

平成9年度

# 水質調査報告書

(公共用水域及び地下水)

平成10年9月

熊本県

平成9年度  
水質調査報告書

平成10年9月

熊本県

10 環 環 保

② 005

環境生活部環境保全課 (内線 7355~7358)

〒862-8570 熊本市水前寺6丁目18番1号

電話 (096) 383-1111 (代表)

※この本は再生紙を使用しています。



古紙配合率100%再生紙を使用しています

## は じ め に

本報告書は、熊本県の平成9年度公共用水域及び地下水の水質について、水質汚濁防止法第16条及び第17条の規定により、九州地方建設局及び関係市町と協議して策定した測定計画に基づいて実施した水質測定結果を取りまとめたものです。

公共用水域については、環境基準の類型指定を行っている河川9水域及び海域4水域と類型指定を行っていない河川について水質調査を実施し、地下水については概況調査と、これまでの調査で汚染が確認されている井戸及び周辺での定期モニタリング調査等を実施しました。

その調査の結果、海域は、概ね良好な水質が保たれておりますが、河川につきましては、都市周辺において生活排水等の影響により、環境基準の維持達成が困難なところも見受けられます。また、地下水の水質は、概ね良好ですが、一部基準は下回るものの汚染物質が検出された井戸もあるため、今後も調査を継続していくこととしております。

現在、熊本県では豊かできれいな水を次世代へ引き継ぐために、熊本県総合計画「熊本の水を守るプロジェクト」として、「くまもと・きれいな川と海づくり推進計画」と「熊本地域地下水総合保全管理計画」を推進し、公共用水域や地下水の水質保全に積極的に努めているところであります。

皆様におかれましては、この報告書を御活用いただき、熊本県の水質環境の現状を正しくご理解いただくとともに、より一層水質の保全に取り組んでいただければ幸いに存じます。

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

平成10年9月

熊本県環境生活部長

田 中 力 男



# 第 1 編

## 公 共 用 水 域 水 質 調 查 結 果





# 目 次

I	調査の目的	7
II	調査方法等	7
1	調査期間	7
2	測定項目	7
3	測定方法	7
4	測定機関	8
5	測定地点表	8
III	水質測定結果の概要	19
1	生活環境の保全に関する項目	19
2	人の健康の保護に関する項目	23
3	要監視項目	24
4	その他の特殊項目	24
5	河川・海域における環境基準達成状況表	25
IV	主要地点水質経月変化グラフ	33
V	水質測定結果表	51
VI	底質測定結果表	271
VII	参考資料	275
1	環境基準達成状況	277
2	水質経年変化表	278
3	水浴場水質調査結果	285
4	水質汚濁に係る環境基準	287



# 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する。

# II 調査方法等

## 1 調査期間

平成9年4月～平成10年3月

## 2 測定項目

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

人の健康の保護に関する項目：カドミウム（Cd）、全シアン（CN）、鉛（Pb）、六価クロム（6-Cr）、砒素（As）、総水銀（T-Hg）、アルキル水銀（R-Hg）、ポリ・クロリネイテッド・ビフェニル（PCB）、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン（MC）、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン（TCE）、テトラクロロエチレン（PCE）、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン

要監視項目：亜硝酸性窒素（NO<sub>2</sub>-N）、硝酸性窒素（NO<sub>3</sub>-N）、フッ素（F）、アンチモン、ニッケル、クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロロボス（DDVP）、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ホウ素、モリブデン、EPN

特殊項目：フェノール類、亜鉛（Zn）、銅（Cu）、全クロム（T-Cr）

その他項目：アンモニア性窒素（NH<sub>4</sub>-N）、磷酸性リン（PO<sub>4</sub>-P）、濁度、電気伝導度、塩化物イオン（Cl<sup>-</sup>）、メチレンブルー活性物質（MBAS）、全有機炭素（TOC）、強熱減量、硫化物、クロロフィル-a、有機リン（O-P）、トリハロメタン生成能、クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能、ブロモホルム生成能、2-メチルイソボルネオール（2-MIB）、ジェオスミン、全有機性窒素、塩分

## 3 測定方法

### (1) 水質

採水：「水質調査方法」（昭和46年9月30日現水管第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

環境生活部環境保全課、各保健所、保健環境科学研究所

関係市

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市

#### 5 測定地点

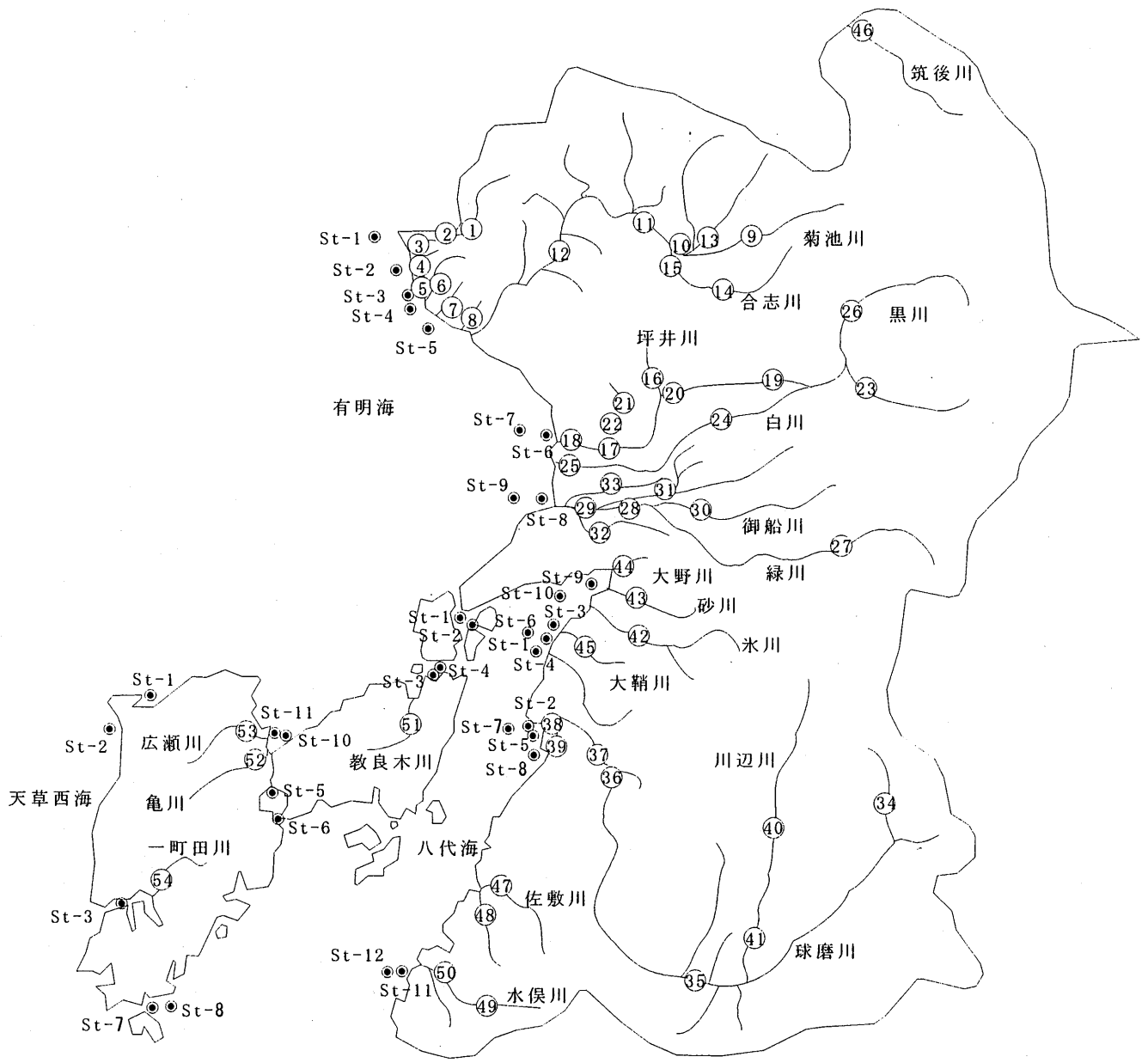
次のとおりです。



# 熊本県公共用水域水質測定環境基準点図

No	測定地点名	河川名	No	測定地点名	河川名
1	杉本橋	関川	28	上杉橋	緑川
2	助丸橋	関川	29	平木橋	緑川
3	中増永橋	浦川	30	五庵橋	御船川
4	一部橋	浦川	31	大六橋	加勢川
5	長洲鉄橋下	浦川	32	大曲	浜戸川
6	波華家橋	菜切川	33	六双橋	天明新川
7	行末橋	行末川	34	市房ダム	球磨川
8	清松橋	清松川	35	西瀬橋	球磨川
9	木庭橋	菊池川	36	坂本橋	球磨川
10	中富	菊池川	37	横石	球磨川
11	山鹿	菊池川	38	前川橋	前川
12	白石	菊池川	39	金剛橋	球磨川
13	高田橋	迫間川	40	藤田	川辺川
14	藤巻橋	合志川	41	永江橋	川辺川
15	芦原	合志川	42	氷川橋	氷川
16	堀川合流前	坪井川	43	上砂川橋	砂川
17	上代橋	坪井川	44	寄田橋	大野川
18	千金甲橋	坪井川	45	第二大鞘橋	大鞘川
19	丹防橋	堀川	46	杖立	筑後川
20	坪井川合流前	堀川	47	樽橋	佐敷川
21	山王橋	井芹川	48	広瀬橋	湯浦川
22	尾崎橋	井芹川	49	桜野橋	水俣川
23	妙見橋	白川	50	鶴田橋	水俣川
24	吉原橋	白川	51	倉江橋	教良木川
25	小島橋	白川	52	草積橋	亀川
26	白川合流前	黒川	53	法泉寺橋	広瀬川
27	津留橋	緑川	54	一町田橋	一町田川

有明海	St - 1 荒尾地先	八代海	St - 1 三角港地先
	St - 2 荒尾地先		St - 2 三角港地先
	St - 3 長洲港内		St - 3 合津港内
	St - 4 長洲地先		St - 4 合津港地先
	St - 5 長洲地先		St - 5 大門港地先
	St - 6 坪井川河口		St - 6 大門港地先
	St - 7 白川地先		St - 7 牛深港内
	St - 8 緑川河口		St - 8 牛深港地先
	St - 9 緑川地先		St - 9 松合港地先
	St - 10 本渡地先		St - 10 松合港地先
	St - 11 本渡港内		St - 11 梅戸港内
八代地先	St - 1 水無川河口	天草西海	St - 12 梅戸港地先
	St - 2 八代港内		St - 1 富岡湾
	St - 3 大鞘川地先		St - 2 苓北地先
	St - 4 水無川地先		St - 3 半角湾中部
	St - 5 前川河口		
	St - 6 水無川地先		
	St - 7 前川地先		
	St - 8 南川河口		





【 河 川 】

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類 型	測定機関
有明北部	関 川	◎杉 本 橋	0 2 7 - 0 1	A	熊 本 県
		岩 本 橋	0 2 7 - 5 2		荒 尾 市
		◎助 丸 橋	0 2 7 - 0 2		熊 本 県
		萩 尾 橋	0 2 7 - 5 1		荒 尾 市
	浦 川	池 黒 堰	0 2 8 - 5 1	C	荒 尾 市
		◎中 増 永 橋	0 2 8 - 0 1		熊 本 県
		◎一 部 橋	0 2 9 - 0 1	D	熊 本 県
		思 案 橋	0 2 9 - 5 1		荒 尾 市
		◎長洲鉄橋下	0 2 9 - 0 2		熊 本 県
	増 永 川	食品工場上流	2 0 1 - 5 1		熊 本 県
		増 永 橋	2 0 1 - 5 2		荒 尾 市
	菜 切 川	今 寺 橋	0 3 0 - 5 1	B	荒 尾 市
		蛸 原 橋	0 3 0 - 5 2		荒 尾 市
		葛 輪 橋	0 3 0 - 5 4		荒 尾 市
		◎波 華 家 橋	0 3 0 - 0 1		熊 本 県
	行 末 川	◎行 末 橋	0 3 1 - 0 1	C	熊 本 県
境 川	◎清 松 橋	0 3 2 - 0 1	C	熊 本 県	
菊 池 川	菊 池 川	念 仏 橋	0 3 3 - 5 1	AA	熊 本 県
		◎木 庭 橋	0 3 3 - 0 1		熊 本 県
		広 瀬	0 3 4 - 5 1	A	建 設 省
		◎中 富	0 3 4 - 0 1		建 設 省
		◎山 鹿	0 3 4 - 0 2		建 設 省
		菰 田 橋	0 3 4 - 5 2		熊 本 県
		◎白 石	0 3 4 - 0 3		建 設 省
		高 瀬	0 3 4 - 5 3		建 設 省
		新 大 浜 橋	0 3 4 - 5 5		熊 本 県
		追間川	袈 裟 尾 橋		0 3 5 - 5 1
	◎高 田 橋	0 3 5 - 0 1	建 設 省		
	合志川	住 吉 橋	0 3 6 - 5 1	A	熊 本 県
		◎藤 巻 橋	0 3 6 - 0 1		熊 本 県

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類 型	測定機関
菊池川	合志川	◎芦原	036-02	A	建設省
	上内田川	袋田	203-51		熊本県
	吉田川	宗方	204-51		熊本県
	岩野川	八幡	205-51		建設省
	和仁川	平野橋	206-51		熊本県
	内田川	い志橋	207-51		熊本県
	江田川	馬場橋	208-51		熊本県
	木葉川	寺田水門	209-51		熊本県
	繁根木川	永徳寺	210-51		建設省
坪井川	坪井川	◎堀川合流前	019-01	A	熊本市
		打越橋	020-51	C	熊本市
		行幸橋	020-53		熊本市
		◎上代橋	020-01		熊本市
		◎千金甲橋	021-01	D	熊本市
	堀川	◎丹防橋	022-01	A	熊本県
		◎坪井川合流前	023-01	D	熊本市
	井芹川	◎山王橋	024-01	A	熊本市
		◎尾崎橋	025-01	E	熊本市
白川	白川	◎妙見橋	008-01	AA	熊本県
		下戸橋	009-51	A	熊本県
		◎吉原橋	009-01		熊本市
		小磧橋	010-51	B	建設省
		代継橋	010-52		建設省
		十禅寺	010-53		建設省
		◎小島橋	010-01		建設省
	黒川	◎白川合流前	011-01	A	熊本県
緑川	緑川	◎津留橋	012-01	AA	熊本県
		中甲橋	013-53	A	建設省
		乙女橋	013-51		熊本県

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類 型	測定機関
緑 川	緑 川	城 南	0 1 3 - 5 2	A	建 設 省
		◎上 杉 堰	0 1 3 - 0 1		建 設 省
		◎平 木 橋	0 1 4 - 0 1	B	建 設 省
	御 船 川	◎五 庵 橋	0 1 5 - 0 1	A	建 設 省
	加 勢 川	砂 取 橋	0 1 6 - 5 1	A	熊 本 市
		江 津 斉 藤 橋	0 1 6 - 5 2		熊 本 市
		秋 津 橋	0 1 6 - 5 3		熊 本 市
		◎大 六 橋	0 1 6 - 0 1		建 設 省
	藻 器 堀 川	九州記念病院前	2 1 1 - 5 1		熊 本 市
	健 軍 川	第 3 湖 東 橋	2 1 2 - 5 1		熊 本 市
	木 部 川	坂 場 橋	2 3 5 - 5 1		熊 本 市
	天 明 新 川	小 原 橋	0 1 8 - 5 1	B	熊 本 市
		三 俣 橋	0 1 8 - 5 2		熊 本 市
		◎六 双 橋	0 1 8 - 0 1		熊 本 市
浜 戸 川	◎大 曲	0 1 7 - 0 1	B	建 設 省	
球 磨 川	球 磨 川	◎市 房 ダ ム	0 0 1 - 0 1	AA	熊 本 県
		多 良 木	0 0 2 - 5 1	A	建 設 省
		人 吉	0 0 2 - 5 2		建 設 省
		◎西 瀬 橋	0 0 2 - 0 1		建 設 省
		天 狗 橋	0 0 2 - 5 3	建 設 省	
		◎坂 本 橋	0 0 2 - 0 2		熊 本 県
		◎横 石	0 0 3 - 0 1	B	建 設 省
		新 萩 原 橋	0 0 3 - 5 2		建 設 省
		◎金 剛 橋	0 0 7 - 0 1		建 設 省
	前 川	◎前 川 橋	0 0 6 - 0 1	B	建 設 省
	湯 山 川	湯 山 橋	2 2 2 - 5 1		熊 本 県
	川 辺 川	◎藤 田	0 0 4 - 0 1	AA	熊 本 県
		◎永 江 橋	0 0 5 - 0 1	A	熊 本 県
鳩 胸 川	石 野 公 園 橋	2 1 7 - 5 1		人 吉 市	

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類 型	測定機関
球 磨 川	胸 川	大 手 門 橋	2 1 8 - 5 1		人 吉 市
	山 田 川	出 町 橋	2 1 9 - 5 1		人 吉 市
	万 江 川	万 江 川 橋	2 2 0 - 5 1		人 吉 市
	油 谷 川	油 谷 川 下 流	2 2 1 - 5 3		熊 本 県
氷 川 等	氷 川	白 岩 戸	0 3 7 - 5 1	A	熊 本 県
		西 原	0 3 7 - 5 2		熊 本 県
		◎氷 川 橋	0 3 7 - 0 1		熊 本 県
	河 俣 川	淵 の 本 橋	2 2 3 - 5 1		熊 本 県
	砂 川	◎上 砂 川 橋	0 3 8 - 0 1	B	熊 本 県
		土 穴 瀬 橋	0 3 8 - 5 1		熊 本 県
	大 野 川	◎寄 田 橋	0 3 9 - 0 1	C	熊 本 県
大 鞘 川	◎第 二 大 鞘 橋	0 4 0 - 0 1	B	熊 本 県	
筑 後 川	筑 後 川	◎杖 立	0 2 6 - 0 1	AA	建 設 省
そ の 他	水 無 川	産 島 橋	2 2 9 - 5 1		熊 本 県
	流 藻 川	千 鳥 橋	2 3 0 - 5 1		八 代 市
		流 藻 川 河 口	2 3 0 - 5 2		熊 本 県
	佐 敷 川	◎柵 橋	0 4 1 - 0 1	A	熊 本 県
	湯 の 浦 川	◎広 瀬 橋	0 4 2 - 0 1	A	熊 本 県
	水 俣 川	◎桜 野 橋	0 4 3 - 0 1	AA	熊 本 県
		◎鶴 田 橋	0 4 4 - 0 1	A	熊 本 県
	湯 出 川	江 南 橋	2 3 4 - 5 1		熊 本 県
	教 良 木 川	◎倉 江 橋	0 4 5 - 0 1	A	熊 本 県
	亀 川	海 老 宇 土 橋	0 4 8 - 5 1	A	熊 本 県
		◎草 積 橋	0 4 8 - 0 1		熊 本 県
	広 瀬 川	◎法 泉 寺 橋	0 4 6 - 0 1	A	熊 本 県
	一 町 田 川	◎一 町 田 橋	0 4 7 - 0 1	A	熊 本 県

注 1)測定地点名に◎印のある測定地点は、環境基準点です。

2)地点統一番号

0 -

: 類型あてはめ水域、

2 -

: 類型あてはめのない水域

- 0

: 環境基準点、

- 5

: 補助点

別表第2 【海域】

水域名	測定地点名	地点統一番号	緯 度	経 度	類 型	測定機関
有明海	◎St - 1 荒尾地先	611 - 01	N32° 59' 24"	E130° 22' 45"	A	熊本県
	◎St - 2 荒尾地先	611 - 02	N32° 57' 30"	E130° 25' 30"		熊本県
	◎St - 3 長洲港内	605 - 01	N32° 55' 25"	E130° 26' 38"	C	熊本県
	◎St - 4 長洲地先	606 - 01	N32° 54' 56"	E130° 26' 31"	B	熊本県
	◎St - 5 長洲地先	611 - 03	N32° 52' 52"	E130° 28' 33"	A	熊本県
	◎St - 6 坪井川河口	607 - 01	N32° 47' 30"	E130° 36' 30"	B	熊本市
	◎St - 7 白川地先	611 - 04	N32° 47' 30"	E130° 35' 00"	A	熊本市
	◎St - 8 緑川河口	608 - 01	N32° 42' 54"	E130° 36' 00"	B	熊本市
	◎St - 9 緑川地先	611 - 05	N32° 42' 40"	E130° 34' 30"	A	熊本市
	◎St - 10 本渡地先	610 - 01	N32° 27' 15"	E130° 12' 45"	B	熊本県
	◎St - 11 本渡港内	609 - 01	N32° 27' 12"	E130° 12' 13"	C	熊本県
	St - 12 長洲地先	606 - 51	N32° 54' 20"	E130° 27' 14"	B	熊本県
	St - 13 本渡地先	611 - 51	N32° 27' 35"	E130° 13' 04"	A	熊本県
八代地先	◎St - 1 水無川河口	602 - 01	N32° 33' 38"	E130° 34' 20"	C	熊本県
	◎St - 2 八代港内	601 - 01	N32° 30' 45"	E130° 33' 22"	C	熊本県
	◎St - 3 大鞘川地先	603 - 01	N32° 34' 24"	E130° 34' 30"	B	熊本県
	◎St - 4 水無川地先	603 - 02	N32° 33' 06"	E130° 33' 18"		熊本県
	◎St - 5 前川河口	603 - 03	N32° 30' 20"	E130° 33' 13"		熊本県
	◎St - 6 水無川地先	604 - 01	N32° 33' 33"	E130° 32' 21"	A	熊本県
	◎St - 7 前川地先	604 - 02	N32° 30' 00"	E130° 31' 20"		熊本県
	◎St - 8 南川河口	603 - 04	N32° 27' 54"	E130° 33' 22"	B	熊本県
八代海	◎St - 1 三角港地先	612 - 01	N32° 35' 36"	E130° 27' 57"	B	熊本県
	◎St - 2 三角港地先	618 - 01	N32° 35' 12"	E130° 28' 32"	A	熊本県
	◎St - 3 合津港内	613 - 01	N32° 30' 57"	E130° 25' 51"	B	熊本県
	◎St - 4 合津港地先	618 - 02	N32° 31' 26"	E130° 26' 16"	A	熊本県
	◎St - 5 大門港地先	614 - 01	N32° 24' 47"	E130° 13' 13"	B	熊本県
	◎St - 6 大門港地先	618 - 03	N32° 23' 08"	E130° 13' 47"	A	熊本県
	◎St - 7 牛深港内	615 - 01	N32° 11' 21"	E130° 01' 53"	B	熊本県
	◎St - 8 牛深港地先	618 - 04	N32° 11' 25"	E130° 02' 15"	A	熊本県
	◎St - 9 松合港地先	616 - 01	N32° 37' 16"	E130° 37' 07"	B	熊本県

水域名	測定地点名	地点統一番号	緯 度	経 度	類 型	測定機関
八代海	◎St - 10 松合港地先	618 - 05	N32°36'39"	E130°35'31"	A	熊本県
	◎St - 11 梅戸港内	617 - 01	N32°12'18"	E130°22'53"	B	熊本県
	◎St - 12 梅戸港地先	618 - 06	N32°12'26"	E130°22'17"	A	熊本県
	St - 13 大門港地先	618 - 51	N32°24'05"	E130°13'18"		熊本県
	八幡ノ沖	618 - 52	N32°13'11"	E130°23'30"		熊本県
	水俣川河口	618 - 53	N32°13'19"	E130°23'41"		熊本県
	St - 14 田浦地先	618 - 54	N32°20'31"	E130°28'32"		熊本県
天草西海	◎St - 1 富岡湾	619 - 01	N32°31'06"	E130°02'45"	A	熊本県
	◎St - 2 苓北地先	619 - 02	N32°29'16"	E130°01'43"		熊本県
	◎St - 3 半角湾中部	619 - 03	N32°18'05"	E130°01'26"		熊本県
	St - 4 羊角湾奥部	619 - 51	N32°18'12"	E130°02'49"		熊本県
	St - 5 苓北地先	619 - 52	N32°29'30"	E130°02'39"		熊本県
	St - 6 苓北地先	619 - 53	N32°28'07"	E130°02'13"		熊本県

注 測定地点名に◎印のある測定地点は、環境基準点です。



### Ⅲ 水質測定結果の概要

#### 1. 生活環境の保全に関する項目

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

平成9年度においては、河川115地点、海域43地点で、9671項目について、調査を実施しました。環境基準の達成率は河川73%、海域95%（前年度河川77%、海域100%）でありました。

