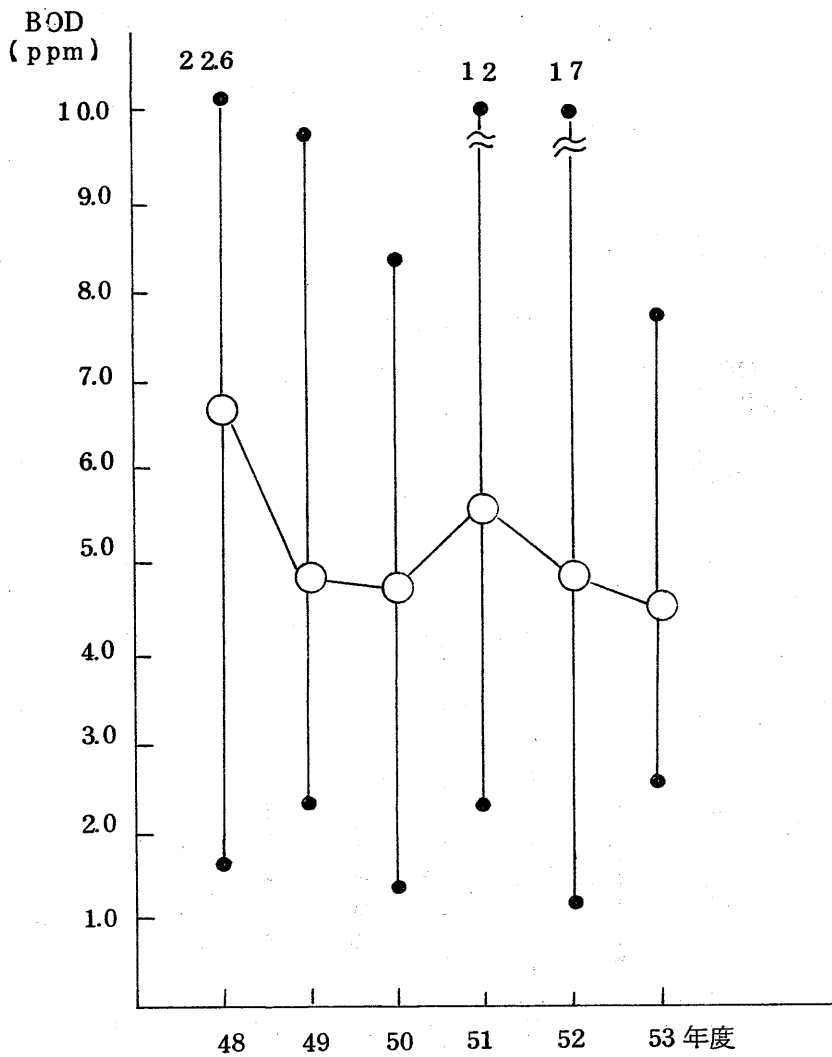
(5) 緑川水域



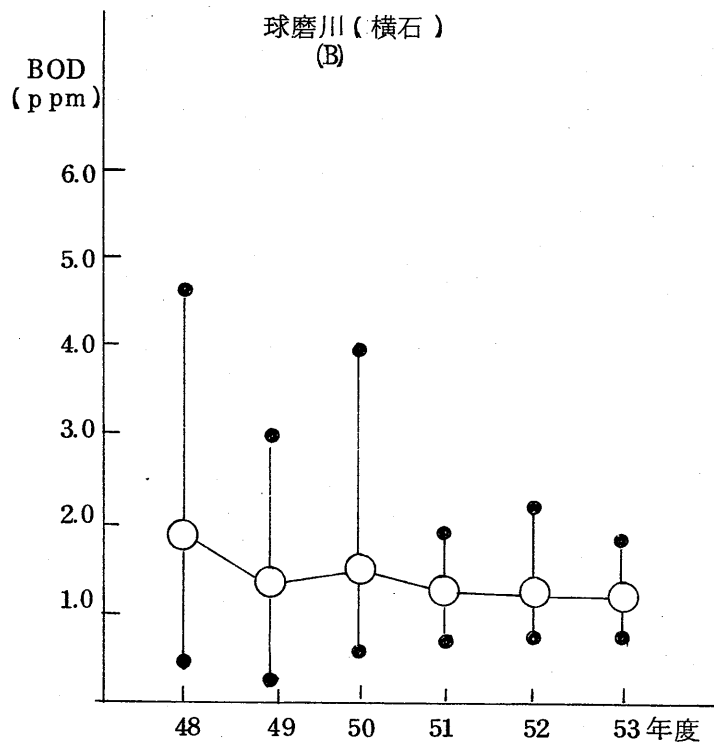
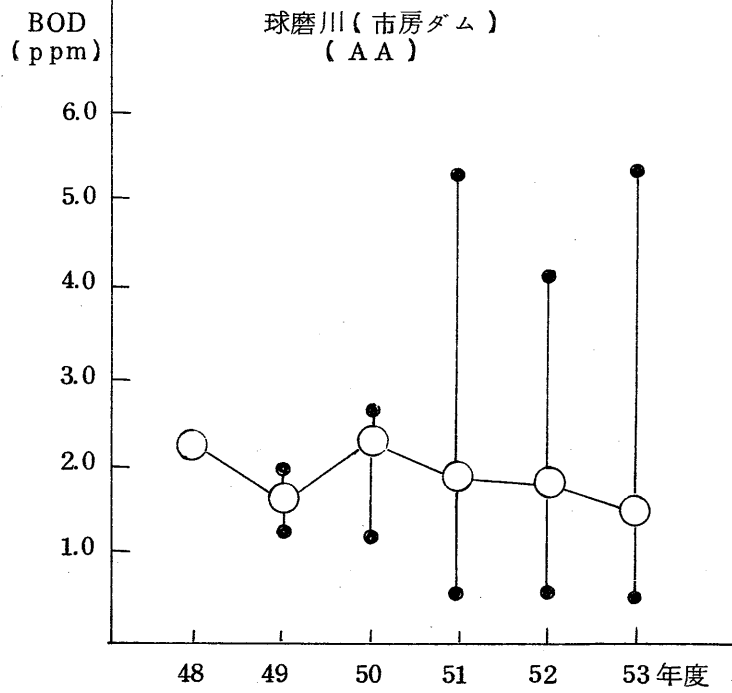


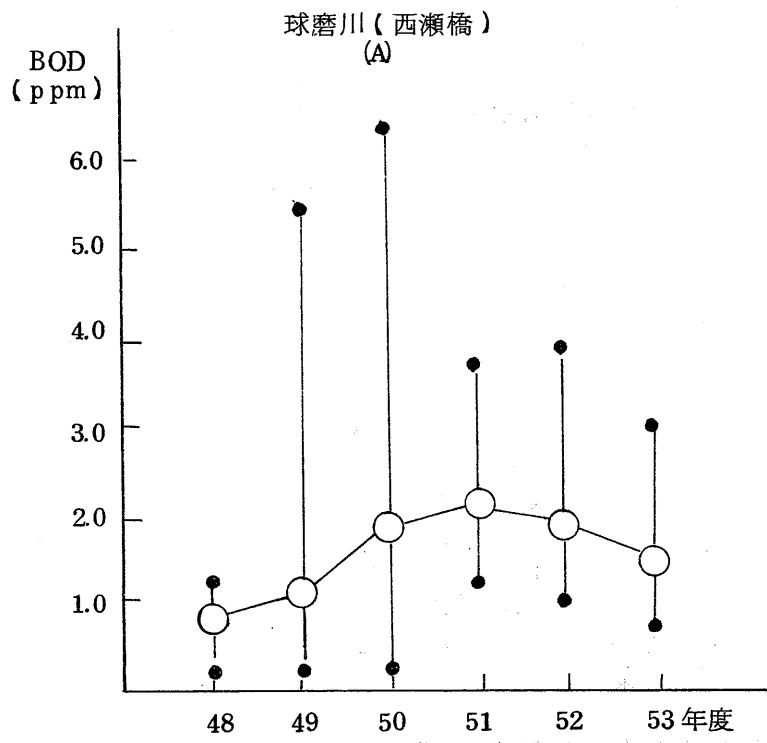


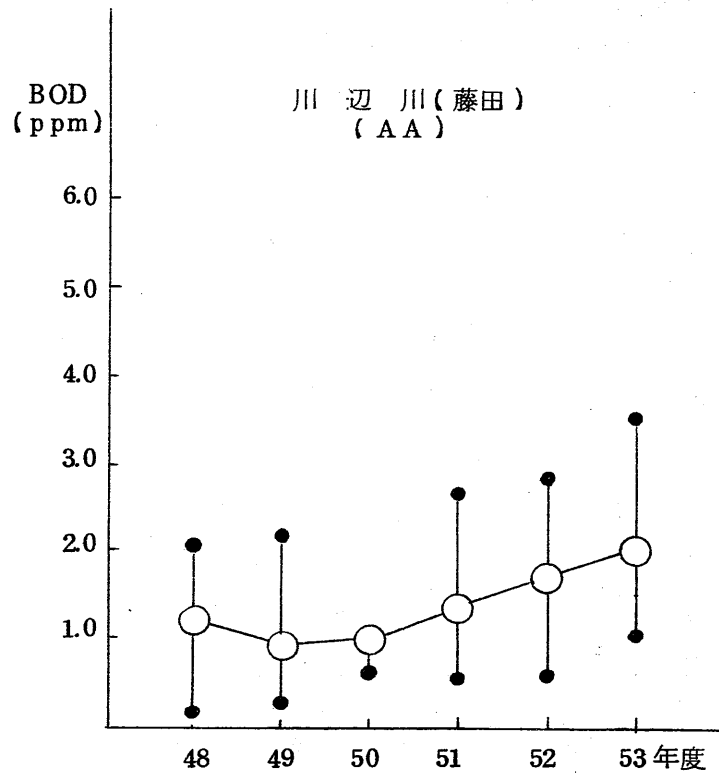
天明新川(六双橋)
(B)

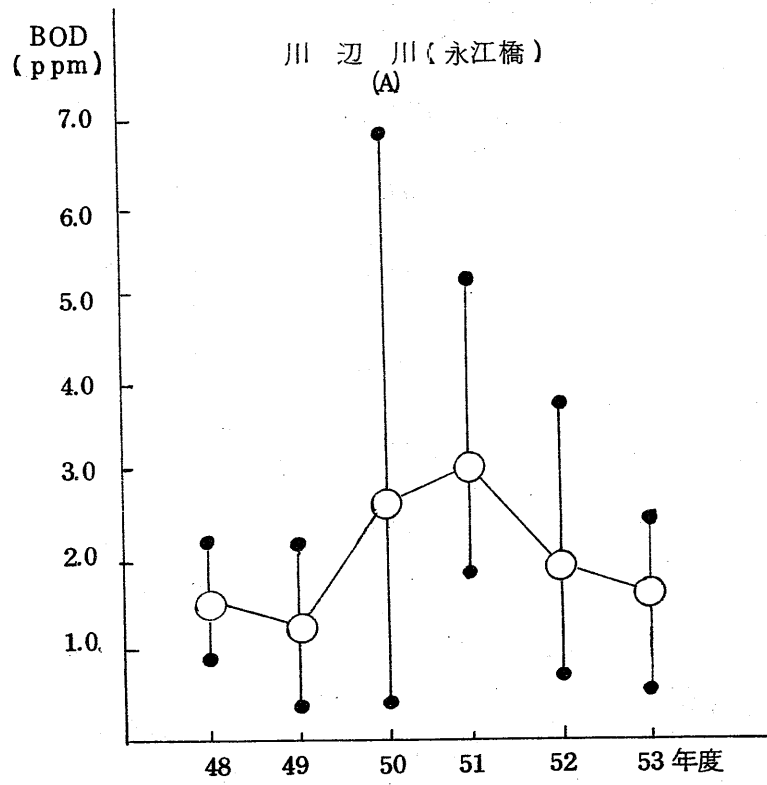


(6) 球磨川水域

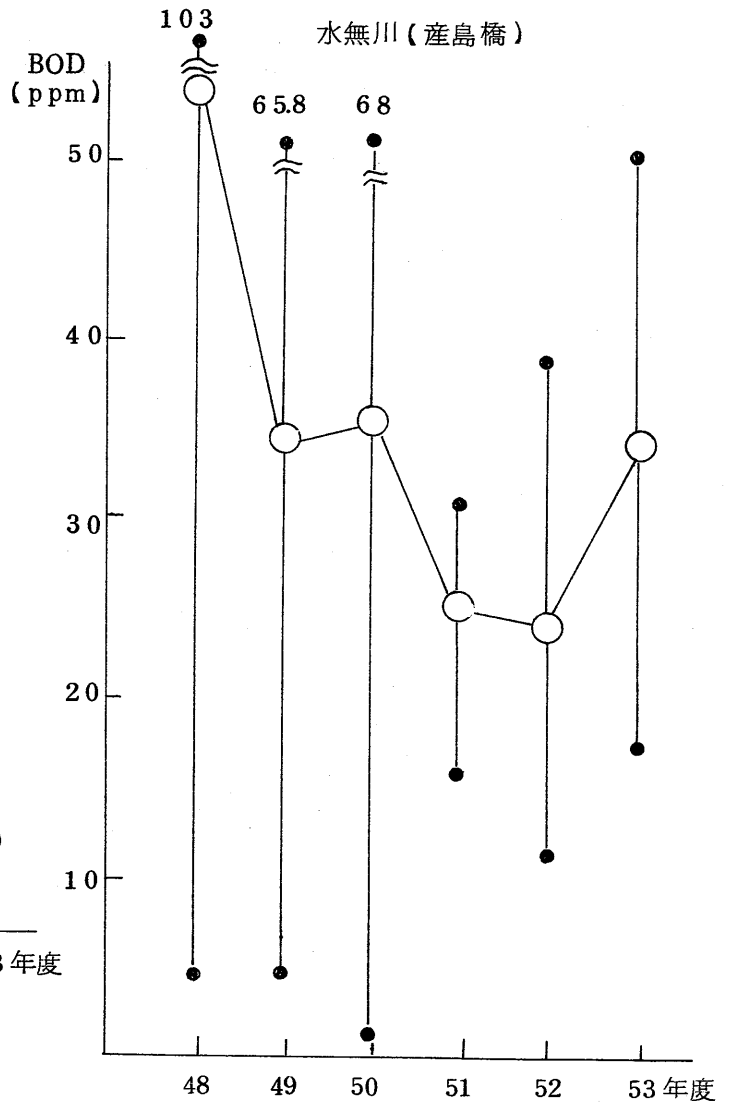
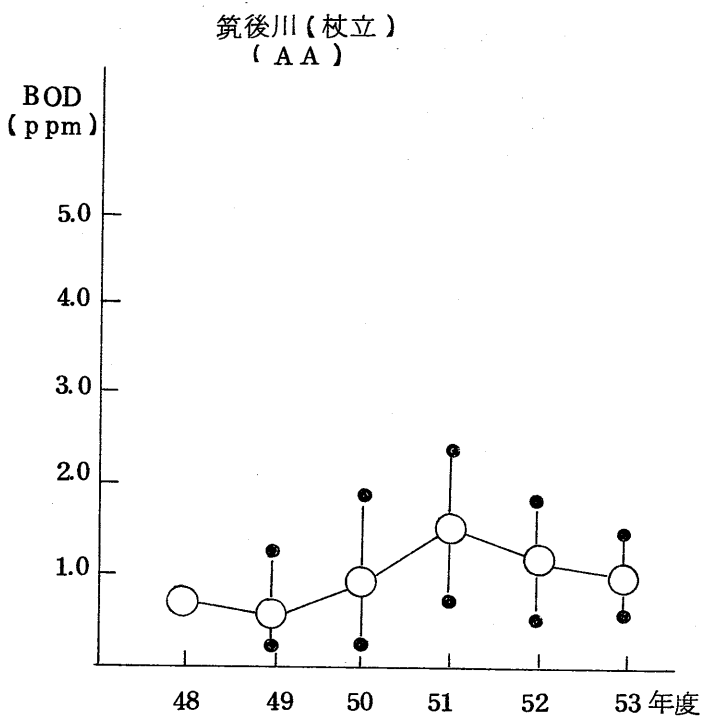
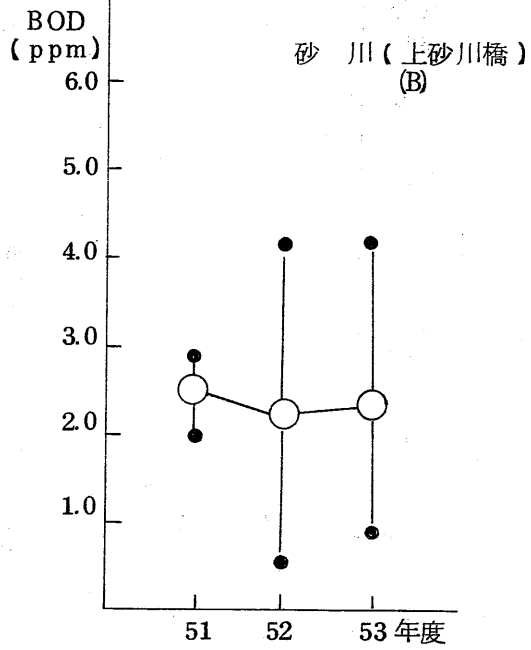
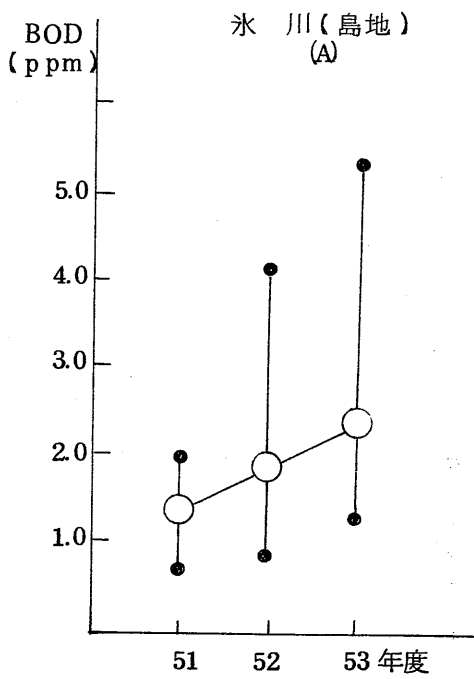


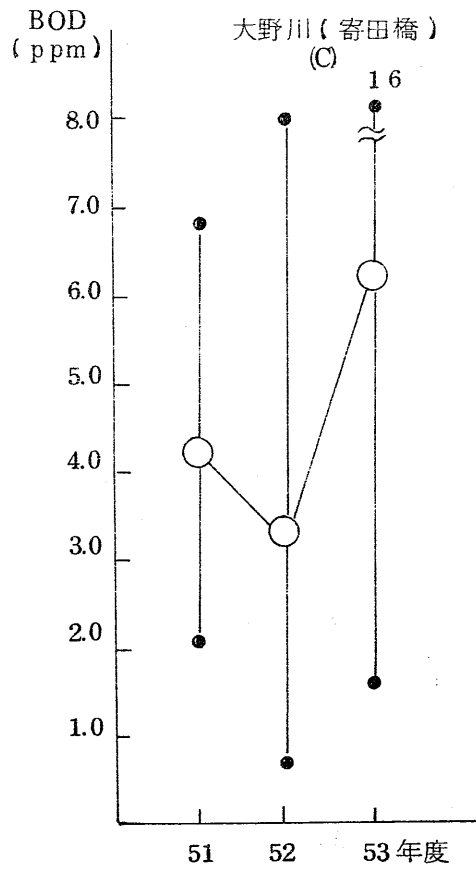






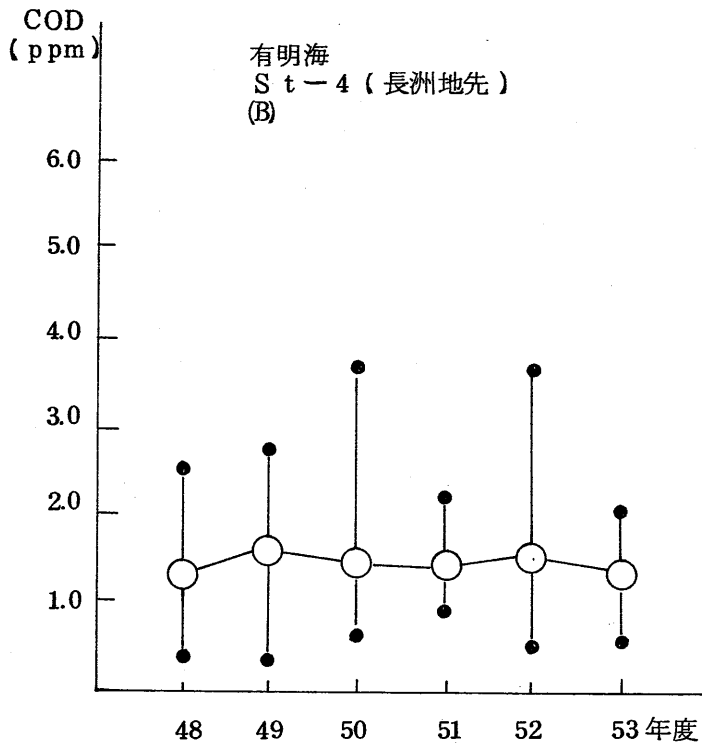
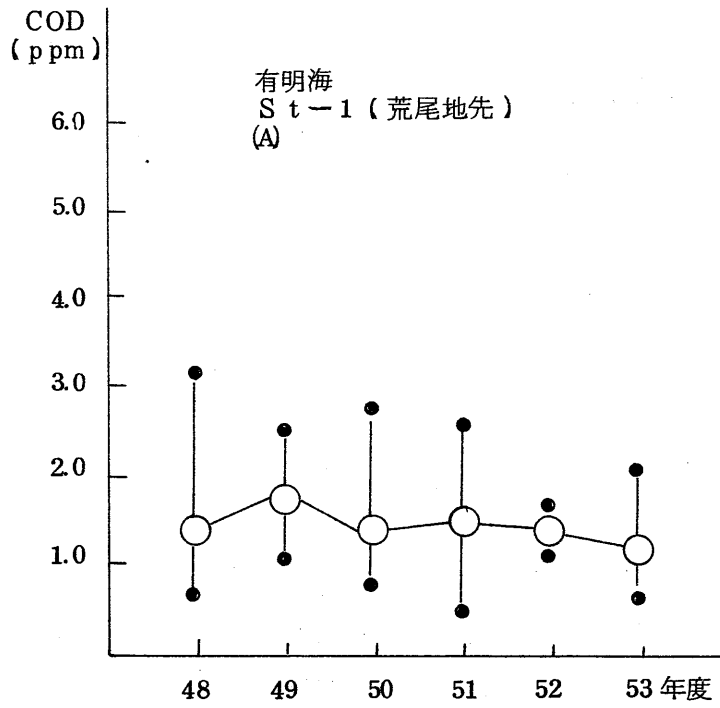
(7) 氷川等、筑後川、その他の水域