行政の目標として定めました水質環境基準の類型指定を行っている河川8水域54地点、海域4水域34地点の環境基準点ごとの達成状況は、後述5の表のとおりです。

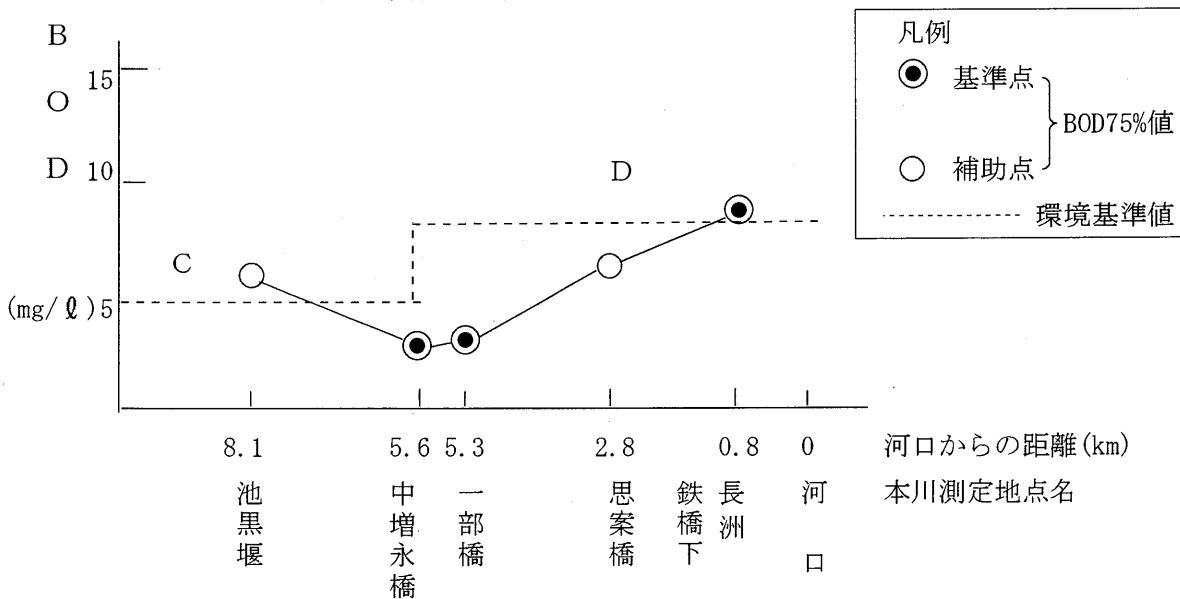
BOD、又はCODからみた各水域の概要は次のとおりです。

#### (1) 有明北部水域（関川、浦川、菜切川、行末川及び境川）

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

この水域の河川は、県北西部に位置し、有明海に流入する二級河川です。関川（全域A類型、基準点：杉本橋、助丸橋）、行末川（全域C類型、基準点：行末橋）、浦川上流（C類型、基準点：中増永橋）、菜切川（全域B類型、基準点：波華家橋）及び境川（全域C類型、基準点：清松橋）は環境基準が達成されましたが、浦川下流（D類型、基準点：一部橋、長洲鉄橋下）は環境基準が達成されませんでした。

図Ⅲ-1-1 浦川水質縦断変化図



#### (2) 菊池川水域

（環境基準の類型指定：50.10.16、上乘せ排水基準の設定：50.10.16）

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

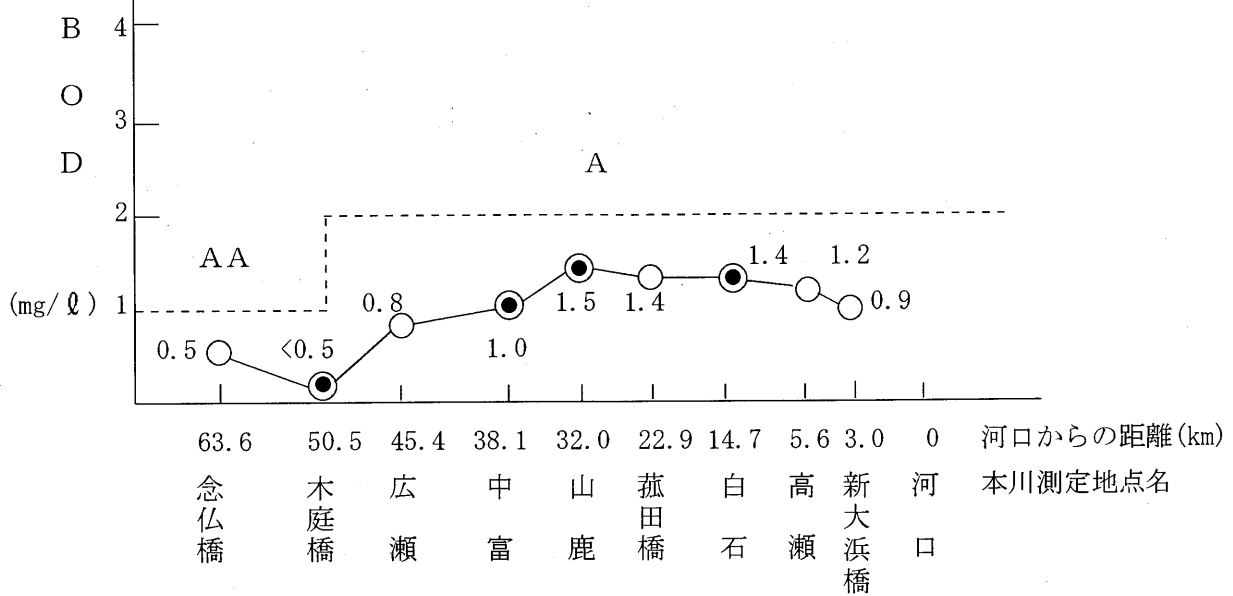
本川については、本川上流（AA類型、基準点：木庭橋）・下流（A類型、基準点：中富、山鹿、白石）では、環境基準が達成されました。

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



類型、基準点：高田橋) では、環境基準が達成されました。

図Ⅲ-1-2 菊池川水質縦断変化図

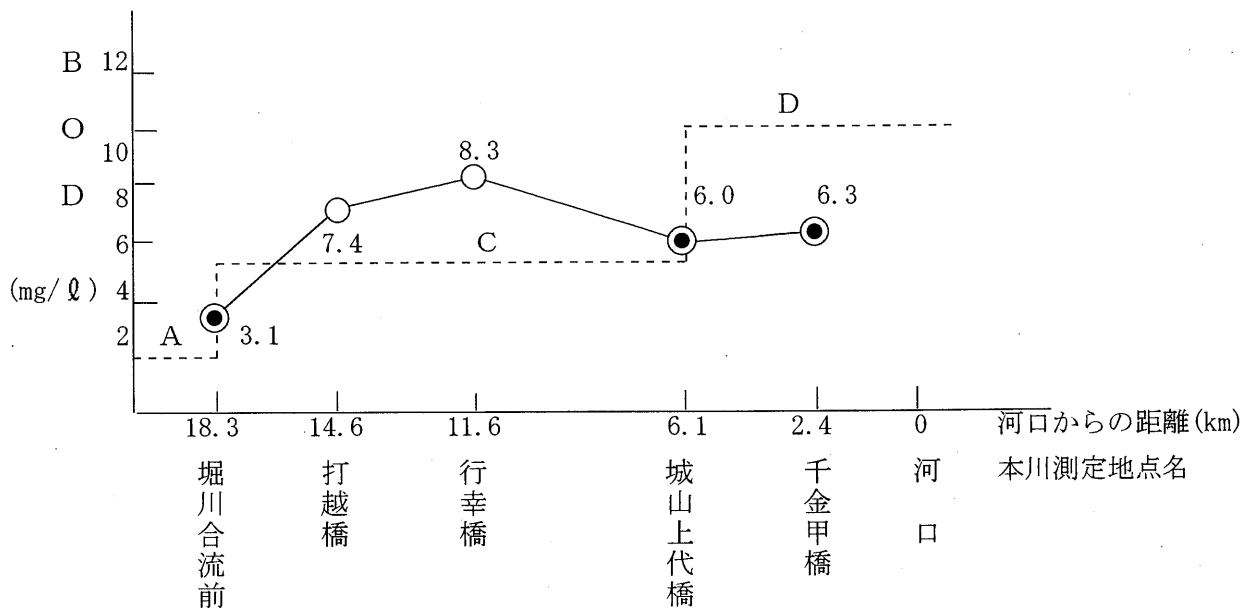


(3) 坪井川水域

(環境基準の類型指定：47.12.21、上乘せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：47.12.27、白川坪井川上流水域：51.6.25)

坪井川及び支川の堀川、井芹川は、熊本都市圏を下流する二級河川で、都市排水の影響を強く受けており、工場排水の規制の強化に加えて、公共下水道の整備が進められています。坪井川上流(A類型、基準点：堀川合流前)、坪井川中流(C類型、基準点：上代橋)、堀川下流(D類型、基準点：坪井川合流前)及び井芹川上流(A類型、基準点：山王橋)では、環境基準が達成されず、坪井川下流(D類型、基準点：千金甲橋)、堀川上流(A類型、基準点：丹防橋)及び井芹川下流(E類型、基準点：尾崎橋)では、環境基準が達成されました。

図Ⅲ-1-3 坪井川水質縦断変化図

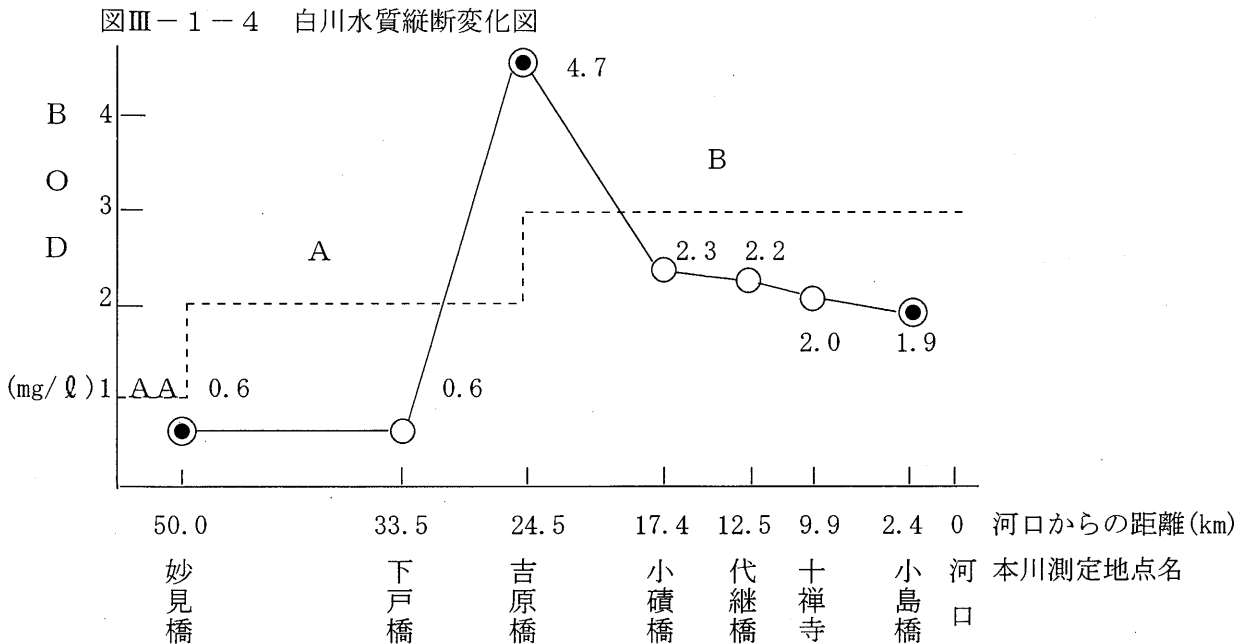


(4) 白川水域

(環境基準の類型指定：47.12.21、上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：47.12.27、白川坪井川上流水域：51.6.25)

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

本川上流（AA類型、基準点：妙見橋）、下流（B類型、基準点：小島橋）及び支川黒川（全域A類型、基準点：白川合流前）では環境基準が達成されましたが、中流（A類型、基準点：吉原橋）では環境基準が達成されませんでした。



(5) 緑川水域

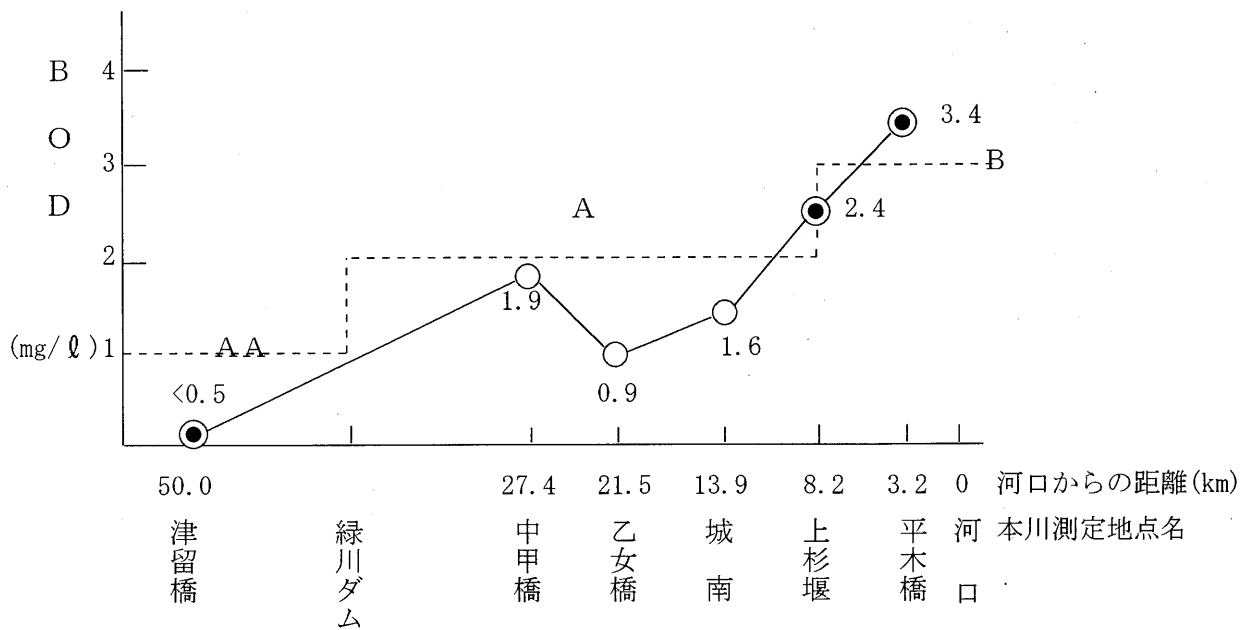
(環境基準の類型指定：47.12.21 上乗せ排水基準の設定 熊本都市圏水域：47.12.27)

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

本川上流（AA類型、基準点：津留橋）、支川御船川（全域A類型、基準点：五庵橋）では環境基準が達成されました。

本川中流（A類型、基準点：上杉堰）及び下流（B類型、基準点：平木橋）、加勢川（全域A類型、基準点：大六橋）浜戸川（全域B類型、基準点：大曲）及び天明新川（全域B類型、基準点：六双橋）では、都市排水の影響が大きい河川で、いずれも環境基準が達成されませんでした。

図Ⅲ-1-5 緑川水質縦断変化図



(6) 球磨川水域

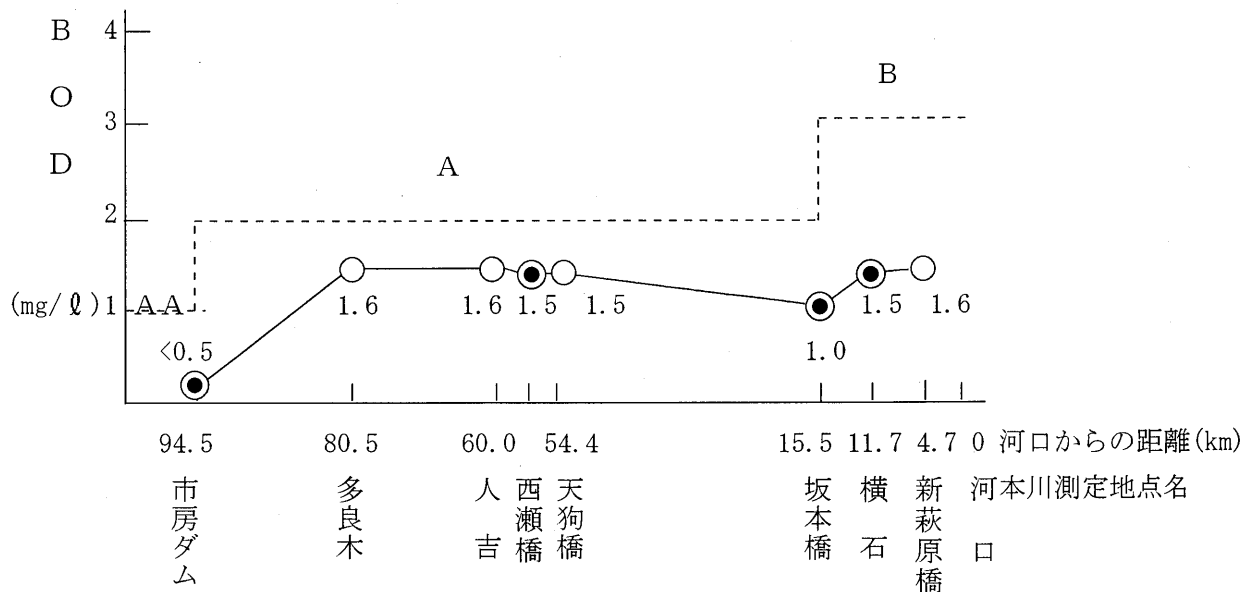
(環境基準の類型指定：46.5.25、上乘せ排水基準の設定：47.12.27)

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

本川上流 (AA類型、基準点：市房ダム)、中流 (A類型、基準点：西瀬橋、坂本橋)、下流 (B類型、基準点：横石)、最下流で分流する前川 (全域B類型、基準点：前川橋) 及び南川 (全域B類型、基準点：金剛橋) では、環境基準が達成されました。

支川川辺川では、上流 (AA類型、基準点：藤田)、下流 (A類型、基準点：永江橋) とも環境基準が達成されました。

図Ⅲ-1-6 球磨川水質縦断変化図



(7)氷川等水域（大野川、氷川、砂川）

（環境基準の類型指定：52. 1. 29）

この水域は、八代海北部に流入する二級河川です。氷川（全域A類型、基準点：氷川橋）及び砂川（全域B類型、基準点：上砂川橋）とも、環境基準が達成されましたが、大野川（全域C類型、基準点：寄田橋）では、環境基準が達成できませんでした。

(8)筑後川水域

（環境基準の類型指定：49. 8. 31）

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

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

（環境基準の類型指定：H3. 3. 31）

この水域の河川は、県南部に位置する二級河川で、いずれも環境基準が達成されました。

(10)その他の河川

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

(11)有明海水域

（環境基準の類型指定：46. 12. 28）

この水域では、全域（A類型1水域、B類型4水域、C類型2水域）で環境基準が達成されました。

(12)八代地先水域

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

この水域では、全域（A類型1水域、B類型1水域、C類型2水域）で環境基準が達成されました。

(13)八代海水域

（環境基準の類型指定：51. 6. 1）

この水域では、全域（A類型1水域、B類型6水域）で環境基準が達成されました。

(14)天草西海水域

（環境基準の類型指定：59. 3. 30）

この水域（全域A類型）では、環境基準点3地点のうち1地点（st-3羊角湾中部）で環境基準が達成されませんでした。

2. 人の健康の保護に関する項目

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

河川62地点、海域24地点、延べ2489項目について調査しましたが、すべての調査地点で環境基準が達成されました。

また、底質についても、水質環境監視の参考とするため、河川3地点、海域19地点で、延べ154項目について調査したが、各調査地点において、特に対策を必要とするところはみられていません。

### 3. 要監視項目（硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、フッ素等25項目）

河川42地点、海域30地点、延べ597項目について調査しましたが、フッ素（F）項目について黒川（白川合流前）において、指針値が達成できませんでした。

### 4. その他の特殊項目（全クロム、フェノールなど15項目）

特殊項目については、水質環境基準は設定されていませんが、水質環境監視の参考のため、河川82地点、海域19地点、延べ1525項目について調査しました。

また、底質についても、河川3地点、海域19地点で、延べ12項目について調査しました。

5. 河川・海域における環境基準（BOD・COD）達成状況表

類 型		類型水域数	達成水域数	達成率 (%)
河 川	AA (1 mg/ℓ 以下)	7	7	100
	A (1 mg/ℓ を超え 2 mg/ℓ 以下)	22	16	73
	B (2 mg/ℓ を超え 3 mg/ℓ 以下)	10	7	70
	C (3 mg/ℓ を超え 5 mg/ℓ 以下)	5	3	60
	D (5 mg/ℓ を超え 8 mg/ℓ 以下)	3	1	33
	E (8 mg/ℓ を超え 10 mg/ℓ 以下)	1	1	100
	合 計	48	35	73
海 域	A (2 mg/ℓ 以下)	4	3	75
	B (2 mg/ℓ を超え 3 mg/ℓ 以下)	11	11	100
	C (3 mg/ℓ を超え 8 mg/ℓ 以下)	4	4	100
	合 計	19	18	95

# 河 川 ( B O D ) の 達 成 状 況 表

○：達成    ×：未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値	達成状況(昨年度)
19	坪井川上流(堀川合流点から上流)	A	堀川合流前	3.1	×(×)
20	坪井川中流(堀川合流点から上代橋まで)	C	上代橋	6.0	×(×)
21	坪井川下流(上代橋から下流)	D	千金甲橋	6.3	○(○)
22	堀川上流(丹防橋から上流)	A	丹防橋	1.1	○(○)
23	堀川下流(丹防橋から下流)	D	坪井川合流前	9.1	×(○)
24	井芹川上流(山王橋から上流)	A	山王橋	2.8	×(×)
25	井芹川下流(山王橋から下流)	E	尾崎橋	4.5	○(○)
26	筑後川	AA	杖立	0.7	○(×)
27	関川	A	杉本橋	1.2	○(○)
			助丸橋	1.2	
28	浦川上流(中増永橋から上流)	C	中増永橋	3.1	○(○)
29	浦川下流(中増永橋から下流)	D	一部橋	3.2	×(○)
			長洲鉄橋下	8.9	
30	菜切川	B	波華家橋	2.5	○(○)
31	行末川	C	行末橋	2.7	○(○)
32	境川	C	清松橋	2.9	○(○)
33	菊池川上流(木庭橋から上流)	AA	木庭橋	<0.5	○(○)
34	菊池川下流(木庭橋から下流)	A	中富	1.0	○(○)
			山鹿	1.5	
			白石	1.4	

# 河 川 ( B O D ) の 達 成 状 況 表

○：達成    ×：未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値	達成状況(昨年度)
35	迫間川	A	高田橋	0.5	○(○)
36	合志川	A	藤巻橋	1.2	×(×)
			芦原	2.3	
37	氷川	A	氷川橋	1.2	○(○)
38	砂川	B	上砂川橋	1.3	○(○)
39	大野川	C	寄田橋	5.9	×(×)
40	大鞘川	B	第二大鞘橋	2.0	○(○)
41	佐敷川	A	柗橋	0.7	○(○)
42	湯浦川	A	広瀬橋	1.1	○(○)
43	水俣川上流(桜野川から上流)	AA	桜野橋	0.6	○(○)
44	水俣川下流(桜野川から下流)	A	鶴田橋	0.6	○(○)
45	教良木川	A	倉江橋	1.0	○(○)
46	広瀬川	A	宝泉寺橋	1.1	○(○)
47	一町田川	A	一町田橋	0.9	○(○)
48	亀川	A	草積橋	1.2	○(○)



# 河 川 ( B O D ) の 達 成 状 況 表

○：達成    ×：未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値	達成状況(昨年度)
1	球磨川上流(市房ダムから上流)	AA	市房ダム	<0.5	○(○)
2	球磨川中流(市房ダムから坂本橋まで)	A	西瀬橋	1.5	○(○)
			坂本橋	1.0	
3	球磨川下流(坂本橋から下流)	B	横石	1.5	○(○)
4	川辺川上流(藤田から上流)	AA	藤田	<0.5	○(○)
5	川辺川下流(藤田から下流)	A	永江橋	<0.5	○(○)
6	前川	B	前川橋	1.9	○(○)
7	南川	B	金剛橋	1.7	○(○)
8	白川上流(鮎俣滝から上流)	AA	妙見橋	0.6	○(×)
9	白川中流(鮎俣滝から吉原橋まで)	A	吉原橋	4.7	×(×)
10	白川下流(吉原橋から下流)	B	小島橋	1.9	○(×)
11	黒川	A	白川合流前	1.2	○(○)
12	緑川上流(緑川ダムから上流)	AA	津留橋	<0.5	○(○)
13	緑川中流(緑川ダムから上杉堰まで)	A	上杉橋	2.4	×(○)
14	緑川下流(上杉堰から下流)	B	平木橋	3.4	×(○)
15	御船川	A	五庵橋	1.1	○(○)
16	加勢川	A	大六橋	2.3	×(○)
17	浜戸川	B	大曲	3.5	×(×)
18	天明新川	B	六双橋	5.3	×(×)

# 海 域 ( C O D ) の 達 成 状 況 表

○：達成    ×：未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値	達成状況(昨年度)
601	八代港	C	八代港内	0.7	○(○)
602	八代地先海域(甲)	C	水無川河口	1.5	○(○)
603	八代地先海域(乙)	B	大鞆川地先	0.7	○(○)
			水無川地先	0.6	
			前川河口	0.9	
			南川河口	0.8	
604	八代地先海域(丙)	A	水無川地先	0.7	○(○)
			前川地先	0.6	○(○)
605	有明海(5)	C	長洲港内	1.0	○(○)
606	有明海(6)	B	長洲地先	1.1	○(○)
607	有明海(7)	B	坪井川河口	1.7	○(○)
608	有明海(8)	B	緑川河口	2.1	○(○)
609	有明海(9)	C	本渡港内	<0.5	○(○)
610	有明海(10)	B	本渡地先	0.5	○(○)
611	有明海(16)	A	荒尾地先	1.1	○(○)
			荒尾地先	1.0	
			長洲地先	1.1	
			白川地先	1.0	
			緑川地先	1.2	

# 海 域 (C O D) の 達 成 状 況 表

○：達成    ×：未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値	達成状況(昨年度)
612	八代海(1)	B	三角港	0.6	○(○)
613	八代海(2)	B	合津港内	0.6	○(○)
614	八代海(3)	B	大門港地先	0.6	○(○)
615	八代海(4)	B	牛深港内	<0.5	○(○)
616	八代海(5)	B	松合港地先	1.0	○(○)
617	八代海(6)	B	梅戸港内	1.0	○(○)
608	八代海(7)	A	三角港地先	0.5	○(○)
			合津港地先	0.6	
			大門港地先	0.9	
			牛深港地先	0.6	
			松合港地先	1.2	
			梅戸港地先	0.7	
619	天草西海	A	富岡湾	1.5	×(○)
			苓北地先	1.7	
			羊角湾中部	2.3	

# 公共用水域の水質の概要

県内の川や海の水質環境基準類型図及び水質の状況（平成9年度）

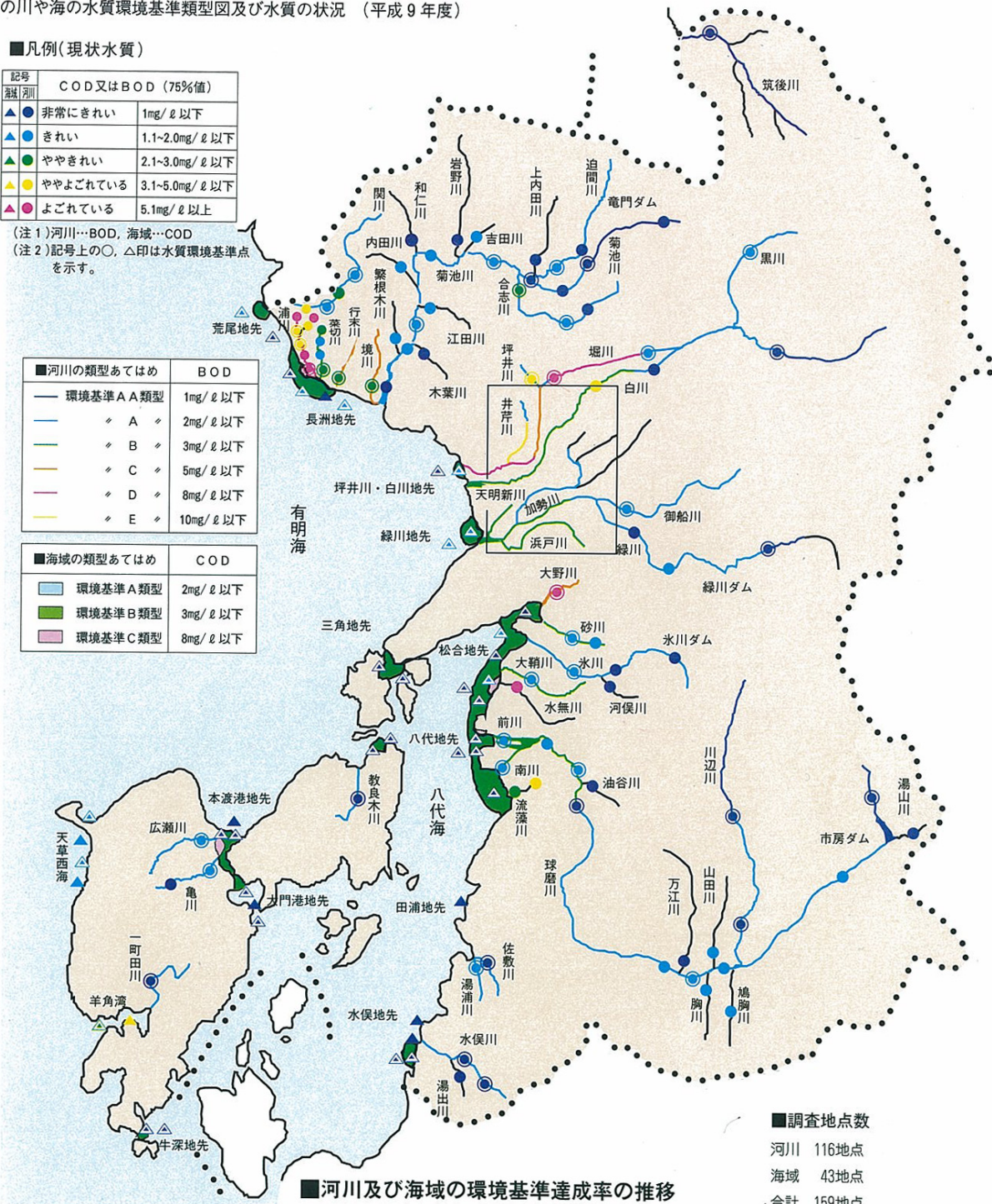
## 凡例(現状水質)

記号	COD又はBOD(75%値)
● (青)	非常にきれい 1mg/ℓ以下
● (黄)	きれい 1.1~2.0mg/ℓ以下
● (緑)	ややきれい 2.1~3.0mg/ℓ以下
● (黄)	ややよごれている 3.1~5.0mg/ℓ以下
● (赤)	よごれている 5.1mg/ℓ以上

(注1)河川…BOD, 海域…COD  
(注2)記号上の○, △印は水質環境基準点を示す。

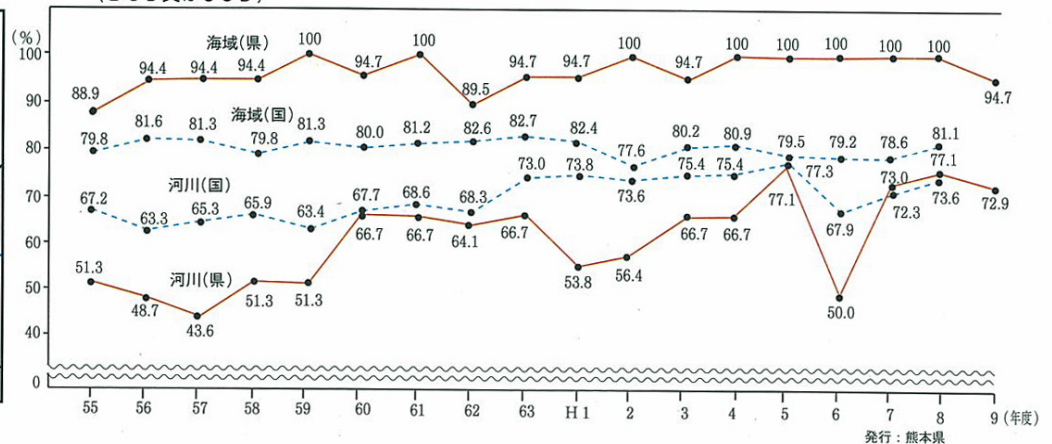
河川の類型	BOD
環境基準A A類型	1mg/ℓ以下
◇ A ◇	2mg/ℓ以下
◇ B ◇	3mg/ℓ以下
◇ C ◇	5mg/ℓ以下
◇ D ◇	8mg/ℓ以下
◇ E ◇	10mg/ℓ以下

海域の類型	COD
環境基準A類型	2mg/ℓ以下
環境基準B類型	3mg/ℓ以下
環境基準C類型	8mg/ℓ以下



調査地点数  
河川 116地点  
海域 43地点  
合計 159地点

## 河川及び海域の環境基準達成率の推移 (BOD又はCOD)





## IV 主要地点水質経月変化グラフ

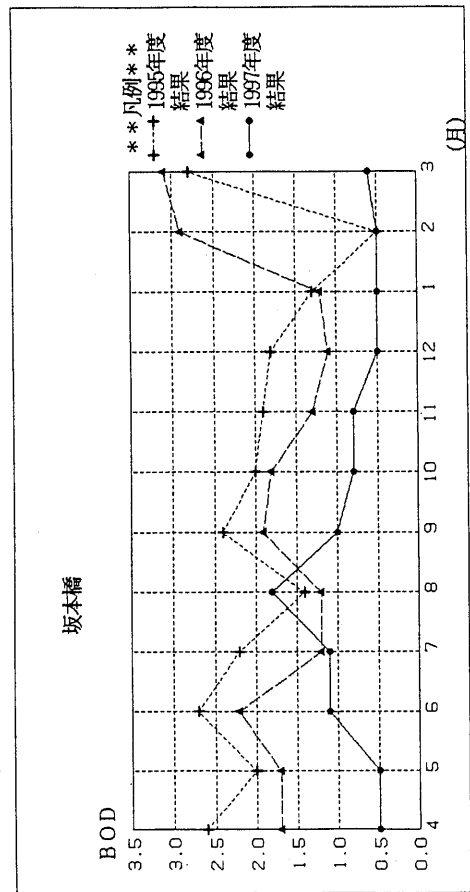
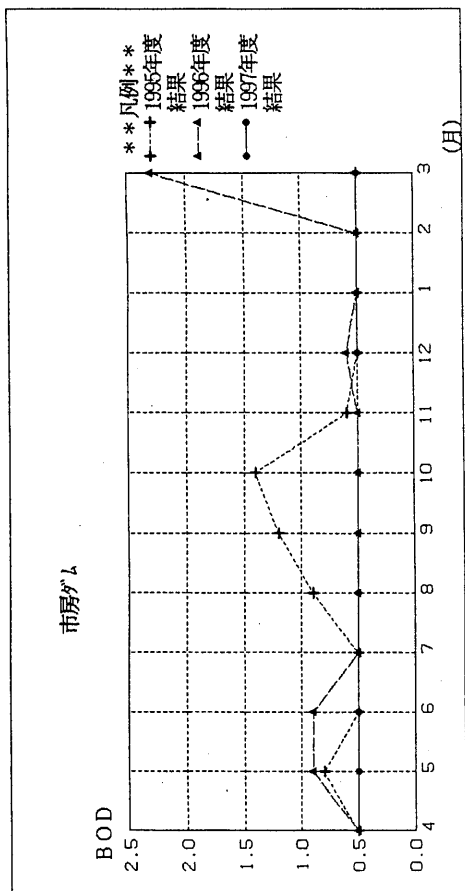
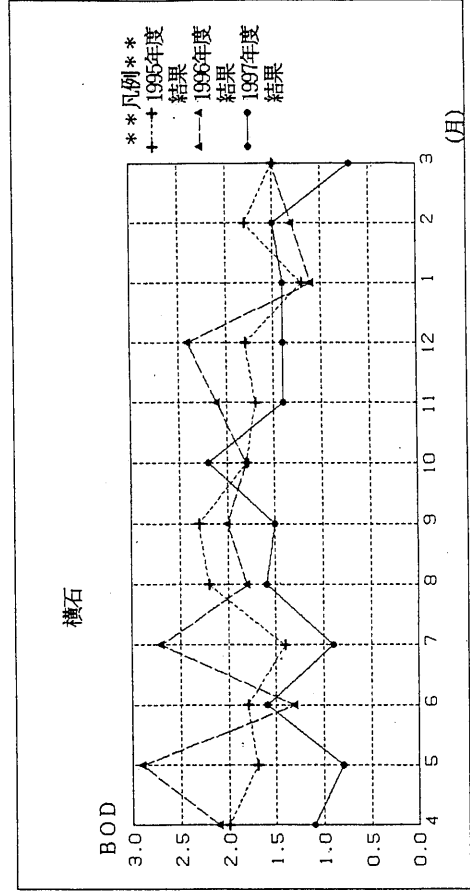
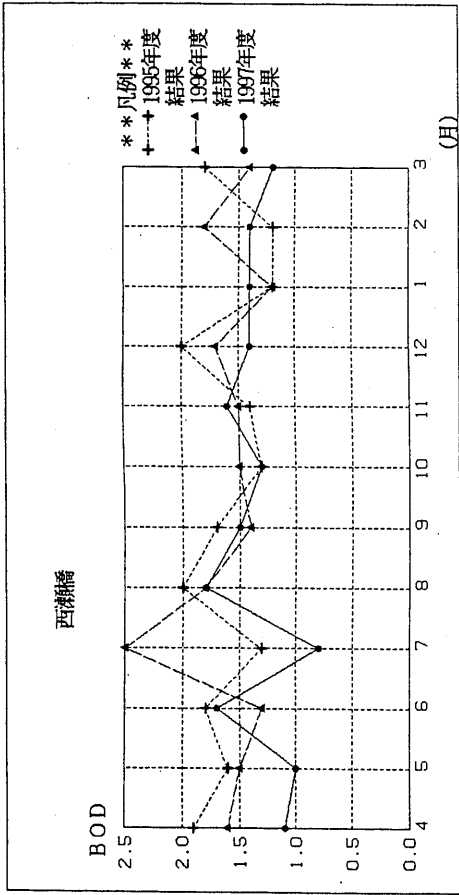
(複数年度表示)

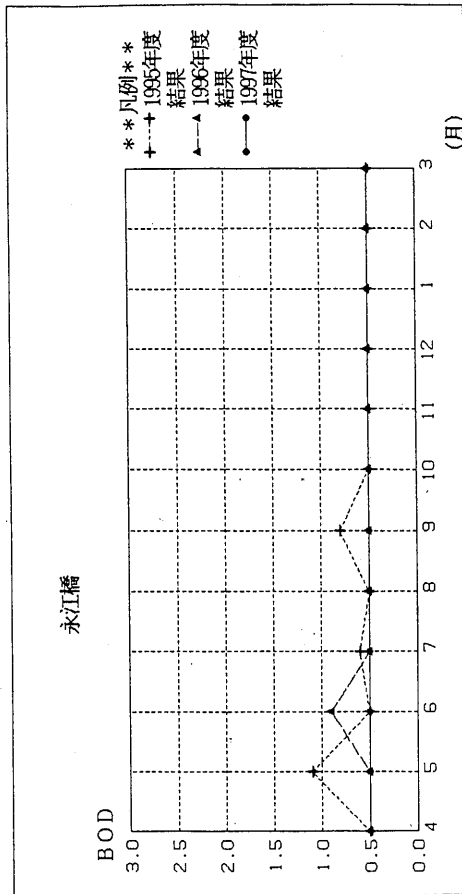
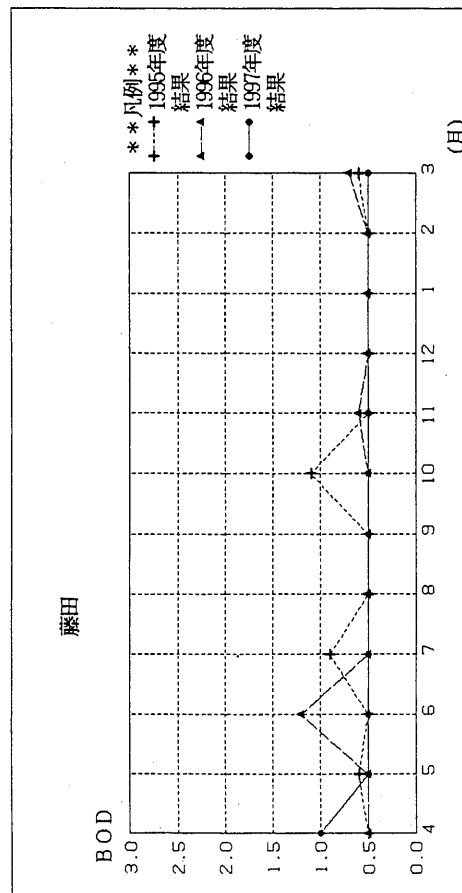
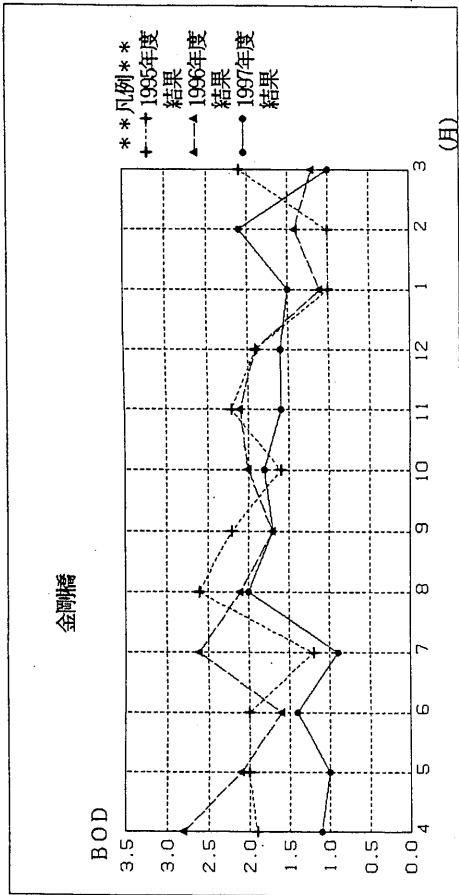
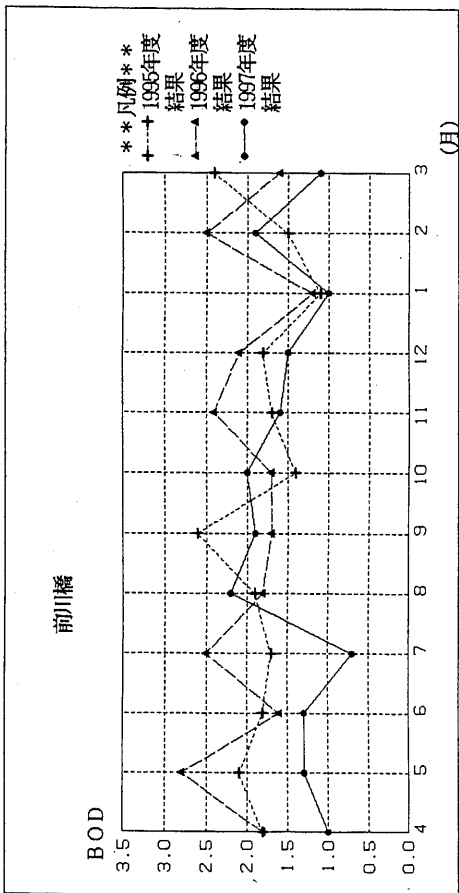
(注) グラフに表記がないものは<0.5 (0.5未満)

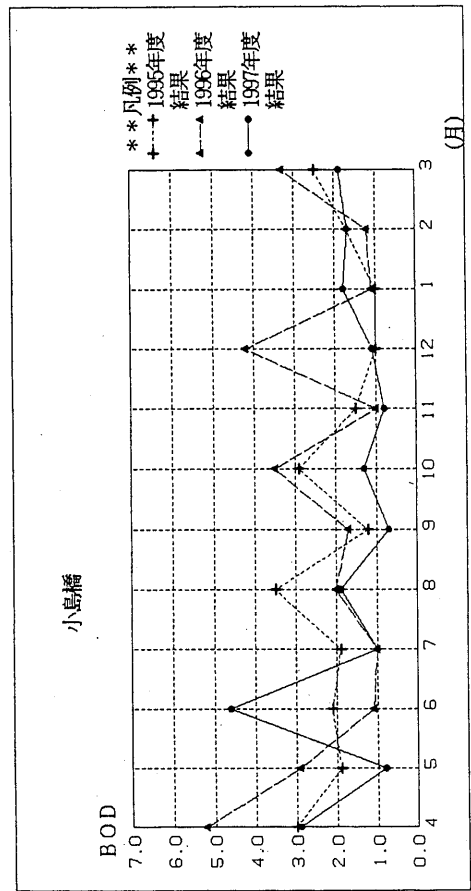
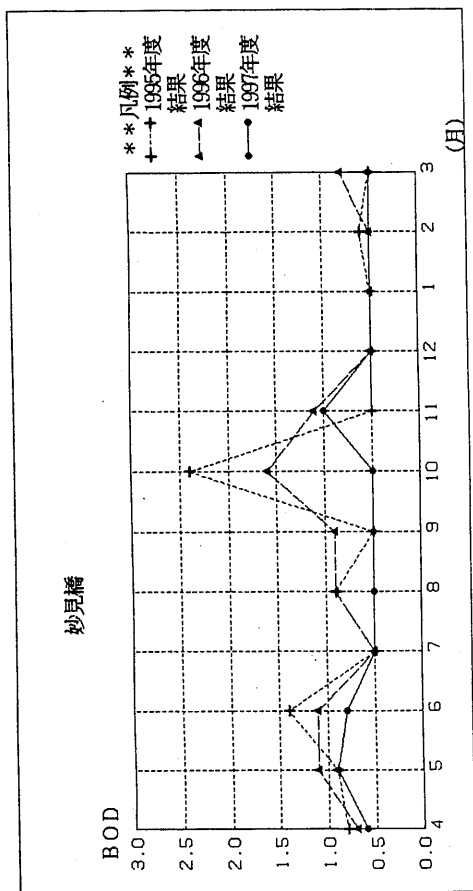
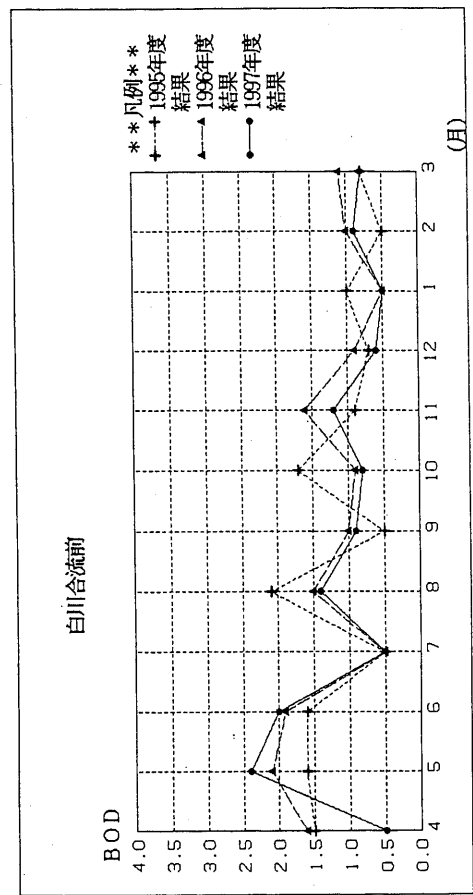
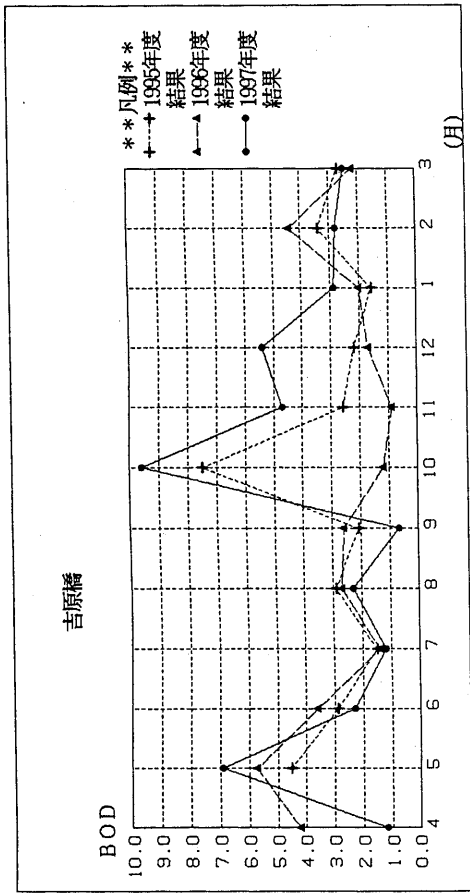


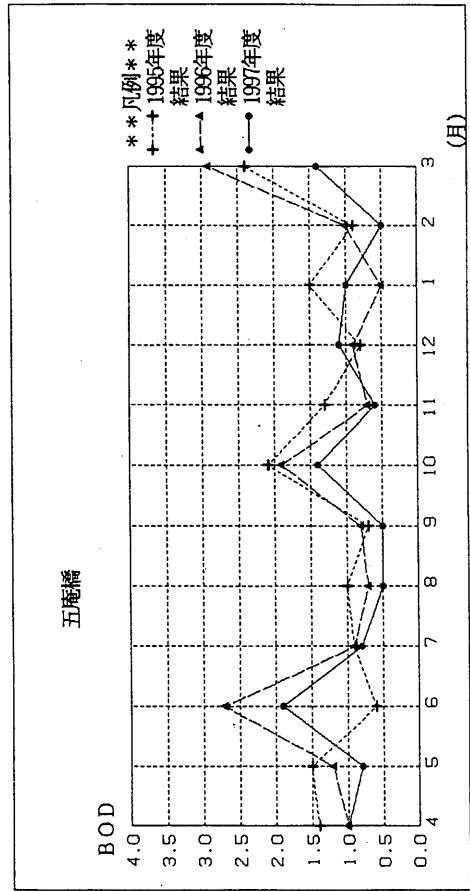
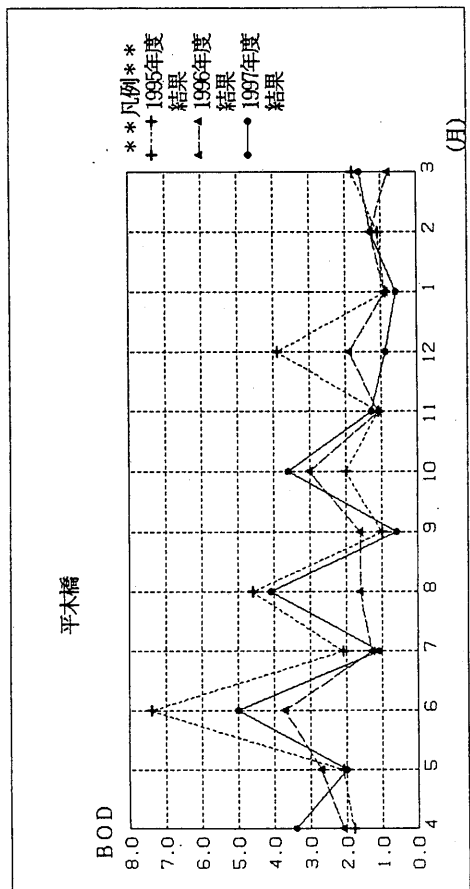
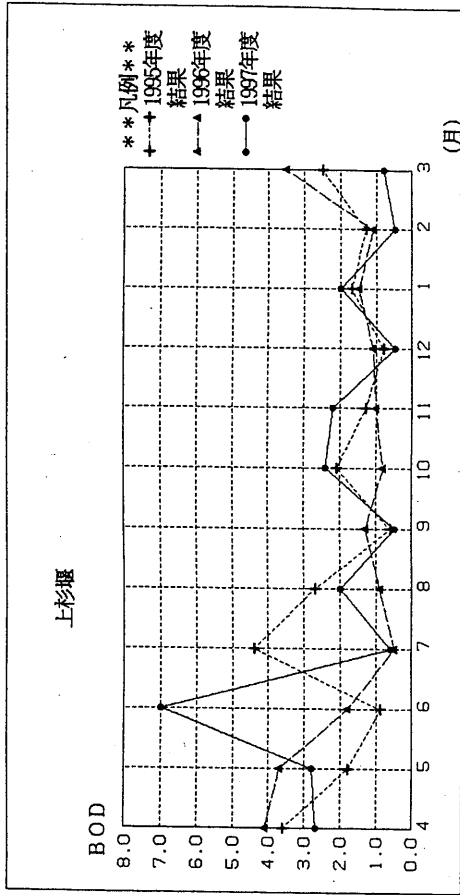
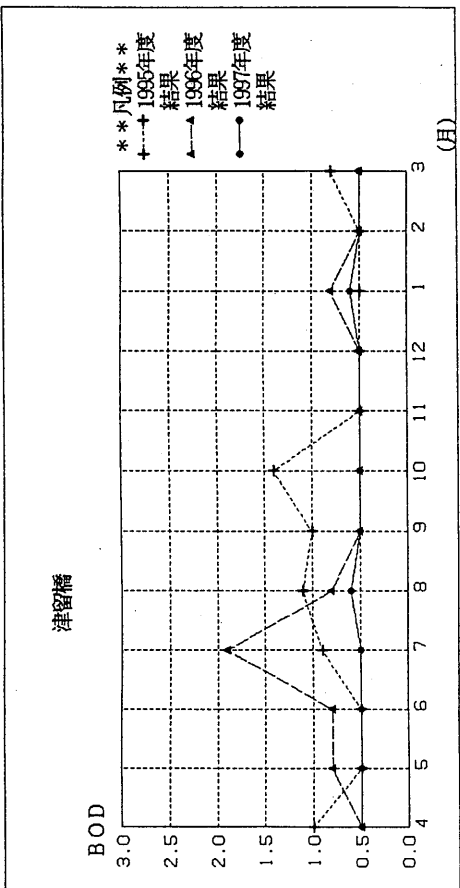