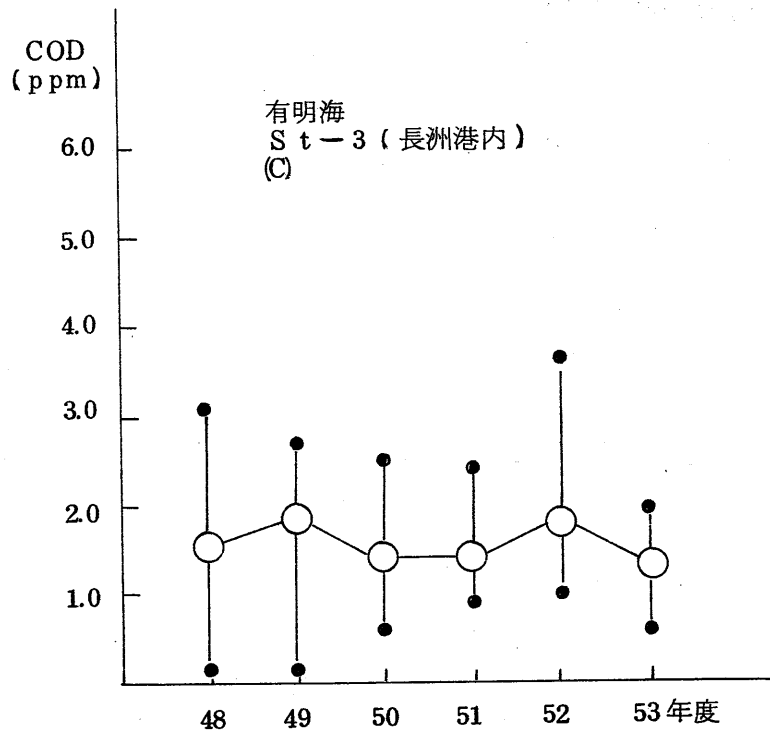


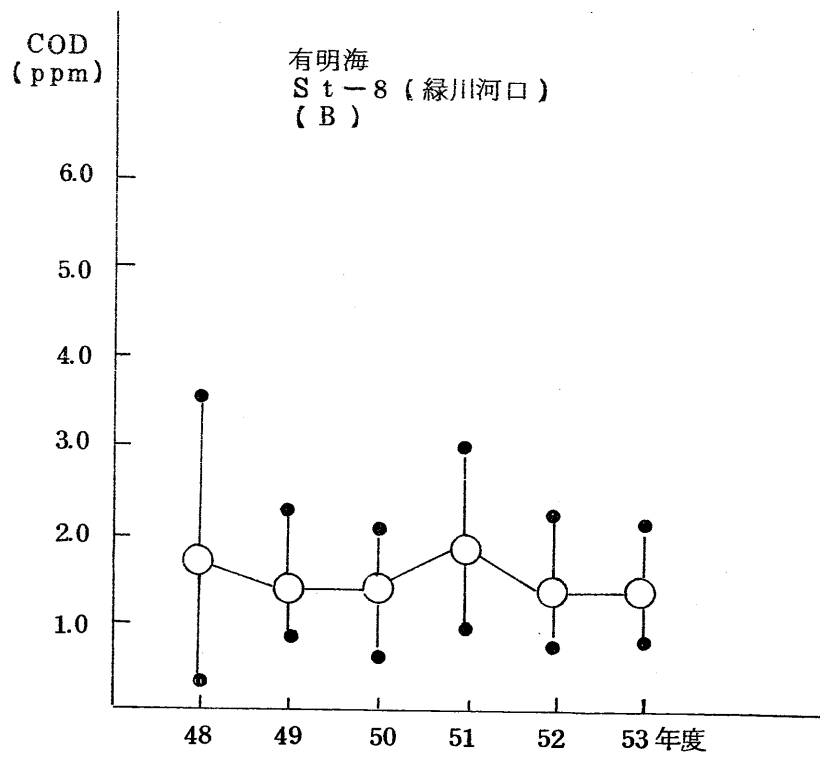
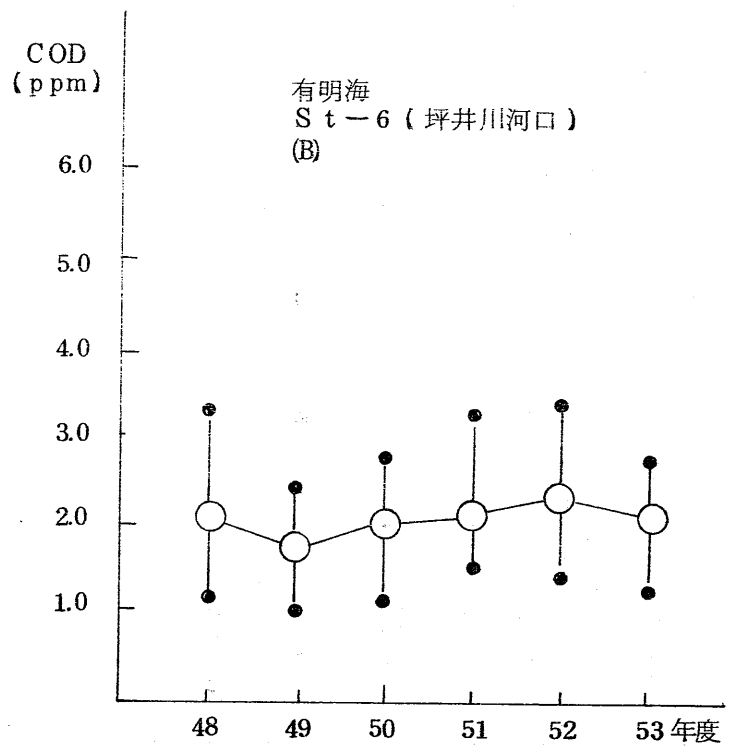


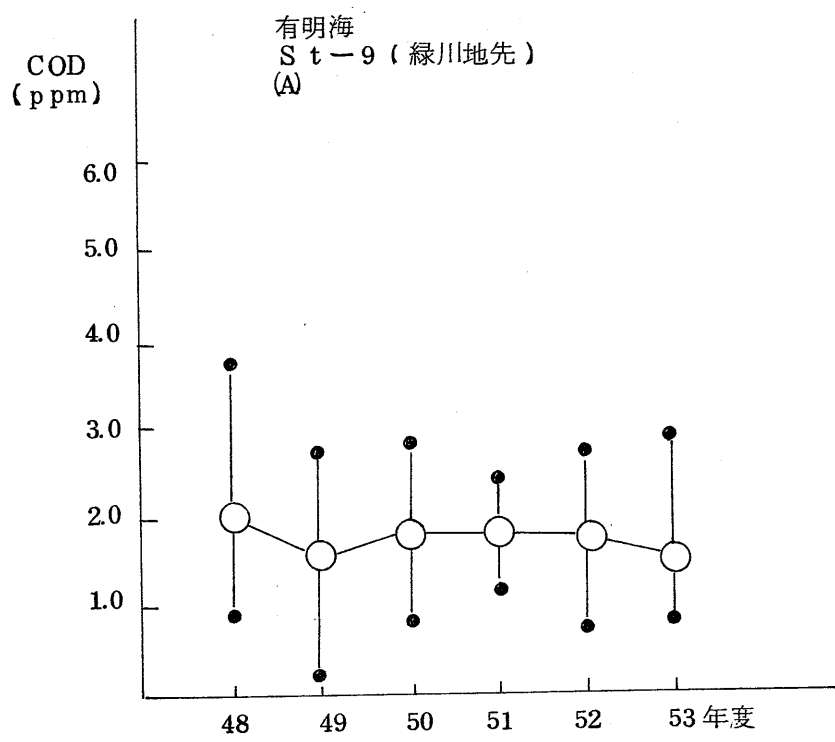
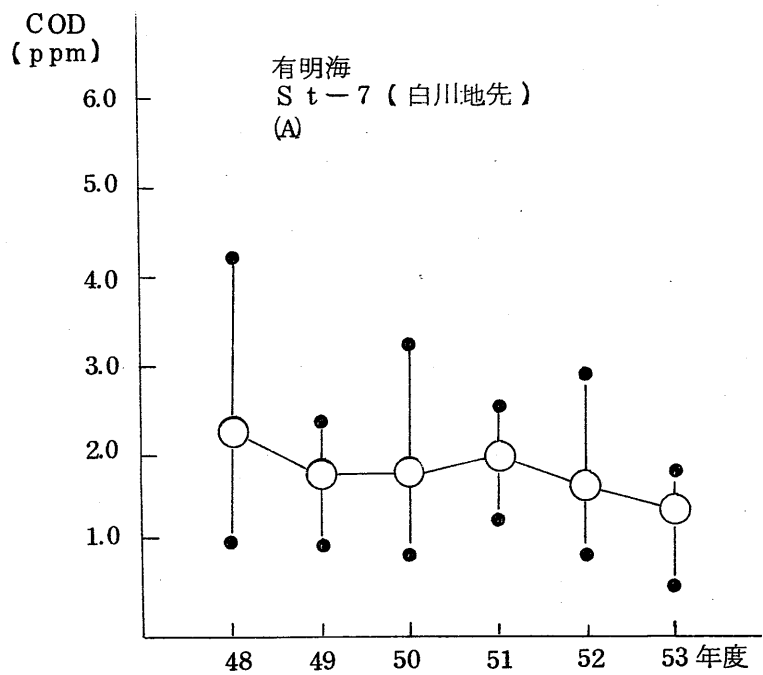
2 海 域

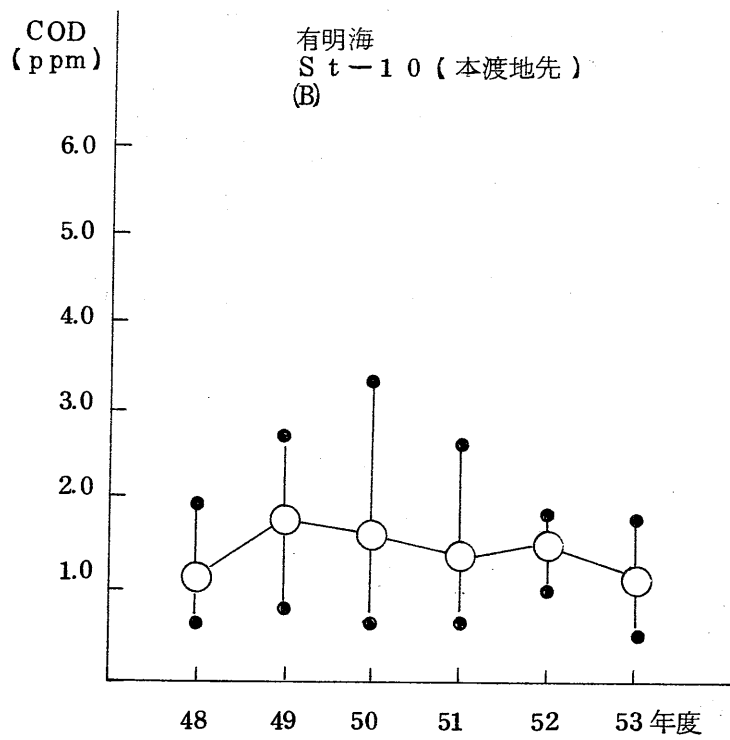
(1) 有明海水域

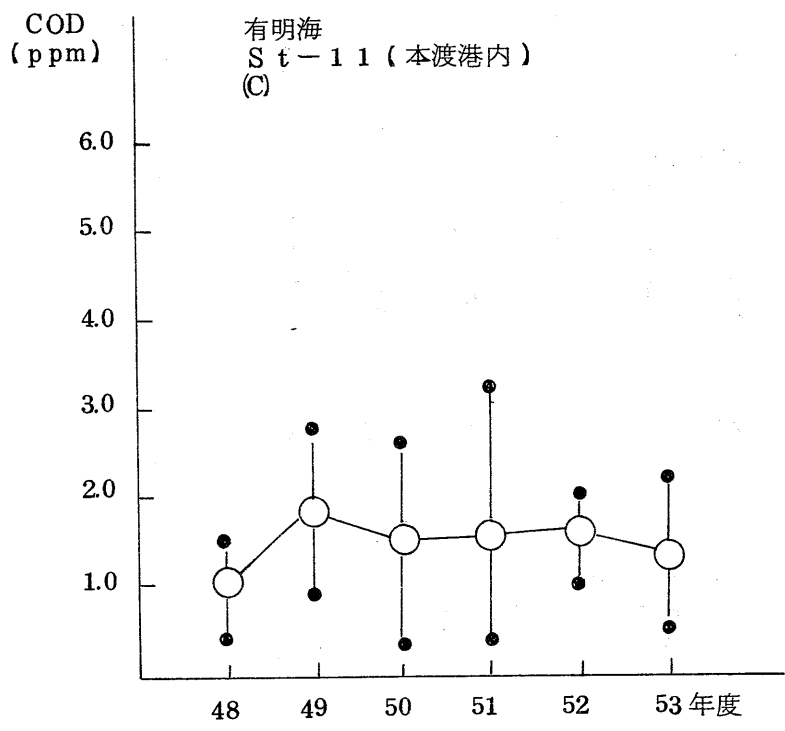




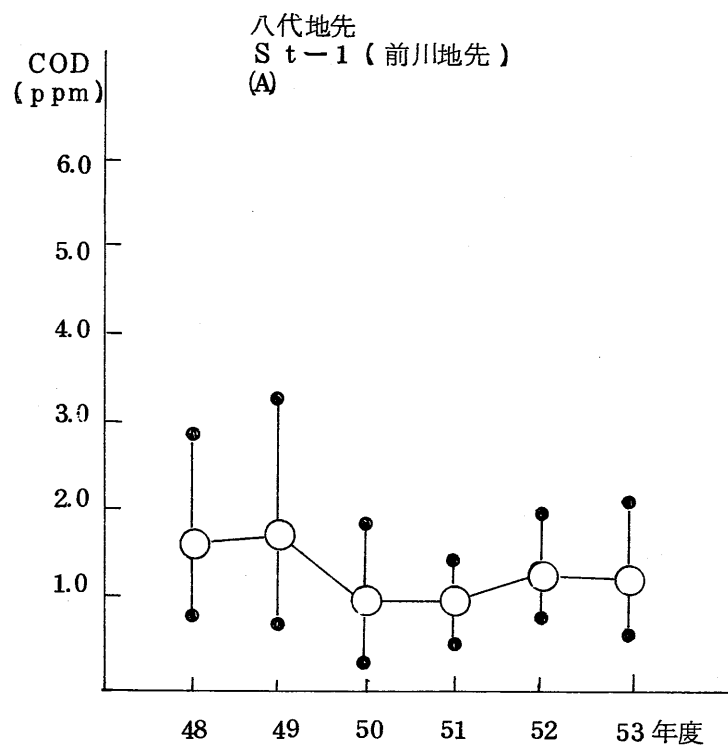
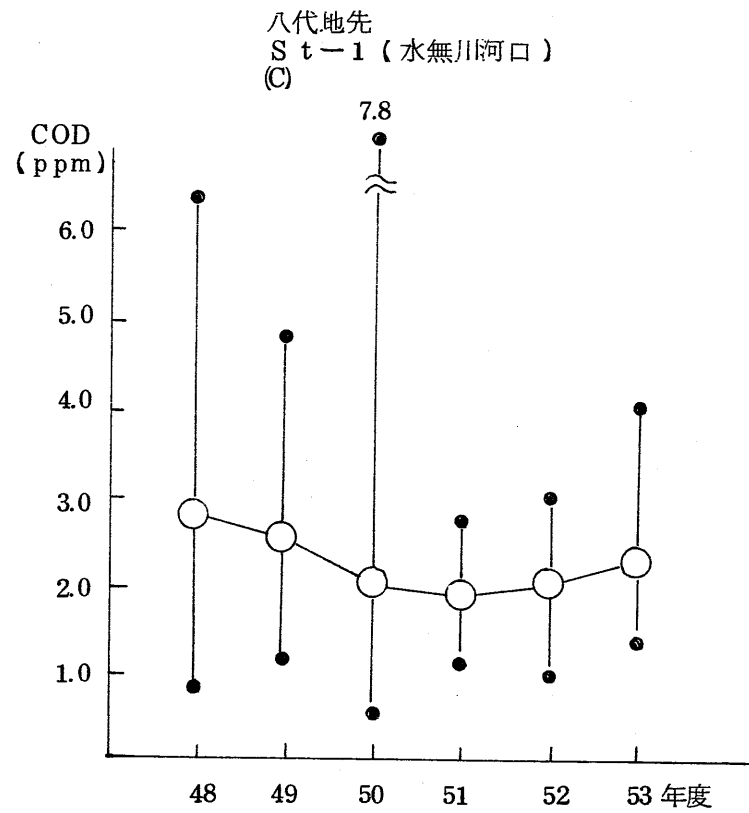




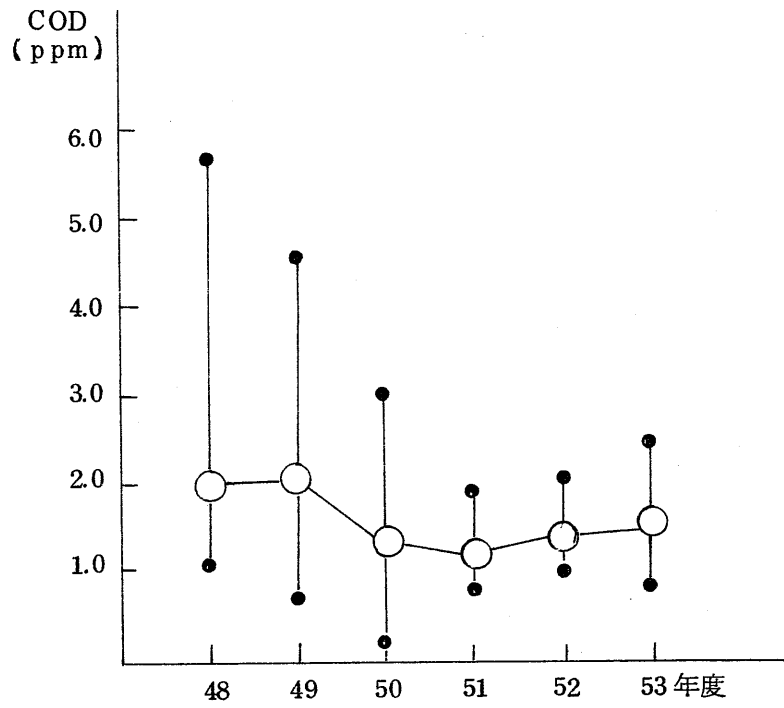




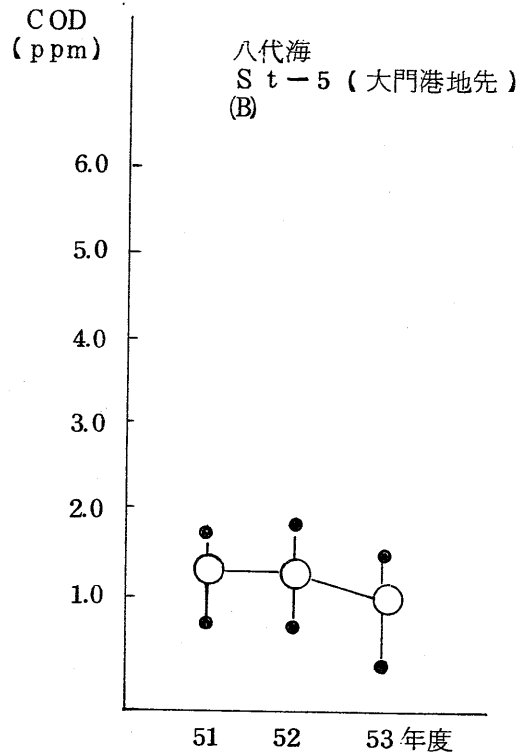
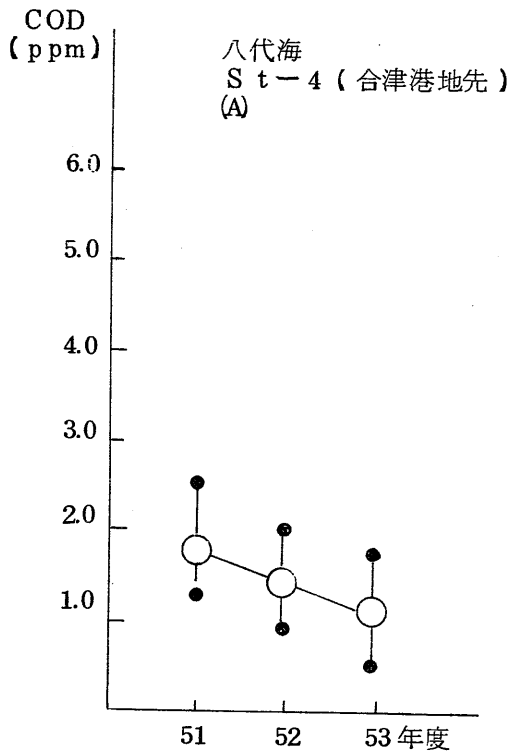
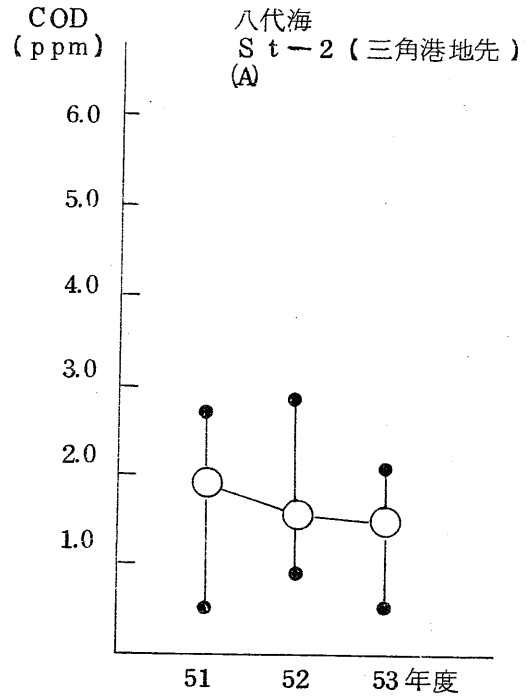
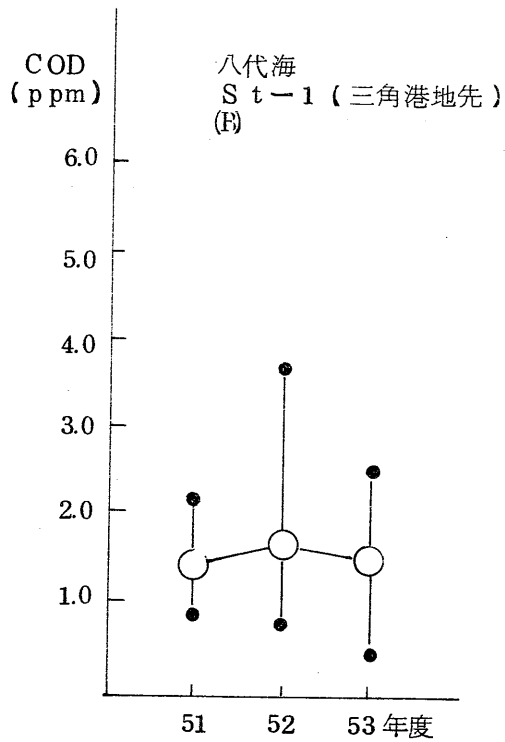
(2) 八代地先水域