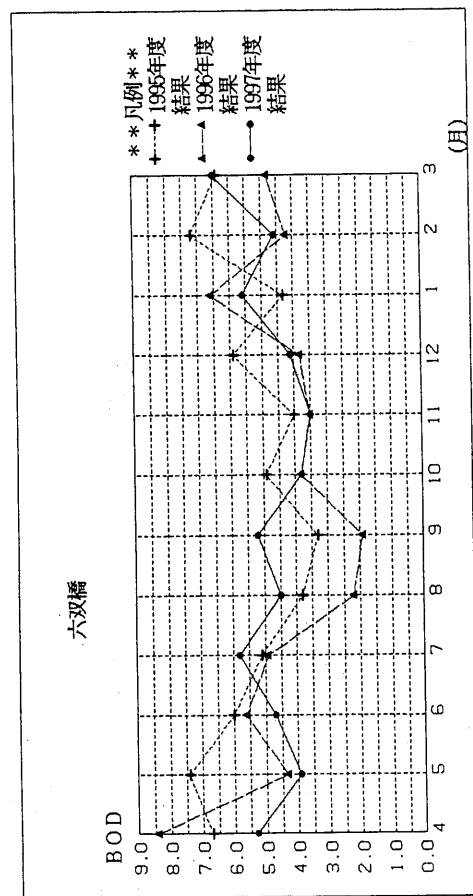
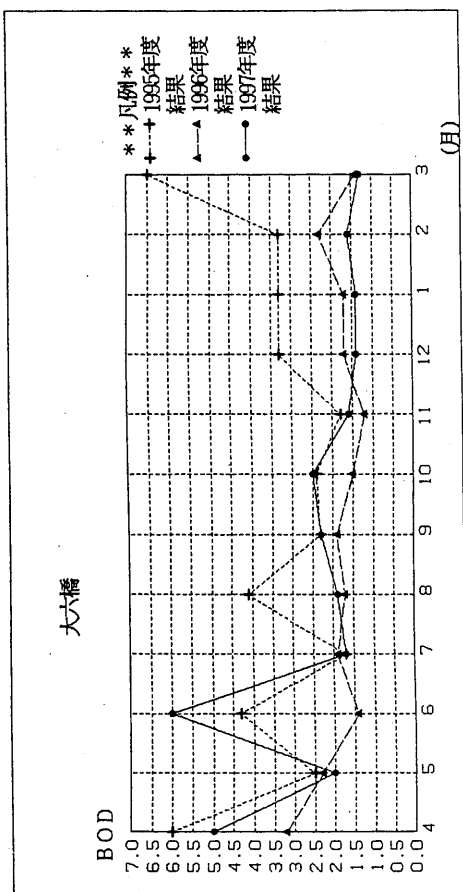
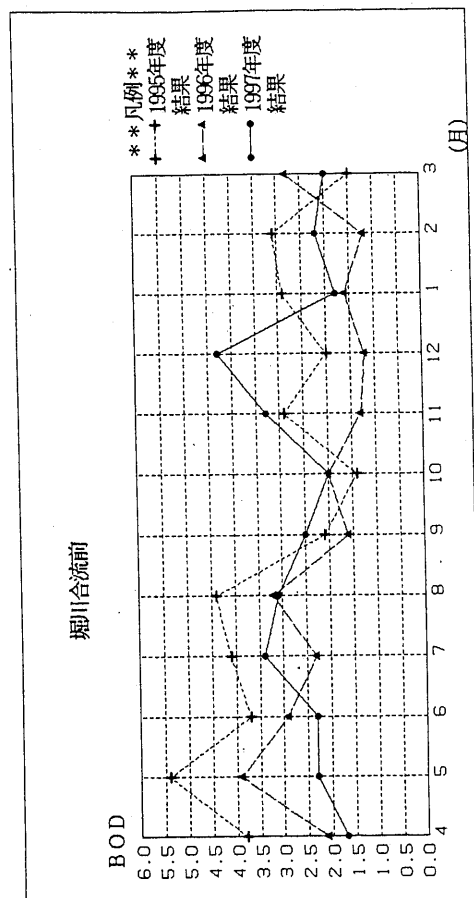
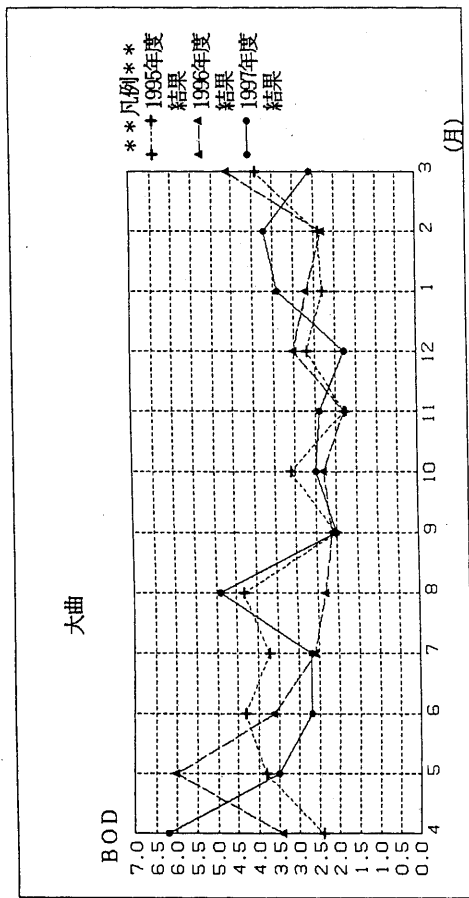


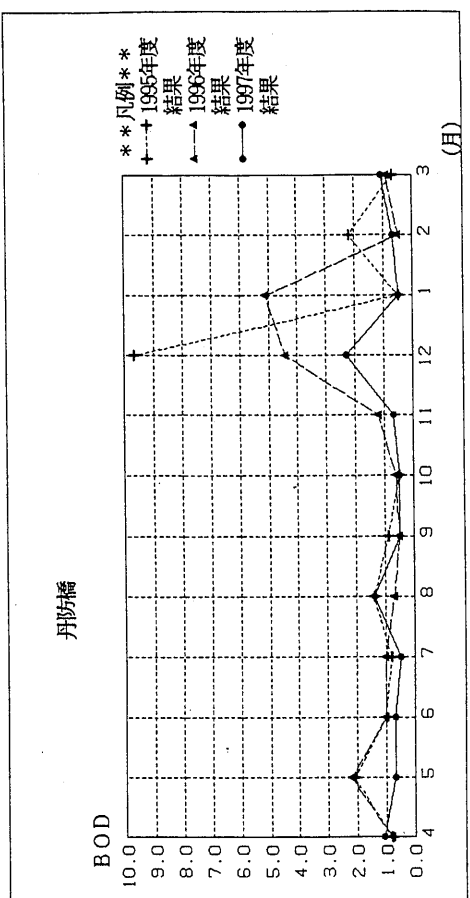
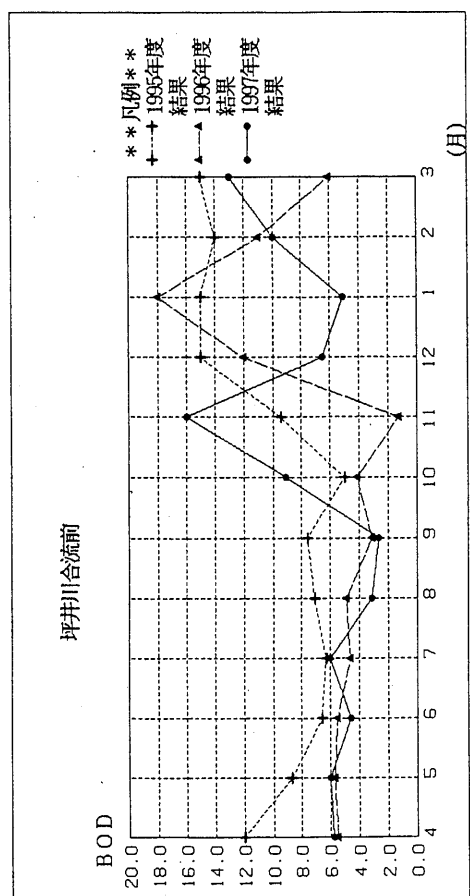
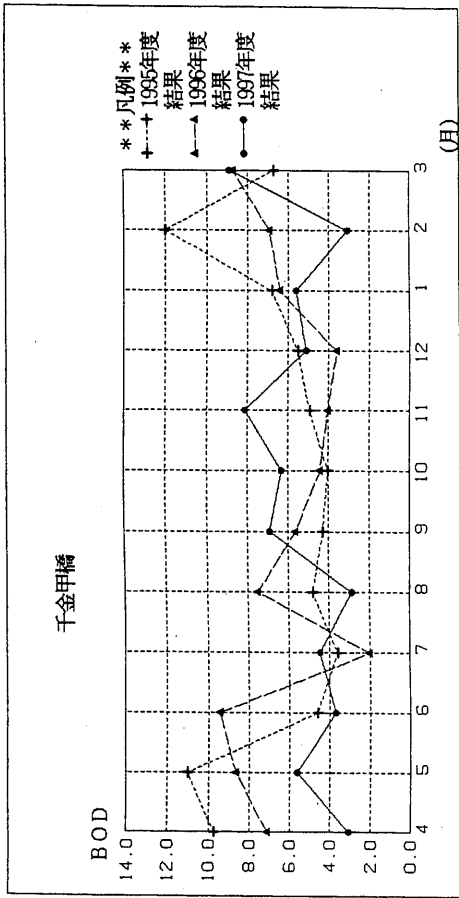
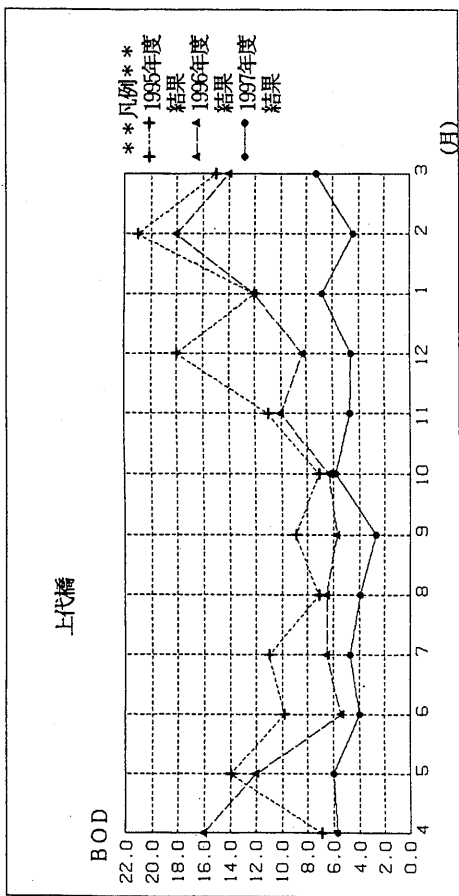


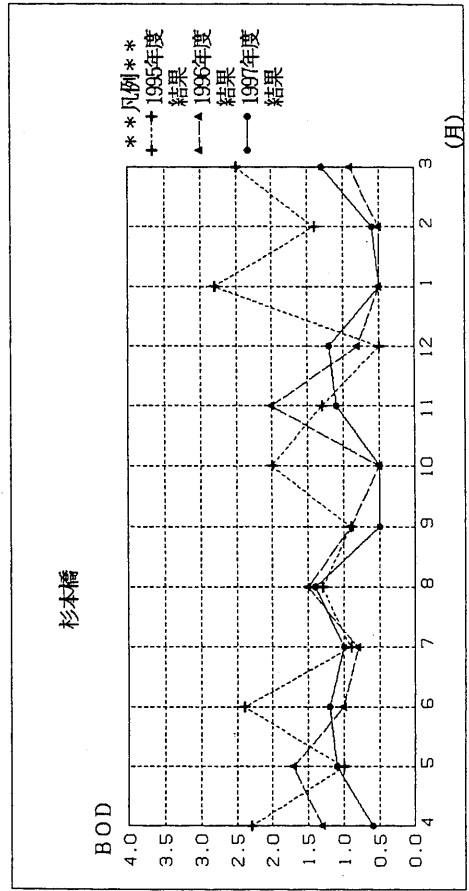
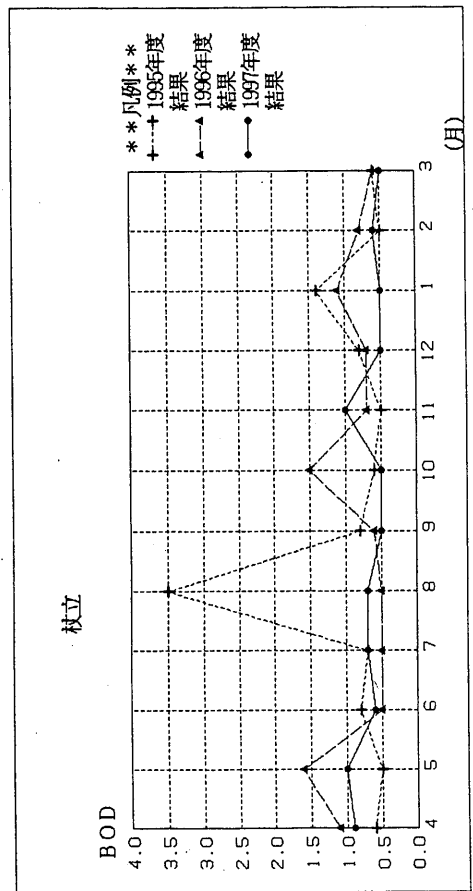
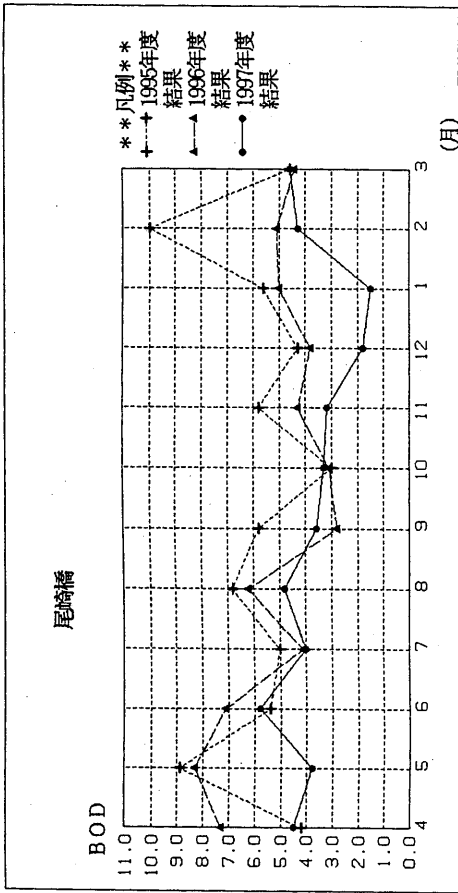
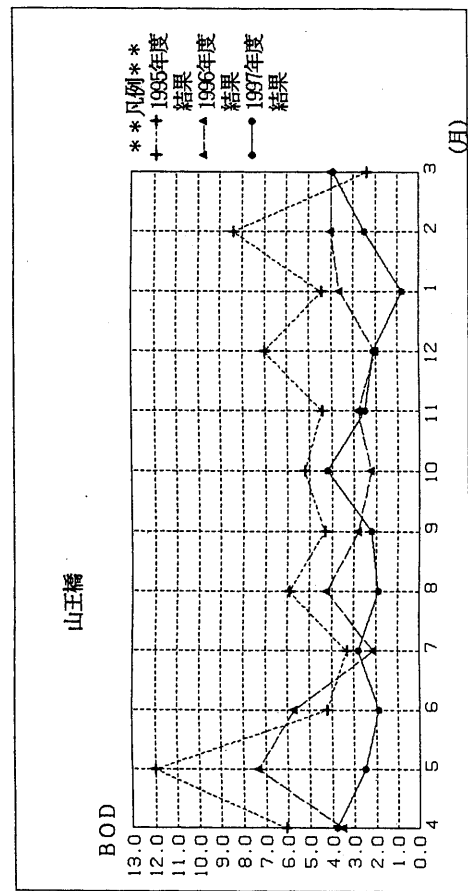


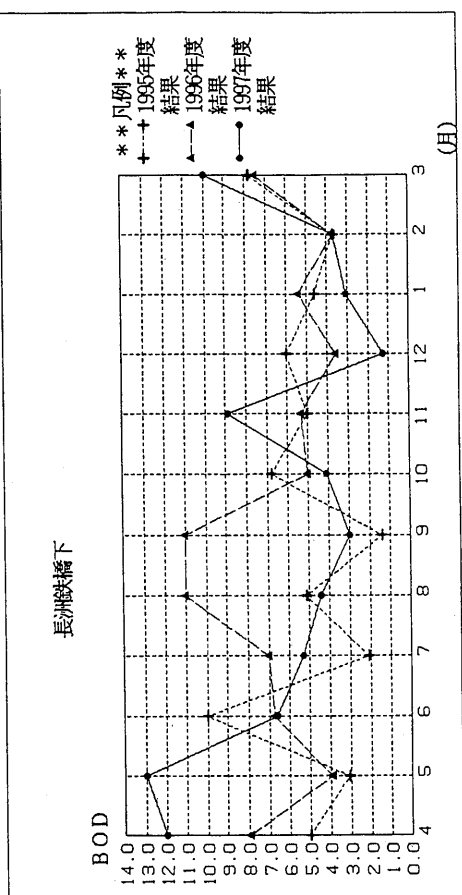
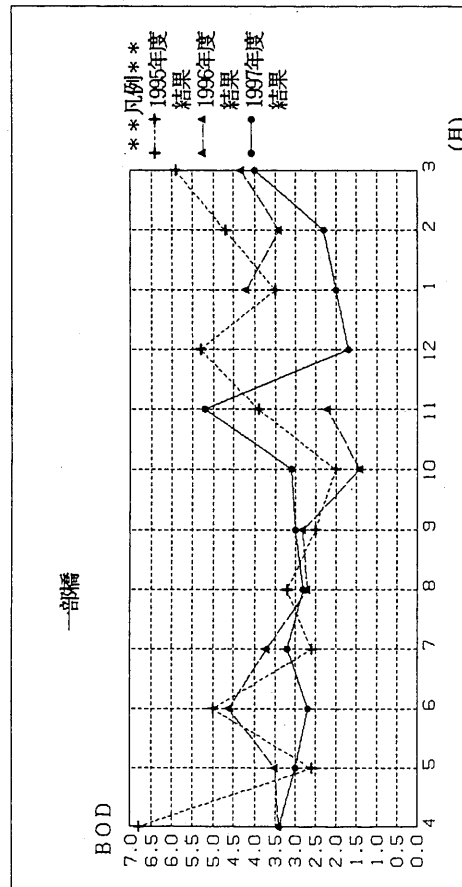
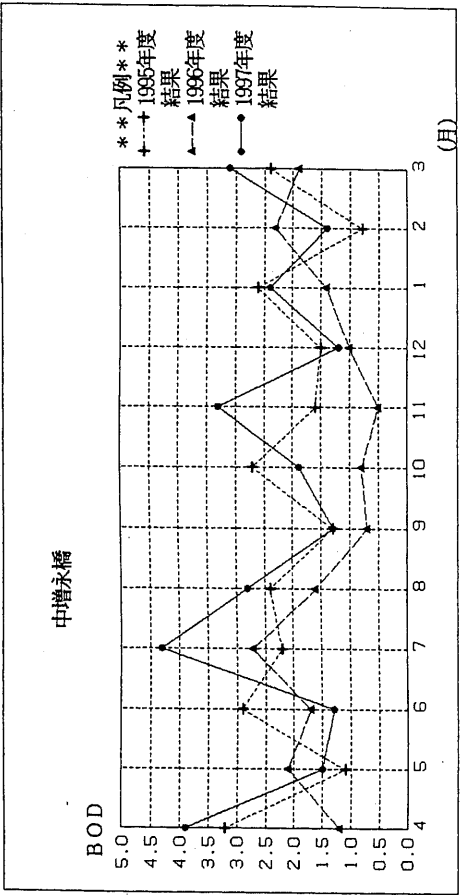
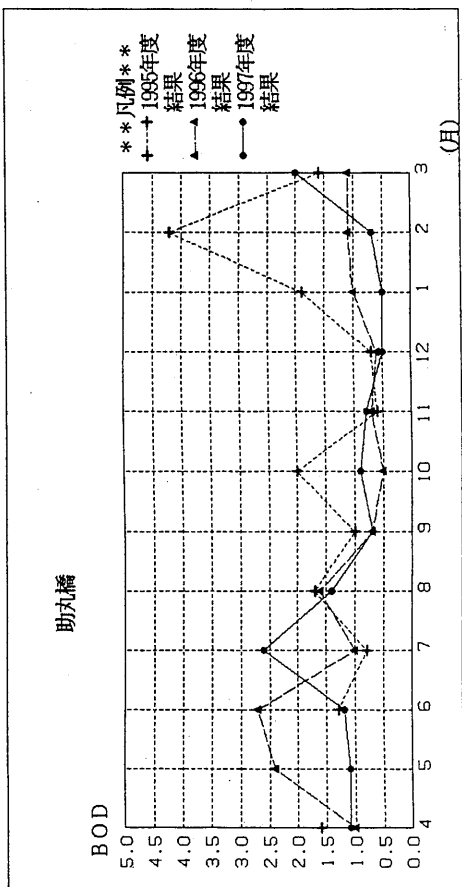




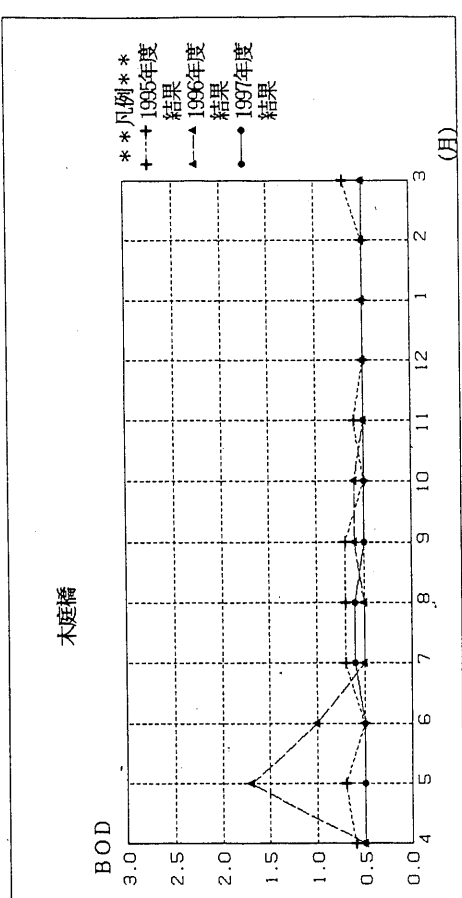
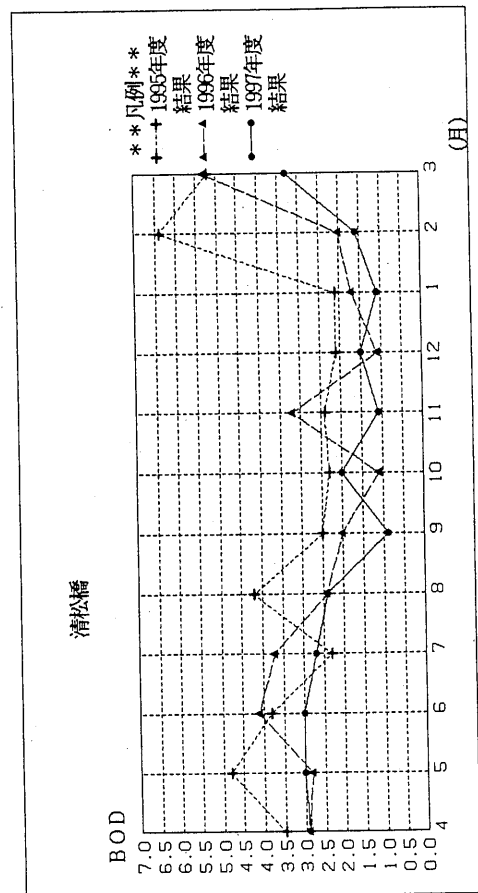
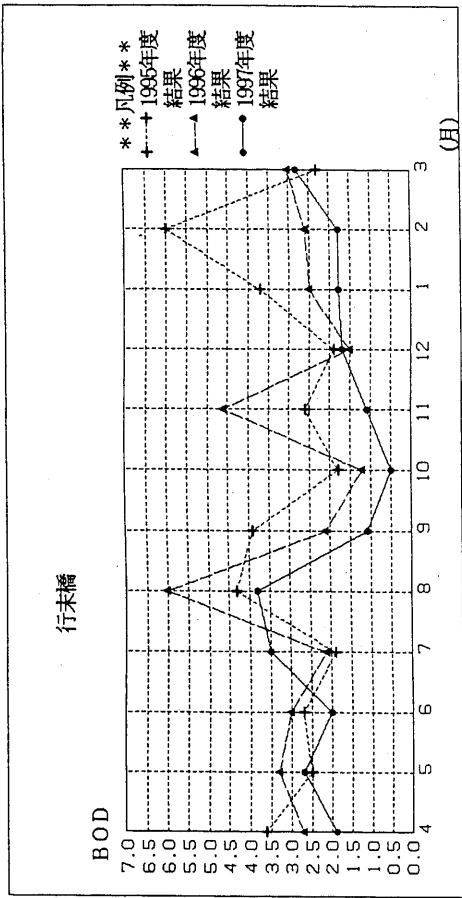
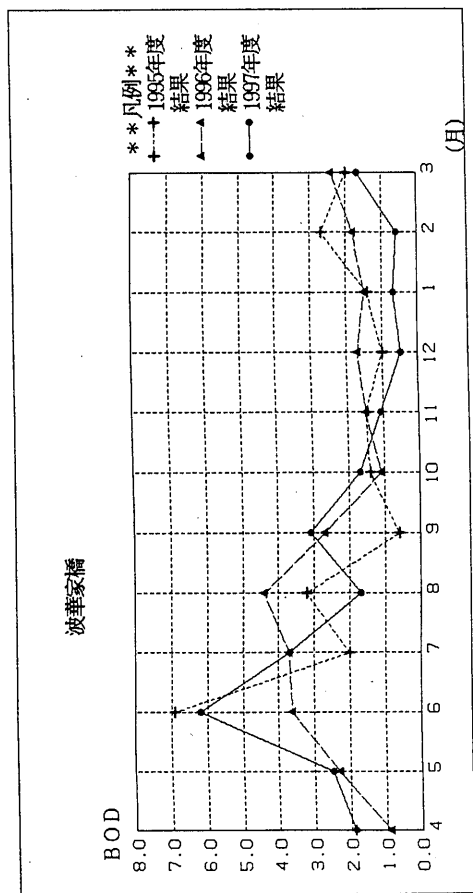