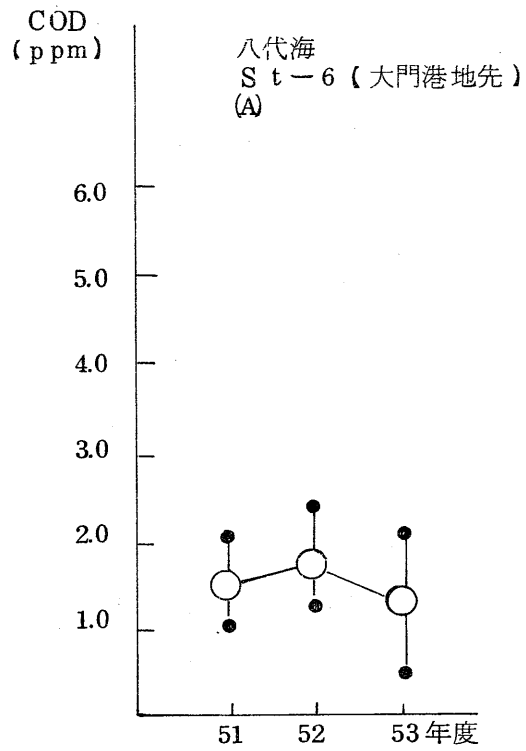
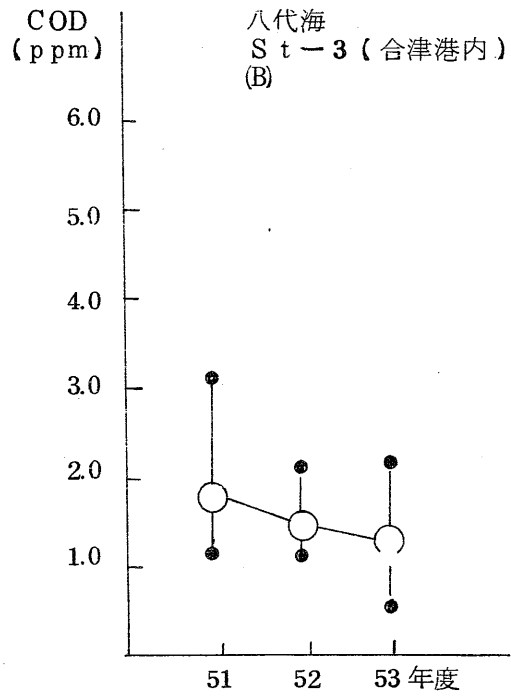


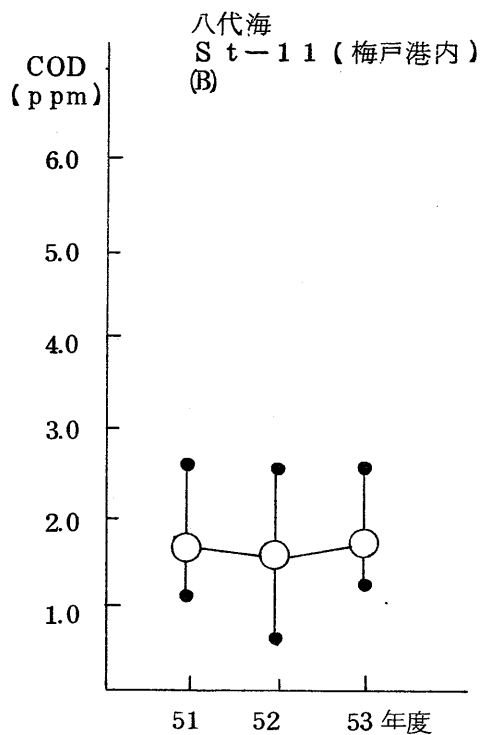
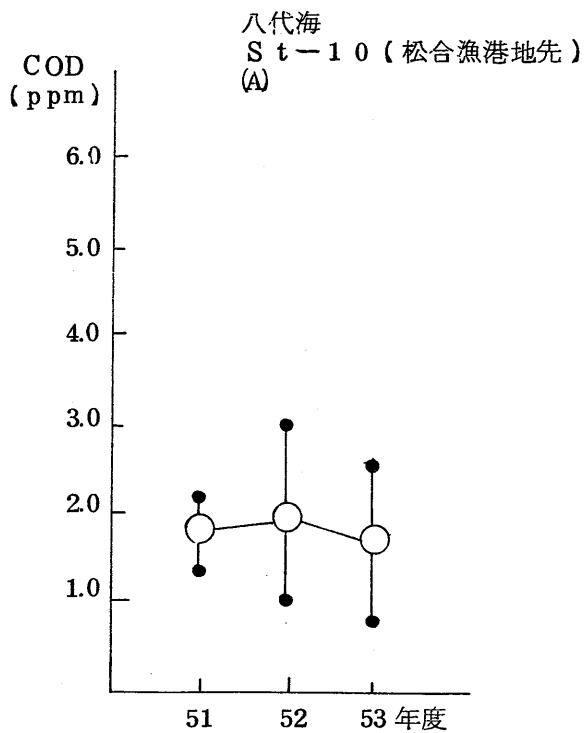
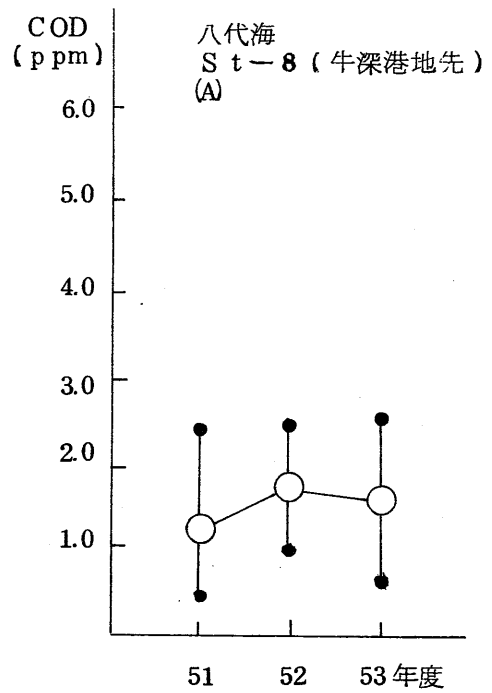
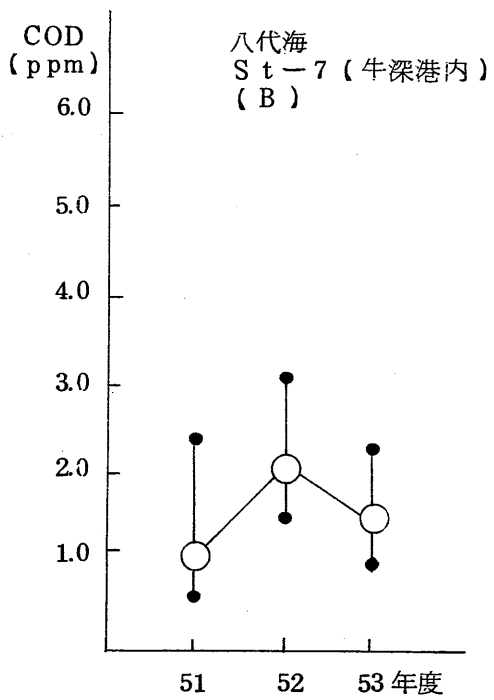
八代地先
S t - 4 (水無川地先)
(B)

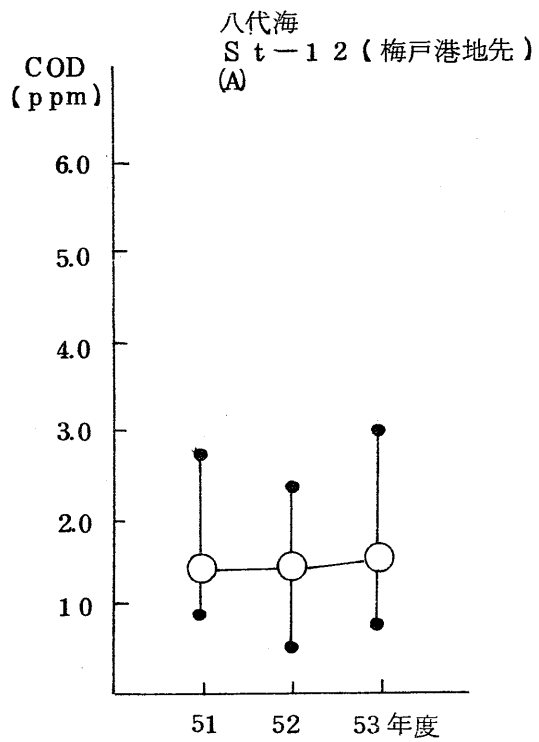
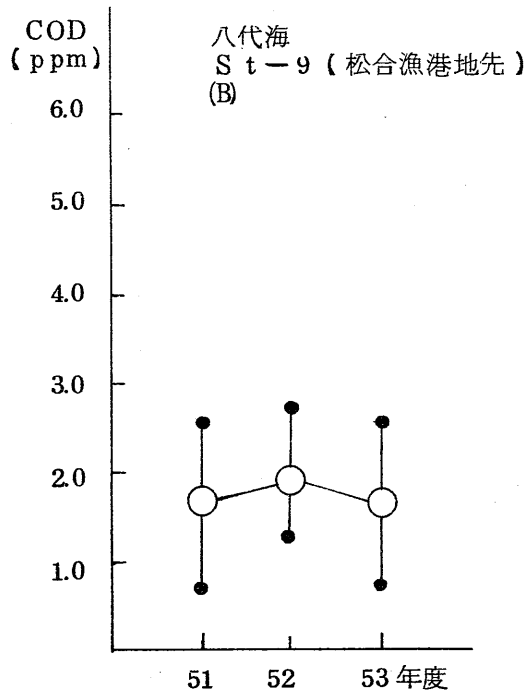


(3) 八代海水域









VI 水質測定結果表

1 生活環境項目

公共用水域水質測定結果

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	類型	達成期間	P H		D O (p p m)				
				最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
有明北部 (浦川)	中増永橋 (28-1)	C	イ	7.2～7.6	0/36	1.0～9.3	28/36	3.6	3.0～19	18/36
"	食品工場上流 (201-1)	-	-	7.5～7.6	/ 4	5.1～6.6	/ 4	5.5	8.6～45	/ 4
"	一部橋 (29-1)	D 暫定 BOD17	ハ	7.1～7.5	0/36	0.5～4.2	20/36	1.9	3.9～35	2/36
"	長洲鉄橋下 (29-2)	D	ハ	7.2～7.8	0/36	1.9～13	2/35	5.0	1.9～7.7	0/36
"	杉本橋 (27-1)	A	イ	7.3～8.0	0/12	6.8～12	2/12	9.3	<0.5～4.4	3/12
"	助丸橋 (27-2)	A	イ	7.7～8.3	0/12	7.9～13	0/12	10	1.1～4.6	6/12
"	大島川下流 (202-1)	-	-	7.4～7.5	/ 3	1.2～2.6	/ 3	1.7	11～28	/ 3
"	樺橋 (30-54)	B	イ	7.0～7.3	0/ 6	8.8～9.5	0/ 6	9.1	0.5～2.4	0/ 6
"	今寺橋 (30-51)	B	イ	7.1～7.5	0/ 6	7.8～9.6	0/ 6	8.7	<1.0～3.9	1/ 6
"	蛎原橋 (30-52)	B	イ	6.9～7.4	0/ 6	7.2～9.1	0/ 6	8.6	0.5～3.1	1/ 6
"	菜切橋 (30-53)	B	イ	6.9～7.5	0/ 6	8.0～9.0	0/ 6	8.5	0.9～3.9	3/ 6
"	波華家橋 (30-1)	B	イ	7.5～8.1	0/12	5.4～11	0/12	9.0	1.6～5.8	4/12
"	行末橋 (31-1)	C	イ	7.1～7.8	0/12	0.7～10	3/12	6.7	1.7～7.6	3/12
"	清松橋 (32-1)	C	イ	7.2～7.7	0/12	3.2～7.6	3/12	5.7	2.1～6.6	7/12
菊池川 (本川)	念仏橋 (33-51)	AA	イ	7.7～8.0	0/ 6	9.3～10	0/ 6	9.7	<0.5～1.3	1/ 6
"	古川 (33-52)	AA	イ	7.7～8.0	0/ 6	8.8～10	0/ 6	9.7	0.5～1.7	1/ 6
"	木庭橋 (33-1)	AA	イ	7.4～8.2	0/20	8.4～11	0/20	9.9	0.5～1.7	10/20
"	広瀬 (34-51)	A	イ	6.8～7.6	0/ 6	5.7～10	2/ 6	8.5	0.9～2.2	1/ 6
"	中富 (34-1)	A	イ	6.8～8.8	1/12	6.3～11	3/12	9.2	<0.5～2.1	1/12
"	山鹿 (34-2)	A	イ	7.2～7.9	0/12	6.8～11	3/12	9.2	<0.5～3.2	5/12

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

B O D (ppm)						S S (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
3.2~8.9	8/12	67	5.9	5.4	7.5	2~51	1/36	17		/	
8.6~45	/ 4	-	21	16		2~11	/ 4	6		/	
4.0~18	1/12	8	9.5	9.4	11	<1~21	0/36	6		/	
2.0~6.5	0/12	0	4.3	4.0	5.1	<1~17	0/36	6		/	
<0.5~4.4	3/12	25	1.7	1.5	1.8	<1~72	2/12	15	1.4×10^2 $\sim 2.4 \times 10^4$	5/6	1.0×10^4
1.1~4.6	6/12	50	2.1	2.1	2.3	<1~24	0/12	8	7.9×10^2 $\sim 2.4 \times 10^4$	5/6	1.0×10^4
11~28	/ 3	-	19	18		5~35	/ 3	19		/	
0.5~2.4	0/6	0	1.4	1.2		<1~9	0/6	4		/	
<1.0~3.9	1/6	17	2.4	2.8		<1~7	0/6	4		/	
0.5~3.1	1/6	17	1.9	2.0		<1~33	1/6	10		/	
0.9~3.9	3/6	50	2.3	2.1		2~31	1/6	8		/	
1.3~5.8	4/12	33	2.9	2.8	3.4	1~78	2/12	17	2.2×10^2 $\sim 5.4 \times 10^4$	1/6	9.8×10^3
1.7~7.6	3/12	25	4.1	3.9	4.7	<1~60	1/12	14		/	
2.1~6.6	7/12	58	4.8	5.4	5.9	1~17	0/12	8		/	
<0.5~1.3	1/6	17	0.8	0.7		<1~4	0/6	2		/	
0.5~1.7	1/6	17	1.0	0.9		<1~2	0/6	1	4.0×10 $\sim 3.5 \times 10^4$	5/6	6.1×10^3
0.8~1.7	6/12	50	1.1	1.1	1.3	<1~8	0/20	3	1.4×10^2 $\sim 2.8 \times 10^4$	6/6	7.2×10^3
0.9~2.2	1/6	17	1.3	1.2		1~11	0/6	5	3.3×10^3 $\sim 9.2 \times 10^4$	6/6	2.3×10^4
<0.5~2.1	1/12	8	1.2	1.2	1.5	2~16	0/12	9	2.3×10^3 $\sim 1.7 \times 10^4$	12/12	6.4×10^3
<0.5~3.2	5/12	42	1.6	1.2	2.2	4~21	0/12	11	3.3×10^3 $\sim 1.6 \times 10^5$	12/12	3.6×10^4

Y : 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	類 型	達 成 期 間	P H		D O (p p m)				
				最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
菊池川 (本川)	菰田橋 (34-52)	A	イ	7.5~7.8	0/6	6.6~11	1/6	8.7	2.5~4.1	6/6
"	白石 (34-3)	A	イ	7.2~9.4	3/48	7.3~19	2/48	9.4	<0.5~4.4	7/48
"	高瀬 (34-53)	A	イ	7.2~7.7	0/12	4.4~11	6/12	7.8	0.5~2.9	3/12
"	大浜橋 (34-54)	A	イ	7.5~7.8	0/6	5.6~10	2/6	8.1	1.0~2.6	4/6
"	袈沙尾橋 (35-51)	A	イ	7.6~7.9	0/4	8.2~11	0/4	9.5	1.1~2.3	1/4
"	高田橋 (35-1)	A	イ	7.3~7.9	0/12	8.8~11	0/12	10	0.8~3.1	1/12
"	住吉橋 (36-51)	A	イ	7.1~7.9	0/4	6.3~11	1/4	8.9	1.3~1.5	0/4
"	藤巻橋 (36-1)	A	イ	7.3~8.1	0/12	7.5~12	0/12	9.6	0.6~1.8	0/12
"	芦原 (36-2)	A	イ	6.9~8.3	0/12	3.6~11	2/12	8.6	<0.5~2.0	0/12
"	袋田 (203-1)	-	-	7.3~7.9	/4	8.1~11	/4	9.8	1.1~2.2	/4
"	宗方 (204-1)	-	-	7.3~9.3	/12	5.6~12	/12	8.4	1.9~8.4	/12
"	八幡 (205-1)	-	-	7.0~8.3	/6	6.5~11	/6	8.9	0.5~1.4	/6
"	平野橋 (206-1)	-	-	7.2~7.8	/4	7.0~11	/4	9.2	1.6~2.7	/4
"	いし橋 (207-1)	-	-	7.4~7.8	/4	7.7~11	/4	9.6	1.7~3.3	/4
"	馬場橋 (208-1)	-	-	7.5~7.8	/4	8.9~11	/4	10	2.3~2.9	/4
"	寺田水門 (209-1)	-	-	7.5~7.9	/4	6.8~10	/4	9.1	3.0~4.3	/4
"	永徳寺 (210-1)	-	-	7.2~7.7	/12	2.1~9.0	/12	6.5	3.1~10	/12
坪井川 (本川)	堀川合流前 (19-1)	A	イ	7.4~7.9	0/36	6.1~10	9/36	8.3	<0.5~22	15/36
"	打越橋 (20-51)	C	ハ	7.1~7.9	0/36	1.6~8.3	8/36	5.6	2.0~16	19/36
"	桜橋 (20-52)	C	ハ	7.1~7.8	0/12	4.0~8.4	5/12	5.8	2.2~9.5	2/12

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

B O D (ppm)						S S (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
2.5~4.1	6/6	100	2.9	2.7		6~16	0/6	11	7.9×10^2 ~ 3.5×10^4	5/6	8.4×10^3
0.7~3.3	1/12	8	1.4	1.2	1.5	2~33	1/48	8	1.3×10^3 ~ 3.5×10^4	12/12	8.4×10^3
0.5~2.9	3/12	25	1.6	1.5		5~39	3/12	18	4.9×10^3 ~ 1.6×10^5	12/12	6.2×10^4
1.0~2.6	4/6	67	2.0	2.3		9~38	1/6	17	3.3×10^2 ~ 3.3×10^3	2/6	1.2×10^3
1.1~2.3	1/4	25	1.7	1.8		3~10	0/4	6		/	
0.8~3.1	1/12	8	1.4	1.2	1.4	<1~11	0/12	4	2.6×10^2 ~ 3.5×10^4	4/6	8.4×10^3
1.3~1.5	0/4	0	1.4	1.5		<1~10	1/4	37		/	
0.6~1.8	0/12	0	1.3	1.3	1.5	<1~42	1/12	11	3.3×10^2 ~ 7.0×10^3	5/6	3.4×10^3
<0.5~2.0	0/12	0	1.3	1.3	1.7	2~30	1/12	13	3.3×10^3 ~ 5.4×10^4	12/12	1.7×10^4
1.1~2.2	/4	-	1.5	1.4		<1~9	/4	4	3.3×10^2 ~ 1.7×10^4	/4	5.4×10^3
1.9~8.4	/12	-	4.2	3.6		5~22	/12	11	1.3×10^4 ~ 1.6×10^5	/12	7.5×10^4
0.5~1.4	/6	-	1.0	1.1		1~9	/6	5	2.3×10^3 ~ 1.3×10^4	/6	7.0×10^3
1.6~2.7	/4	-	2.1	2.0		<1~11	/4	6		/	
1.7~3.3	/4	-	2.4	2.4		3~24	/4	9		/	
2.3~2.9	/4	-	2.6	2.6		<1~7	/4	5		/	
3.0~4.3	/4	-	3.7	3.7		13~39	/4	24		/	
3.7~10	/12	-	6.8	6.5		6~50	/12	21	5.4×10^4 ~ 9.2×10^5	/12	4.0×10^5
0.7~8.2	6/12	50	2.9	2.4	3.8	<1~62	8/36	18	4.9×10^3 ~ 1.3×10^5	6/6	3.5×10^4
2.4~13	7/12	58	6.6	6.3		5~910	3/36	53	7.0×10^4 ~ 4.9×10^5	/6	2.8×10^5
2.2~9.5	2/12	17	4.4	4.1		5~80	3/12	31		/	

Y : 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	類 型	達 成 期 間	P H		D O (p p m)				
				最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
坪 井 川 (本 川)	城山城代橋 (20-1)	C	ハ	7.0~7.5	0/36	<0.5~6.4	31/36	2.6	5.2~38	36/36
"	千金甲橋 (21-1)	D	口	7.1~7.8	0/24	1.8~5.3	1/24	3.5	0.9~11	7/24
"	丹防橋 (22-11)	A	イ	7.3~7.9	0/14	7.5~9.5	0/14	8.6	0.7~2.2	2/14
"	坪井川合流前 (23-1)	D	ハ	7.4~7.9	0/36	2.6~9.6	0/36	6.9	4.3~22	22/36
"	山王橋 (24-1)	A	イ	7.2~8.8	1/36	6.8~12	9/36	8.8	1.2~8.6	20/36
"	花園橋 (25-51)	E	ハ	7.2~7.9	0/12	4.4~9.7	0/12	7.7	2.0~6.1	0/12
"	段山橋 (25-52)	E	ハ	7.0~8.1	0/36	4.7~9.5	0/36	6.8	2.7~39	24/35
"	尾崎橋 (25-1)	E	ハ	7.0~8.0	0/36	3.0~9.6	0/36	4.9	2.7~30	14/36
白 川 (本 川)	妙見橋 (8-1)	AA	イ	7.5~8.2	0/20	8.1~11	0/20	9.2	0.5~1.9	9/20
"	吉原橋 (9-1)	A	イ	7.7~8.6	1/36	7.0~11	4/36	9.4	0.9~3.0	6/36
"	小碓橋 (10-51)	B	イ	7.0~8.4	0/24	4.1~11	3/24	9.3	0.8~2.7	0/24
"	代継橋 (10-52)	B	イ	7.3~9.6	4/48	6.0~12	0/48	9.2	<0.5~4.9	4/48
"	十禅寺 (10-53)	B	イ	7.4~9.5	3/24	6.4~17	0/24	10	1.2~8.9	4/24
"	小島橋 (10-1)	B	イ	7.4~8.4	0/24	5.8~11	0/24	8.8	0.8~4.5	5/24
"	白川合流前 (11-1)	A	イ	7.3~8.1	0/20	6.7~10	8/20	8.3	0.5~4.2	6/20
緑 川 (本 川)	津留橋 (12-1)	AA	イ	7.2~8.4	0/20	8.9~15	0/20	11	<0.5~7.3	12/20
"	中甲橋 (13-53)	A	イ	7.3~8.7	1/12	7.6~11	0/12	9.7	<0.5~1.4	0/12
"	乙女橋 (13-51)	A	イ	7.4~8.1	0/12	7.7~14	0/12	9.7	<0.5~4.6	3/12
"	城南 (13-52)	A	イ	6.0~8.1	1/48	8.1~11	0/48	9.5	<0.5~2.2	1/48
"	上杉堰 (13-1)	A	イ	7.4~8.9	4/24	8.1~14	0/24	10	0.6~3.6	7/24