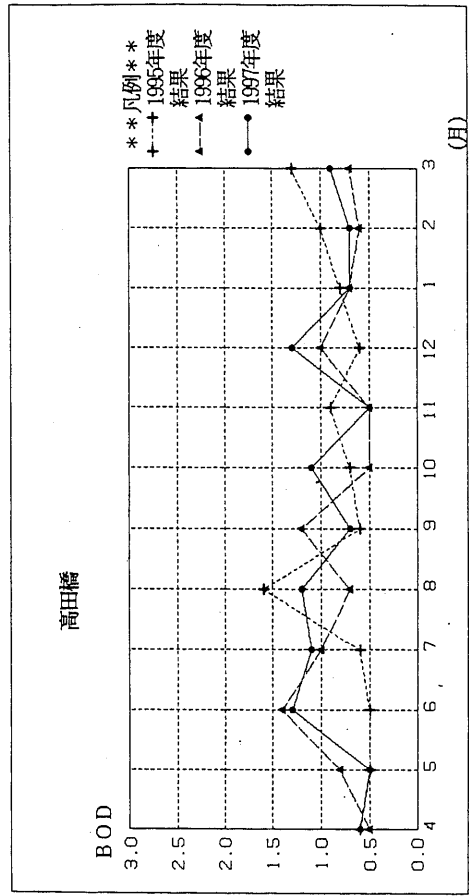
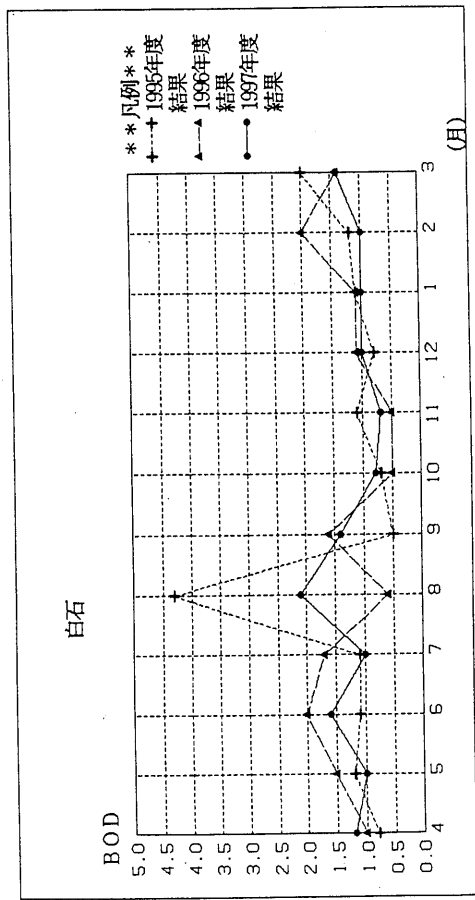
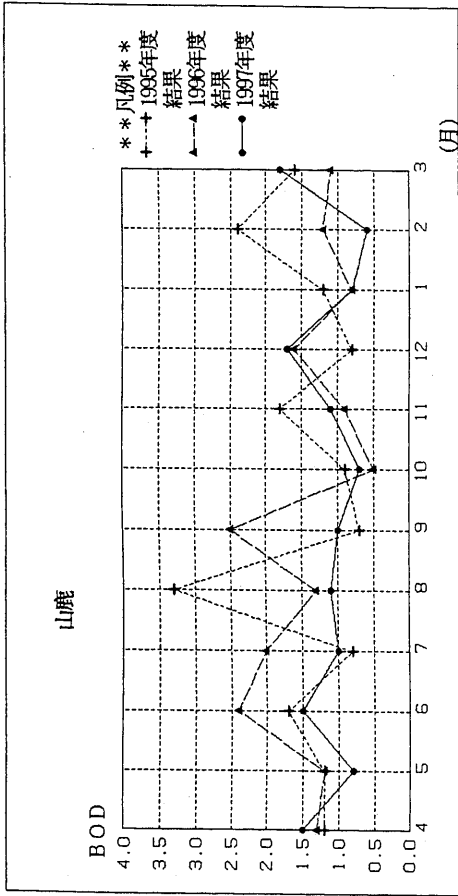
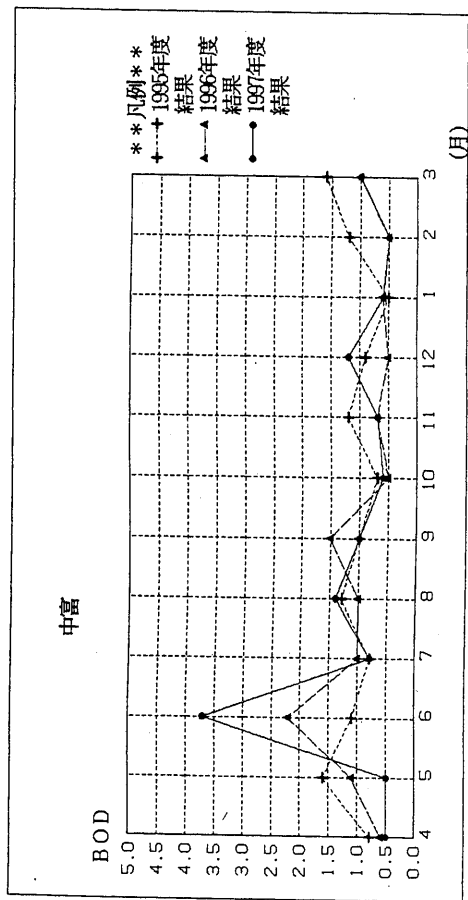


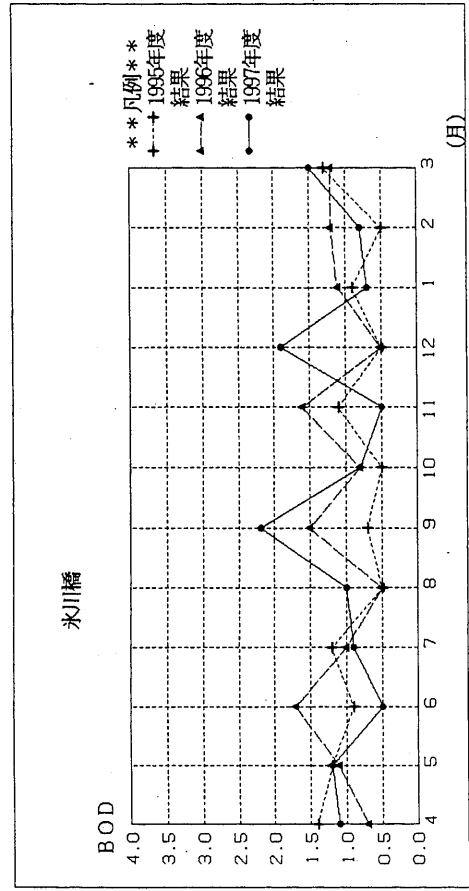
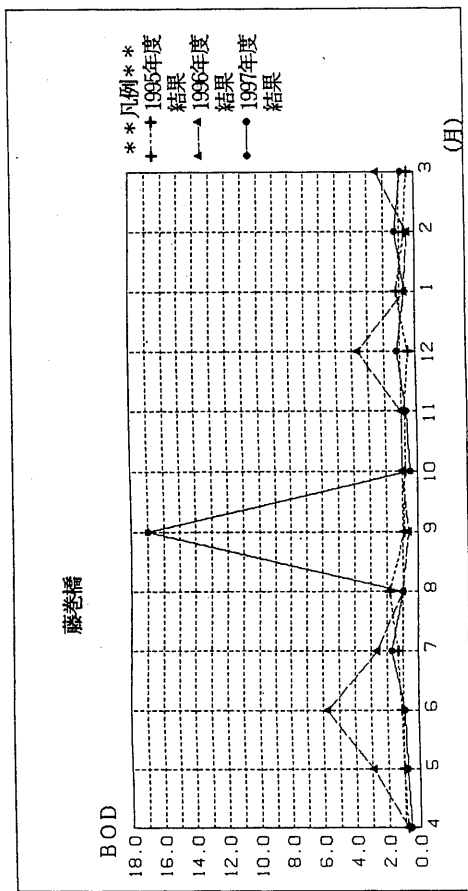
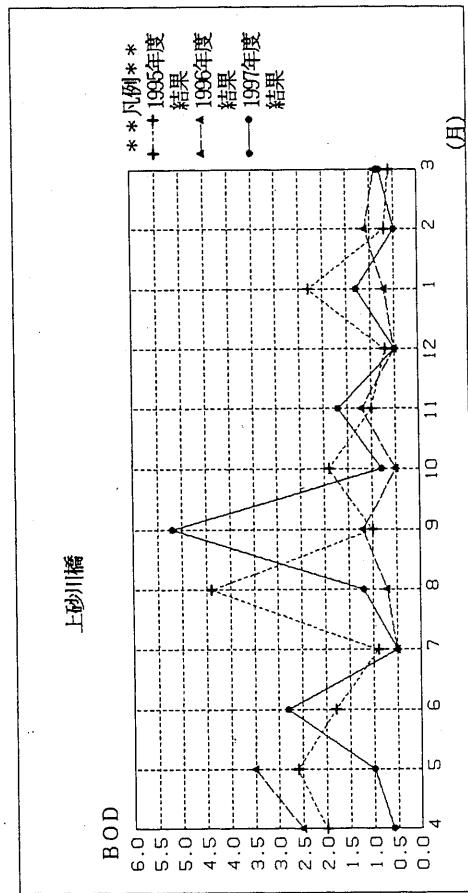
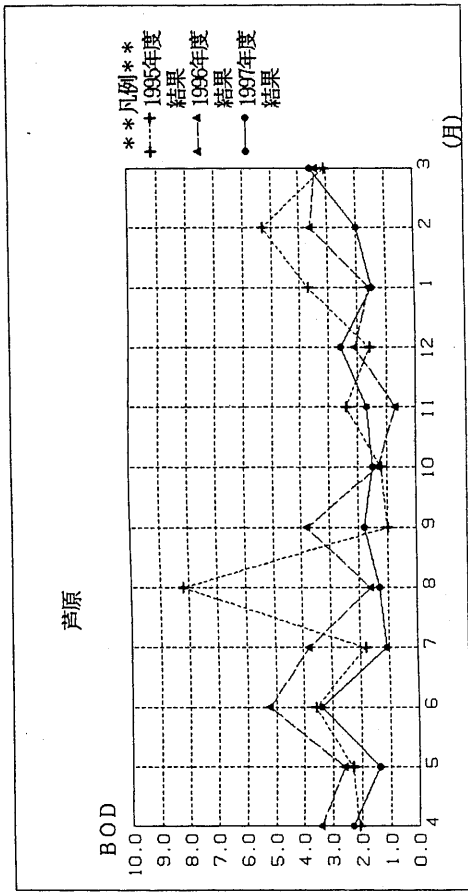


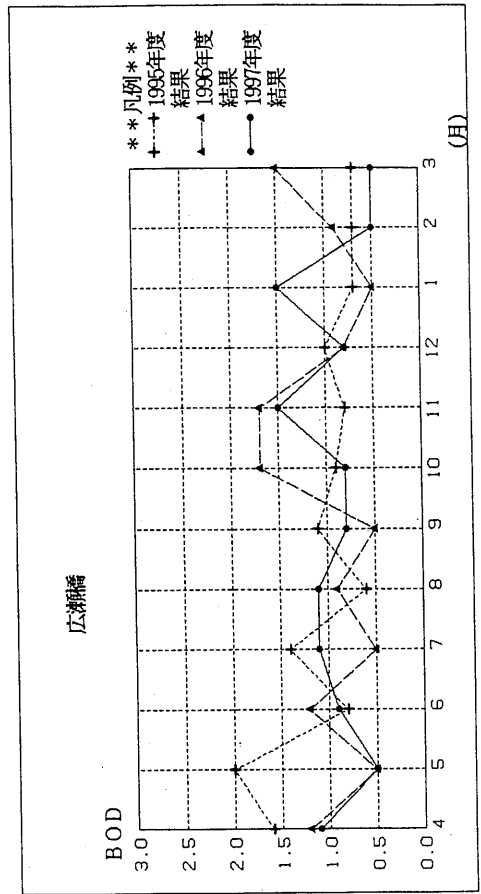
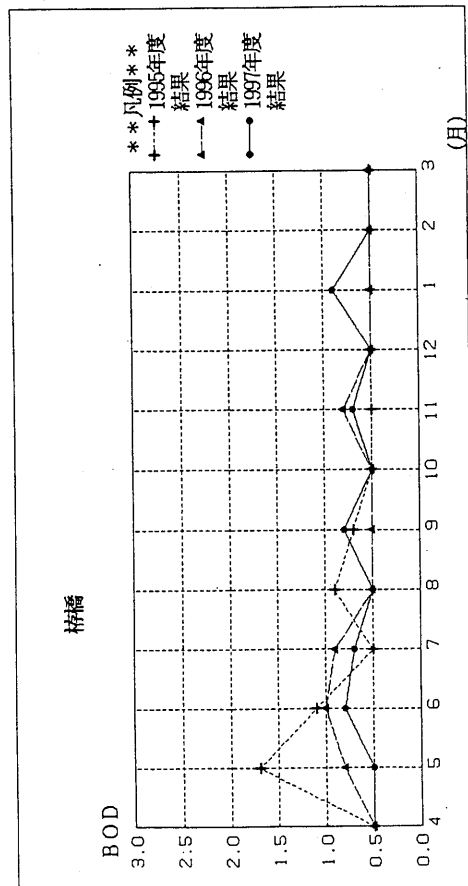
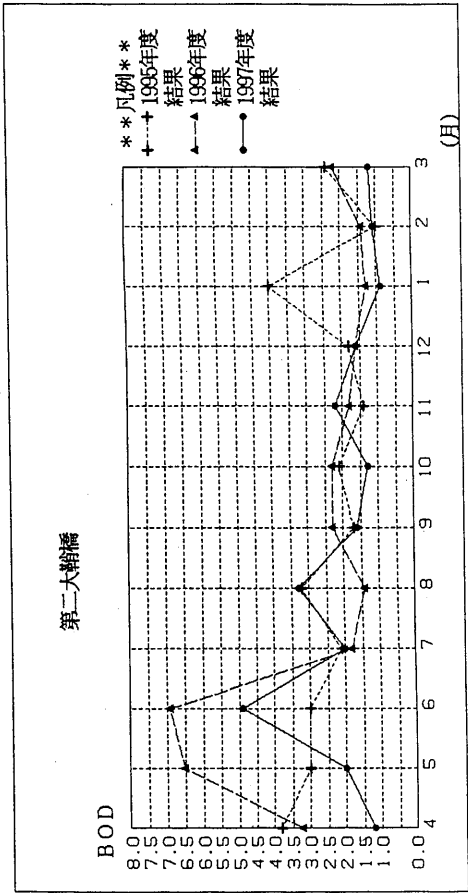
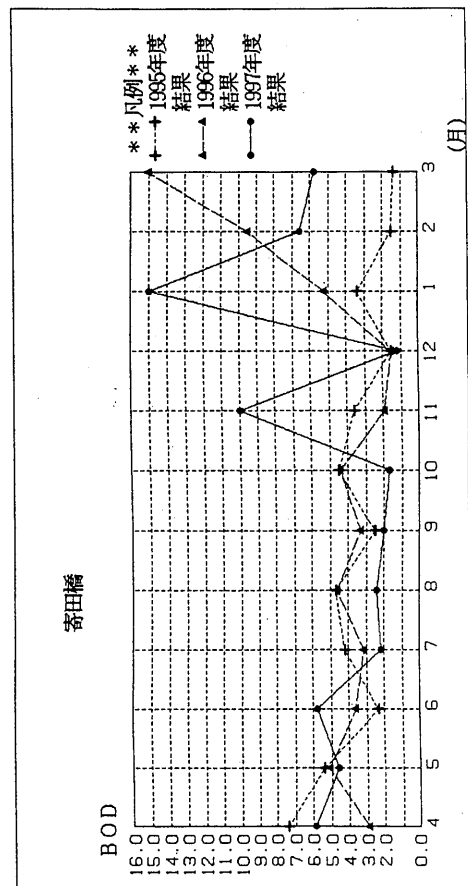


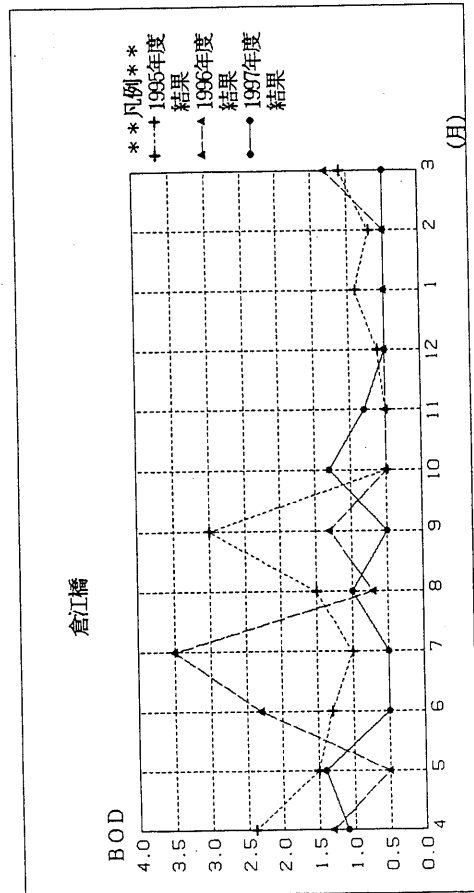
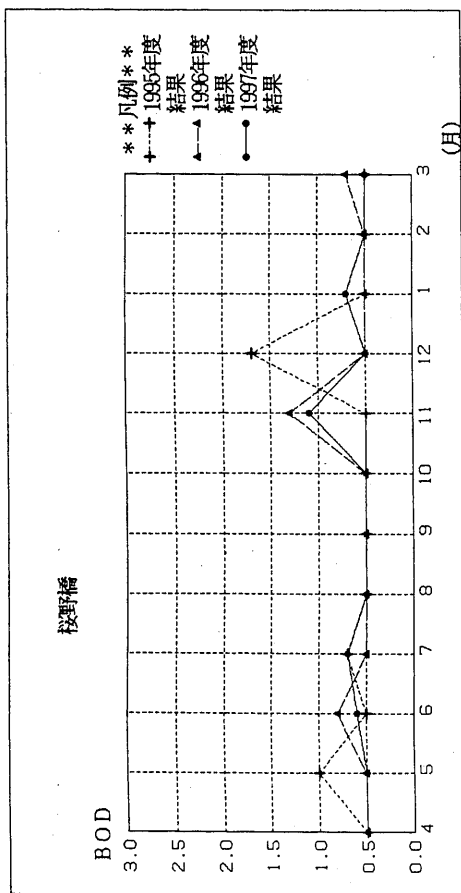
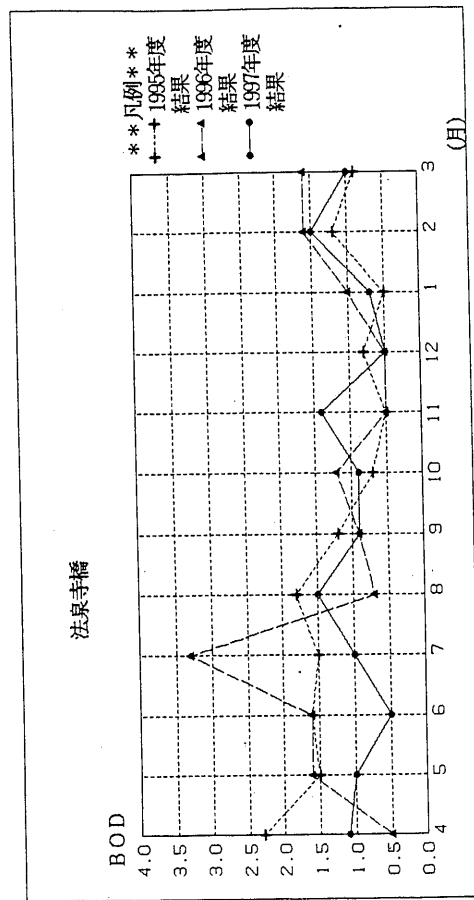
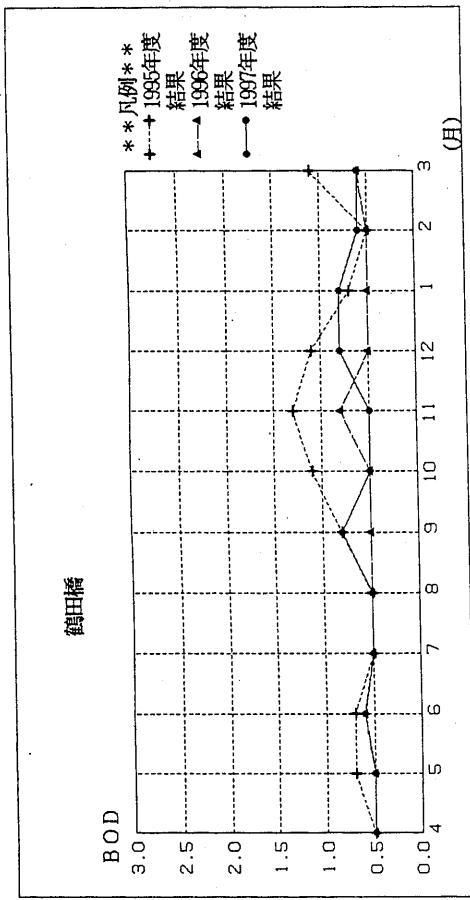


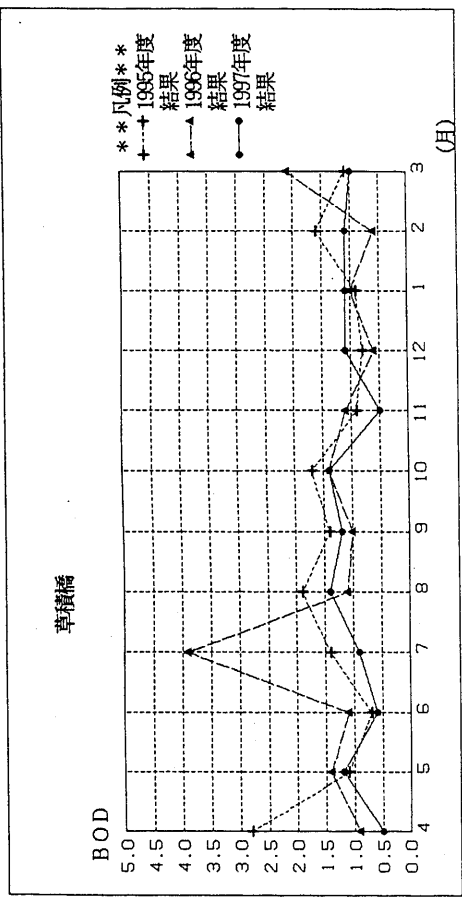
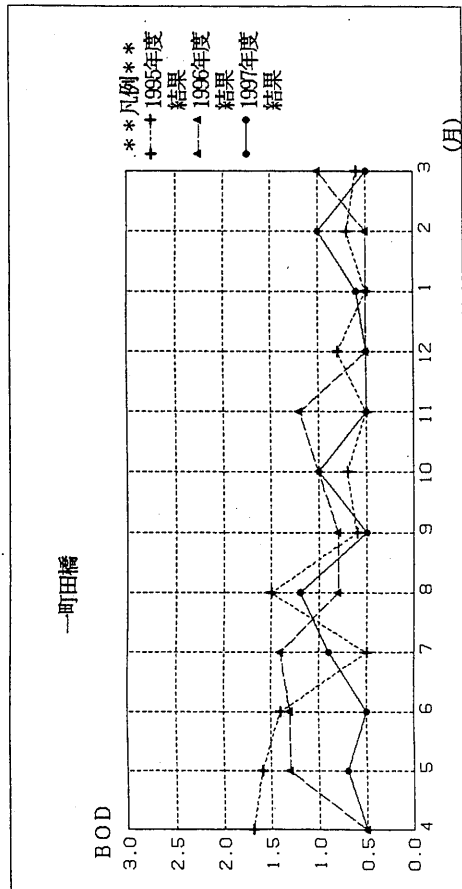