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

B O D (ppm)						S S (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
8.2~25	12/12	100	15	15	16	4~150	8/36	35	1.3×10^5 ~ 2.3×10^6	/6	9.2×10^5
2.7~10	3/12	25	6.3	6.4	6.8	15~310	3/24	63	1.7×10^5 ~ 7.9×10^5	/6	3.9×10^5
0.7~2.0	0/8	0	1.2	1.1	1.4	4~41	1/14	15	3.3×10^3 ~ 5.4×10^4	4/4	2.0×10^4
4.5~44	9/12	75	16	9.8	16	<1~94	0/36	30	2.2×10^4 ~ 3.3×10^5	/6	1.5×10^5
1.4~6.2	8/12	67	2.7	2.3	2.5	4~130	4/36	18	1.1×10^4 ~ 2.2×10^5	6/6	8.4×10^4
2.0~6.1	0/12	0	3.9	3.6		6~64	0/12	19		/	
7.7~28	9/12	75	15	12		8~78	0/36	26		/	
6.9~17	4/12	33	11	9.6	13	3~65	0/36	22	2.3×10^4 ~ 2.3×10^6	/6	9.3×10^5
0.5~1.9	5/12	42	1.1	1.0	1.3	<1~23	0/20	10	1.1×10^2 ~ 5.4×10^4	12/12	6.9×10^3
1.2~2.3	1/12	8	1.6	1.6	1.8	3~50	5/36	13	4.6×10^3 ~ 2.4×10^5	6/6	5.3×10^4
0.9~2.5	0/12	0	1.7	1.7		3~90	1/24	13	1.3×10^4 ~ 1.6×10^5	12/12	5.5×10^4
1.0~3.4	1/12	8	1.8	1.7		3~90	5/44	15	1.3×10^3 ~ 3.5×10^4	11/12	1.8×10^4
1.3~7.5	2/12	17	2.6	1.7		3~76	3/24	15	1.3×10^3 ~ 3.5×10^4	8/12	1.0×10^4
1.4~4.2	1/12	8	2.2	2.0	2.5	8~62	8/24	23	4.9×10^3 ~ 1.6×10^4	4/12	5.3×10^3
0.5~3.5	3/12	25	1.7	1.7	1.9	<1~17	0/20	8	3.3×10^2 ~ 2.2×10^4	10/12	6.4×10^3
0.6~7.3	7/12	58	2.1	1.6	2.0	<1~3	0/20	1	4.5×10^0 ~ 1.3×10^3	6/12	2.8×10^2
<0.5~1.4	0/12	0	0.9	0.8		2~17	0/11	6	3.3×10^2 ~ 7.2×10^3	8/12	3.4×10^3
<0.5~4.6	3/12	25	1.7	1.4		<1~10	0/12	5	7.0×10 ~ 1.6×10^4	5/12	2.4×10^3
0.7~1.5	0/12	0	1.0	0.9		4~37	2/48	10	1.7×10^2 ~ 3.5×10^3	4/12	1.2×10^3
0.8~3.3	4/12	33	1.7	1.7	2.1	4~25	0/24	11	2.3×10^2 ~ 3.5×10^3	3/12	8.4×10^2

Y: 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	類 型	達 成 期 間	P H		D O (p p m)				
				最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
緑 川 (本 川)	平 木 橋 (14 - 1)	B	イ	7.2～7.7	0/24	6.5～10	0/24	8.2	0.5～4.5	2/24
" (御船川)	五 庵 橋 (15 - 1)	A	ロ	7.4～8.0	0/12	7.7～12	0/12	9.7	<0.5～1.9	0/12
" (藻器堀川)	藻 器 堀 (211 - 1)	-	-	7.1～7.3	/ 6	2.2～3.7	/ 6	2.8	18～47	/ 6
" (健軍川)	健 軍 川 (212 - 1)	-	-	7.2～7.5	/ 6	1.7～6.9	/ 6	5.1	8.7～47	/ 6
" (加勢川)	砂 取 橋 (16 - 51)	A	ロ	7.1～7.4	0/12	1.1～6.1	12/12	4.6	6.0～15	12/12
" (")	上 江 津 橋 (16 - 52)	A	ロ	6.9～7.5	0/12	3.6～5.8	12/12	5.1	1.3～4.2	8/12
" (")	秋 津 橋 (16 - 53)	A	ロ	6.9～7.8	0/12	3.5～8.4	11/12	4.8	2.0～5.9	11/12
" (")	大 六 橋 (16 - 1)	A	ロ	6.9～9.1	1/48	5.7～12	32/48	7.2	0.8～6.3	41/48
" (木山川)	西 無 田 橋 (213 - 1)	-	-	7.2～7.5	/12	3.7～10	/12	7.2	0.6～3.7	/12
" (一の井手)	一 の 井 手 (214 - 1)	-	-	7.2～7.7	/ 4	4.8～6.3	/ 4	5.7	2.5～11	/ 4
" (浜戸川)	大 曲 (17 - 1)	B	ロ	7.0～7.5	0/24	2.6～9.5	8/24	5.8	1.6～7.8	16/24
" (二の井手)	二 の 井 手 (215 - 1)	-	-	7.4～7.9	/ 4	5.2～6.6	/ 4	6.0	1.4～3.6	/ 4
" (三の井手)	三 の 井 手 (216 - 1)	-	-	7.4～7.8	/ 4	4.2～5.9	/ 4	5.3	1.8～4.1	/ 4
" (天明新川)	六 双 橋 (18 - 1)	B	ロ	7.0～7.4	0/36	1.3～7.1	33/36	3.2	2.1～9.2	27/36
球 磨 川 (本 川)	市 房 ダム (1 - 1)	AA	イ	7.2～9.9	1/12	8.0～11	0/12	9.2	<0.5～5.4	6/12
" (")	多 良 木 (2 - 51)	A	イ	6.5～7.4	0/12	7.3～11	1/12	8.8	<0.5～2.7	1/12
" (")	人 吉 (2 - 52)	A	イ	7.1～7.9	0/24	7.9～12	0/24	9.5	0.6～2.0	0/24
" (")	西 瀬 橋 (2 - 1)	A	イ	6.9～8.2	0/48	6.6～12	4/47	9.1	0.6～4.6	10/48
" (")	天 狗 橋 (2 - 53)	A	イ	6.9～8.5	0/ 8		/		<0.5～3.1	1/ 8
" (")	坂 本 橋 (2 - 2)	A	イ	7.1～9.0	3/36	7.0～11	1/36	9.4	<0.5～3.1	9/36

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

B O D (ppm)						S S (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
0.7~4.3	1/12	8	1.6	1.5	1.8	20~86	21/24	39	3.3×10^3 ~ 9.2×10^4	5/12	1.7×10^4
<0.5~1.9	0/12	0	0.9	0.9	1.1	1~9	0/12	4	3.5×10^3 ~ 9.2×10^4	12/12	1.6×10^4
18~47	/6	-	28	20		9~56	/6	24		/	
8.7~47	/6	-	23	17		8~100	/6	30		/	
6.0~15	12/12	100	9.2	8.6		3~58	2/12	15		/	
1.3~4.2	8/12	67	2.6	2.7		6~30	1/12	15	4.9×10^4 ~ 2.2×10^5	6/6	1.3×10^5
2.0~5.9	11/12	92	3.4	3.1		5~65	2/12	16	2.3×10^4 ~ 1.7×10^5	6/6	9.0×10^4
1.6~5.2	11/12	92	3.4	3.3	4.3	7~87	4/48	16	7.9×10^2 ~ 1.6×10^5	11/12	7.9×10^4
0.6~3.7	/12	-	1.9	1.8		4~29	/11	13	7.9×10^4 ~ 1.3×10^5	/6	1.1×10^5
2.5~11	/4	-	6.4	6.1		3~69	/4	24		/	
2.0~6.7	8/12	67	4.2	4.4	5.3	15~270	21/24	110	3.3×10^3 ~ 5.4×10^4	11/12	3.1×10^4
1.4~3.6	/4	-	2.3	2.1		1~98	/4	28		/	
1.8~4.1	/4	-	2.6	2.3		7~350	/4	100		/	
2.5~7.8	10/12	83	4.5	4.2	5.4	<1~40	6/36	14	1.3×10^2 ~ 3.5×10^5	11/12	6.0×10^4
<0.5~5.4	6/12	50	1.5	1.0	1.7	<1~6	0/12	2	2.0×10^0 ~ 1.1×10^3	3/11	2.7×10^2
<0.5~2.7	1/12	8	0.9	0.7		1~22	0/12	8	3.3×10^2 ~ 1.6×10^4	9/12	3.9×10^3
0.7~1.8	0/12	0	1.2	1.1		2~15	0/24	6	2.3×10^2 ~ 1.6×10^4	5/12	2.3×10^3
0.7~3.0	3/12	25	1.5	1.4	1.9	1~24	0/48	7	2.2×10^3 ~ 1.6×10^4	12/12	6.8×10^3
<0.5~3.1	1/8	13	1.5	1.4		2~9	0/8	5	0 ~ 3.5×10^3	1/8	6.3×10^2
0.7~2.9	3/12	25	1.6	1.4	1.8	<1~6	0/36	3	2.7×10 ~ 1.1×10^3	1/6	3.3×10^2

Y: 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	類 型	達 成 期 間	P H		D O (p p m)				
				最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
球 磨 川 (本 川)	横 石 (3- 1)	B	□	7.0~8.5	0/48	5.9~12	0/48	9.4	<0.5~3.5	2/48
" (")	遥 拜 堰 (3- 51)	B	□	7.5~8.9	1/12	7.2~10	0/12	9.2	0.5~3.0	0/12
" (")	萩 原 橋 (3- 52)	B	□	7.3~8.8	2/12	8.8~11	0/12	9.7	0.5~2.2	0/12
" (前 川)	前 川 橋 (6- 1)	B	□	7.4~8.0	0/24	4.9~10	1/24	7.1	0.5~2.1	0/24
" (南 川)	金 剛 橋 (7- 1)	B	イ	7.6~8.2	0/24	6.2~10	0/24	8.3	<0.5~3.6	1/24
" (湯山川)	湯 山 川 (222- 1)	-	-	7.3~8.2	/ 4	8.2~10	/ 4	9.3	<0.5~1.7	/ 4
" (川辺川)	藤 田 (4- 1)	AA	イ	7.5~7.9	0/12	7.3~10	1/12	9.3	1.0~3.5	11/12
" (")	永 江 橋 (5- 1)	A	イ	7.0~8.0	0/20	7.2~10	1/20	9.4	<0.5~3.1	6/20
" (鳩胸川)	鳩 胸 橋 (217- 1)	-	-	6.9~7.5	/ 8		/		0.5~1.9	/ 8
" (胸 川)	大 手 門 橋 (218- 1)	-	-	6.8~8.1	/ 8		/		0.5~1.8	/ 8
" (山田川)	出 町 橋 (219- 1)	-	-	6.8~7.3	/ 8		/		0.6~7.6	/ 8
" (万江川)	万 江 川 橋 (220- 1)	-	-	6.9~7.9	/ 8		/		<0.5~2.0	/ 8
" (油谷川)	油 谷 川 上 流 (221- 1)	-	-	7.8~8.2	/ 4	7.9~12	/ 4	10	0.5~1.5	/ 4
" (")	油 谷 川 下 流 (左岸)(221-2)	-	-	6.8~7.5	/ 4	3.3~7.7	/ 4	5.6	36~55	/ 4
" (")	油 谷 川 下 流 (右岸)(221-3)	-	-	7.6~7.8	/ 4	7.8~10	/ 4	8.9	0.7~4.5	/ 4
氷 川 等 (氷 川)	白 岩 戸 (37- 51)	A	イ	7.9~8.5	0/ 4	8.3~10	0/ 4	9.4	0.6~6.9	1/ 4
" (")	西 原 (37- 52)	A	イ	8.0~8.7	1/ 4	8.6~11	0/ 4	10	1.6~3.7	2/ 4
" (")	島 地 (37- 1)	A	イ	7.5~8.7	1/12	8.4~11	0/12	9.7	1.3~5.3	6/12
" (河俣川)	淵 の 本 橋 (223- 1)	-	-	8.0~8.7	/ 4	8.4~11	/ 4	9.7	<0.5~1.3	/ 4
" (砂 川)	上 砂 川 橋 (38- 1)	B	イ	7.9~9.3	4/12	7.5~13	0/12	10	0.8~4.1	3/12

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

B O D (ppm)						S S (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
0.7~1.8	0/12	0	1.2	1.4	1.5	1~8	0/48	4	1.3×10^2 ~ 5.4×10^3	1/12	7.2×10^2
0.5~3.0	0/12	0	1.7	1.8		1~5	0/12	3		/	
0.5~2.2	0/12	0	1.0	0.8		2~18	0/12	7	1.3×10^2 ~ 3.5×10^3	0/12	7.2×10^2
0.5~1.8	0/12	0	0.9	0.9	1.0	10~49	3/24	20	7.9×10^2 ~ 9.2×10^3	3/12	3.5×10^3
0.5~2.1	0/12	0	0.9	0.8	0.8	6~77	4/24	21	1.3×10^2 ~ 2.4×10^3	0/12	5.6×10^2
<0.5~1.7	/4	-	1.3	1.5		3~5	/4	4		/	
1.0~3.5	11/12	92	2.0	1.9	2.3	<1~7	0/12	2	7.9×10 ~ 1.3×10^3	6/6	4.5×10^2
<0.5~2.5	4/12	33	1.6	1.5	2.1	<1~8	0/20	2	4.9×10 ~ 1.1×10^3	2/6	5.7×10^2
0.5~1.9	/8	-	1.0	0.9		<1~16	/8	4	0 ~ 1.8×10^3	/8	2.6×10^2
0.5~1.8	/8	-	1.2	1.2		1~6	/8	3	2.0 ~ 5.4×10^3	/8	2.6×10^3
0.6~7.6	/8	-	3.1	2.4		3~12	/8	7	0 ~ 4.3×10^3	/8	9.3×10^2
<0.5~2.0	/8	-	0.9	0.8		<1~8	/8	3	0 ~ 1.3×10^3	/8	2.7×10^2
0.5~1.5	/4	-	1.1	1.1		<1~3	/4	2		/	
36~55	/4	-	49	52		15~77	/4	43		/	
0.7~4.5	/4	-	2.1	1.6		2~6	/4	4		/	
0.6~6.9	1/4	25	2.7	1.6		1~3	0/4	2	4.9×10 ~ 3.5×10^3	2/4	1.8×10^3
1.6~3.7	2/4	50	2.4	2.1		4~9	0/4	6		/	
1.3~5.3	6/12	50	2.4	1.9	2.5	1~55	1/12	10	2.6×10^2 ~ 9.2×10^3	1/4	2.6×10^3
<0.5~1.3	/4	-	0.9	0.9		1~69	/4	19		/	
0.8~4.1	3/12	25	2.3	2.1	3.0	3~32	3/12	15	2.0×10^2 ~ 1.6×10^5	2/5	3.9×10^4

Y: 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	類型	達成期間	P H		D O (ppm)				
				最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
氷川等 (大野川)	寄田橋 (39-1)	C	イ	7.3～7.8	0/12	2.7～8.8	3/12	6.0	1.6～16	4/11
筑後川 (本川)	杖立 (26-1)	AA	イ	7.2～7.7	0/12	8.4～11	0/12	9.5	0.6～1.5	4/12
その他 (水無川)	産島橋 (229-1)	-	-	5.9～7.9	/36	<0.5～8.1	/36	1.7	0.6～72	/36
" (流藻川)	千鳥橋 (230-1)	-	-	7.1～7.7	/12	4.7～11	/12	6.8	0.5～6.7	/12
" (")	流藻川河口 (230-2)	-	-	7.4～8.4	/6	7.8～9.4	/6	8.6	0.9～5.4	/6
" (佐敷川)	佐敷川 (227-1)	-	-	7.7～8.7	/4	9.2～13	/4	11	0.9～1.4	/4
" (湯浦川)	湯浦川 (228-1)	-	-	7.6～8.4	/4	8.4～11	/4	9.3	1.0～1.4	/4
" (百間水路)	百間ポンプ室前 (231-2)	-	-	7.0～7.3	/6	<0.5～3.8	/6	1.8	6.3～48	/6
" (")	田在川合流前 (231-1)	-	-	7.0～7.6	/6	1.8～4.8	/6	3.4	11～160	/6
" (丸島水路)	丸島漁港流入前 (232-1)	-	-	7.3～7.9	/6	3.0～6.6	/6	5.2	2.9～79	/6
" (水俣川)	水俣川上流 (233-1)	-	-	7.4～8.3	/4	8.3～10	/4	9.2	0.7～1.3	/4
" (湯出川)	湯出川 (234-1)	-	-	7.3～8.2	/4	8.8～11	/4	9.6	0.6～1.3	/4
" (教良木川)	教良木川 (224-1)	-	-	7.6～8.4	/4	7.6～10	/4	8.8	<0.5～3.1	/4
" (桜川)	桜川 (225-1)	-	-	7.0～8.1	/4	7.6～11	/4	9.2	0.7～2.9	/4
" (一町田川)	一町田川 (226-1)	-	-	6.9～8.1	/4	5.8～10	/4	8.4	0.7～1.9	/4
					/		/			/
					/		/			/
					/		/			/
					/		/			/
					/		/			/

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

地点別総括表 生活環境項目

B O D (ppm)						S S (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
1.6~16	4/11	36	6.2	4.3	11	10~82	6/12	44		/	
0.6~1.5	4/12	33	1.0	0.9	1.1	3~12	0/12	8	2.3×10^3 $\sim 2.4 \times 10^4$	12/12	1.1×10^4
17~50	/12	-	34	36		9~190	/36	50		/	
0.5~6.7	/12	-	2.5	2.2		5~37	/12	15		/	
0.9~5.4	/6	-	2.5	2.1		12~58	/6	30		/	
0.9~1.4	/4	-	1.2	1.2		2~13	/4	8		/	
1.0~1.4	/4	-	1.2	1.2		3~4	/4	4		/	
6.3~48	/6	-	25	24		6~25	/6	13		/	
11~160	/6	-	47	18		10~26	/6	16		/	
2.9~79	/6	-	18	6.2		3~21	/6	13		/	
0.7~1.3	/4	-	0.9	0.8		1~26	/4	11		/	
0.6~1.3	/4	-	1.0	1.0		1~11	/4	5		/	
<0.5~3.1	/4	-	1.6	1.4		4~130	/4	42		/	
0.7~2.9	/4	-	1.4	1.0		2~18	/4	10	0 $\sim 2.2 \times 10^2$	/4	6.7×10
0.7~1.9	/4	-	1.3	1.4		4~17	/4	10		/	
	/						/			/	
	/						/			/	
	/						/			/	
	/						/			/	
	/						/			/	

Y: 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	類 型	達 成 期 間	採 取 水 深	P H		D O (p p m)				
					最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
有明海 (荒尾地先)	St-1 (611-1)	A	1	表層	8.1~8.2	0/36	5.5~10	16/36	7.9	<0.5~2.7	1/36
" (")	St-2 (611-2)	A	1	"	8.1~8.2	0/35	5.1~9.9	17/36	7.4	<0.5~2.8	4/35
" (長洲港内)	St-3 (605-1)	C	1	"	8.1~8.3	0/35	5.7~10	0/35	7.5	<0.5~2.1	0/35
" (長洲地先)	St-4 (606-1)	B	1	"	8.0~8.2	0/35	5.7~9.6	0/35	7.3	<0.5~2.3	0/35
" (")	St-5 (611-3)	A	1	"	8.0~8.2	0/35	5.9~9.4	19/35	7.5	<0.5~2.8	4/35
" (坪井川河口)	St-6 (607-1)	B	1	"	7.2~8.3	17/36	3.1~10	10/36	6.7	0.8~3.7	1/36
" (白川地先)	St-7 (611-4)	A	1	"	7.8~8.4	2/36	6.6~10	10/36	8.5	<0.5~2.3	3/36
" (緑川河口)	St-8 (608-1)	B	1	"	7.5~8.5	15/36	6.0~10	0/35	7.8	0.5~2.3	0/36
" (緑川地先)	St-9 (611-5)	A	1	"	7.5~8.4	10/36	6.0~10	14/36	8.0	<0.5~3.0	10/36
" (本渡地先)	St-10 (610-1)	B	1	"	8.0~8.3	0/12	5.0~8.5	0/12	7.1	<0.5~1.9	0/12
" (本渡港内)	St-11 (609-1)	C	1	"	7.9~8.3	0/12	5.3~8.2	0/12	7.0	<0.5~2.1	0/12
" (長洲地先)	St-12 (606-51)	B	1	"	8.1~8.2	0/35	5.9~9.5	0/35	7.4	0.6~2.4	0/35
						/		/			/
八代地先 (水無川河口)	St-1(表) (602-1)	C	□	表層	7.2~8.6	2/36	3.1~8.8	0/36	6.5	0.7~5.2	0/36
" (")	" (中)	C	□	中層	8.0~8.7	2/12	5.4~8.9	0/12	7.3	<0.5~2.3	0/12
" (")	" (全)	C	□	全層	7.2~8.7	4/48	3.1~8.9	0/48		<0.5~5.2	0/48
" (八代港内)	St-2 (601-1)	C	1	表層	8.0~8.9	10/36	6.2~9.6	0/36	7.8	<0.5~2.6	0/36
" (大鞘川地先)	St-3(表) (603-1)	B	□	表層	7.8~8.6	3/36	4.1~9.1	2/36	7.2	<0.5~6.6	1/36
" (")	" (中)	B	□	中層	8.0~8.6	1/12	4.8~9.4	1/12	7.5	<0.5~2.4	0/12
" (")	" (全)	B	□	全層	7.8~8.6	4/48	4.1~9.4	3/48		<0.5~6.6	1/48

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

C O D (ppm)						油 分 (ppm)			大腸菌群数 ($\frac{MPN}{100ml}$)		
日 間 平 均 値						最小~最大	m/n		最小~最大	m/n	平 均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
0.6~2.1	1/12	8	1.2	1.1	1.4	ND	0/4		0 ~ 1.1×10	0/3	4.3
0.8~2.6	1/12	8	1.3	1.3	1.5	ND	0/2		2.0 ~ 1.3×10^2	0/3	4.6×10
0.6~2.0	0/12	0	1.4	1.5	1.7		/			/	
0.6~2.1	0/12	0	1.4	1.3	1.4	ND	0/4			/	
0.6~2.4	2/12	17	1.5	1.6	1.6	ND	0/2		0 ~ 1.4×10^2	0/3	4.7×10
1.3~2.7	0/12	0	2.1	2.0	2.4	ND	0/4			/	
0.5~1.9	0/12	0	1.4	1.4	1.6	ND	0/3		0 ~ 1.6×10^4	1/3	5.4×10^3
0.8~2.1	0/12	0	1.4	1.3	1.7	ND	0/4			/	
0.7~2.9	3/12	25	1.5	1.4	1.8	ND	0/2		3.3×10 ~ 5.4×10^3	1/3	1.9×10^3
<0.5~1.9	0/12	0	1.2	1.3	1.5	ND	0/4			/	
<0.5~2.1	0/12	0	1.3	1.5	1.7		/			/	
0.8~2.2	0/12	0	1.5	1.4			/			/	
	/						/			/	
1.5~4.0	0/12	0	2.3	2.2	2.5		/			/	
<0.5~2.3	0/12	0	1.5	1.6	1.8		/			/	
1.4~4.1	0/12	0	2.3	2.3	2.4		/			/	
0.6~2.3	0/12	0	1.4	1.4	1.7		/			/	
0.6~3.1	1/12	8	1.7	1.6	1.9	ND	0/4			/	
<0.5~2.4	0/12	0	1.5	1.5	1.8		/			/	
0.6~3.1	1/12	8	1.7	1.6	2.0	ND	0/4			/	

Y : 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	類型	達成期間	採取水深	P H		D O (ppm)				
					最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
八代地先 (水無川地先)	St-4(表) (603-2)	B	□	表層	7.6~8.8	5/36	3.2~9.6	2/36	7.0	0.5~2.9	0/36
"	"(中)	B	□	中層	7.8~8.7	5/36	4.3~9.6	1/36	7.3	0.6~2.9	0/36
"	"(全)	B	□	全層	7.6~8.8	10/72	3.2~9.6	3/72		0.5~2.9	0/72
"	St-5 (603-3)	B	□	表層	8.0~8.7	8/36	5.4~9.5	0/36	7.4	<0.5~2.3	0/36
"	St-6 (604-1)	A	□	表層	8.0~8.9	7/36	6.5~9.7	13/36	7.9	<0.5~2.9	7/36
"	St-7(表) (604-2)	A	□	表層	8.0~8.8	9/36	6.2~9.3	10/36	7.8	<0.5~2.3	3/36
"	"(中)	A	□	中層	8.1~8.7	3/12	6.3~9.3	3/12	7.9	0.6~2.3	1/12
"	"(全)	A	□	全層	8.0~8.8	12/48	6.2~9.3	13/48		<0.5~2.3	4/48
"	St-8 (603-4)	B	□	表層	8.0~8.7	9/36	5.7~9.4	0/36	7.6	<0.5~2.3	0/36
					/	/	/	/		/	/
八代海 (三角港地先)	St-1 (612-1)	B	イ	表層	8.1~8.4	1/12	6.6~9.1	0/12	8.2	<0.5~2.6	0/12
"	St-2 (618-1)	A	イ	"	8.1~8.4	1/12	6.6~9.5	2/12	8.2	<0.5~2.1	3/12
"	St-3 (613-1)	B	イ	"	7.8~8.2	0/12	6.0~8.5	0/12	7.4	<0.5~2.2	0/12
"	St-4 (618-2)	A	イ	"	7.9~8.4	1/12	5.9~8.5	5/12	7.5	<0.5~1.8	0/12
"	St-5 (614-1)	B	イ	"	8.0~8.4	1/12	6.0~8.1	0/12	7.2	<0.5~1.8	0/12
"	St-6 (618-3)	A	イ	"	8.1~8.4	2/12	6.2~8.4	4/12	7.6	<0.5~2.1	1/12
"	St-7 (615-1)	B	イ	"	7.9~8.3	0/12	5.7~7.9	0/12	6.9	0.9~2.2	0/12
"	St-8 (618-4)	A	イ	"	8.0~8.3	0/12	5.7~7.9	8/12	6.9	0.6~2.5	2/12
"	St-9 (616-1)	B	イ	"	7.7~8.2	3/12	4.8~9.5	1/12	7.3	0.8~2.6	0/12
"	St-10 (618-5)	A	イ	"	7.8~8.6	1/12	5.1~9.2	6/12	7.2	0.7~2.5	2/12

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

C O D (ppm)						油 分 (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n		最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
0.9~2.4	0/12	0	1.5	1.5	1.7	ND	0/4		/		
0.6~2.6	0/12	0	1.5	1.4	1.8		/		/		
0.8~2.5	0/12	0	1.6	1.5	1.8	ND	0/4		/		
0.5~2.0	0/12	0	1.3	1.4	1.7	ND	0/2		/		
<0.5~2.3	2/12	17	1.5	1.5	1.9	ND	0/2		6.0×10^0 ~ 9.4×10^2	0/3	3.8×10^2
0.6~2.1	1/12	8	1.3	1.3	1.6	ND	0/2		4.0×10^0 ~ 1.7×10^2	0/3	1.1×10^2
0.6~2.3	1/12	8	1.3	1.4	1.7		/		/		
0.6~2.2	1/12	8	1.3	1.3	1.6	ND	0/2		4.0×10^0 ~ 1.7×10^2	0/3	
0.6~1.9	0/12	0	1.2	1.2	1.4	ND	0/4		/		
	/						/		/		
<0.5~2.6	0/12	0	1.6	1.5	2.1	ND	0/4		/		
<0.5~2.1	3/12	25	1.5	1.5	1.9	ND	0/2		0 ~ 4.9×10^0	0/3	1.7×10^0
<0.5~2.2	0/12	0	1.3	1.3	1.5	ND	0/4		/		
<0.5~1.8	0/12	0	1.1	1.1	1.4	ND	0/2		2.0 ~ 2.2×10^0	0/3	9.2
<0.5~1.8	0/12	0	1.3	1.3	1.6	ND	0/4		/		
<0.5~2.1	1/12	8	1.3	1.4	1.8	ND	0/2		0~4.5	0/3	1.5
0.9~2.2	0/12	0	1.5	1.5	1.6	ND	0/4		/		
0.6~2.5	2/12	17	1.5	1.5	1.7	ND	0/2		0~2	0/3	0.7
0.8~2.6	0/12	0	1.7	1.9	1.9	ND	0/4		/		
0.7~2.5	2/12	17	1.7	1.8	2.0	ND	0/2		0 ~ 2.4×10^2	0/3	8.3×10^0

Y: 総測定日数

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	類 型	達 成 期 間	採 取 水 深	P H		D O (ppm)				
					最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n
八代海 (梅戸港内)	St-11 (617-1)	B	イ	表層	7.5~8.2	1/12	5.8~8.5	0/12	7.3	1.2~2.5	0/12
〃 (梅戸港地先)	St-12 (618-6)	A	イ	〃	7.5~8.3	1/12	5.9~8.2	5/12	7.3	0.9~3.0	2/12
〃 (大門港地先)	St-13 (618-51)	A	イ	〃	8.0~8.4	2/12	6.2~8.5	4/12	7.4	<0.5~2.2	1/12
〃 (水俣地先)	八幡プール沖 (618-52)	A	イ	〃	7.8~8.1	0/6	6.2~7.7	4/6	7.0	0.7~1.9	0/6
〃 (〃)	水俣川河口 (618-53)	A	イ	〃	7.1~8.0	2/6	6.4~8.0	3/6	7.3	0.7~1.5	0/6
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/
						/		/			/

(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
 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

地点別総括表 生活環境項目

C O D (ppm)						油分 (ppm)			大腸菌群数 (MPN/100ml)		
日間平均値						最小~最大	m/n		最小~最大	m/n	平均
最小~最大	X/Y	%	平均	中央値	75%値						
1.2~2.5	0/12	0	1.6	1.4	1.9	ND	0/4		/		
0.9~3.0	2/12	17	1.6	1.3	1.7	ND	0/2		2 ~1.1×10	0/3 6.6	
<0.5~2.2	1/12	8	1.3	1.1			/		/		
0.7~1.9	0/6	0	1.4	1.5			/		/		
0.7~1.5	0/6	0	1.1	1.0			/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		
	/						/		/		

Y : 総測定日数

2 健康項目

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名		カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
			地点統一番号	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
有明北部	浦 川	中 増 永 橋	28-1	0/4	<0.005	/		/	
〃	〃	一 部 橋	29-1	0/4	<0.005	0/3	ND	/	
〃	〃	長 洲 鉄 橋 下	29-2	0/4	<0.005	0/2	ND	0/1	ND
〃	〃	食 品 工 場 上 流	201-1	0/4	<0.005	/		/	
〃	関 川	杉 本 橋	27-1	0/4	<0.005	0/1	ND	/	
〃	〃	助 丸 橋	27-2	0/4	<0.005	0/1	ND	/	
〃	大 島 川	大 島 川 下 流	202-1	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	菜 切 川	波 華 家 橋	30-1	0/4	<0.005	0/2	ND	0/1	ND
〃	行 末 川	行 末 橋	31-1	0/4	<0.005	0/1	ND	/	
〃	境 川	清 松 橋	32-1	0/4	<0.005	0/1	ND	/	
菊池川	本 川	広 瀬	34-51	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
〃	〃	中 富	34-1	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND
〃	〃	山 鹿	34-2	0/5	<0.005	0/5	ND	0/5	ND
〃	〃	白 石	34-3	0/5	<0.005	0/5	ND	0/5	ND
〃	〃	高 瀬	34-53	0/4	<0.005	0/4	ND	/	
〃	〃	大 浜 橋	34-54	0/2	<0.005	0/2	ND	0/1	ND
〃	迫 間 川	高 田 橋	35-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	合 志 川	住 吉 橋	36-51	0/3	<0.005	0/3	ND	0/1	ND
〃	〃	藤 巻 橋	36-1	0/3	<0.005	0/3	ND	0/1	ND
〃	〃	芦 原	36-2	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND

(備考) m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数

地点別総括表 健康項目

単位 ppm

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
0/3	<0.05	/		/		0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/3	<0.05	/		0/2	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		/		0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		/		0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		0/1	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/3	<0.05	/		0/2	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/3	<0.05	/		0/1	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/4	<0.05	/		0/1	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/5	<0.05	0/5	<0.02	0/5	<0.02	0/5	<0.0005	5	/		/	
0/5	<0.05	0/5	<0.02	0/5	<0.02	0/5	<0.0005	5	/		0/1	ND
0/3	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		0/1	ND
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名		カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
			地点統一番号	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
菊池川	吉田川	宗方	204-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
〃	岩野川	八幡	205-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
〃	繁根木川	永徳寺	210-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
坪井川	坪井川	堀川合流前	19-1	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	〃	城山上代橋	20-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
〃	〃	千金甲橋	21-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
〃	堀川	丹防橋	22-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	〃	坪井川合流前	23-1	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	井芹川	尾崎橋	25-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
白川	白川	妙見橋	8-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	〃	吉原橋	9-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	〃	小磧橋	10-51	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	〃	代継橋	10-52	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND
〃	〃	十禅寺	10-53	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	〃	小島橋	10-1	0/6	<0.005	0/6	ND	0/6	ND
〃	黒川	白川合流前	11-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
緑川	緑川	中甲橋	13-53	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	〃	城南	13-52	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND
〃	〃	上杉堰	13-1	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	〃	平木橋	14-1	0/6	<0.005	0/6	ND	0/6	ND

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

地点別総括表 健康項目

単位 ppm

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	0/2	ND	0/2	ND
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	0/2	ND	0/2	ND
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		0/1	ND
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	0/2	ND	0/2	ND
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	0/1	<0.02	0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	0/1	ND	0/1	ND
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/6	<0.05	0/6	<0.02	0/6	<0.02	0/6	<0.0005	6	/		0/2	ND
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		0/1	ND
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		0/1	ND
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/6	<0.05	0/6	<0.02	0/6	<0.02	0/6	<0.0005	6	/		0/2	ND

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名	地点統一番号	カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
				m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
緑 川	御 船 川	五 庵 橋	15 - 1	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	加 勢 川	秋 津 橋	16 - 53	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
〃	〃	大 六 橋	16 - 1	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND
〃	一 の 井 手	一 の 井 手	214 - 1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	二 の 井 手	二 の 井 手	215 - 1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	三 の 井 手	三 の 井 手	216 - 1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	天 明 新 川	六 双 橋	18 - 1	0/3	<0.005	0/3	ND	0/1	ND
〃	浜 戸 川	大 曲	17 - 1	0/6	<0.005	0/6	ND	0/6	ND
球 磨 川	球 磨 川	多 良 木	2 - 51	0/4	<0.005	0/4	ND	/	
〃	〃	人 吉	2 - 52	0/4	<0.005	0/4	ND	/	
〃	〃	西 瀬 橋	2 - 1	0/6	<0.005	0/6	ND	0/6	ND
〃	〃	坂 本 橋	2 - 2	0/2	<0.005	0/2	ND	0/1	ND
〃	〃	横 石	3 - 1	0/6	<0.005	0/6	ND	0/6	ND
〃	〃	萩 原 橋	3 - 52	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND
〃	前 川	前 川 橋	6 - 1	0/4	<0.005	0/4	ND	0/4	ND
〃	南 川	金 剛 橋	7 - 1	0/4	<0.005	0/4	ND	/	
〃	油 谷 川	油谷川下流 (左岸)	221 - 2	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	〃	油谷川下流 (右岸)	221 - 3	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
氷 川 等	氷 川	島 地	37 - 1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	砂 川	上 砂 川 橋	38 - 1	0/1	<0.005	0/1	ND	/	

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

地点別総括表 健康項目

単位 ppm

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	0/2	ND	0/2	ND
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/1	<0.05	0/1	<0.02	0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	0/1	ND	0/1	ND
0/1	<0.05	0/1	<0.02	0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	0/1	ND	0/1	ND
0/1	<0.05	0/1	<0.02	0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	0/1	ND	0/1	ND
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/6	<0.05	0/6	<0.02	0/6	<0.02	0/6	<0.0005	6	/		0/2	ND
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/6	<0.05	0/6	<0.02	0/6	<0.02	0/6	<0.0005	6	/		0/1	ND
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/6	<0.05	0/6	<0.02	0/6	<0.02	0/6	<0.0005	6	/		0/1	ND
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		0/1	ND
0/4	<0.05	0/4	<0.02	0/4	<0.02	0/4	<0.0005	4	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名	地点統一番号	カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
				m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
氷川等	大野川	寄田橋	39-1	0/1	<0.005	0/1	ND	/	
筑後川	本川	杖立	26-1	0/2	<0.005	0/2	ND	0/2	ND
その他	水無川	産島橋	229-1	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	百間水路	百間ポンプ室前	231-2	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	〃	田在川合流前	231-1	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	丸島水路	丸島漁港流入前	232-1	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

地点別総括表 健康項目

単位 ppm

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/2	<0.05	0/2	<0.02	0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/2	N D
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/6	<0.0005	6	0/6	N D	0/1	N D
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/6	<0.0005	6	0/6	N D	/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	2/6	<0.0010	6	0/6	N D	/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名		カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
			地点統一番号	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
有明海	荒尾地先	st-1	611-1	0/4	<0.005	0/3	ND	/	
〃	長洲港内	st-3	605-1	0/4	<0.005	0/3	ND	/	
〃	長洲地先	st-4	606-1	0/4	<0.005	0/2	ND	/	
〃	〃	st-5	611-3	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	坪井川河口	st-6	607-1	0/3	<0.005	0/3	ND	0/1	ND
〃	白川地先	st-7	611-4	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	緑川河口	st-8	608-1	0/3	<0.005	0/3	ND	0/1	ND
〃	本渡港内	st-11	609-1	0/1	<0.005	0/1	ND	/	
八代地先	水無川河口	st-1	602-1	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	八代港内	st-2	601-1	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	大鞆川地先	st-3	603-1	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	水無川地先	st-4	603-2	0/2	<0.005	0/2	ND	/	
〃	前川河口	st-5	603-3	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	前川地先	st-7	604-2	/		/		/	
〃	南川河口	st-8	603-4	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
八代海	三角港地先	st-1	612-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND
〃	合津港内	st-3	613-1	0/1	<0.005	0/1	ND	/	
〃	大門港地先	st-5	614-1	0/1	<0.005	0/1	ND	/	
〃	牛深港内	st-7	615-1	0/1	<0.005	0/1	ND	/	
〃	松合漁港地先	st-9	616-1	0/1	<0.005	0/1	ND	0/1	ND

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

地点別総括表 健康項目

単位 PPM

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
0/4	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/4	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/4	<0.05	/		0/2	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		0/1	ND
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/3	<0.0005	3	/		0/1	ND
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/2	<0.05	/		0/2	<0.02	0/2	<0.0005	2	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
/		/		/		/			/		0/1	ND
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	
0/1	<0.05	/		0/1	<0.02	0/1	<0.0005	1	/		/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名		カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
				m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
		st - 11	地点統一番号						
八代海	梅戸港内	st - 11	617- 1	0/3	<0.005	0/3	ND	/	
〃	梅戸港地先	st - 12	618- 6	/		/		/	
〃	水俣地先	水俣川河口	618- 53	/		/		/	
〃	〃	八幡ブール沖	618- 52	/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	
				/		/		/	

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数 n : 総検体数

地点別総括表 健康項目

単位 ppm

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
0/3	<0.05	/		0/3	<0.02	0/6	<0.0005	6	0/6	N D	/	
/		/		/		0/6	<0.0005	6	0/6	N D	/	
/		/		/		0/6	<0.0005	6	0/6	N D	/	
/		/		/		0/6	<0.0005	6	0/6	N D	/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	

3 特殊項目

公共用水域水質測定結果

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	塩素イオン〔2〕			アンモニウム態窒素(0.04)			亜硝酸態窒素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
有明北部 (浦川)	中増永橋 (28-1)		/			/			/
〃 (〃)	一部橋 (29-1)		/			/			/
〃 (〃)	長洲鉄橋下 (29-2)	56～300	8/8	170	<0.04～ 1.5	3/4	0.66	<0.02～ 0.03	2/4
〃 (関川)	杉本橋 (27-1)	8	1/1	8		/			/
〃 (〃)	助丸橋 (27-2)	9	1/1	9		/			/
〃 (大島川)	大島川下流 (202-1)		/			/			/
〃 (菜切川)	樺橋 (30-54)		/		<0.04～ 0.26	3/6	0.09	<0.02	0/6
〃 (〃)	今寺橋 (30-51)		/		<0.04～ 1.1	5/6	0.52	<0.02～ 0.11	5/6
〃 (〃)	蛎原橋 (30-52)		/			/			/
〃 (〃)	菜切橋 (30-53)		/			/			/
〃 (〃)	波華家橋 (30-1)	20～470	2/2	250	<0.04～ 0.47	3/4	0.24	<0.02～ 0.12	3/4
〃 (行末川)	行末橋 (31-1)	17～40	3/3	27	0.09～ 0.37	4/4	0.25	<0.02～ 0.11	2/4
〃 (境川)	清松橋 (32-1)	38～71	3/3	50	0.05～ 1.4	4/4	0.45	<0.02～ 0.05	2/4
菊池川 (本川)	念仏橋 (33-51)	4	1/1	4		/			/
〃 (〃)	古川 (33-52)	4	1/1	4		/			/
〃 (〃)	木庭橋 (33-1)	3～4	6/6	3		/			/
〃 (〃)	広瀬 (34-51)	3～9	4/4	5	0.17～ 1.9	4/4	0.65	<0.02～ 0.08	3/4
〃 (〃)	中富 (34-1)	4～7	3/3	5	0.04～ 0.26	4/4	0.10	<0.02～ 0.05	2/4
〃 (〃)	山鹿 (34-2)	6～10	6/6	7	0.05～ 0.10	6/6	0.07	<0.02～ 0.03	2/6
〃 (〃)	孤田橋 (34-52)	6	1/1	6		/			/

(備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.02]	硝酸態窒素 [0.1]			リン酸イオン [0.2]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
0.03	<0.1~ 0.1	1 / 4	0.1	0.18~0.65	4 / 4	0.42			/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
<0.02	1.4~ 3.5	6 / 6	2.3	<0.05~0.22	5 / 6	0.12			/			/	
0.05	1.2~ 3.0	6 / 6	2.1	0.14~1.9	6 / 6	0.77			/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
0.05	<0.1~ 0.1	2 / 4	0.1	0.07~0.37	4 / 4	0.16			/			/	
0.04	<0.1	0 / 4	<0.1	0.06~0.14	4 / 4	0.10			/			/	
0.03	<0.1	0 / 4	<0.1	0.13~0.32	4 / 4	0.20			/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
0.04	0.4~ 1.2	4 / 4	0.7	<0.2~0.8	3 / 4	0.4			/			/	
0.03	0.4~ 1.1	4 / 4	0.8	0.2~0.4	4 / 4	0.3			/			/	
0.02	0.7~ 1.1	6 / 6	0.8	<0.2~0.3	3 / 6	0.2			/			/	
		/			/				/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	A B S [0.1]			アンチモン [0.1]			導電率 [0.01msh ₀]	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
有明北部 (浦川)	中増永橋 (28-1)		/			/			/
"	一部橋 (29-1)		/		<0.1	0/1	<0.1		/
"	長洲鉄橋下 (29-2)	<0.1~0.3	1/2	0.2		/			/
"	杉本橋 (27-1)		/			/			/
"	助丸橋 (27-2)		/			/			/
"	大島川下流 (202-1)		/		<0.1	0/1	<0.1		/
"	樺橋 (30-54)	<0.1~0.2	2/6	0.1		/			/
"	今寺橋 (30-51)	<0.1~0.2	3/6	0.1		/			/
"	蛸原橋 (30-52)		/			/			/
"	菜切橋 (30-53)		/			/			/
"	波華家橋 (30-1)	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	0/1	<0.1		/
"	行末橋 (31-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
"	清松橋 (32-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
菊池川 (本川)	念仏橋 (33-51)		/			/			/
"	古川 (33-52)		/			/			/
"	木庭橋 (33-1)		/			/			/
"	広瀬 (34-51)		/			/		0.72~1.6	6/6
"	中富 (34-1)	<0.1	0/4	<0.1		/		0.81~2.6	12/12
"	山鹿 (34-2)	<0.1	0/6	<0.1		/		1.1~1.9	12/12
"	菰田橋 (34-52)		/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(2)