## V 水 質 測 定 結 果 表

### 凡例

m : 環境基準値を超える検体数

n : 総検体数

x : 環境基準に適合しない日数

y : 総測定日数

k : 環境基準超過検体数

BODの75%値 : 日間平均値を水質のよいものから並べ  
たときの75%目の値







水域名	調査種類	球磨川上流		球磨川中流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
		球磨川	市房丸	球磨川	西瀬橋	(AA)	(A1)	(A1)	4300201
河川・海域名(類型)	地点番号	(001-01)		(002-01)		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本県健康環境科学研		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	7.4	7.0	7.7	0/11	0/11	7.5	7.6	
	O <sub>2</sub>	10	8.7	12	0/11	0/11	10	9.1	
	D	<	<	<	0/11	0/11	<	<	
	C	0.6	0.5	0.9	-/11	-/11	0.6	0.8	
	S	2	<	4	0/11	0/11	<	<	
	大腸菌指数	2.6E+02	2.3E+01	4.9E+02	0/11	0/11	2.2E+02	4.9E+02	
	有機質	MPN/100m <sup>2</sup>			8/11	8/11			
	全窒素	mg/ℓ	0.10	< 0.05	0.15	-/4	-/4	0.10	0.11
	全リン	mg/ℓ	0.012	0.006	0.018	-/4	-/4	0.011	0.014
	209	mg/ℓ							
健康項目	301	mg/ℓ							
	302	mg/ℓ							
	304	mg/ℓ							
	305	mg/ℓ							
	306	mg/ℓ							
	307	mg/ℓ							
	308	mg/ℓ							
	309	mg/ℓ							
	310	mg/ℓ							
	311	mg/ℓ							
	312	mg/ℓ							
	313	mg/ℓ							
	314	mg/ℓ							
	315	mg/ℓ							
	316	mg/ℓ							
	317	mg/ℓ							
	318	mg/ℓ							
	319	mg/ℓ							
	320	mg/ℓ							
	321	mg/ℓ							
	322	mg/ℓ							
	323	mg/ℓ							
	324	mg/ℓ							

水域名	調査種類	球磨川上流	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)	地点番号	(AA7)	(A1)	4300101	4300201								
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	市房ダム	西瀬橋	(001-01)	(002-01)								
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	建設省九州地方建設局	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局								
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n			
有機磷(OP)	mg/L	303											
フェノール類	mg/ℓ	401											
銅	mg/ℓ	402											
亜鉛	mg/ℓ	403											
クロム	mg/ℓ	406											
弗素	mg/ℓ	407											
特殊項目等													
EPN	mg/ℓ	501											
アンモニア性窒素	mg/ℓ	511											
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512											
硝酸性窒素	mg/ℓ	513											
全有機性窒素	mg/ℓ	516											
リン酸性リン	mg/ℓ	522											
植物プランクトン	mg/ℓ	531											
クロロフィルa	µg/l	532											
電気伝導度(EC)	µS/cm	601											
濁度	NTU	603											
塩分	‰	606											
Clイオン	mg/ℓ	607											
陰イオン活性剤	mg/ℓ	620											
フタル酸エステル	mg/ℓ	621											
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622											
アルミニウム	mg/ℓ	623											
アンチモン	mg/ℓ	624											
ニッケル	mg/ℓ	625											
トリクロロ生成能	mg/ℓ	651											
四クロロ生成能	mg/ℓ	652											
五クロロ生成能	mg/ℓ	653											
六クロロ生成能	mg/ℓ	654											
七クロロ生成能	mg/ℓ	655											
2-トリクロロエチレン(2-MIB)	ng/l	656											
ジエオスミン	ng/l	657											
クロホルム	mg/ℓ	801											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802											
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803											
p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804											
イソキサチオン	mg/ℓ	805											
ダイアジノン	mg/ℓ	806											
エチチオウ(NEP)	mg/ℓ	807											
イソプロチオラン	mg/ℓ	808											
オキシ銅(有機銅)	mg/ℓ	809											
ジクロロ(TNP)	mg/ℓ	810											
プロピザミド	mg/ℓ	811											

水域名	調査種類	球磨川中流	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川	球磨川	(A1) 4300202	球磨川	(A1) 4300251			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	坂本橋	坂本橋	(002-02)	多良木	(002-51)			
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県健康環境科学研	熊本県健康環境科学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局			
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	BOD	7.7	7.4	8.1	0/12	0/12	7.6	7.6	0/12
	DO	9.4	8.0	11	0/12	0/12	9.3	12	0/12
	SS	0.8	<	1.8	0/12	0/12	0.7	1.9	0/12
	有機質	1.4	0.7	3.0	-/12	-/12	1.3	1.5	-/12
	大腸菌指数	1.7	<	56	1/12	1/12	1	11	0/12
	マンガン	1.9E+03	3.1E+01	1.3E+04	5/12	5/12	3.4E+02	7.9E+03	11/12
	銅	0.49	0.28	10	-/5	-/5	0.99	0.35	-/5
	鉛	2.0	0.006	10	-/5	-/5	10	0.020	-/5
	亜鉛	<	<	<			<	<	
	カドミウム	<	<	<			<	<	
健康項目	六価クロム	0.002	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	鉛	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	銅	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	亜鉛	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	マンガン	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	鉄	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	ニッケル	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	コバルト	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	モリブデン	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	セレン	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	ベニチン	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	バリウム	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	ストロンチウム	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	カルシウム	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	マグネシウム	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	ナトリウム	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	カリウム	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	硝酸根	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	硫酸根	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	塩素	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	アンモニア	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	硝酸	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2
	亜硝酸	<	<	<	0/2	0/2	<	<	0/2

水域名	調査種類		球磨川中流		年間調査(測定計十画調査)		球磨川中流		年間調査(測定計十画調査)	
	河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川	球磨川	(A1)	4300202	(A1)	4300251		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深		坂本橋		(002-02)		多良木		(002-51)	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401								
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406								
弗素	mg/L	407								
特殊項目等										
E.P.N	mg/L	501								
アンモニア性窒素	mg/L	511								
亜硝酸性窒素	mg/L	512								
硝酸性窒素	mg/L	513								
有機リン	mg/L	516								
リン酸性リン	mg/L	522								
植物プランクトン	mg/L	531								
クロロフィルa	µg/l	532								
電気伝導度(EC)	µS/cm	601								
濁度	mg/L	603								
塩分	%	606								
C1イオン	mg/L	607								
陰イオン活性剤	mg/L	620								
アタル酸エステル	mg/L	621								
ホルムアルデヒド	mg/L	622								
アルミニウム	mg/L	623								
アンチモン	mg/L	624								
ニッケル	mg/L	625								
トリメチルアミン	mg/L	651								
トリメチルアミン生成能	mg/L	652								
トリメチルアミン生成能	mg/L	653								
トリメチルアミン生成能	mg/L	654								
トリメチルアミン生成能	mg/L	655								
2-メチルイソブチル-1,2-MIB	ng/L	656								
シエオスミン	ng/L	657								
クロロホルム	mg/L	801								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	802								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	803								
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804								
m-ジクロロベンゼン	mg/L	805								
ダイアジノン	mg/L	806								
7-エトキシカチオン	mg/L	807								
イソプロパノール	mg/L	808								
オキシロン銅(有機銅)	mg/L	809								
2,6-ジクロロ-1,4-TPP	mg/L	810								
プロピルピリジン	mg/L	811								

水域名	調査種類	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川	(A1) 4300252	球磨川	(A1) 4300253							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	人吉	(002-52)	天狗橋	(002-53)							
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	mg/l	201	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	7.5	7.5	7.5	0/12	
		202	10	9.2	12	0/12	0/12	10	9.6	10	0/12	
		203	1.4	1.0	1.7	0/12	0/12	1.4	1.6	1.4	0/12	
		204	0.9	0.5	1.7	-/12	-/12	0.7	1.0	0.9	-/12	
		205	3	1	1.7	0/12	0/12	2	4	2	0/12	
		206	3.7E+03	7.9E+01	2.2E+04	6/12	6/12	1.0E+03	3.5E+03	1.0E+03	7/12	
		207	0.66	0.52	0.97	-/8	-/8	0.63	0.65	0.62	-/8	
		208	0.020	0.008	0.028	-/4	-/4	0.022	0.022	0.021	-/4	
		209										
		健康項目	mg/l	301		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			
302				ND	ND	0/2	0/2				0/2	
304				< 0.005	< 0.005	0/2	0/2				0/2	
305				< 0.005	< 0.005	0/2	0/2				0/2	
306				0.002	< 0.001	< 0.003	0/2	0/2				0/2
307				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2				0/2
308												
309												
310												
311												
312												
313												
314												
315												
316												
317												
318												
319												
320												
321												
322												
323												
324												

水域名	調査種類		球磨川中流		年間調査(測定計画調査)		球磨川中流		年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川	球磨川	(A1)	4300252	(A1)	4300253	(A1)	4300253									
測定地点名(地点統番号)	採取水深		人吉		(002-52)		天狗橋		(002-53)										
調査担当機関	分析担当機関		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
有機磷(o-p)		303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
E.P.N	mg/L	501																	
アミン	mg/L	511																	
ニトロ芳香性窒素	mg/L	512																	
芳香性窒素	mg/L	513																	
全有機性窒素	mg/L	516																	
リン酸性リン	mg/L	522																	
植物プランクトン	mg/L	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
温度	°C	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	mg/L	607																	
陰イオン活性炭剤	mg/L	620																	
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロロエチレン	mg/L	651																	
四クロロエチレン	mg/L	652																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	653																	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	654																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	655																	
2-クロロフェノール(2-MIB)	ng/l	656																	
ジエオキシン	ng/l	657																	
クロロホルム	mg/L	801																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	802																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804																	
イソキサチオン	mg/L	805																	
ダイアジノン	mg/L	806																	
2,4-ジクロロベンゾ酸	mg/L	807																	
イソプロチオラン	mg/L	808																	
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809																	
2,000-銅(有機銅)	mg/L	810																	
プロピサミド	mg/L	811																	



水域名	調査種類	球磨川下流	年間調査(測定箇所調査)	球磨川下流	年間調査(測定箇所調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川	(Bo) 4300301	球磨川	(Bo) 4300352													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	横石	(003-01)	新萩原橋	(003-52)													
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局													
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	中央値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目																		
H	mg/ℓ	201	7.7	7.6	8.1	0/12	0/12	7.7	7.8	0/6	7.8	7.8	0/12	0/12	7.8	7.9	0/12	7.9
O	mg/ℓ	202	10	9.2	12	0/12	0/12	10	9.6	0/6	9.6	10	0/12	0/12	10	9.4	0/12	9.4
D	mg/ℓ	203	1.3	0.7	2.2	0/12	0/12	1.4	1.5	0/6	1.5	1.5	0/12	0/12	1.5	1.6	0/12	1.6
D	mg/ℓ	204	0.9	0.5	1.6	-/12	-/12	0.9	1.0	0/6	1.0	0.9	-/12	-/12	0.9	1.0	0/12	1.0
S	MPN/100mℓ	205	3	1	5	0/12	0/12	3	4	0/6	4	3	0/12	0/12	3	3	0/12	3
大腸菌群数		206	7.9E+02	1.3E+02	2.4E+03	0/12	0/12	7.5E+02	9.4E+02	0/6	9.4E+02	3.0E+02	0/12	0/12	3.0E+02	7.9E+02	0/12	7.9E+02
ニッケル	mg/ℓ	207	0.68	0.59	0.84	-/9	-/9	0.66	0.77	0/6	0.77	0.61	-/8	-/8	0.59	0.61	0/6	0.61
全窒素	mg/ℓ	208	0.022	0.012	0.032	-/5	-/5	0.020	0.030	0/6	0.030	0.017	-/4	-/4	0.017	0.018	0/6	0.018
全りん	mg/ℓ	209								0/6							0/6	
健康項目										0/6							0/6	
カドミウム	mg/ℓ	301		< 0.001	< 0.001	0/6	0/6			0/6			0/2	0/2			0/6	
鉛	mg/ℓ	302		ND	ND	0/6	0/6			0/6			0/2	0/2			0/6	
六価クロム	mg/ℓ	304		< 0.005	< 0.005	0/6	0/6			0/6			0/2	0/2			0/6	
砒素	mg/ℓ	305		< 0.005	< 0.005	0/6	0/6			0/6			0/2	0/2			0/6	
総水銀	mg/ℓ	306		< 0.001	< 0.001	0/6	0/6			0/6			0/2	0/2			0/6	
メチル水銀	mg/ℓ	307		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6			0/2	0/2			0/6	
銅	mg/ℓ	308		ND	ND	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
クロム	mg/ℓ	309		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
メタン	mg/ℓ	310		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
炭素	mg/ℓ	311		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
化エタン	mg/ℓ	312		< 0.004	< 0.004	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
シクロエチレン	mg/ℓ	313		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	314		< 0.004	< 0.004	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	315		< 0.0	< 0.0	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	316		< 0.006	< 0.006	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	317		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/ℓ	318		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.001	0/1	0/1			0/1			0/1	0/1			0/1	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	320	< 0.0010	< 0.0010	< 0.001	0/1	0/1			0/1			0/1	0/1			0/1	
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	321	< 0.0010	< 0.0010	< 0.001	0/1	0/1			0/1			0/1	0/1			0/1	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	322	< 0.002	< 0.002	< 0.001	0/1	0/1			0/1			0/1	0/1			0/1	
シクロヘキサン	mg/ℓ	323		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	
ベンゼン	mg/ℓ	324		< 0.010	< 0.010	0/2	0/2			0/2			0/2	0/2			0/2	

水域名	調査種類	球磨川下流		年間調査(測定計画調査)		球磨川下流		年間調査(測定計画調査)		
		地点番号	球磨川	(B0)	4300301	(B0)	4300352	(B0)	4300352	
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川		球磨川		球磨川		球磨川		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	横石		横石		新成原橋		新成原橋		
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		
調査年度	調査年度	003-01		003-01		003-52		003-52		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	mg/L	303	< 0.010							
フェノール類	mg/l	401								
銅	mg/l	402								
亜鉛	mg/l	403								
クロム	mg/l	406								
弗素	mg/l	407								
特殊項目等										
E-P-N	mg/l	501	< 0.0006	< 0.01	0.07			0.03	0.06	0/1
アゾニオン性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.01			0.01	0.01	7/9
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.01	0.01	0.01			0.01	0.01	2/9
硝酸性窒素	mg/l	513	0.55	0.40	0.66			0.56	0.60	9/9
全有機性窒素	mg/l	516	0.17	0.040	0.20			0.20	0.20	6/6
リン酸性リン	mg/l	522	0.020	0.007	0.030			0.20	0.20	6/6
植物プランクトン	mg/l	531								
クロロフィルa	µg/l	532	2.3	0.22	6.2			7.1	7.1	5/5
電気伝導度(EC)	µS/cm	601	110	86	150			230	230	12/12
濁度	NTU	603	2	0	4			0	0	5/5
塩分	‰	606								
Clイオン	mg/l	620								
陰イオン活性剤	mg/l	627								
フタル酸エステル	mg/l	621								
ホルムアルデヒド	mg/l	622								
アルミニウム	mg/l	623								
アンチモン	mg/l	624								
ニッケル	mg/l	625	< 0.0020							
トリクロロエチレン	mg/l	651								
四クロロエチレン	mg/l	652								
1,1,1,2,2-ペルクロロエチレン	mg/l	653								
1,1,2,2,2-ペルクロロエチレン	mg/l	654								
1,1,1,2,2-ペルクロロプロパン	mg/l	655								
2,2,4,4-テトラフルオロエタン	mg/l	656								
2,2,6,6-テトラフルオロヘキサン	mg/l	657								
シクロヘキサン	mg/l	801								
クロロホルム	mg/l	802	< 0.006							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803	< 0.004							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	804	< 0.006							
p-ジクロロベンゼン	mg/l	805	< 0.03							
イソキサチオン	mg/l	806	< 0.0010							
ダイアジノン	mg/l	807	< 0.0010							
2,4-ジクロロベンジル	mg/l	808	< 0.0010							
2,4,6-トリクロロベンジル	mg/l	809	< 0.004							
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	810	< 0.004							
2,6-ジピリジン	mg/l	811	< 0.0010							

水域名	調査種類	球磨川下流	年間調査(測定計画調査)	球磨川下流	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川	(B0) 4300301	球磨川	(B0) 4300352													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	横石	(003-01)	新萩原橋	(003-52)													
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局													
測定項目	単位	J-T <sup>1</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
ジソルメチル(DDMP)	mg/ℓ	812	< 0.001							1								
フェニルメチル(BPMC)	mg/ℓ	813	< 0.002							0/								
イソオクチル(IPP)	mg/ℓ	814	< 0.0010							0/								
オクタドシル(OPP)	mg/ℓ	815	< 0.0010							0/								
トルエン	mg/ℓ	816	< 0.06							0/								
キシレン	mg/ℓ	817	< 0.04							0/								
ブチルベンゼン	mg/ℓ	818	< 0.020							0/								
ホルメン(B)	mg/ℓ	819	< 0.01							0/								
モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820	< 0.010							0/								
特殊項目等																		



水域名	調査種類	川辺川上流		川辺川下流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		
		川辺川	藤田	川辺川	永江橋	(AA)	4300401	(A)	4300501	
河川・海域名(類型)	地点番号	(004-01)		(005-01)		熊本市保健環境科学研		熊本市保健環境科学研		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本市		熊本市		熊本市		熊本市		
調査担当機関	分析担当機関	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401								
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406								
弗素	mg/L	407								
EPN	mg/L	501								
アゾ性窒素	mg/L	511								
アンモニア性窒素	mg/L	512								
亜硝酸性窒素	mg/L	513								
硝酸性窒素	mg/L	516								
全有機性窒素	mg/L	522								
リン酸性リン	mg/L	531								
植物プランクトン	mg/L	532								
クロロフィルa	µg/l	601								
電気伝導度(EC)	µS/cm	603								
濁度	%	606								
塩分	mg/L	607								
Clイオン	mg/L	620								
陰イオン活性剤	mg/L	621								
フタル酸エステル	mg/L	622								
ホルムアルデヒド	mg/L	623								
アルミニウム	mg/L	624								
アンチモン	mg/L	625								
ニッケル	mg/L	651								
トリクロロエチレン	mg/L	652								
ジクロロエチレン	mg/L	653								
ポリブレンジエン	mg/L	654								
ポリブレンジエン	mg/L	655								
2-メチルシロキサン(2-MIB)	ng/l	656								
シクロヘキサン	ng/l	801								
クロロホルム	mg/L	802								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803								
p-シクロヘキサン	mg/L	804								
イソキサチオン	mg/L	805								
ダイアジノン	mg/L	806								
エチオワカ(MEP)	mg/L	807								
イソプロチオラン	mg/L	808								
オキシロン銅(有機銅)	mg/L	809								
プロピザミド	mg/L	810								
		811								
特殊項目等			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			87	80	93					6/6

水域名	調査種類	前川		年間調査(測定計画調査)		球磨川		年間調査(測定計画調査)			
		前川	前川	(B0)	4300601	南川	(B1)	4300701			
河川・海域名(類型)		前川		(B0)		南川		(B1)			
測定地点名(地点統一番号)		前川橋		(006-01)		金剛橋		(007-01)			
調査担当機関		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局			
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	201	8.0	7.8	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1	0/12	
	O	202	8.9	6.6	11	0/12	0/12	8.9	8.3	0/12	
	D	203	1.5	0.7	2.2	0/12	0/12	1.4	1.9	0/12	
	D	204	1.7	1.0	2.7	-/12	-/12	1.6	1.8	-/12	
	S	205	8	3	17	0/12	0/12	8	9	0/12	
	S	206	5.7E+02	3.3E+01	1.7E+03	0/12	0/12	4.2E+02	7.9E+02	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	207	0.72	0.61	0.83	-/4	-/4	0.72	0.80	-/4
	ノロウイルス	ng/ℓ	208	0.029	0.023	0.034	-/4	-/4	0.030	0.032	-/4
	全窒素	ng/ℓ	209	0.002	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4
	全銅	ng/ℓ	301	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4
健康項目	ム	302	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	ウン	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	< 0.005	< 0.005	0/4	
	ム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	< 0.005	< 0.005	0/4	
	鉛	305	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4	< 0.0005	< 0.0005	0/4	
	銅	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	308	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	鉛	309	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	B	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	メタノール	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	炭素	312	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	クロロエチレン	313	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	314	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/2	0/2	< 0.0	< 0.0	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	< 0.0006	< 0.0006	0/2	
	1,1,1-トリクロロエチレン	316	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	1,2-ジクロロエチレン	317	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2	
	1,1,2-トリクロロエチレン	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	319	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	
ベンゼン	320	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1		
トルエン	321	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1		
キシレン	322	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2		
フェノール	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2		
セレン	324	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2		

水域名	調査種類	前川	年間調査(測定計画調査)	球磨川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	前川	(B0) 4300601	(B1) 4300701					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	前川橋	(006-01)	金剛橋	(007-01)				
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	ng/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L								
クロム	mg/L								
弗素	mg/L								
特殊項目等									
EPN	mg/L	23000	140	40000					
アンモニウム態窒素	mg/L								
亜硝酸態窒素	mg/L								
硝酸態窒素	mg/L								
全有機性窒素	mg/L								
リン酸性リン	mg/L								
植物プランクトン	mg/L								
クロロフィルa	µg/L								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
塩分	%								
Clイオン	mg/L								
陰イオン性剤	mg/L								
アタル酸エステル	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
アルミニウム	mg/L								
アンチモン	mg/L								
ニッケル	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
四クロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
p,p'-DDT	mg/L								
インキサチオン	mg/L								
ダイアジノン	mg/L								
フェニホワ(MEP)	mg/L								
インプロチオン	mg/L								
オキシジン銅(有機銅)	mg/L								
20090-II(TNP)	mg/L								
プロピザミド	mg/L								

水域名		調査種類		白川上流		白川中流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		地点番号		白川		白川		(AA)		(AY)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		妙見橋		白川		(008-01)		(009-01)										
調査担当機関		分析担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本市		熊本市										
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n		
生活環境項目	H	mg/l	201	8.0	7.8	8.2	8.0	8.0	8.0	0/12	0/12	0/12	0/12	7.7	7.2	8.2	7.9	0/12	0/12	
	O	mg/l	202	9.4	8.2	10	9.3	8.9	9.0	0/12	0/12	0/12	0/12	9.0	7.6	10	8.6	0/12	0/12	
	D	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6	3.5	0/12	0/12	0/12	0/12	3.5	0.7	9.6	4.7	9/12	9/12	
	B	mg/l	204	1.4	0.7	3.7	1.3	1.5	3.1	0/12	0/12	0/12	0/12	3.1	1.2	5.4	3.8	-/12	-/12	
	C	mg/l	205	1.5	0.2	13	4	5	11	0/12	0/12	1/12	1/12	11	1	58	10	1/12	1/12	
	S	MPN/100ml	206	1.2E+04	7.0E+02	9.2E+04	3.4E+03	4.9E+03	2.4E+03	1.3E+02	12/12	12/12	3/4	3/4	2.4E+03	1.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	3/4	3/4
	n	mg/l	207	0.98	0.80	1.1	1.0	1.1	1.6	1.2	-/4	-/4	-/4	-/4	1.6	1.2	2.2	1.6	-/4	-/4
	全	mg/l	208	0.071	0.031	0.10	0.076	0.078	0.11	0.083	-/4	-/4	-/4	-/4	0.11	0.083	0.12	0.12	-/4	-/4
	全	mg/l	209	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1
	健康項目	カ	mg/l	301	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1
全		mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	
六		mg/l	303	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	
総		mg/l	304	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	
アル		mg/l	305	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	
キ		mg/l	306	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	
ル		mg/l	307	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	
水		mg/l	308	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	
銀		mg/l	309	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	
水		mg/l	310	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	
銀		mg/l	311	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	
B		mg/l	312	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	
メ		mg/l	313	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	
タ		mg/l	314	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	
ン		mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	
炭		mg/l	316	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	
素		mg/l	317	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	
炭		mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	
タ		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	
ン		mg/l	320	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	
ラ		mg/l	321	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	
ム		mg/l	322	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	
ン		mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	
カ		mg/l	324	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	



水域名	調査種類	白川上流		白川中流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		
		白川	白川	白川	白川	(AA)	(A)	(A)	(A)	
地点番号		4300801		4300801		4300901		4300901		
採取水深		妙見橋		妙見橋		吉原橋		吉原橋		
分析担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本市		熊本市		
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401								
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406	< 0.02							0/1
弗素	mg/L	407	0.39	0.29	0.46					0/1
E.P.N	mg/L	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					0/2
アミノニア性窒素	mg/L	511						0.12	0.29	0/1
亜硝酸性窒素	mg/L	512						0.03	0.03	4/4
硝酸性窒素	mg/L	513						0.03	0.03	4/4
全有機性窒素	mg/L	516						1.1	1.1	4/4
リン酸性リン	mg/L	522						0.051	0.095	4/4
植物プランクトン	mg/L	531								
クロロフィルa	mg/L	532								
電気伝導度(EC)	μS/cm	601								
濁度	NTU	603		190	260					
塩分	‰	606								
C1イオン	mg/L	607								
陰イオン活性剤	mg/L	620						14	14	2/4
フタル酸エステル	mg/L	621						0.05	0.05	3/4
ホルムアルデヒド	mg/L	622								
アルミニウム	mg/L	623								
アンチモン	mg/L	624								
ニッケル	mg/L	625								
トリクロロ生成能	mg/L	651								
四クロロ生成能	mg/L	652								
五クロロ生成能	mg/L	653								
六クロロ生成能	mg/L	654								
七クロロ生成能	mg/L	655								
2-メチルイソプロパノール(2-MIB)	ng/L	656								
ジエオクサミン	ng/L	657								
クロロホルム	ng/L	801								
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	802								
1,2-ジクロロエタン	ng/L	803								
p-5-クロロフェノール	ng/L	804								
イソキサチオン	ng/L	805								
ダイアジノン	ng/L	806								
アトリン(NEP)	ng/L	807								
イソプロチオラン	ng/L	808								
オキシ銅(有機銅)	ng/L	809								
2,000-2,000(TNP)	ng/L	810								
プロピサミド	ng/L	811								