単位 ppm

10-4 cm	フェノール類〔0.25〕			全クロム〔0.02〕			亜鉛〔0.1〕			フッ素〔0.1〕			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
	<0.25	0/6	<0.25			/			/			/	
	<0.25	0/6	<0.25	<0.02	0/3	<0.02			/			/	
	<0.25	0/6	<0.25	<0.02	0/2	<0.02			/			/	
		/				/			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02			/			/	
		/		<0.02	0/3	<0.02			/			/	
		/				/			/			/	
		/				/			/			/	
		/		<0.02	0/6	<0.02			/			/	
		/		<0.02～ 0.03	1/6	0.02			/			/	
		/		<0.02	0/2	<0.02			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02			/			/	
		/				/			/			/	
		/				/			/			/	
		/				/			/			/	
1.1		/				/			/			/	
1.3		/				/			/			/	
1.4		/		<0.02	0/8	<0.02			/			/	
		/				/			/			/	

公共用水域水質測定結果

K 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	濁 度 [0.1度]			油 分 [0.5]			最小～最大	K/n
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均		
有 羽 北 部 (浦 川)	中 増 永 橋 (2 8 - 1)		/			/			/
"	一 部 橋 (2 9 - 1)		/			/			/
"	長 洲 鉄 橋 下 (2 9 - 2)		/			/			/
(関 川)	杉 本 橋 (2 7 - 1)		/			/			/
"	助 丸 橋 (2 7 - 2)		/			/			/
"	大 島 川 下 流 (2 0 2 - 1)		/			/			/
(大 島 川)	樺 橋 (3 0 - 5 4)		/			/			/
"	今 寺 橋 (3 0 - 5 1)		/			/			/
"	昉 原 橋 (3 0 - 5 2)		/		<0.5	0/6	<0.5		/
"	菜 切 橋 (3 0 - 5 3)		/		<0.5~0.9	1/6	0.6		/
"	波 華 家 橋 (3 0 - 1)		/			/			/
"	行 末 橋 (3 1 - 1)		/			/			/
(行 末 川)	清 松 橋 (3 2 - 1)		/			/			/
"	念 仏 橋 (3 3 - 5 1)		/			/			/
(菊 池 川)	古 川 (3 3 - 5 2)		/			/			/
"	木 庭 橋 (3 3 - 1)		/			/			/
"	広 瀬 (3 4 - 5 1)	<0.1~9.8	3/4	4.4		/			/
"	中 富 (3 4 - 1)	<0.1~11	3/4	7.5		/			/
"	山 鹿 (3 4 - 2)	3.2~11	6/6	8.1		/			/
"	菰 田 橋 (3 4 - 5 2)		/			/			/

(備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(3)

平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	塩 素 イ オ ン [2]			ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 [0.04]			亜 硝 酸 態 窒 素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
菊池川 (本川)	白石 (34-3)	7～8	5/5	7	<0.04～ 0.09	4/6	0.07	<0.02～ 0.02	3/6
〃	高瀬 (34-53)	38～670	4/4	230	0.15～ 1.7	4/4	0.94	<0.02～ 0.13	3/4
〃	大浜橋 (34-54)	94～380	2/2	230	0.11～ 0.40	4/4	0.19	<0.02～ 0.02	1/4
〃 (迫間川)	袈沙尾橋 (35-51)	6	1/1	6		/			/
〃	高田橋 (35-1)	5	2/2	5		/			/
〃 (合志川)	住吉橋 (36-51)	2～3	2/2	3		/			/
〃	藤巻橋 (36-1)	3	1/1	3		/			/
〃	芦原 (36-2)	8～17	4/4	11	0.04～ 0.14	4/4	0.09	<0.02～ 0.05	3/4
〃 (上内田川)	袋田 (203-1)	4	1/1	4	0.22	/			/
〃 (吉田川)	宗方 (204-1)	3～21	4/4	13	0.67	4/4	0.42	0.06 ～0.15	4/4
〃 (岩野川)	八幡 (205-1)	5～7	4/4	6	<0.04～ 0.07	1/4	0.05	<0.02	0/4
〃 (繁根木川)	永徳寺 (210-1)	40～92	4/4	60	0.85～ 1.9	4/4	1.4	0.05 ～0.18	4/4
坪井川 (本川)	堀川合流前 (19-1)	15～26	12/12	18	0.07～ 0.41	4/4	0.19	0.02 ～0.06	4/4
〃	打越橋 (20-51)	15～25	36/36	19	0.16～ 1.7	6/6	0.86	0.06 ～0.20	36/36
〃	桜橋 (20-52)	16～24	12/12	19		/		0.06 ～0.20	12/12
〃	城山上代橋 (20-1)	20～73	36/36	31	0.42～ 3.6	6/6	2.3	<0.02 ～0.31	35/36
〃	千金甲橋 (21-1)	47～1100	24/24	1700	0.39～ 2.2	6/6	1.7	0.04 ～0.17	24/24
〃 (堀川)	丹防橋 (22-1)	10～16	3/3	13	0.07～ 0.19	3/3	0.12	<0.02 ～0.04	2/3
〃	坪井川合流前 (23-1)	14～76	12/12	37	0.30～ 3.5	4/4	1.6	0.04 ～0.45	4/4
〃 (井芹川)	山王橋 (24-1)	11～21	36/36	14	0.07～ 0.50	6/6	0.25	0.02 ～0.11	36/36

- (備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.02]	硝酸態窒素 [0.1]			リン酸イオン [0.2]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]		
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
0.02	0.6～ 0.9	6 /6	0.8	<0.2～0.2	2 /6	0.2		/			/	
0.07	0.3～ 0.9	4 /4	0.7	0.2～0.7	4 /4	0.5		/			/	
0.02	<0.1～ 0.1	2 /4	0.1	0.06～0.10	4 /4	0.08		/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
0.03	0.6～ 1.0	4 /4	0.8	<0.2～0.3	3 /4	0.2		/			/	
		/			/			/			/	
0.09	0.4～ 1.2	4 /4	0.9	0.4～1.0	4 /4	0.7		/			/	
<0.02	0.6～ 1.4	4 /4	0.9	<0.2	0 /4	<0.2		/			/	
0.09	0.6～ 1.6	4 /4	0.8	0.5～1.2	4 /4	0.7		/			/	
0.04	0.1～ 0.2	4 /4	0.1	0.16～0.37	4 /4	0.26		/			/	
0.10	0.6～ 1.8	36 /36	1.1	0.12～0.38	6 /6	0.24	1.0～6.1	4 /4	3.2	0.24～0.76	4 /4	0.48
0.13	0.8～ 1.5	12 /12	1.1		/			/			/	
0.12	<0.1～ 1.2	32 /36	0.6	0.21～0.74	6 /6	0.43	1.0～6.6	4 /4	3.7	0.44～1.3	4 /4	0.78
0.12	0.1～ 1.8	20 /20	0.6	0.15～0.49	6 /6	0.31	1.3～7.0	4 /4	3.5	0.31～0.77	4 /4	0.54
0.03	<0.1～ 0.2	2 /3	0.1	0.06～0.3	3 /3	0.14		/			/	
0.20	<0.1～ 1.3	3 /4	0.2	0.19～0.64	4 /4	0.44		/			/	
0.06	0.1～ 2.6	36 /36	1.6	<0.05～0.36	5 /6	0.20	1.1～2.6	4 /4	2.0	0.21～0.30	4 /4	0.24

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	A B S [0.1]			アンチモン [0.1]			導電率 [001μh010]	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
菊池川 (本川)	白石 (34-3)	<0.1	0/5	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	1.1~2.0	48/48
"	高瀬 (34-53)		/		<0.1	0/1	<0.1	1.2~9.0	12/12
"	大浜橋 (34-54)	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	0/1	<0.1		/
"	袈裟尾橋 (35-51)		/			/			/
"	高田橋 (35-1)		/			/			/
"	住吉橋 (36-51)		/			/			/
"	藤巻橋 (36-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
"	芦原 (36-2)		/		<0.1	0/4	<0.1	1.0~2.5	12/12
"	袋田 (203-1)		/			/			/
"	宗方 (204-1)	<0.1~0.5	2/4	0.2		/		2.1~2.9	12/12
"	八幡 (205-1)		/			/		0.95~1.5	6/6
"	永徳寺 (210-1)	0.1~0.6	4/4	0.3		/		2.8~6.7	12/12
坪井川 (本川)	堀川合流前 (19-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
"	打越橋 (20-51)	<0.1~0.6	5/6	0.3		/			/
"	桜橋 (20-52)		/			/			/
"	城山上代橋 (20-1)	0.2~0.8	6/6	0.5	<0.1	0/2	<0.1		/
"	千金甲橋 (21-1)	0.1~1.8	6/6	0.5	<0.1	0/2	<0.1		/
"	丹防橋 (22-1)		/			/			/
"	坪井川合流前 (23-1)	0.5~1.8	2/2	1.2		/			/
"	山王橋 (24-1)	<0.1	0/6	<0.1		/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(2)

単位 ppm

-4/ cm	フェノール類 [0.25]			全クロム [0.02]			垂鉛 [0.1]			フッ素 [0.1]			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
1.4			/		<0.02	0/6	<0.02		/			/	
2.2			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
1.8			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
2.4			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
1.1			/			/			/			/	
4.1			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	濁 度〔0.1度〕							
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
菊池川 (本川)	白石 (34-3)	23~13	4/4	8.5		/			/
"	高瀬 (34-53)	8~12	4/4	10		/			/
"	大浜橋 (34-54)		/			/			/
"	袈裟尾橋 (35-51)		/			/			/
"	高田橋 (35-1)		/			/			/
"	住吉橋 (36-51)		/			/			/
"	藤巻橋 (36-1)		/			/			/
"	芦原 (36-2)	<0.1~22	3/4	11		/			/
"	袋田 (203-1)		/			/			/
"	宗方 (204-1)	4.6~14	4/4	8.5		/			/
"	八幡 (205-1)	<0.1~11	3/4	5.3		/			/
"	永徳寺 (210-1)	8.8~16	4/4	12		/			/
坪井川 (本川)	堀川合流前 (19-1)		/			/			/
"	打越橋 (20-51)		/			/			/
"	桜橋 (20-52)		/			/			/
"	城山上代橋 (20-1)		/			/			/
"	千金甲橋 (21-1)		/			/			/
"	丹防橋 (22-1)		/			/			/
"	坪井川合流前 (23-1)		/			/			/
"	山王橋 (24-1)		/			/			/

- (備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(3)

平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	塩 素 イ オ ン [2]			ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 (0.04)			亜 硝 酸 態 窒 素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
坪井川 (井芹川)	花園橋 (25-51)	13～24	12/12	17		/		0.05 ～0.11	12/12
〃 (〃)	段山橋 (25-52)	16～34	36/36	23	0.83 ～2.3	6/6	1.4	0.07 ～0.24	36/36
〃 (〃)	尾崎橋 (25-1)	15～36	36/36	23	1.0 ～2.8	6/6	1.4	0.06 ～0.26	36/36
白川 (本川)	妙見橋 (8-1)	7～12	8/8	9	<0.04 ～0.14	1/4	0.07	<0.02	0/4
〃 (〃)	吉原橋 (9-1)	14～20	36/36	16	0.07 ～1.2	6/6	0.40	0.02 ～0.33	36/36
〃 (〃)	小碓橋 (10-51)	15～18	4/4	16	0.11 ～0.71	4/4	0.27	0.02 ～0.61	4/4
〃 (〃)	代継橋 (10-52)	15～17	6/6	16	0.05 ～0.38	6/6	0.14	<0.02 ～0.14	5/6
〃 (〃)	十禅寺 (10-53)	13～19	4/4	16	0.07 ～0.13	4/4	0.12	<0.02 ～0.06	3/4
〃 (〃)	小島橋 (10-1)	13～12000	4/4	3000	0.04 ～0.14	4/4	0.10	0.02 ～0.06	4/4
〃 (黒川)	白川合流前 (11-1)	16～24	8/8	21	0.08 ～0.57	4/4	0.24	<0.02 ～0.14	3/4
緑川 (本川)	津留橋 (12-1)	5～12	4/4	7	<0.04 ～0.12	4/12	0.06	<0.02	0/12
〃 (〃)	中甲橋 (13-53)	3～5	4/4	4	<0.04 ～0.06	1/4	0.05	<0.02	0/4
〃 (〃)	乙女橋 (13-51)		/		<0.04 ～0.06	3/12	0.05	<0.02	0/12
〃 (〃)	城南 (13-52)	4～5	6/6	5	<0.04 ～0.06	1/6	0.04	<0.02	0/6
〃 (〃)	上杉堰 (13-1)	4～5	4/4	4	<0.04 ～0.05	1/4	0.04	<0.02	0/4
〃 (〃)	平木橋 (14-1)	9～1900	4/4	730	0.14 ～0.30	4/4	0.19	0.03 ～0.05	4/4
〃 (御船川)	五庵橋 (15-1)	3～12	4/4	6	<0.04	1/4	0.04	<0.02	0/4
〃 (藻器堀川)	藻器堀 (211-1)	24～35	6/6	28		/		0.12 ～0.38	6/6
〃 (健軍川)	健軍川 (212-1)	14～23	6/6	18		/		0.08 ～0.38	6/6
〃 (加勢川)	砂取橋 (16-51)	14～18	11/11	16		/		0.03 ～0.11	12/12

(備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.02]	硝酸態窒素 [0.1]			リン酸イオン [0.2]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
0.08	0.4 ～2.3	12 /12	1.5			/			/			/	
0.14	0.4 ～2.7	36 /36	1.5	0.28～0.74	6/6	0.48	1.6～3.5	4/4	2.9	0.30～1.1	4/4	0.59	
0.12	0.2 ～2.0	36 /36	1.1	0.25～0.48	6/6	0.36	1.6～3.8	4/4	3.0	0.25～1.0	4/4	0.51	
<0.02	<0.1 ～0.2	3 /4	0.1	0.07～0.34	4/4	0.19		/			/		
0.07	0.6 ～1.6	36 /36	0.9	0.06～0.15	6/6	0.09	1.0～2.0	4/4	1.3	0.12～0.18	4/4	0.15	
0.19	0.9 ～1.4	4 /4	1.2	<0.2～0.5	2/4	0.3		/			/		
0.05	<0.1 ～1.5	5 /6	0.8	<0.2～0.4	4/6	0.3		/			/		
0.04	<0.1 ～1.7	3 /4	0.9	<0.2～0.3	2/4	0.2		/			/		
0.04	1.2 ～2.8	4 /4	1.7	<0.2～0.6	3/4	0.4		/			/		
0.06	<0.1 ～0.2	3 /4	0.1	<0.05～0.31	3/4	0.11		/			/		
<0.02	<0.1 ～0.2	8 /12	0.1	<0.05	0/12	<0.05		/			/		
<0.02	0.3 ～0.8	4 /4	0.5	<0.2	4/4	<0.2	0.55～0.96	4/4	0.73	<0.05～0.07	1/3	0.06	
<0.02	<0.1 ～0.8	11 /12	0.3	<0.05	0/12	<0.05		/			/		
<0.02	0.2 ～0.5	6 /6	0.4	<0.2	0/6	<0.2		/			/		
<0.02	0.2 ～0.3	4 /4	0.3	<0.2	0/4	<0.2		/			/		
0.04	0.5 ～0.9	4 /4	0.8	<0.2～0.4	3/4	0.3		/			/		
<0.02	0.2 ～0.3	4 /4	0.3	<0.2	0/4	<0.2		/			/		
0.25	0.7 ～1.2	6 /6	1.0		/			/			/		
0.16	0.8 ～1.4	6 /6	1.2		/			/			/		
0.08	1.2 ～1.7	12 /12	1.4		/			/			/		

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	A B S [0.1]			ア ン チ モ ン [0.1]			導 電 率 [001μmho	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
坪 井 川 (井 芹 川)	花 園 橋 (2 5 - 5 1)		/			/			/
"	段 山 橋 (2 5 - 5 2)		/			/			/
"	尾 崎 橋 (2 5 - 1)	<0.1~0.5	5/6	0.3	<0.1	0/2	<0.1		/
白 川 (本 川)	妙 見 橋 (8 - 1)		/			/			/
"	吉 原 橋 (9 - 1)	<0.1	0/6	<0.1	<0.1	0/1	<0.1		/
"	小 碓 橋 (1 0 - 5 1)		/			/		2.3~3.6	24/24
"	代 継 橋 (1 0 - 5 2)	<0.1~0.1	1/6	<0.1		/		2.3~3.6	48/48
"	十 禅 寺 (1 0 - 5 3)		/			/		2.7~3.5	24/24
"	小 島 橋 (1 0 - 1)	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	2.8~3.80	24/24
"	白川合流前 (1 1 - 1)		/			/			/
緑 川 (本 川)	津 留 橋 (1 2 - 1)		/			/			/
"	中 甲 橋 (1 3 - 5 3)		/			/		1.0~1.5	12/12
"	乙 女 橋 (1 3 - 5 1)		/			/			/
"	城 南 (1 3 - 5 2)		/			/		0.91~1.8	48/48
"	上 杉 堰 (1 3 - 1)		/			/		0.90~1.8	24/24
"	平 木 橋 (1 4 - 1)	<0.1	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.1	1.2~7.8	24/24
"	五 庵 橋 (1 5 - 1)		/			/		0.75~1.2	12/12
"	藻 器 堀 (2 1 1 - 1)	2.1~4.0	2/2	3.1		/			/
"	健 軍 川 (2 1 2 - 1)	1.3~1.9	2/2	1.6		/			/
"	砂 取 橋 (1 6 - 5 1)		/			/			/

- (備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(2)

単位 ppm

10 ⁻⁴ cm	フェノール類 [0.25]			全クロム [0.02]			亜鉛 [0.1]			フッ素 [0.1]			
	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
3.2			/			/			/		0.6~0.9	4/4	0.7
3.1			/			/			/		0.6~0.8	6/6	0.7
3.2			/			/			/		0.6~0.7	4/4	0.7
6.1			/		<0.02	0/4	<0.02		/		0.6~0.9	4/4	0.7
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
1.3			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
1.2			/			/			/			/	
1.2			/			/			/			/	
27			/		<0.02	0/4	<0.02		/			/	
1.0			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	濁 度 [0.1度]							
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
坪井川 (井芹川)	花園橋 (25-51)		/			/			/
"	段山橋 (25-52)		/			/			/
"	尾崎橋 (25-1)		/			/			/
白川 (本川)	妙見橋 (8-1)		/			/			/
"	吉原橋 (9-1)		/			/			/
"	小磯橋 (10-51)	42~38	4/4	14		/			/
"	代継橋 (10-52)	67~50	6/6	18		/			/
"	十禅寺 (10-53)	60~39	4/4	17		/			/
"	小島橋 (10-1)	90~27	4/4	17		/			/
"	白川合流前 (11-1)		/			/			/
緑川 (本川)	津留橋 (12-1)		/			/			/
"	中甲橋 (13-53)	08~51	4/4	39		/			/
"	乙女橋 (13-51)		/			/			/
"	城南 (13-52)	43~12	6/6	8.4		/			/
"	上杉堰 (13-1)	52~10	4/4	9.6		/			/
"	平木橋 (14-1)	18~45	4/4	32		/			/
"	五庵橋 (15-1)	<0.1~5.9	3/4	3.4		/			/
"	藻器堀 (211-1)		/			/			/
"	健軍川 (212-1)		/			/			/
"	砂取橋 (16-51)		/			/			/

- (備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(3)

平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	塩 素 イ オ ン [2]			ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 [0.04]			亜 硝 酸 態 窒 素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
緑 川 (加勢川)	上江津橋 (16-52)	10～14	12 /12	12	0.60 ～1.2	6 /6	0.81	0.02～0.05	12 /12
"	秋津橋 (16-53)	11～14	12 /12	13	0.08 ～1.0	6 /6	0.70	0.06～0.12	12 /12
"	大六橋 (16-1)	11～12	4 /4	12	0.27 ～0.94	4 /4	0.57	0.11～0.25	4 /4
"	西無田橋 (213-1)	8～14	12 /12	11	<0.04 ～3.1	5 /6	1.00	<0.02～0.30	11 /12
"	一の井手 (214-1)	16～30	4 /4	22		/		0.07～0.18	4 /4
"	大曲 (17-1)	27～230	4 /4	100	0.47 ～1.5	4 /4	1.00	0.03～0.13	4 /4
"	二の井手 (215-1)	14～20	4 /4	16		/		0.06～0.25	4 /4
"	三の井手 (216-1)	16～19	4 /4	18		/		0.04～0.22	4 /4
"	六双橋 (18-1)	11～24	8 /8	21	0.26 ～1.5	4 /4	0.87	0.03～0.10	4 /4
球磨川 (本川)	市房ダム (1-1)		/		<0.04 ～0.10	2 /4	0.06	<0.02	0 /4
"	多良木 (2-51)	2～5	4 /4	3	<0.04	0 /4	<0.04	<0.02	0 /4
"	人吉 (2-52)	3～4	4 /4	3	<0.04 ～0.08	3 /4	0.07	<0.02	0 /4
"	西瀬橋 (2-1)	4～5	6 /6	4	<0.04 ～0.08	3 /6	0.06	<0.02	0 /6
"	坂本橋 (2-2)	5～7	4 /4	6		/			/
"	横石 (3-1)	4～5	6 /6	4	<0.04 ～0.08	3 /6	0.04	<0.02	0 /6
"	遙拝堰 (3-51)	6～7	4 /4	6		/			/
"	萩原橋 (3-52)	4～5	4 /4	4	<0.04	0 /4	<0.04	<0.02	0 /4
"	前川橋 (6-1)	2700～10000	4 /4	6500	<0.04 ～0.12	2 /4	0.07	<0.02	0 /4
"	金剛橋 (7-1)	1500～4900	4 /4	3200	<0.04 ～0.05	2 /4	0.04	<0.02	0 /4
"	永江橋 (5-1)	5～7	4 /4	6		/			/

(備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.02]	硝酸態窒素 [0.1]			リン酸イオン [0.2]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]		
	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n
0.04	1.2~1.7	12/12	1.5	0.09~0.20	6/6	0.16	2.0~3.0	3/3	2.5	0.13~0.22	4/4	0.19
0.09	0.9~1.6	12/12	1.4	0.07~0.17	6/6	0.13	1.1~3.1	4/4	2.3	0.11~0.36	4/4	0.21
0.15	0.8~2.2	4/4	1.6	0.2~0.6	4/4	0.5		/			/	
0.12	0.8~1.2	12/12	0.9	0.06~0.21	6/6	0.12		/		0.33	1/1	0.33
0.12	0.9~1.8	4/4	1.2		/			/			/	
0.08	0.2~1.3	4/4	0.7	0.2~0.7	4/4	0.5		/		0.43	1/1	0.43
0.12	0.8~1.5	4/4	1.1		/			/			/	
0.12	0.8~1.4	4/4	1.1		/			/			/	
0.06	<0.1~0.1	2/4	0.1	0.11~0.46	4/4	0.29		/			/	
<0.02	<0.1	0/4	<0.1	<0.05	0/4	<0.05		/			/	
<0.02	0.1~0.6	4/4	0.4	<0.2	0/4	<0.2		/			/	
<0.02	0.3~0.4	4/4	0.3	<0.2	0/4	<0.2		/			/	
<0.02	0.3~0.7	6/6	0.5	<0.2	0/6	<0.2		/			/	
		/			/			/			/	
<0.02	0.1~0.7	6/6	0.4	<0.2	0/6	<0.2		/			/	
		/			/			/			/	
<0.02	0.2~0.4	4/4	0.3	<0.2	0/4	<0.2	0.30~0.59	4/4	0.47	<0.05~0.05	1/4	<0.05
<0.02	0.1~0.3	4/4	0.2	<0.2	0/4	<0.2	0.34~0.57	4/4	0.45	<0.05~0.06	2/4	0.05
<0.02	0.2~0.3	4/4	0.2	<0.2	0/4	<0.2	0.26~0.59	4/4	0.43	<0.05~0.10	1/4	0.05
		/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	ABS [0.1]			アンチモン [0.1]			導電率 [0.01mho	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
緑 川 (加勢川)	上江津橋 (16-52)		/			/			/
"	秋津橋 (16-53)	<0.1~0.1	1/6	0.1	<0.1	0/2	<0.1		/
"	大六橋 (16-1)	<0.1	0/4	<0.1		/		1.7~2.3	48/48
"	西無田橋 (213-1)	<0.1~0.2	2/6	0.1		/			/
"	一の井手 (214-1)		/		<0.1	0/1	<0.1		/
"	大曲 (17-1)		/		<0.1	0/4	<0.1	2.3~1.9	24/24
"	二の井手 (215-1)		/		<0.1	0/1	<0.1		/
"	三の井手 (216-1)		/		<0.1	0/1	<0.1		/
"	六双橋 (18-1)	0.1	2/2	0.1	<0.1	0/1	<0.1		/
球磨川 (本川)	市房ダム (1-1)		/			/			/
"	多良木 (2-51)		/			/		0.54~0.96	12/12
"	人吉 (2-52)	<0.1	0/4	<0.1		/		0.68~1.1	24/24
"	西瀬橋 (2-1)	<0.1	0/6	<0.1	<0.1	0/6	<0.1	0.69~1.1	48/48
"	坂本橋 (2-2)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
"	横石 (3-1)		/		<0.1	0/6	<0.1	0.79~1.7	48/48
"	逢拝堰 (3-51)		/			/			/
"	萩原橋 (3-52)		/			/		0.83~1.2	12/12
"	前川橋 (6-1)	<0.1	0/4	<0.1		/		56~390	24/24
"	金剛橋 (7-1)		/			/		31~390	24/24
"	永江橋 (5-1)		/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(2)

単位 ppm

10 ⁻⁴ cm	フェノール類 [0.25]			全クロム [0.02]			亜鉛 [0.1]			フッ素 [0.1]			
	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均
			/			/			/			/	
			/	<0.02		0/2	<0.02		/			/	
2.0			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/	<0.02		0/1	<0.02		/			/	
6.7			/	<0.02		0/4	<0.02		/			/	
			/	<0.02		0/1	<0.02		/			/	
			/	<0.02		0/1	<0.02		/			/	
			/	<0.02		0/3	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
0.74			/			/			/			/	
0.91			/			/			/			/	
0.92			/	<0.02		0/6	<0.02		/			/	
			/	<0.02		0/2	<0.02		/			/	
1.0			/	<0.02		0/6	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
0.98			/			/			/			/	
240			/			/			/			/	
190			/			/			/			/	
			/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	濁 度 [0.1度]							
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
緑 川 (加勢川)	上江津橋 (16-52)		/			/			/
"	秋津橋 (16-53)		/			/			/
"	大六橋 (16-1)	5.4~2.4	4/4	1.3		/			/
"	西無田橋 (213-1)		/			/			/
"	一の井手 (214-1)		/			/			/
"	大 曲 (17-1)	2.8~6.5	4/4	4.5		/			/
"	二の井手 (215-1)		/			/			/
"	三の井手 (216-1)		/			/			/
"	六双橋 (18-1)		/			/			/
球磨川 (本川)	市房ダム (1-1)		/			/			/
"	多良木 (2-51)	1.2~1.0	4/4	7.7		/			/
"	人吉 (2-52)	<0.1~2.0	3/4	7.1		/			/
"	西瀬橋 (2-1)	<0.1~2.1	4/6	5.3		/			/
"	坂本橋 (2-2)		/			/			/
"	横石 (3-1)	0.3~6.0	6/6	3.3		/			/
"	遙拝橋 (3-51)		/			/			/
"	萩原橋 (3-52)	<0.1~6.6	3/4	4.0		/			/
"	前川橋 (6-1)	1.5~1.0	4/4	7.3		/			/
"	金剛橋 (7-1)	1.1~3.2	4/4	1.8		/			/
"	永江橋 (5-1)		/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等 (3)

平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	塩 素 イ オ ン [2]			ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 [0.04]			亜 硝 酸 態 窒 素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
球 磨 川 (油 谷 川)	油谷川下流左岸 (221-2)		/			/			/
" (")	油谷川下流右岸 (221-3)		/			/			/
氷 川 等 (氷 川)	白 岩 戸 (37-51)	6～9	4/4	7	<0.04 ～0.10	1/4	0.06	<0.02	0/4
" (")	島 地 (37-1)	7～8	3/3	7		/			/
" (砂 川)	上 砂 川 橋 (38-1)		/			/			/
" (大 野 川)	寄 田 橋 (39-1)		/			/			/
筑 後 川 (本 川)	杖 立 (26-1)	11～15	4/4	13	<0.04 ～0.07	3/4	0.05	<0.02	0/4
そ の 他 (水 無 川)	産 島 橋 (229-1)		/		0.57 ～2.7	4/4	1.3	<0.02～0.03	1/4
" (百間水路)	百間ポンプ室前 (231-2)		/			/			/
" (")	田在川合流前 (231-1)		/			/			/
" (丸島水路)	丸島漁港流入前 (232-1)		/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/

- (備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.02]	硝酸態窒素 [0.1]			リン酸イオン [0.2]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
		/				/			/			/	
		/				/			/			/	
<0.02	<0.1～0.4	2/4	0.3		0/4				/			/	
		/		<0.05	4	<0.05			/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
<0.02	0.2～0.3	4/4	0.2	<0.2～0.2	1/4	<0.2	0.37～0.59	4/4	0.47	0.06～0.07	4/4	0.07	
0.02	<0.1	0/4	<0.1		0/4				/			/	
		/		<0.05	4	<0.05			/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	A B S [0.1]			ア ン チ モ ン [0.1]			導 電 率 [0.01mho	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
球 磨 川 (油谷川)	油谷川下流左岸 (221-2)		/			/			/
"	油谷川下流右岸 (221-3)		/			/			/
氷 川 等 (氷川)	白 岩 戸 (37-51)		/			/			/
"	島 地 (37-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
"	上 砂 川 橋 (38-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
"	寄 田 橋 (39-1)	<0.1	0/2	<0.1		/			/
筑 後 川 (本川)	杖 立 (26-1)	<0.1	0/2	<0.1		/		1.1~1.6	12/12
そ の 他 (水無川)	産 島 橋 (229-1)		/		<0.1	0/2	<0.1		/
"	百間ポンプ室前 (231-2)	<0.1	0/2	<0.1	<0.1	0/1	<0.1		/
"	田 在 川 合 流 前 (231-1)		/			/			/
"	丸島漁港流入前 (232-1)		/			/			/
"	千 鳥 橋 (230-1)		/			/		2.6~17	12/12
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(2)

単位 ppm

10 ⁻⁴ cm	フェノール類 [0.25]			全クロム [0.02]			亜鉛 [0.1]			フッ素 [0.1]			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
1.4			/		<0.02	0/4	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02	0.2~1.3	12/12	0.7		/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
6.4			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	濁 度 [0.1度]							
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
球 磨 川 (油谷川)	油谷川下流左岸 (221-2)		/			/			/
" (")	油谷川下流右岸 (221-3)		/			/			/
氷 川 等 (氷川)	白 岩 戸 (37-51)		/			/			/
" (")	島 地 (37-1)		/			/			/
" (砂川)	上砂川橋 (38-1)		/			/			/
" (大野川)	寄 田 橋 (39-1)		/			/			/
筑 後 川 (本川)	杖 立 (26-1)	6.9~17	4/4	12		/			/
そ の 他 (水無川)	産 島 橋 (229-1)		/			/			/
" (百間水路)	百間ポンプ室前 (231-2)		/			/			/
" (")	田在川合流前 (231-1)		/			/			/
" (丸島水路)	丸島漁港流入前 (232-1)		/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

公共用水域水質測定結果

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	塩素イオン〔5%〕			アンモニウム態窒素〔0.01〕			亜硝酸態窒素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
有明海 (荒尾地先)	St-1 (611-1)		/		<0.01～ 0.13	3/4	0.05	<0.002 ～0.037	3/4
" (")	St-2 (611-2)		/		<0.01～ 0.08	3/4	0.03	0.004 ～0.055	4/4
" (長洲港内)	St-3 (605-1)		/			/			/
" (長洲地先)	St-4 (606-1)		/		0.01～ 0.04	4/4	0.02	0.003 ～0.022	4/4
" (")	St-5 (611-3)		/		<0.01～ 0.04	3/4	0.02	<0.002 ～0.027	3/4
" (坪井川河口)	St-6 (607-1)	<5.0～ 16	36/36	12	0.46～ 1.8	4/4	1.0 2	0.012 ～0.066	4/4
" (白川地先)	St-7 (611-4)	8.3～ 17	36/36	15	<0.01～ 0.36	3/4	0.19	<0.002 ～0.028	3/4
" (緑川河口)	St-8 (608-1)	<5.0～ 20	36/36	10	0.22～ 0.71	4/4	0.41	0.012 ～0.039	4/4
" (緑川地先)	St-9 (611-5)	<5.0～ 18	36/36	14	0.13～ 0.33	4/4	0.21	0.006 ～0.032	4/4
" (本渡地先)	St-10 (610-1)		/		<0.01～ 0.10	3/4	0.04	<0.002 ～0.011	2/4
" (本渡港内)	St-11 (609-1)		/			/			/
" (長洲地先)	St-12 (606-51)		/			/			/
八代地先 (水無川河口)	St-1 (602-1)	12～ 16	4/4	14		/			/
" (八代港内)	St-2 (601-1)		/			/			/
" (大鞆川地先)	St-3 (603-1)	17～ 18	4/4	17		/			/
" (水無川地先)	St-4 (603-2)	17～ 18	4/4	17		/			/
" (前川河口)	St-5 (603-3)		/			/			/
" (水無川地先)	St-6 (604-1)	17～ 17	4/4	17	0.01～ 0.18	4/4	0.09	<0.002 ～0.010	2/4
" (前川地先)	St-7 (604-2)	10～ 18	4/4	16	0.03～ 0.22	4/4	0.12	<0.002 ～0.008	2/4
" (南川河口)	St-8 (603-4)		/			/			/

(備考) 1. 項目欄の〔 〕内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.002]	硝酸態窒素 [0.002]			リン酸イオン [0.01]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]			
	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均
0.016	<0.002 ~0.024	3 / 4	0.010	<0.01~0.06	3 / 4	0.03		/			/		
0.026	<0.002 ~0.027	3 / 4	0.015	<0.01~0.05	3 / 4	0.03		/			/		
		/			/			/			/		
0.012	0.005 ~0.010	4 / 4	0.007	<0.01~0.04	3 / 4	0.03		/			/		
0.008	0.003 ~0.033	4 / 4	0.012	<0.01~0.05	3 / 4	0.03		/			/		
0.037	0.063 ~0.41	4 / 4	0.18	0.02~0.33	4 / 4	0.15		/			/		
0.014	0.005 ~0.44	4 / 4	0.14	0.02~0.02	4 / 4	0.02		/			/		
0.027	0.11 ~0.51	4 / 4	0.29	0.01~0.11	4 / 4	0.08		/			/		
0.022	0.025 ~0.29	4 / 4	0.21	<0.01~0.11	3 / 4	0.06		/			/		
0.005	<0.002 ~0.026	2 / 4	0.008	<0.01~0.01	2 / 4	0.01		/			/		
		/			/			/			/		
		/			/			/			/		
		/			/			/			/		
		/			/			/			/		
		/			/			/			/		
		/			/			/			/		
0.004	<0.002 ~0.019	3 / 4	0.009	<0.01~0.02	3 / 4	0.02		/			/		
0.004	<0.002 ~0.017	3 / 4	0.010	<0.01~1.0	3 / 4	0.26		/			/		
		/			/			/			/		

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	ABS [0.1]			アンチモン [0.1]			導電率 [0.01mho	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
有 明 海 (荒尾地先)	St - 1 (611-1)		/			/			/
" (")	St - 2 (611-2)		/			/			/
" (長洲港内)	St - 3 (605-1)		/			/			/
" (長洲地先)	St - 4 (606-1)		/			/			/
" (")	St - 5 (611-3)		/			/			/
" (坪井川河口)	St - 6 (607-1)		/			/			/
" (白川地先)	St - 7 (611-4)		/			/			/
" (緑川河口)	St - 8 (608-1)		/			/			/
" (緑川地先)	St - 9 (611-5)		/			/			/
" (本渡地先)	St - 10 (610-1)		/			/			/
" (本渡港内)	St - 11 (609-1)		/			/			/
" (長洲地先)	St - 12 (606-51)		/			/			/
八 代 地 先 (水無川河口)	St - 1 (602-1)		/			/			/
" (八代港内)	St - 2 (601-1)		/			/			/
" (大韜川地先)	St - 3 (603-1)		/			/			/
" (水無川地先)	St - 4 (603-2)		/			/			/
" (前川河口)	St - 5 (603-3)		/			/			/
" (水無川地先)	St - 6 (604-1)		/			/			/
" (前川地先)	St - 7 (604-2)		/			/			/
" (南川河口)	St - 8 (603-4)		/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。

2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等 (2)

単位 ppm

10 ⁻⁴ cm	フェノール類 [0.25]			全クロム [0.02]			亜鉛 [0.1]			フッ素 [0.1]			
	平均	最小～最大	K/L	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/4	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/2	<0.02		/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
			/			/			/			/	
			/			/			/			/	
			/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	

公共用水域水質測定結果

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	塩素イオン [5%]			アンモニウム態窒素 [0.01]			亜硝酸態窒素	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
八代海 (三角港地先)	St-1 (612-1)	10～ 18	12/ 12	17		/			/
" (")	St-2 (618-1)	12～ 18	12/ 12	17	<0.01～ 0.10	3/ 4	0.06	<0.002～ 0.003	2/ 4
" (合津港内)	St-3 (613-1)		/			/			/
" (合津港地先)	St-4 (618-2)		/		<0.01～ 0.08	1/ 4	0.03	<0.002～ 0.011	3/ 4
" (大門港地先)	St-5 (614-1)		/			/			/
" (")	St-6 (618-3)		/		<0.01～ 0.10	2/ 4	0.03	<0.002～ 0.005	2/ 4
" (牛深港内)	St-7 (615-1)		/			/			/
" (牛深港地先)	St-8 (618-4)		/		<0.01～ 0.08	2/ 4	0.05	<0.002～ 0.005	3/ 4
" (松合漁港地先)	St-9 (616-1)		/			/			/
" (")	St-10 (618-5)		/		0.01～ 0.16	4/ 4	0.08	0.003～ 0.005	4/ 4
" (梅戸港内)	St-11 (617-1)		/			/			/
" (梅戸港地先)	St-12 (618-6)		/		<0.01～ 0.06	3/ 4	0.03	<0.002	0/ 4
" (大門港地先)	St-13 (618-51)		/			/			/
" (水俣地先)	八幡ザール沖 (618-52)		/			/			/
" (")	水俣川河口 (618-53)		/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(1)

単位：ppm

[0.002]	硝酸態窒素 [0.002]			リン酸イオン [0.01] リン酸態リン [0.01]			総窒素 [0.04]			総リン [0.05]			
	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均
			/			/			/			/	
0.003	<0.002 ~0.012	1/4	0.005	<0.01~0.02	1/4	0.01			/			/	
		/			/				/			/	
0.005	<0.002 ~0.015	2/4	0.006	<0.01~0.03	3/4	0.02			/			/	
		/			/				/			/	
0.003	<0.002 ~0.023	2/4	0.008	<0.01	0/4	<0.01			/			/	
		/			/				/			/	
0.003	<0.002 ~0.014	2/4	0.006	<0.01~0.01	1/4	0.01			/			/	
		/			/				/			/	
0.004	0.006 ~0.10	4/4	0.033	<0.01~0.03	3/4	0.02			/			/	
		/			/				/			/	
<0.002	<0.002 ~0.027	2/4	0.011	<0.01~0.01	3/4	0.01			/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	
		/			/				/			/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	ABS [0.1]			アンチモン [0.1]			導電率 [0.01mho	
		最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n	平均	最小～最大	K/n
八 代 海 (三角港地先)	St - 1 (6 1 2 - 1)		/			/			/
" (")	St - 2 (6 1 8 - 1)		/			/			/
" (合津港内)	St - 3 (6 1 3 - 1)		/			/			/
" (合津港地先)	St - 4 (6 1 8 - 2)		/			/			/
" (大門港地先)	St - 5 (6 1 4 - 1)		/			/			/
" (")	St - 6 (6 1 8 - 3)		/			/			/
" (牛深港内)	St - 7 (6 1 5 - 1)		/			/			/
" (牛深港地先)	St - 8 (6 1 8 - 4)		/			/			/
" (松合漁港地先)	St - 9 (6 1 6 - 1)		/			/			/
" (")	St - 10 (6 1 8 - 5)		/			/			/
" (梅戸港内)	St - 11 (6 1 7 - 1)		/			/			/
" (梅戸港地先)	St - 12 (6 1 8 - 6)		/			/			/
" (大門港地先)	St - 13 (6 1 8 - 51)		/			/			/
" (水俣地先)	八幡プール沖 (6 1 8 - 52)		/			/			/
" (")	水俣川河口 (6 1 8 - 53)		/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/
			/			/			/

(備考) 1. 項目欄の [] 内は、下限値を示す。
 2. K: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 下限値以上の検体の平均値

地点別総括表 特殊項目等(2)

単位 ppm

平均	フェノール類 [0.25]			全クロム [0.02]			亜鉛 [0.1]			フッ素 [0.1]		
	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均	最小~最大	K/n	平均
		/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
		/			/			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
		/			/			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
		/			/			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
		/			/			/			/	
		/		<0.02	0/1	<0.02		/			/	
		/			/			/			/	
		/		<0.02	0/3	<0.02		/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	
		/			/			/			/	

Ⅶ 底質測定結果表

1 健康項目

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名		カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
			地点統一番号	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
有明北部	浦 川	中 増 永 橋	28-1	/2	1.47	/1	<0.5	/	
〃	〃	一 部 橋	29-1	/2	2.65	/1	<0.5	/	
〃	〃	長 洲 鉄 橋 下	29-2	/2	0.34	/1	<0.5	/	
〃	関 川	助 丸 橋	27-2	/2	0.25	/1	<0.5	/	
〃	大 島 川	大 島 川 上 流	202-2	/2	1.54	/1	<0.5	/	
〃	〃	〃 下 流	202-1	/2	2.47	/1	<0.5	/	
〃	菜 切 川	波 華 家 橋	30-1	/2	0.61	/1	<0.5	/	
〃	行 末 川	行 末 橋	31-1	/2	0.38	/1	<0.5	/	
〃	境 川	清 松 橋	32-1	/2	0.30	/1	<0.5	/	
菊池川	本 川	山 鹿	34-2	/1	0.195	/		/	
〃	〃	白 石	34-3	/1	0.0899	/		/	
〃	〃	大 浜 橋	34-54	/1	0.29	/1	<0.5	/	
〃	合 志 川	住 吉 橋	36-51	/1	0.71	/1	<0.5	/	
〃	〃	藤 巻 橋	36-1	/1	0.14	/1	<0.5	/	
〃	〃	芦 原	36-2	/1	0.138	/1	0.00045	/	
坪井川	本 川	城 山 上 代 橋	20-1	/1	0.31	/1	0.09	/1	<0.25
〃	〃	千 金 甲 橋	21-1	/1	0.71	/1	<0.05	/1	<0.25
〃	堀 川	坪 井 川 合 流 前	23-1	/		/		/	
〃	井 芹 川	段 山 橋	25-52	/1	0.26	/1	0.07	/1	<0.25
〃	〃	尾 崎 橋	25-1	/1	0.20	/1	<0.05	/1	<0.25

(備考) m:環境基準に適合しない検体数 n:総検体数

地点別総括表 健康項目(底質)

単位 $\frac{mg}{kg}$ 乾泥

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
/1	12.85	/		/1	0.60	/2	0.09	2	/		/	
/1	33.45	/		/1	4.10	/2	0.30	2	/		/1	0.12
/1	7.08	/		/1	1.47	/2	0.03	2	/		/	
/1	4.70	/		/1	1.15	/2	0.02	2	/		/	
/1	24.76	/		/1	1.18	/2	0.21	2	/		/1	0.011
/1	13.07	/		/1	1.20	/2	0.54	2	/		/1	<0.01
/1	9.02	/		/1	1.99	/2	0.08	2	/		/1	<0.01
/1	1.80	/		/1	1.44	/2	0.06	2	/		/1	<0.01
/1	7.29	/		/1	2.28	/2	0.12	2	/		/1	<0.01
/		/		/1	3.31	/1	0.0103	1	/		/	
/		/		/1	1.01	/1	0.00544	1	/		/	
/1	29.35	/		/1	2.54	/1	0.09	1	/		/1	<0.01
/1	23.10	/		/1	2.46	/1	0.14	1	/		/	
/1	6.46	/		/1	1.07	/1	0.03	1	/		/1	<0.01
/1	1.92	/		/1	1.32	/1	0.00981	1	/		/	
/1	29.2	/1	<0.1	/1	1.99	/1	0.14	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/1	32.6	/1	<0.1	/1	9.91	/1	0.44	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/		/		/		/			/		/1	<0.01
/1	2.11	/1	<0.1	/1	4.55	/1	0.10	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/1	10.7	/1	<0.1	/1	1.63	/1	0.03	1	/1	<0.01	/1	<0.01