水域名	調査種類	白川上流	年間調査(測定計画調査)	白川中流	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	白川	(AA) 4300801	白川	(A) 4300901				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	妙見橋	(008-01)	吉原橋	(009-01)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本市	熊本市				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	mg/ℓ								
ジクロロベンゼン(DDVP)	812	< 0.001							1
ジクロロベンゼン(BPMP)	813	< 0.002							0/n
イソオクタジエン(IPP)	814	< 0.0010							0/n
ジメチルホルムアミド(DMF)	815	< 0.0010							0/n
トルエン	816	< 0.06							0/n
キシレン	817	< 0.04							0/n
ジメチルエチルベンゼン	818	< 0.020							0/n
ホルマリン(B)	819	0.08							1/n
モリブデン(Mo)	820	< 0.010							0/n

水域名	調査種類	白川中流	白川下流	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)	地点番号	白川	白川	(A)	(B)										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	下戸橋	小島橋	(009-51)	(010-01)										
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	建設省九州地方建設局	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局										
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n					
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	201	8.2	7.9	8.4	0/12	0/12	8.2	8.3	0/12	0/12	0/12	8.0	6	
	D	202	9.6	8.0	11	0/12	0/12	9.2	9.0	0/12	0/12	0/12	9.8	6	
	O	203	0.6	<	1.0	0/12	0/12	0.6	0.6	0/12	0/12	0/12	1.5	6	
	C	204	1.9	1.1	2.7	-/12	-/12	1.9	2.1	0/12	0/12	0/12	2.4	6	
	S	205	6	1	23	0/12	0/12	4	6	0/12	0/12	0/12	8	6	
	大腸菌群数	206													
	1ヶキサン抽出物質	207													
	臭気	208													
	全素	209													
	健康項目	カ全	301	< 0.001			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6
六価		302	ND			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
砒		303	< 0.005			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
鉛		304	< 0.001			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
水銀		305	< 0.0005			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
アルキル水銀		306	< 0.0005			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
銅		307	0.001			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
水素		308	< 0.0005			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
クロム		309	ND			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
メタン		310	< 0.002			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
炭素		311	< 0.0002			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
塩化エチレン		312	< 0.0004			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1-ジクロロエチレン		313	< 0.002			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,2-ジクロロエチレン		314	< 0.004			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,2-トリクロロエチレン		315	< 0.0			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,1-トリクロロエチレン		316	< 0.0006			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,2-トリクロロエチレン		317	< 0.002			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,1-トリクロロエチレン		318	< 0.001			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,2-トリクロロエチレン		319	< 0.0002			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,1-トリクロロエチレン		320	< 0.0010			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,2-トリクロロエチレン		321	< 0.0010			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,1-トリクロロエチレン		322	< 0.002			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,2-トリクロロエチレン		323	< 0.001			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	
1,1,1-トリクロロエチレン		324	< 0.010			0/12	0/12			0/12	0/12	0/12		0/6	

水域名	調査種類		白川中流		年間調査(測定計十画調査)		白川下流		年間調査(測定計十画調査)	
	河川・海域名(類型)	地点番号	白川	(A)	4300951	(B)	4301001	白川	(C)	4301001
測定地点名(地点統一番号)	採取水深		下戸橋		(009-51)		小島橋		(010-01)	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/ℓ	401								
銅	mg/ℓ	402								
亜鉛	mg/ℓ	403								
クロム	mg/ℓ	406	< 0.02							
弗素	mg/ℓ	407								
EPN	mg/ℓ	501	< 0.0006							
アンモニウム態窒素	mg/ℓ	511								
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	512								
硝酸態窒素	mg/ℓ	513								
全有機性窒素	mg/ℓ	516								
リン酸性リン	mg/ℓ	522								
植物プランクトン	mg/ℓ	531								
クロロフィルa	μg/l	532								
電気伝導度(EC)	μS/cm	601		270	350					5/ 5
濁度	NTU	603								
塩分	‰	606								
Clイオン	mg/ℓ	607								
陰イオン活性剤	mg/ℓ	620								
フタル酸エステル	mg/ℓ	621								
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622								
アルミニウム	mg/ℓ	623								
アンチモン	mg/ℓ	624								
ニッケル	mg/ℓ	625								
トリクロエチレン生成能	mg/ℓ	651								
200MHz生成能	mg/ℓ	652								
200MHz生成能	mg/ℓ	653								
200MHz生成能	mg/ℓ	654								
200MHz生成能	mg/ℓ	655								
2-対メチルホタル素-M(2-MIB)	ng/l	656								
ジエオスミン	ng/l	657								
クロロホルム	ng/ℓ	801								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	ng/ℓ	802								
1,2-ジクロロエチレン	ng/ℓ	803								
p-ジクロロベンゼン	ng/ℓ	804								
イソキサチオン	ng/ℓ	805								
ダイアジノン	ng/ℓ	806								
メトホキサロン(MEP)	ng/ℓ	807								
イソプロチオラン	ng/ℓ	808								
オキシシン銅(有機銅)	ng/ℓ	809								
200MHz生成能	ng/ℓ	810								
プロピザミド	ng/ℓ	811								
特殊項目等										0/ 4 12/ 12

水域名	調査種別	白川下流			白川下流			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)	地点番号	採取水深	白川	(B1)	(B1)	白川	(B1)	4301051	4301052									
測定地点名(地点統一番号)	分析担当機関	単位	コード	小嶺橋			代紙橋			(010-52)										
調査担当機関	分析担当機関	単位	コード	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	H	mg/l	201	8.0	7.7	8.2	0/12	0/12	7.9	8.1	0/12	8.0	7.7	8.3	0/12	0/12	8.0	8.0	0/12	
	P	mg/l	202	9.8	8.0	11	0/12	0/12	9.7	9.1	0/12	9.9	8.0	11	0/12	0/12	10	9.4	0/12	
	O	mg/l	203	1.6	0.5	3.0	0/12	0/12	1.7	2.3	0/12	1.8	0.8	2.8	0/12	0/12	2.0	2.2	0/12	
	D	mg/l	204	2.3	1.6	3.6	-/12	-/12	2.3	2.4	0/12	2.3	1.3	3.0	-/12	-/12	2.4	2.5	0/12	
	C	mg/l	205	2.6	1.2	20	0/12	0/12	5	7	0/12	5	2	17	0/12	0/12	4	6	0/12	
	S	MPN/100m-l	206	1.2E+04	1.1E+03	2.4E+04	7/12	7/12	7.9E+03	2.4E+04	5/12	9.1E+03	2.3E+02	2.4E+04	5/12	5/12	4.9E+03	1.3E+04	5/12	
	大腸菌数	mg/l	207	1.3	1.0	1.7	-/4	-/4	1.3	1.4	-/4	1.3	1.0	1.6	-/4	-/4	1.3	1.4	-/4	
	銅	mg/l	208	0.093	0.060	0.11	-/4	-/4	0.10	0.10	-/4	0.11	0.060	0.16	-/4	-/4	0.10	0.10	-/4	
	全	mg/l	209																	
	ニッケル	mg/l	301																	
健康項目	カ	mg/l	302																	
	全	mg/l	303																	
	六	mg/l	304																	
	砒	mg/l	305																	
	鉛	mg/l	306																	
	水	mg/l	307																	
	アル	mg/l	308																	
	ル	mg/l	309																	
	水	mg/l	310																	
	銀	mg/l	311																	
	B	mg/l	312																	
	メ	mg/l	313																	
	タ	mg/l	314																	
	炭	mg/l	315																	
	素	mg/l	316																	
	エ	mg/l	317																	
	チ	mg/l	318																	
	ロ	mg/l	319																	
	ロ	mg/l	320																	
	エ	mg/l	321																	
	チ	mg/l	322																	
	ラ	mg/l	323																	
	シ	mg/l	324																	

水域名	調査種類	白川下流		年間調査(測定計画調査)		白川下流		年間調査(測定計画調査)		
		河川・海域名(類型)	地点番号	(B1)	4301051	(B1)	4301052			
測定地点名(地点統一番号)		小磯橋		(010-51)		(010-52)				
調査担当機関		分析担当機関		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			0.63	0.57	0.70					
有機磷(OP)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401								
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406								
弗素	mg/L	407	0.63	0.57	0.70					4/4
EPN	mg/L	501	0.08	0.03	0.14			0.07	0.07	4/4
アンモニウム	mg/L	511								4/12
亜硝酸性窒素	mg/L	512								4/4
硝酸性窒素	mg/L	513								4/4
有機性窒素	mg/L	516								4/4
リン酸性リン	mg/L	522								4/4
植物プランクトン	mg/L	531								4/4
クロロフィルa	mg/L	532								4/4
電気伝導度(EC)	μS/cm	601								
濁度	NTU	602								
塩分	‰	603								
Clイオン	mg/L	606								
陰イオン活性剤	mg/L	607								
フタル酸エステル	mg/L	620								
ホルムアルデヒド	mg/L	621								
アルミニウム	mg/L	622								
アンチモン	mg/L	623								
ニッケル	mg/L	624								
トリクロロ生成能	mg/L	625								
トリクロロ生成能	mg/L	651								
ジクロロ生成能	mg/L	652								
モノクロ生成能	mg/L	653								
ジメチル生成能	mg/L	654								
ジメチル生成能	mg/L	655								
2-メチルチオフェン	mg/L	656								
ジエオスミン	mg/L	657								
クロホルム	mg/L	801								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803								
パラジクロロベンゼン	mg/L	804								
イソキサチオン	mg/L	805								
ダイアジノン	mg/L	806								
フェニトリン(MEP)	mg/L	807								
イソプロチオラン	mg/L	808								
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	809								
ジクロロメチル(TMP)	mg/L	810								
プロピザミド	mg/L	811								

水域名	調査種類		白川下流		年間調査(測定値+画調査)		黒川		年間調査(測定値+画調査)										
	河川・海域名(類型)	地点番号	(B)	4301053	(A)	4301101	(A)	4301101	(A)	4301101									
測定地点名(地点統番番号)	採取水深		十禅寺		(010-53)		白川合流前		(011-01)										
調査担当機関	分析担当機関		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		熊本県		熊本県保健環境科学研										
測定項目	単位	ト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	mg/ℓ	7.9	7.5	8.1	0/12	0/12	7.9	8.0	2	7.3	7.1	7.6	0/12	0/12	7.3	7.4	1	
	O	mg/ℓ	9.6	7.8	11	0/12	0/12	9.8	8.5	0/	8.7	7.0	10	1/12	1/12	9.0	8.1	1	
	D	mg/ℓ	1.3	0.5	2.2	0/12	0/12	1.1	2.0	0/	1.0	0.5	2.4	1/12	1/12	0.9	1.2	1	
	B	mg/ℓ	2.1	1.5	3.2	-/12	-/12	1.9	2.5	0/	2.3	1.5	3.9	-/12	-/12	2.1	2.4	1	
	C	mg/ℓ	6	2	20	0/12	0/12	5	6	0/	9	1.4	17	0/12	0/12	8	12	1	
	S	MPN/100mℓ	6.8E+03	4.9E+02	2.4E+04	4/12	4/12	4.1E+03	7.9E+03	0/	8.0E+03	1.7E+03	2.2E+04	12/12	12/12	6.4E+03	1.0E+04	0/	
	大腸菌群数	mg/ℓ	1.3	1.0	1.5	-/4	-/4	1.3	1.3	0/	0.88	0.79	1.0	-/4	-/4	0.87	0.93	0/	
	ヘキサミン	mg/ℓ	0.085	0.060	0.10	-/4	-/4	0.090	0.10	0/	0.023	0.013	0.030	-/4	-/4	0.024	0.026	0/	
	全窒素	mg/ℓ																	
健康項目	カ	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			2	< 0.001			0/	1			0/	
	全	mg/ℓ	ND	ND	ND	0/2	0/2			0/	ND			0/	1			0/	
	六	mg/ℓ	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			0/	< 0.005			0/	1			0/	
	砒	mg/ℓ	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			0/	< 0.005			0/	1			0/	
	鉛	mg/ℓ	0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/	< 0.001			0/	1			0/	
	水銀	mg/ℓ	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			0/	< 0.0005			0/	1			0/	
	銅	mg/ℓ																	
	亜鉛	mg/ℓ																	
	P	mg/ℓ																	
	シ	mg/ℓ																	
	四	mg/ℓ																	
	1,2-	mg/ℓ																	
	1,1-	mg/ℓ																	
	2,4-	mg/ℓ																	
	1,1,1-	mg/ℓ																	
	1,1,2-	mg/ℓ																	
	1,1,2,4-	mg/ℓ																	
	ト	mg/ℓ																	
	3-	mg/ℓ																	
	チ	mg/ℓ																	
	シ	mg/ℓ																	
	ホ	mg/ℓ																	
	ヘ	mg/ℓ																	
	セ	mg/ℓ																	

水域名	調査種類	白川下流				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
		白川	十禅寺	白川	黒川	(B4)	(010-53)	(A4)	(011-01)	(B4)	(010-53)	(A4)	(011-01)						
河川・海域名(類型)	地点番号	白川	十禅寺	白川	黒川	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局						
測定地点名(地点統一番号)	採取水深																		
調査担当機関	分析担当機関	熊本県 熊本県保健薬科学研																	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			303																
特殊項目等	有機磷(o-p)	mg/L																	
	フェノール類	mg/ℓ																	
	銅	mg/ℓ																	
	亜鉛	mg/ℓ																	
	クロム	mg/ℓ																	
	弗素	mg/ℓ																	
	F/PN	mg/ℓ	501																
	アミノ酸性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸性窒素	mg/ℓ	513																
	全有機性窒素	mg/ℓ	516																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	植物プランクトン	mg/ℓ	531																
	クロロフィルa	μg/l	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	塩分	‰	606																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン活性剤	mg/ℓ	620																
	アタル機エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	トリクロロ生成能	mg/ℓ	651																
	2,4,6-トリクロロ生成能	mg/ℓ	652																
	2,4-ジクロロ生成能	mg/ℓ	653																
	2,4,6-トリクロロ生成能	mg/ℓ	654																
	2,4-ジクロロ生成能	mg/ℓ	655																
	2,4-ジクロロ生成能(2-MIB)	ng/l	656																
シネオスミン	ng/l	657																	
クロロホルム	mg/ℓ	801																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803																	
p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																	
o-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	805																	
ダイアジノン	mg/ℓ	806																	
フェニトリン(MEP)	mg/ℓ	807																	
イソプロポオラン	mg/ℓ	808																	
オキシロン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																	
2,6-ジクロロ-NP	mg/ℓ	810																	
プロピザミド	mg/ℓ	811																	



水域名	調査種類	白川下流	年間調査(測定計画調査)	黒川	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	白川	(B1) 4301053	(A1) 4301101														
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	十禅寺	(010-53)	(011-01)														
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	熊本県	熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
特殊項目等	mg/l		< 0.0010	< 0.0010					0/2									
	mg/l																	
	mg/l																	
	mg/l																	
	mg/l																	
	mg/l																	
	mg/l																	
	mg/l																	

水域名		調査種類	緑川上流	年間調査(測定計画調査)				緑川中流	年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		地点番号	緑川	(AA)	4301201	(A)	4301301	緑川	(A)	4301301									
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	津留橋	(012-01)					上杉堰	(013-01)									
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研				建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	P	mg/l	8.0	7.6	8.3	0/12	0/12	8.1	8.1		8.1	7.6	8.8	3/12	3/12	7.9	8.5		
	O	mg/l	10	9.0	11	0/12	0/12	10	9.6		11	8.0	15	0/12	0/12	11	10		
	B	mg/l	0.5	0.5	0.6	0/12	0/12	<	0.5		<	0.5	7.0	5/12	5/12	2.0	2.4		
	C	mg/l	0.9	0.5	2.2	-/12	-/12	0.7	1.0		2.4	1.3	5.4	-/12	-/12	2.3	2.8		
	S	mg/l	1	1	3	0/12	0/12	<	2		7	2	15	0/12	0/12	7	8		
	大腸菌数	MPN/100ml	206	6.0E+02	4.9E+01	3.4E+03	11/12	11/12	1.7E+02	4.9E+02		4.6E+02	2.0E+01	2.2E+03	2/12	2/12	2.3E+02	4.6E+02	
	臭気指数	mg/l	207	0.27	0.21	0.35	-/4	-/4	0.27	0.31		0.83	0.78	0.87	-/4	-/4	0.83	0.85	
	全窒素	mg/l	208	0.029	0.017	0.032	-/4	-/4	0.024	0.031		0.030	0.020	0.040	-/4	-/4	0.030	0.040	
	カ	mg/l	301										< 0.001	< 0.001	0/4	0/4			4
	全	mg/l	302										ND	ND	0/4	0/4			4
健康項目	ム	mg/l										< 0.005	< 0.005	0/4	0/4			4	
	鉛	mg/l										< 0.005	< 0.005	0/4	0/4			4	
	水銀	mg/l										< 0.001	< 0.001	0/4	0/4			4	
	銅	mg/l										< 0.001	< 0.001	0/4	0/4			4	
	亜鉛	mg/l										< 0.005	< 0.005	0/4	0/4			4	
	鉄	mg/l										< 0.005	< 0.005	0/4	0/4			4	
	マンガン	mg/l										< 0.005	< 0.005	0/4	0/4			4	
	カルシウム	mg/l										< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			6	
	マグネシウム	mg/l										< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			6	
	クロム	mg/l										< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			2	
	ニッケル	mg/l										< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			2	
	バナジウム	mg/l										< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2			2	
	モリブデン	mg/l										< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			2	
	コバルト	mg/l										< 0.004	< 0.004	0/2	0/2			2	
	マンガン	mg/l										< 0.0	< 0.0	0/2	0/2			2	
	銅	mg/l										< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2			2	
	亜鉛	mg/l										< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			2	
	鉄	mg/l										< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			2	
	マンガン	mg/l										< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			2	
	カルシウム	mg/l										< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2			2	
マグネシウム	mg/l										< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2			2		
ナトリウム	mg/l										< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			2		
カリウム	mg/l										< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			2		
セレン	mg/l										< 0.010	< 0.010	0/2	0/2			2		
ベニチン	mg/l										< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			2		
セレン	mg/l										< 0.010	< 0.010	0/2	0/2			2		

水域名	調査種類	緑川上流			緑川中流			年間調査(測定計画調査)		
		地点番号	(AA*)	4301201	(A*)	4301301	m/n	x/y	中央値	75%値
河川・海域名(類型)		緑川								
測定地点名(地点統一番号)		上杉堰								
調査担当機関		熊本県 熊本県保健環境科学研								
分析担当機関		建設省九州地方建設局								
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	k/n
		有機リン(OP)	mg/L							
フェノール類	mg/l									
銅	mg/l									
亜鉛	mg/l									
クロム	mg/l									
弗素	mg/l	0.10	0.09	0.10						2/2
特殊項目等	EPN	mg/l	< 0.0006	< 0.0006						0/2
	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.01	< 0.0006						0/2
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.69	0.64				0.73		0/1
	硝酸性窒素	mg/l								2/2
	全有機性窒素	mg/l								
	リン酸性リン	mg/l								
	植物プランクトン	mg/l	11	< 0.10	< 0.10					0/4
	クロロフィルa	µg/l								12/12
	電気伝導度(EC)	µS/cm								
	濁度	NTU								
	塩分	‰								
	Clイオン	mg/l								
	陰性界面活性剤	mg/l								
	フタル酸エステル	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	アルミニウム	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l	0.065	0.010	0.14					4/4
	トリス(2,3,4-トリクロロフェニル)メタン	mg/l	0.010	0.003	0.019					4/4
	ジブチルヒンキリン	mg/l	0.0058	0.0016	0.010					4/4
	ジブチルヒンキリン生成能	mg/l	0.011	0.001	0.027					4/4
	ジブチルヒンキリン生成能	mg/l	0.039	< 0.005	0.087					4/4
2-メチルホルムアルデヒド(2-MIB)	ng/l									
ジエオキシン	ng/l									
クロホルム	mg/l									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
1,2-ジクロロエチレン生成能	mg/l									
p-ジクロロベンゼン	mg/l									
インキサチオン	mg/l									
ダイアジノン	mg/l									
フェニチン(MEP)	mg/l									
インプロチオン	mg/l									
オキシシン銅(有機銅)	mg/l									
2,6-ジクロロ-TNP	mg/l									
プロピサミド	mg/l									

水域名	調査種類	緑川上流	年間調査(測定計画調査)	緑川中流	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	緑川	(AA)	緑川	(A)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	津留橋	(012-01)	上杉堰	(013-01)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	mg/ℓ								
ジブチル鉛(DDVP)	812	< 0.001							0/1
ジブチル鉛(BPMC)	813	< 0.002							0/1
ジブチル鉛(IBP)	814	< 0.0010							0/1
ジブチル鉛(CNP)	815	< 0.0010							0/3
トルエン	816	< 0.06							0/1
キシレン	817	< 0.04							0/1
ナフタレン	818	< 0.020							0/1
ホル素(B)	819	0.02							1/1
モリブデン(Mo)	820	< 0.010							0/1

水域名	調査種類	緑川中流	年間調査(測定値+画調査)	緑川中流	年間調査(測定値+画調査)								
河川・海域名(類型)	地点番号	緑川	(A1) 4301351	緑川	(A1) 4301352								
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	乙女橋	(013-51)	城南	(013-52)								
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n			
生活環境項目	mg/l	201	8.1	7.9	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	8.2	0/12	0/12	7.8
	mg/l	202	11.7	9.4	12	0/6	0/6	10	9.7	12	0/12	0/12	9.6
	mg/l	203	0.7	0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	0.9	1.0	2/12	2/12	1.6
	mg/l	204	1.2	0.6	2.0	-/6	-/6	1.3	1.4	3.6	-/12	-/12	1.9
	mg/l	205	1.2	0.6	3	0/6	0/6	2	2	18	0/12	0/12	1.9
	MPN/100ml	206	1.3E+03	1.1E+02	3.4E+03	2/6	2/6	7.9E+02	2.2E+03	2.2E+04	10/12	10/12	2.4E+03
	mg/l	207	0.82	0.72	1.0	-/6	-/6	0.82	0.88	0.050	-/6	-/6	0.88
	mg/l	208	0.037	0.030	0.050	-/6	-/6	0.037	0.040	0.035	-/6	-/6	0.040
	mg/l	209											
健康項目	mg/l	301											
	mg/l	302											
	mg/l	304											
	mg/l	305											
	mg/l	306											
	mg/l	307											
	mg/l	308											
	mg/l	309											
	mg/l	310											
	mg/l	311											
	mg/l	312											
	mg/l	313											
	mg/l	314											
	mg/l	315											
	mg/l	316											
	mg/l	317											
	mg/l	318											
	mg/l	319											
	mg/l	320											
	mg/l	321											
	mg/l	322											
	mg/l	323											
	mg/l	324											

水域名	調査種別	緑川中流	年間調査(測定計画調査)	緑川中流	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	緑川	(A1) 4301351	(A1) 4301352					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	乙女橋	(013-51)	(013-52)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407							
EPN	mg/l	501							
アミノ酸性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
全有機性窒素	mg/l	516							
リン酸性リン	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/l	607							
陰イオン活性剤	mg/l	620							
フタル酸エステル	mg/l	621							
ホルムアルデヒド	mg/l	622							
アルミニウム	mg/l	623							
アンチモン	mg/l	624							
ニッケル	mg/l	625							
トリクロロエチレン	mg/l	651							
四クロロエチレン	mg/l	652							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	653							
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	654							
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	655							
2-メチルブチルニヒタール(2-MIB)	ng/l	656							
ジエオキシベンゼン	ng/l	657							
クロホルム	mg/l	801							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803							
p,p'-DDT	ng/l	804							
イソキサチオン	mg/l	805							
タイアジソン	mg/l	806							
フェニトホ(MEP)	mg/l	807							
イソプロチオラン	mg/l	808							
オキシベンツ(有機銅)	mg/l	809							
2,0,0,0-ニヒ(TMP)	mg/l	810							
プロピザミド	mg/l	811							
特殊項目等									
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
		0.03	< 0.01	0.05			0.03	0.04	5/6
		< 0.01	< 0.01	< 0.01					0/12
		0.65	0.48	0.72			0.67	0.71	6/6
		0.15	0.050	0.29			0.12	0.24	6/6
		0.020	< 0.005	0.020					4/6
		12	10	14					12/12
		< 0.05	< 0.05	< 0.05					0/6