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名	地点統一番号	カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
				m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
白 川	本 川	吉 原 橋	9 - 1	/1	0.13	/1	<0.05	/1	<0.25
〃	〃	代 継 橋	10 - 52	/1	0.22	/		/	
〃	〃	小 島 橋	10 - 1	/1	0.09	/		/	
〃	黒 川	白川合流前	11 - 1	/		/		/	
緑 川	本 川	城 南	13 - 52	/1	0.20	/		/	
〃	〃	平 木 橋	14 - 1	/1	0.30	/		/	
〃	藻器堀川	藻 器 堀	211 - 1	/1	0.24	/1	<0.05	/1	<0.25
〃	健 軍 川	健 軍 川	212 - 1	/1	0.38	/1	0.15	/1	<0.25
〃	加 勢 川	秋 津 橋	16 - 53	/1	0.10	/1	<0.05	/1	<0.25
〃	〃	大 六 橋	16 - 1	/1	0.44	/		/	
〃	一 の 井 手	一 の 井 手	214 - 1	/1	0.67	/1	<0.05	/1	<0.25
〃	浜 戸 川	大 曲	17 - 1	/1	0.39	/		/	
〃	二 の 井 手	二 の 井 手	215 - 1	/1	1.22	/1	0.14	/1	<0.25
〃	三 の 井 手	三 の 井 手	216 - 1	/1	0.68	/1	0.12	/1	<0.25
〃	天 明 新 川	六 双 橋	18 - 1	/1	1.67	/1	<0.5	/	
球 磨 川	本 川	多 良 木	2 - 51	/1	0.03	/		/	
〃	〃	西 瀬 橋	2 - 52	/1	0.03	/		/	
〃	〃	横 石	3 - 1	/1	0.06	/		/	
〃	〃	萩 原 橋	3 - 52	/1	0.06	/		/	
〃	前 川	前 川 橋	6 - 1	/1	0.09	/		/	

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

地点別総括表 健康項目(底質)

単位: mg/Kg乾泥

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
/1	4.9	/1	<0.1	/1	2.76	/1	0.03	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/1	17.7	/1	<0.5	/1	0.6	/1	0.06	1	/1	<0.001	/	
/1	2.7	/1	<0.5	/1	1.6	/1	0.02	1	/1	<0.001	/	
/		/		/		/			/		/1	<0.01
/1	12.9	/1	<0.5	/1	2.6	/1	0.04	1	/1	<0.001	/	
/1	17.5	/1	<0.5	/1	1.4	/1	0.35	1	/1	<0.001	/	
/1	25.4	/1	<0.1	/1	2.65	/1	0.04	1	/1	<0.01	/1	0.21
/1	28.2	/1	<0.1	/1	5.95	/1	0.05	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/1	11.8	/1	<0.1	/1	5.39	/1	0.04	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/1	19.0	/1	<0.5	/1	0.3	/1	0.10	1	/1	<0.001	/	
/1	50.7	/1	<0.1	/1	2.87	/1	0.14	1	/1	<0.01	/1	0.06
/1	17.4	/1	<0.5	/1	2.2	/1	0.95	1	/1	<0.001	/	
/1	48.3	/1	<0.1	/1	3.08	/1	0.37	1	/1	<0.01	/1	0.01
/1	63.4	/1	<0.1	/1	2.69	/1	0.59	1	/1	<0.01	/1	0.02
/1	39.99	/		/1	2.62	/1	0.42	1	/		/1	<0.01
/1	7.16	/		/1	2.70	/1	0.027	1	/		/	
/1	7.15	/		/1	2.78	/1	0.031	1	/		/	
/1	8.21	/		/1	3.81	/1	0.035	1	/		/	
/1	7.96	/		/1	4.50	/1	0.040	1	/		/	
/1	15.7	/		/1	4.64	/1	0.108	1	/		/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名	地点統一番号	カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
				m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
球磨川	南 川	金 剛 橋	7 - 1	／1	0.07	／		／	
〃	油 谷 川	油谷川下流 (左岸)	221 - 2	／1	0.87	／1	<0.5	／	
〃	〃	〃 (右岸)	221 - 3	／1	0.65	／1	<0.5	／	
その他	水 無 川	産 島 橋	229 - 1	／1	1.64	／1	<0.5	／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	
				／		／		／	

(備考) m：環境基準に適合しない検体数 n：総検体数

地点別総括表 健康項目(底質)

単位: mg/Kg乾泥

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
/1	13.5	/		/1	3.67	/1	0.073	1	/		/	
/1	65.1	/		/1	5.29	/1	0.131	1	/		/	
/1	45.9	/		/1	4.39	/1	0.074	1	/		/	
/1	106.1	/1	<2	/1	13.0	/1	3.683	1	/1	<0.01	/1	0.087
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	
/		/		/		/			/		/	

公共用水域水質測定結果

水 域 名	河 川 名 等	地 点 名		カドミウム		シ ア ン		有 機 リ ン	
			地点統一番号	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値
有明海	荒尾地先	st - 1	611 - 1	/1	0.83	/1	<0.5	/	
〃	〃	st - 2	611 - 2	/1	0.13	/1	<0.5	/	
〃	長洲港内	st - 3	605 - 1	/1	0.76	/1	<0.5	/	
〃	長洲地先	st - 4	606 - 1	/		/		/	
〃	坪井川河口	st - 6	607 - 1	/		/		/	
〃	白川地先	st - 7	611 - 4	/1	1.36	/1	<0.5	/	
〃	緑川河口	st - 8	608 - 1	/1	0.86	/1	<0.5	/	
〃	本渡地先	st - 10	610 - 1	/1	0.57	/1	<0.5	/	
八代地先	水無川河口	st - 1	602 - 1	/1	0.51	/1	<0.5	/	
〃	八代港内	st - 2	601 - 1	/		/		/	
〃	水無川地先	st - 4	603 - 2	/1	0.56	/1	<0.5	/	
〃	前川河口	st - 5	603 - 3	/1	0.66	/1	<0.5	/	
八代海	三角港地先	st - 1	612 - 1	/1	3.40	/1	<0.5	/	
〃	〃	st - 2	618 - 1	/1	2.22	/1	<0.5	/	
〃	大門港地先	st - 5	614 - 1	/1	0.73	/1	<0.5	/	
〃	松合漁港地先	st - 9	616 - 1	/1	0.92	/1	<0.5	/	
〃	〃	st - 10	618 - 5	/1	0.80	/1	<0.5	/	
〃	水俣地先	八幡ブール沖	618 - 52	/1	1.04	/1	<0.5	/	
〃	〃	水俣川河口	618 - 53	/1	0.91	/1	<0.5	/	
				/		/		/	

(備考) m: 環境基準に適合しない検体数 n: 総検体数

地点別総括表 健康項目(底質)

単位: mg/Kg乾泥

鉛		クロム(6価)		ヒ素		総水銀			アルキル水銀		P C B	
m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	m/n	最大値	測定日数	m/n	最大値	m/n	最大値
/1	25.04	/		/1	2.99	/1	0.10	1	/		/	
/1	11.66	/		/1	4.84	/1	0.02	1	/		/	
/1	17.40	/		/1	3.60	/1	0.16	1	/		/1	0.029
/		/		/		/			/		/1	<0.01
/		/		/		/			/		/1	0.019
/1	6.06	/		/1	4.86	/1	0.178	1	/		/1	<0.01
/1	28.2	/		/1	1.92	/1	0.042	1	/		/	
/1	30.8	/		/1	5.60	/1	0.053	1	/		/	
/1	24.2	/		/1	4.12	/1	0.059	1	/1	<0.01	/1	<0.01
/		/		/		/			/		/1	<0.01
/1	26.3	/1	<2	/1	3.55	/1	0.034	1	/		/	
/1	24.1	/		/1	3.85	/1	0.136	1	/		/	
/1	269.6	/		/1	3.18	/1	0.064	1	/		/1	<0.01
/1	154.0	/		/1	3.27	/1	0.135	1	/		/	
/1	4.16	/		/1	7.16	/1	0.119	1	/		/1	0.011
/1	4.05	/		/1	5.03	/1	0.268	1	/		/	
/1	4.21	/		/1	4.92	/1	0.250	1	/		/1	<0.01
/1	5.22	/		/1	5.51	/1	1.861	1	/1	<0.01	/	
/1	38.2	/		/1	4.62	/1	0.214	1	/1	<0.01	/	
/		/		/		/			/		/	

2 特殊項目

特殊項目（底質）地点別総括表

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	全クロム			アンチモン			亜鉛		
		最小～最大	/n	平均	最小～最大	/n	平均	最小～最大	/n	平均
有明北部 (浦川)	中増永橋 (28-1)	6.74	/1	6.74		/			/	
"	一部橋 (29-1)	29.85	/1	29.85		/			/	
"	長洲鉄橋下 (29-2)	13.79	/1	13.79	0.68	/1	0.68		/	
"	助丸橋 (27-2)	0.00	/1	0.00		/			/	
"	大島川上流 (202-2)	7.34	/1	7.34		/			/	
"	大島川下流 (202-1)	2.78	/1	2.78	2.67	/1	2.67		/	
"	波華家橋 (30-1)	4.61	/1	4.61		/			/	
"	行末橋 (31-1)	13.10	/1	13.10		/			/	
"	清松橋 (32-1)	17.71	/1	17.71		/			/	
菊池川 (本川)	山鹿 (34-2)	1.59	/1	1.59		/			/	
"	白石 (34-3)	0.426	/1	0.426		/			/	
"	大浜橋 (34-54)	7.16	/1	7.16	0.72	/1	0.72		/	
"	住吉橋 (36-51)	15.25	/1	15.25		/		203.57	/1	203.57
"	藤巻橋 (36-1)	19.44	/1	19.44		/		88.28	/1	88.28
"	芦原 (36-2)	1.34	/1	1.34	0.125	/1	0.125		/	
坪井川 (本川)	城山上代橋 (20-1)	3.97	/1	3.97	0.87	/1	0.87		/	
"	千金甲橋 (21-1)	4.60	/1	4.60	1.16	/1	1.16		/	
"	段山橋 (25-52)	3.55	/1	3.55	2.34	/1	2.34		/	
"	尾崎橋 (25-1)	2.16	/1	2.16	2.53	/1	2.53		/	
			/			/			/	

n: 総検体数

単位：mg/Kg 乾泥

水 域 名 (河川名等)	地 点 名 (地点統一番号)	全 ク ロ ム			ア ン チ モ ン			亜 鉛		
		最小～最大	/n	平均	最小～最大	/n	平均	最小～最大	/n	平均
白 川 (本 川)	吉 原 橋 (9-1)	23.6	/1	23.6	0.73	/1	0.73		/	
緑 川 (藻器堀川)	藻 器 堀 (211-1)	51.3	/1	51.3	0.63	/1	0.63		/	
〃 (健軍川)	健 軍 川 (212-1)	130	/1	130	1.31	/1	1.31		/	
〃 (加勢川)	秋 津 橋 (16-53)	130	/1	130	1.00	/1	1.00		/	
〃 (一の井手)	一 の 井 手 (214-1)	70.2	/1	70.2	1.08	/1	1.08		/	
〃 (二の井手)	二 の 井 手 (215-1)	314	/1	314	0.79	/1	0.79		/	
〃 (三の井手)	三 の 井 手 (216-1)	55.6	/1	55.6	1.13	/1	1.13		/	
〃 (天磨川)	六 双 橋 (18-1)	81.93	/1	81.93	2.82	/1	2.82		/	
球磨川 (本 川)	多 良 木 (2-51)	16.1	/1	16.1		/			/	
〃 (〃)	西 瀬 橋 (2-1)	48.1	/1	48.1		/			/	
〃 (〃)	横 石 (3-1)	14.5	/1	14.5		/			/	
〃 (〃)	萩 原 橋 (3-52)	85.1	/1	85.1		/			/	
〃 (前 川)	前 川 橋 (6-1)	51.5	/1	51.5		/			/	
〃 (南 川)	金 剛 橋 (7-1)	31.6	/1	31.6		/			/	
〃 (油谷川)	油谷川下流左岸 (221-2)	20.8	/1	20.8		/			/	
〃 (〃)	〃 右岸 (221-3)	14.4	/1	14.4		/			/	
そ の 他 (水無川)	産 島 橋 (229-1)	54.9	/1	54.9	1.24	/1	1.24	10,146.2	/1	10146.2
			/			/			/	
			/			/			/	
			/			/			/	

単位: mg/Kg乾泥

水域名 (河川名等)	地点名 (地点統一番号)	全クロム			アンチモン			亜鉛		
		最小~最大	/n	平均	最小~最大	/n	平均	最小~最大	/n	平均
有明海 (荒尾地先)	St-1 (611-1)	3.88	/1	3.88		/			/	
" (")	St-2 (611-2)	6.11	/1	6.11		/			/	
" (長洲港内)	St-3 (605-1)	18.76	/1	18.76		/			/	
" (白川地先)	St-7 (611-4)	17.9	/1	17.9		/			/	
" (緑川河口)	St-8 (608-1)	81.3	/1	81.3		/			/	
" (本渡地先)	St-10 (610-1)	19.5	/1	19.5		/			/	
八代地先 (水無川河口)	St-1 (602-1)	21.4	/1	21.4		/		58.1	/1	58.1
" (水無川地先)	St-4 (603-2)	17.0	/1	17.0		/		66.2	/1	66.2
" (前川河口)	St-5 (603-3)	21.3	/1	21.3		/		70.0	/1	70.0
八代海 (三角港地先)	St-1 (612-1)	41.1	/1	41.1		/			/	
" (")	St-2 (618-1)	49.4	/1	49.4		/			/	
" (大門港地先)	St-5 (614-1)	30.0	/1	30.0		/			/	
" (松合漁港地先)	St-9 (616-1)	52.8	/1	52.8		/			/	
" (")	St-10 (618-5)	49.5	/1	49.5		/			/	
" (水俣地先)	八幡ブルー沖 (618-52)	26.1	/1	26.1		/			/	
" (")	水俣川河口 (618-53)	26.6	/1	26.6		/			/	
			/			/			/	
			/			/			/	
			/			/			/	
			/			/			/	

VIII 参 考 资 料

1 水質汚濁に係る環境基準

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

項目	カドミウム	シアン	有機燐	鉛	クロム (6価)	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	P C B
基準値	0.01ppm 以下	検出され ないこと。	検出され ないこと。	0.1ppm 以下	0.05ppm 以下	0.05ppm 以下	0.0005ppm 以下	検出されな いこと。	検出され ないこと。
測定 方法	日本工業規 格K0102(以 下この表、 別表2及び 附表2にお いて「規格」 という。)40 に掲げる方 法	規格29.1.2及び 29.3に掲げる方 法	規格23に掲げる 方法(た だし、メ チルジメ トンにつ いては薄 層クロマ トーモリ ブデナム 青法)	規格39に掲げる 方法	規格51.2に掲げ る方法	規格48に掲げる 方法	原子吸光光 度法	ガスクロマ トグラフ法 及び薄層ク ロマトグラ フ分離—原 子吸光光度 法の両方法	ガスクロ マトグラ フ法

備 考

1. 基準値は最高値とする。ただし、総水銀に係る基準値については、年間平均値とする。
2. 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nをいう。
3. 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。
なお、アルキル水銀の項目については、ガスクロマトグラフ法及び薄層クロマトグラフ分離—原子吸光光度法の両方法によってアルキル水銀を検出した場合以外の場合をいうものとする。
4. 総水銀に係る基準値は、河川においてその汚染が自然的原因によることが明らかである場合に限り、0.001ppm以下とする。
5. 薄層クロマトーモリブデナム青法とは、附表1に掲げる方法をいう。
6. 原子吸光光度法とは、附表2に掲げる方法をいう。
7. アルキル水銀についてのガスクロマトグラフ法及び薄層クロマトグラフ分離—原子吸光光度法とは、それぞれ附表3に掲げる方法をいう。
8. P C Bについてのガスクロマトグラフ法とは、附表4に掲げる方法をいう。

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					該水域
		水素イオン 濃度 (PH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全 およびA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1ppm以下	25ppm以下	7.5ppm以上	50 MPN/100ml 以下	第1の 2の(2) により 水域類 型ごと に指定 する水 域
A	水道2級 水産1級 水浴 およびB以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2ppm以下	25ppm以下	7.5ppm以上	1,000 MPN/100ml 以下	
B	水道3級 水産2級 およびC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3ppm以下	25ppm以下	5ppm以上	5,000 MPN/100ml 以下	
C	水産3級 工業用水1級 およびD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5ppm以下	50ppm以下	5ppm以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 およびEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8ppm以下	100ppm以下	2ppm以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10ppm以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと。	2ppm以上	—	
測定方法		規格8に掲 げる方法	規格16に掲 げる方法	規格10.21に 掲げる方法	規格24に掲 げる方法	最確数による 定量法	
備考							
<p>1. 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）</p> <p>2. 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5ppm以上とする（湖沼もこれに準ずる。）</p> <p>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酸酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養 する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これか ら100ml中の最確数表を用いて算出する。この際、検水はその最大量を移殖したものの全部か または大多数が大腸菌群陽性となるように、最少量を移殖したものの全部かまた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なうもの
 " 2級；沈澱ろ過等による通常浄水操作を行なうもの
 " 3級；前処理等を伴う高度の浄水操作を行なうもの
 3. 水産1級；ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
 " 2級；サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産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；沈澱等による通常浄水操作を行なうもの
 " 2級；薬品注入等による高度の浄水操作を行なうもの
 " 3級；特殊の浄水操作を行なうもの
 5. 環境保全；国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(2) 湖 沼

(天然湖沼および貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

省 略

2. 海 域

項 目 類 型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					該 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	2ppm以下	75ppm以上	1,000 MPN/100ml 以下	検出されな いこと。	第1の 2の(2) により 水域類 型ごと に指定 する水 域
B	水産2級 工業用水 およびCの欄に 掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3ppm以下	5ppm以上	—	検出されな いこと。	
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8ppm以下	2ppm以上	—	—	
測 定 方 法		規格8に掲 げる方法	規格13に掲 げる方法(た だし、B類型 の工業用水お よび水産2級 のうちノリ養 殖の利水点に おける測定方 法はアルカリ 性法)	規格24に掲 げる方法	最確数による 定量法	n-ヘキサ ン抽出法	

備 考

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

2. アルカリ性法とは次のものをいう。

検水50mlを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10%)1mlを加え、次にN/100過マンガン酸カリウム溶液10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後ヨウ化カリウム溶液(10%)1mlと4%塩化ナトリウム溶液1滴を加え、冷却後、稀硫酸(2;1)0.5mlを加えてヨウ素を遊離させ、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澱粉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。

$$\text{COD}(\text{O}_2 \text{ ppm}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f \text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_3 \times 1000 / 50$$

(a); N/100チオ硫酸ナトリウム溶液の滴定値(ml)

(b); 蒸留水について行なった空試験値(ml)

fNa₂S₂O₃; N/100チオ硫酸ナトリウム溶液の力価

3. n-ヘキサン抽出法とは、附表5に掲げる方法をいう。

(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および水産2級の水産生物用

“ 2級; ポラ、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

2 環境基準類型図



3 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	暫定目標
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	BOD 17ppm
					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	D
	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	E
	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	BOD 14ppm

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	暫定目標
白川水域	白川上流	鮎俣滝より上流	A A	イ	妙見橋	
	白川中流	鮎俣滝から吉原橋まで	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	A A	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	A A	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	A A	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	
氷川等水域	氷 川	全 域	A	イ	島 地	
	砂 川	全 域	B	イ	上砂川橋	
	大野川	全 域	C	イ	寄田橋	
筑後川水域	筑後川(1)	松原ダムより上流	A A	イ	杖 立	

公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

水域区分	水域の名称	範囲	水域類型	達成期間	基準点	暫定目標	別記
有明海水域	有明海(4)	別記1の水域	B	1			<p>1 佐賀県鹿島市大字飯田甲3507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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>7 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))</p> <p>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(10)までの海域に係る部分を除いたもの(有明海(10))</p>
	有明海(5)	別記2の水域	C	1	st-3	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 55' & 25'' \\ E & 130^{\circ} & 26' & 38'' \end{matrix}$	
	有明海(6)	別記3の水域	B	1	st-4	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 54' & 56'' \\ E & 130^{\circ} & 26' & 31'' \end{matrix}$	
	有明海(7)	別記4の水域	B	1	st-6	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 47' & 30'' \\ E & 130^{\circ} & 36' & 30'' \end{matrix}$	
	有明海(8)	別記5の水域	B	1	st-8	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 42' & 54'' \\ E & 130^{\circ} & 36' & 00'' \end{matrix}$	
	有明海(9)	別記6の水域	C	1	st-11	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 27' & 12'' \\ E & 130^{\circ} & 12' & 13'' \end{matrix}$	
	有明海(10)	別記7の水域	B	1	st-10	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 27' & 15'' \\ E & 130^{\circ} & 12' & 45'' \end{matrix}$	
	有明海(16)	別記8の水域	A	1	st-1	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 59' & 24'' \\ E & 130^{\circ} & 22' & 45'' \end{matrix}$	
					st-2	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 57' & 30'' \\ E & 130^{\circ} & 25' & 30'' \end{matrix}$	
					st-5	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 52' & 52'' \\ E & 130^{\circ} & 28' & 33'' \end{matrix}$	
				st-7	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 47' & 30'' \\ E & 130^{\circ} & 35' & 00'' \end{matrix}$		
				st-9	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 42' & 40'' \\ E & 130^{\circ} & 34' & 30'' \end{matrix}$		
八代地先水域	八代港	別記1の水域	海域C	1	st-2	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 30' & 45'' \\ E & 130^{\circ} & 33' & 22'' \end{matrix}$	<p>1 八代港導流堤先端と八代市新港町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)</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p>
	八代地先海域(甲)	別記2の水域	海域C	□	st-1	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 33' & 38'' \\ E & 130^{\circ} & 34' & 20'' \end{matrix}$	
	八代地先海域(乙)	別記3の水域	海域B	□	st-3	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 34' & 24'' \\ E & 130^{\circ} & 34' & 30'' \end{matrix}$	
					st-4	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 33' & 6'' \\ E & 130^{\circ} & 33' & 18'' \end{matrix}$	
st-5					$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 30' & 32'' \\ E & 130^{\circ} & 33' & 22'' \end{matrix}$		
				st-8	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 27' & 54'' \\ E & 130^{\circ} & 33' & 22'' \end{matrix}$		
八代地先海域(丙)	別記4の水域	海域A	□	st-6	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 33' & 33'' \\ E & 130^{\circ} & 32' & 21'' \end{matrix}$		
				st-7	$\begin{matrix} N & 32^{\circ} & 30' & 00'' \\ E & 130^{\circ} & 31' & 20'' \end{matrix}$		

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	暫定目標	別記
八代海水域	八代海(1)	別記1の水域	B	イ	St - 1		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 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度に引いた線及び陸岸により囲まれた海域 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度に引いた線及び陸岸により囲まれた海域 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 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 6 二子島南端と明神崎北端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域 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の(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(2)	別記2の水域	B	イ	St - 3		
	八代海(3)	別記3の水域	B	イ	St - 5		
	八代海(4)	別記4の水域	B	イ	St - 7		
	八代海(5)	別記5の水域	B	イ	St - 9		
	八代海(6)	別記6の水域	B	イ	St - 11		
	八代海(7)	別記7の水域	A	イ	St - 2、St - 4 St - 6、St - 8 St - 10、St - 12		

(注) 1 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年を越える期間で可及的すみやかに達成

2 暫定目標とは、5年以内の達成が困難と考えられる水域における当面の暫定的な改善目標値