水域名	調査種別	緑川中流			年間調査(測定計画調査)			緑川下流			年間調査(測定計画調査)									
		調査地点名(河川・海域名(類型))	地点番号	採取水深	(A1)	4301353	(B0)	4301401	(013-53)	(014-01)	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	mg/ℓ	201	8.0	7.6	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1			7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.7	7.8		
		202	10	8.6	12	0/12	0/12	10	9.6			8.9	6.6	11	0/12	0/12	8.8	8.1		
		203	1.5	<	2.5	2/12	2/12	1.6	1.9			2.1	0.6	5.0	4/12	4/12	1.5	3.4		
		204	1.8	1.2	2.7	-/12	-/12	1.9	2.0			3.2	1.7	5.0	-/12	-/12	3.0	4.0		
		205	4	2	14	0/12	0/12	3	5			30	8	100	5/12	5/12	22	30		
		206	1.5E+03	4.9E+02	3.3E+03	6/12	6/12	9.5E+02	2.2E+03			3.6E+03	3.3E+02	2.4E+04	1/12	1/12	1.7E+03	2.4E+03		
		207	0.87	0.72	1.0	-/4	-/4	0.87	0.91			2.2	2.0	2.3	-/4	-/4	2.2	2.3		
		208	0.033	0.030	0.040	-/4	-/4	0.030	0.030			0.16	0.11	0.24	-/4	-/4	0.15	0.16		
		209																		
		健康項目	mg/ℓ	301		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	0/6		0/6
302				ND	ND	0/2	0/2							ND	0/6	0/6		0/6		
304				< 0.005	< 0.005	0/2	0/2						< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	0/6		0/6	
305				< 0.005	< 0.005	0/2	0/2						< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	0/6		0/6	
306				< 0.001	< 0.001	0/2	0/2					0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	0/6		2/6		
307				< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6		0/6	
308																				
309																				
310																				
311																				
312																				
313																				
314																				
315																				
316																				
317																				
318																				
319																				
320																				
321																				
322																				
323																				
324																				

水域名	調査種類	緑川中流	年間調査(測定計画調査)	緑川下流	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	緑川	(A1) 4301353	緑川	(B0) 4301401				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	中甲橋	(013-53)	平木橋	(014-01)				
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(OP)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407							
EPN	mg/l	501							
アンモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
全有機性窒素	mg/l	516							
リン酸性リン	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601	10	15					12/12
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/l	607							
陰イオン活性剤	mg/l	620							
フタル酸エステル	mg/l	621							
ホルムアルデヒド	mg/l	622							
アルミニウム	mg/l	623							
アンチモン	mg/l	624							
ニッケル	mg/l	625							
NiNO3生成能	mg/l	651							
2000µl生成能	mg/l	652							
2000µl生成能	mg/l	653							
2000µl生成能	mg/l	654							
2000µl生成能	mg/l	655							
2-メチルイソキノリン(2-MIB)	ng/l	656							
ジエオキシン	ng/l	657							
クロロホルム	mg/l	801							
トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l	802							
1,2-ジクロロエチル	mg/l	803							
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804							
イソキサチオン	mg/l	805							
ダイアジノン	mg/l	806							
2,4-ジクロロベンゾ酸	mg/l	807							
イソプロチオラン	mg/l	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809							
2000µl生成能	mg/l	810							
プロピピサミド	mg/l	811							
特殊項目等		0.08	< 0.02 0.06	< 0.02 0.10					0/2 2/2
		300	< 0.10 0.12	< 0.10 1000					0/4 12/12
			< 0.05 0.05	< 0.05 0.05					0/6



水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)					
		御前川	加勢川	(AD)	御前川	加勢川	(AD)			
河川・海域名(類型)	地点番号	御前川			加勢川					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	五庵橋			大六橋					
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局					
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	7.8	7.6	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	0/4	
	BOD	10	8.6	13	0/12	0/12	9.9	9.6	0/4	
	SS	1.0	0.5	1.9	0/12	0/12	0.9	1.1	0/4	
	大腸菌群数	1.4	1.0	2.7	-/12	-/12	1.2	1.4	0/4	
	一ヶキサン抽出物質	3	1	1	0/12	0/12	3	3	0/4	
	全窒素	5.1E+03	7.9E+02	1.3E+04	11/12	11/12	4.6E+03	4.9E+03	0/6	
	全窒素	0.62	0.35	0.95	-/4	-/4	0.58	0.65	0/4	
	全窒素	0.025	0.020	0.030	-/4	-/4	0.025	0.030	0/4	
	カドミウム	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4
	鉛	mg/l	ND	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	ND	< 0.005	0/4
健康項目	銅	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	< 0.005	< 0.005	0/4	
	亜鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	銅	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	銅	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	銅	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	銅	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	銅	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	鉛	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6	< 0.0005	< 0.0005	0/6	

水域名	調査種類	御船川		年間調査(御定音計画調査)		加勢川		年間調査(御定音計画調査)	
		地点番号	地点番号	(AD)	4301501	(AD)	4301601	(AD)	4301601
河川・海域名(類型)	地点番号	御船川		年間調査(御定音計画調査)		加勢川		年間調査(御定音計画調査)	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	五権橋		(015-01)		大六橋		(016-01)	
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407							
特殊項目等									
EPN	mg/l	501							
ニオン性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
全有機性窒素	mg/l	516							
リン酸性リン	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/l	607							
陰イオン活性剤	mg/l	620							
フタル酸エステル	mg/l	621							
ホルムアルデヒド	mg/l	622							
アルミニウム	mg/l	623							
アンチモン	mg/l	624							
ニッケル	mg/l	625							
トリクロロエチレン	mg/l	651							
2,4,6-トリクロロフェニルエーテル	mg/l	652							
2,4,6-トリクロロフェニルエーテル	mg/l	653							
2,4,6-トリクロロフェニルエーテル	mg/l	654							
2,4,6-トリクロロフェニルエーテル	mg/l	655							
2,4,6-トリクロロフェニルエーテル	mg/l	656							
ジエオスミン	mg/l	657							
クロロホルム	mg/l	801							
トリクロロエチレン	mg/l	802							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803							
p-5,7,8-トリクロロフェニルエーテル	mg/l	804							
イソキサチオン	mg/l	805							
ダイアジノン	mg/l	806							
フェイオネン(MEP)	mg/l	807							
イソプロチオラン	mg/l	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809							
2,000-銅(TNP)	mg/l	810							
プロピザミド	mg/l	811							

水域名	調査種類	御船川			年間調査(測定計画調査)			加勢川			年間調査(測定計画調査)							
		地点番号	( AD )	4301501	御船川	( AD )	4301601	加勢川	( AD )	4301601	加勢川	( AD )	4301601					
河川・海域名(類型)	地点番号	五滝橋			(015-01)			大六橋			(016-01)							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局							
調査担当機関	分析担当機関	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
測定項目	単位	ポイント	812	813	814	815	816	817	818	819	820							
シロコハチ(DDVP)	mg/l																	
フェノチリン(BPMP)	mg/l																	
イソシアナート(CIP)	mg/l																	
クロロホルム(CMP)	mg/l																	
トリエン	mg/l																	
キシレン	mg/l																	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l																	
ホル素(B)	mg/l																	
モリブデン(Mo)	mg/l																	0/2
特殊項目等																		

水域名	調査種類	加勢川				年間調査(測定計画調査)				加勢川				年間調査(測定計画調査)					
		河川・海域名(類型)	地点番号	(AD)	4301651	加勢川	(AD)	4301652	加勢川	(AD)	4301652	加勢川	(AD)	4301652	加勢川	(AD)	4301652		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(016-51)				(016-52)				(016-52)									
調査担当機関	分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市									
測定項目	単位	ト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	201	7.3	7.1	7.6	0/12	0/12	7.2	7.3	0/1	7.2	7.1	7.5	0/12	0/12	7.2	7.3	0/1	
	O	202	8.0	6.6	9.0	2/12	2/12	8.0	7.9	0/1	6.5	4.9	8.6	11/12	11/12	6.3	5.9	0/1	
	D	203	1.2	0.5	2.4	1/12	1/12	1.3	1.5	0/1	1.2	0.6	2.9	1/12	1/12	1.0	1.2	0/1	
	C	204	1.0	0.5	2.3	-/12	-/12	0.8	1.1	0/1	1.0	<	2.0	-/12	-/12	0.9	1.2	0/1	
	S	205	2	1	4	0/12	0/12	2	2	0/1	1.4	<	8	0/12	0/12	4	5	0/1	
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	206																
	ノキキ井抽出物質	mg/ℓ	207																
	全窒素	mg/ℓ	208	3.5	3.2	3.6	-/4	-/4	3.5	3.6	0/1	3.1	2.7	3.4	-/4	-/4	3.1	3.1	0/1
	全リン	mg/ℓ	209	0.066	0.063	0.068	-/4	-/4	0.066	0.067	0/1	0.23	0.067	0.71	-/4	-/4	0.073	0.073	0/1
	健康項目	カ全	301	< 0.001			0/1	0/1			0/1	< 0.001			0/1	0/1			0/1
六価クロム		302	< 0.005			0/1	0/1			0/1	< 0.005			0/1	0/1			0/1	
鉛		304	< 0.001			0/1	0/1			0/1	< 0.001			0/1	0/1			0/1	
水銀		305	< 0.001			0/1	0/1			0/1	< 0.001			0/1	0/1			0/1	
砒素		306	< 0.0005			0/1	0/1			0/1	< 0.0005			0/1	0/1			0/1	
アルキル水銀		307	< 0.0005			0/1	0/1			0/1	< 0.0005			0/1	0/1			0/1	
C		308	< 0.002																
B		309	< 0.002																
シクロロキサリチン		mg/ℓ	310	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/2	< 0.002	< 0.0002	0/1	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/2	< 0.0002	< 0.0002	0/1
四塩化ロロエチレン		mg/ℓ	311	< 0.0004			0/1	0/1	< 0.0004		0/1	< 0.0004			0/1	0/1			0/1
1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	312	< 0.002			0/1	0/1	< 0.002		0/1	< 0.002			0/1	0/1			0/1
1,1-ジクロロエチレン		mg/ℓ	313	< 0.004			0/1	0/1	< 0.004		0/1	< 0.004			0/1	0/1			0/1
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/ℓ	314	< 0.004			0/1	0/1	< 0.004		0/1	< 0.004			0/1	0/1			0/1
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/ℓ	315	< 0.0006			0/1	0/2	< 0.0006		0/1	< 0.0006			0/1	0/2	< 0.0006	< 0.0006	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/ℓ	316	< 0.002			0/1	0/2	< 0.002		0/1	< 0.002			0/1	0/2	< 0.002	< 0.002	0/1
トリクロロエチレン		mg/ℓ	317	< 0.0002			0/1	0/1	< 0.0002		0/1	< 0.0002			0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
テトラクロロエチレン		mg/ℓ	318	< 0.0010			0/1	0/2	< 0.0010		0/1	< 0.0010			0/1	0/2	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,3-ジクロロベンゼン		mg/ℓ	319	< 0.0010			0/1	0/1	< 0.0010		0/1	< 0.0010			0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,4-ジクロロベンゼン		mg/ℓ	320	< 0.0010			0/1	0/1	< 0.0010		0/1	< 0.0010			0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
シクロヘキサン		mg/ℓ	321	< 0.002			0/1	0/1	< 0.002		0/1	< 0.002			0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
ベンゼン	mg/ℓ	322	< 0.001			0/1	0/1	< 0.001		0/1	< 0.001			0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
トルエン	mg/ℓ	323	< 0.010			0/1	0/1	< 0.010		0/1	< 0.010			0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	
キシレン	mg/ℓ	324	< 0.010			0/1	0/1	< 0.010		0/1	< 0.010			0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	

水域名	調査種別	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
		加勢川	加勢川	(AD)	4301651	加勢川	加勢川	(AD)	4301652									
河川・海域名(類型)		加勢川				加勢川												
地点番号		砂取橋				江津斎藤橋												
測定地点名(地点統一番号)		熊本市				熊本市												
採取水深		(016-51)				(016-52)												
調査担当機関		熊本市				熊本市												
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	中央値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
有機燐(o-p)		303																
フェノール類		401																
銅		402																
亜鉛		403																
クロム		406																
弗素		407																
特殊項目等		501	0.11	0.07	0.14			0.11	0.12			0.10			0.10			4/4
EPN		511	0.02	0.01	0.04			0.01	0.04			0.10			0.10			0/4
アンモニア性窒素		512	3.3	3.1	3.5			3.2	3.3			2.9			3.0			4/4
亜硝酸性窒素		513																4/4
硝酸性窒素		516																4/4
全有機性窒素		522																4/4
リン酸性リン		522																4/4
植物プランクトン		531																4/4
クロロフィルa		532																4/4
電気伝導度(EC)		601																7/7
濁度		603																7/7
塩分		606																7/7
Clイオン		607																2/2
陰イオン界面活性剤		620	12	11	12							11			10			2/2
フタル酸エステル		621	0.05	0.05	0.05							0.05			0.05			0/4
ホルムアルデヒド		622																1/4
ホルムアルデヒド		623																1/4
アルミニウム		625																2/2
アンチモン		624																1/4
ニッケル		625																1/4
トリクロロ生成能		651																1/4
2,4,6-トリクロロ生成能		652																1/4
2,4,6-トリクロロ生成能		653																1/4
2,4,6-トリクロロ生成能		654																1/4
2,4,6-トリクロロ生成能		655																1/4
2-メチルイソプロピル-11(2-MIB)		655																1/4
ジェオスミン		657																1/4
クロロホルム		801																1/4
トリス-1,2-ジ(2,4,6-トリクロロ生成能)		802																1/4
1,2-ジ(2,4,6-トリクロロ生成能)		803																1/4
p-5,7,8-トリクロロ生成能		804																1/4
イソキサチオン		805																1/4
ダイアジノン		806																1/4
フェニチン(MEP)		807																1/4
イソプロチオラン		808																1/4
オキシ銅(有機銅)		809																1/4
2,4,6-トリクロロ生成能		810																1/4
プロピルサミド		811																1/4

水域名	調査種類	加勢川			年間調査(測定値十画調査)			浜戸川			年間調査(測定値十画調査)									
		加勢川	加勢川	加勢川	(AD)	4301653	(BD)	4301701	浜戸川	浜戸川	浜戸川	(BD)	4301701							
河川・海域名(類型)	地点番号	秋津橋			(016-53)			大曲			(017-01)									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本市			熊本市			建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局									
調査担当機関	分析担当機関	熊本市			熊本市			建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	mg/l	201	7.6	7.2	8.1	0/12	0/12	7.6	7.7	7.7	0/12	7.6	7.2	7.9	0/12	0/12	7.7	7.8	0/12	
		202	9.2	7.0	11	2/12	2/12	9.3	8.2	8.2	0/12	8.1	6.1	10	0/12	0/12	8.5	6.7	0/12	
		203	3.1	1.3	7.4	6/12	6/12	2.3	3.4	3.4	5/12	3.2	1.8	6.2	5/12	5/12	2.7	3.5	5/12	
		204	2.4	1.5	4.1	-/12	-/12	2.3	2.9	2.9	-/12	5.8	4.2	7.8	-/12	-/12	5.5	6.2	-/12	
		205	9	1	20	0/12	0/12	2.9	10	10	0/12	72	20	290	11/12	11/12	54	69	11/12	
		206	1.5E+03	1.7E+02	3.3E+03	2/4	2/4	1.3E+03	2.4E+03	2.4E+03	2/4	7.5E+03	4.9E+02	2.8E+04	6/12	6/12	5.2E+03	1.1E+04	6/12	
		207																		
		208	2.9	2.2	3.5	-/4	-/4	3.0	3.0	3.0	-/4	2.0	1.5	2.3	-/4	-/4	2.1	2.3	-/4	
		209	0.24	0.065	0.72	-/4	-/4	0.091	0.11	0.11	-/4	0.28	0.20	0.46	-/4	-/4	0.24	0.27	-/4	
		健康項目	mg/l	301	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001
302	ND			ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
304	< 0.005			< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1	
306	< 0.001			< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
307	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
308	ND			ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
309	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
310	< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1	
312	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
313	< 0.004			< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1	
314	< 0.006			< 0.006	< 0.006	0/1	0/1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	0/1	< 0.006	< 0.006	0/1	
315	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
316	< 0.001			< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
317	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
318	< 0.0010			< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	
319	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
320	< 0.0010			< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	
321	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
322	< 0.001			< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
323	< 0.001			< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
324	< 0.010			< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	

水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)													
		加勢川	加瀬川	浜戸川	浜戸川	(A0)	(B0)	(017-01)	(017-01)										
河川・海域名(類型)	地点番号	(A0)		(B0)		建設省九州地方建設局													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(016-53)		(016-53)		建設省九州地方建設局													
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		建設省九州地方建設局													
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
																			75%値
有機燐(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
クロム	mg/l	406	< 0.02							0/1	0.04	< 0.02	0.04						1/2
弗素	mg/l	407	< 0.08							0/1	0.11	0.08	0.13						2/2
EPN	mg/l	501	< 0.0006							0/1	0.24	0.12	0.49						4/4
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.27	0.05	0.65			0.19	0.27	4/4	0.02	0.01	0.04						4/4
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.01	0.01	0.02			0.01	0.01	4/4	0.89	0.52	1.2						4/4
硝酸性窒素	mg/l	513	2.7	2.1	3.3			2.6	2.9	4/4	0.78	0.50	1.0						4/4
全有機性窒素	mg/l	516								4/4	0.095	0.050	0.16						4/4
リン酸性リン	mg/l	522	0.029	0.009	0.056					4/4									4/4
植物プランクトン	mg/l	531								6/7	130	< 0.10	0.10						0/4
クロロフィルa	µg/l	532	36	< 0.10	57					6/7		< 0.18	510						12/12
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	0/4
濁度	NTU	603																	12/12
塩分	‰	606																	0/4
C11イオン	mg/l	607	11	11	11					2/2	0.06	< 0.05	0.06						1/6
陰イオン活性剤	mg/l	620								0/4									
フタル酸エステル	mg/l	621								0/1									
ホルムアルデヒド	mg/l	622								0/1									
アルミニウム	mg/l	623								0/1									
アミンモル	mg/l	624								0/1									
アミンモル	mg/l	625								0/1									
ニッケル	mg/l	625	< 0.0020							0/1									
トリクロロ生成能	mg/l	651	< 0.010							0/1									
2,4,6-トリクロロ生成能	mg/l	652								0/1									
2,4,6-トリクロロ生成能	mg/l	653								0/1									
2,4,6-トリクロロ生成能	mg/l	654								0/1									
2,4,6-トリクロロ生成能	mg/l	655								0/1									
2,4,6-トリクロロ生成能	mg/l	656								0/1									
2,4,6-トリクロロ生成能	mg/l	657								0/1									
ジエオキシム	mg/l	801	< 0.006							1/1									
クロホルム	mg/l	802	< 0.006							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803	< 0.006							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	804	< 0.03							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	805	< 0.0010							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	806	< 0.0010							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	807	< 0.0010							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	808	< 0.004							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	809	< 0.004							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	810	< 0.004							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	811	< 0.0010							1/1									

水域名	調査種類	加勢川	年間調査(測定計画調査)	河戸川	年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)	地点番号	加勢川	(AD) 4301653	河戸川	(BO) 4301701					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	秋津橋	(016-53)	大曲	(017-01)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	mg/ℓ	812	< 0.001							1
	mg/ℓ	813	< 0.002							1
	mg/ℓ	814	< 0.0010							1
	mg/ℓ	815	< 0.0010							1
	mg/ℓ	816	< 0.06							1
	mg/ℓ	817	< 0.04							1
	mg/ℓ	818	< 0.020							1
	mg/ℓ	819	0.03							1
	mg/ℓ	820	< 0.010							1



水域名	調査種類	天明勝新川		年間調査(測定1回調査)		年間調査(測定1回調査)										
		天明勝新川	天明勝新川	( )	4301851	( BD)	4301801									
河川・海域名(類型)		天明勝新川		( )		4301851										
測定地点名(地点統一番号)		六双橋		(018-01)		(018-51)										
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本市										
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	熊本市		熊本市		k/n									
			平均	最小値	最大値	m/n		x/y	中央値	75%値						
生活環境項目	H	mg/ℓ	7.4	7.2	7.7	0/36	0/12	7.4	7.5	7.8	-/12	-/12	7.4	7.5	0/1	
	O	mg/ℓ	5.9	3.8	8.1	8/36	1/12	5.9	5.1	8.7	-/12	-/12	6.0	5.4	0/1	
	B	mg/ℓ	4.8	1.0	8.7	32/36	12/12	4.7	5.3	4.8	-/12	-/12	3.2	3.5	0/1	
	C	mg/ℓ	4.3	1.6	8.1	-/36	-/12	3.9	4.6	6.1	-/12	-/12	3.5	3.9	0/1	
	S	mg/ℓ	17	1	62	7/36	2/12	13	19	70	-/12	-/12	13	17	0/1	
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	2.4E+04	3.3E+03	7.9E+04	3/4	3/4	7.0E+03	7.0E+03							
	D	mg/ℓ	3.4	1.3	7.1	-/4	-/4	2.7	2.9	4.6	-/2	-/2	3.8	4.6	0/1	
	全	mg/ℓ	0.44	0.23	0.80	-/4	-/4	0.36	0.38	0.28	-/2	-/2	0.28	0.28	0/1	
	カ	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001		0/1									0/1	
健康項目	全	mg/ℓ	ND			0/1									0/1	
	六	mg/ℓ	< 0.005			0/1									0/1	
	砒	mg/ℓ	< 0.001			0/1									0/1	
	鉛	mg/ℓ	< 0.0005			0/1									0/1	
	水	mg/ℓ	ND			0/1									0/1	
	ル	mg/ℓ	< 0.002	< 0.0002	0.0002	0/1	0/2								0/1	
	水銀	mg/ℓ	< 0.0004			0/1	1/1								0/1	
	B	mg/ℓ	< 0.002			0/1	1/1								0/1	
	タ	mg/ℓ	< 0.0004			0/1	1/1								0/1	
	炭	mg/ℓ	< 0.002			0/1	1/1								0/1	
	素	mg/ℓ	< 0.004			0/1	1/1								0/1	
	エ	mg/ℓ	< 0.0	< 0.0	0.0	0/2	1/2								0/1	
	チ	mg/ℓ	< 0.0006	< 0.002	0.002	0/2	1/2								0/1	
	レ	mg/ℓ	< 0.002	< 0.000	0.001	0/2	1/2								0/1	
	ン	mg/ℓ	< 0.0002			0/1	1/1								0/1	
	ン	mg/ℓ	< 0.0010			0/1	1/1								0/1	
	ン	mg/ℓ	< 0.0010			0/1	1/1								0/1	
	ン	mg/ℓ	< 0.002			0/1	1/1								0/1	
	ン	mg/ℓ	< 0.001			0/1	1/1								0/1	
	ン	mg/ℓ	< 0.010			0/1	1/1								0/1	

水域名	調査種類	天明新川				天明新川				天明新川									
		地点番号	地点名(親型)	(B0)	4301801	地点番号	地点名(親型)	(B0)	4301801	地点番号	地点名(親型)	( )	4301851						
測定地点名(地点統番号)	採取水深	(018-01)				(018-51)				(018-51)									
調査担当機関	分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			有機磷(o-p)	mg/L	303														
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
クロム	mg/l	406																	
弗素	mg/l	407	< 0.08							0/ 1									0/ 1
特殊項目等																			
EPN	mg/l	501	< 0.0006	0.32	1.0			0.72	0.79	0/ 1			0.35			0.32	0.35	2/ 2	
ニア性窒素	mg/l	511	0.69	0.05	0.64			1.0	0.10	4/ 4			0.06			0.05	0.06	2/ 2	
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.22	0.70	1.6			1.3	1.5	4/ 4			1.5			1.4	1.5	2/ 2	
硝酸性窒素	mg/l	513	1.2							4/ 4								2/ 2	
全有機性窒素	mg/l	516								4/ 4								2/ 2	
リン酸性リン	mg/l	522	0.20	0.10	0.30					4/ 4			0.22			0.12	0.22	2/ 2	
植物アランクトン	mg/l	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
C1-イオン	mg/l	607	20	18	21					2/ 2						12			2/ 2
陰イオン	mg/l	620	0.12	< 0.05	0.16					3/ 4									
陰イオン活性剤	mg/l	621																	
フタル酸エステル	mg/l	622																	
ホルムアルデヒド	mg/l	623																	
アルミニウム	mg/l	624																	
アンチモン	mg/l	625	< 0.0020							0/ 1									
ニッケル	mg/l	625	< 0.010							0/ 1									
トリクロゲン生成能	mg/l	651																	
トリクロム生成能	mg/l	652																	
トリクロム生成能	mg/l	653																	
トリクロム生成能	mg/l	654																	
トリクロム生成能	mg/l	655																	
トリクロム生成能	mg/l	655																	
2-メチルシロキサン	ng/l	656																	
シオキサン	ng/l	657																	
クロロホルム	mg/l	801	< 0.006							0/ 1									
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802	< 0.004							0/ 1									
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803	< 0.006							0/ 1									
p-5-クロロフェニル	mg/l	804	< 0.03							0/ 1									
イソキサチオン	mg/l	805	< 0.0010							0/ 1									
ダイアジノン	mg/l	806	< 0.0010							0/ 1									
1-エチルピペリン	mg/l	807	< 0.0010							0/ 1									
イソプロチオラン	mg/l	808	< 0.004							0/ 1									
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809	< 0.004							0/ 1									
プロピルチオ	mg/l	810	< 0.004							0/ 1									
プロピルチオ	mg/l	811	< 0.0010							0/ 1									

水 域 名	調査種類	天明新川		年間調査(測定計画調査)		天明新川		年間調査(測定計画調査)		
		天明新川	( B0 )	4301801	天明新川	( )	4301851			
河川・海域名 (類型)	地点番号	天明新川	( B0 )	4301801	天明新川	( )	4301851			
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	六双橋	(018-01)		小原橋	(018-51)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		熊本市				
測定項目	単 位	J-T <sup>※</sup>	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値	7 5 % 値	k/n
			鉛 (Pb) カドミウム (Cd) 銅 (Cu) 亜鉛 (Zn) トルエン キンレン 有機リン系農薬 (OP) ホウ素 (B) モリブデン (Mo)	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	812 813 814 815 816 817 818 819 820	< 0.001 < 0.002 < 0.0010 < 0.0010 < 0.06 < 0.04 < 0.020 < 0.09 < 0.010				
特 殊 項 目 等										

水域名		調査種類	天明新川	年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		地点番号	( )	4301852															
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	三保橋	(018-52)															
調査担当機関		分析担当機関	熊本市	熊本市															
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	mg/ℓ	7.5	7.3	7.8	-/12	-/12	7.4	7.5	0/1									
	O <sub>2</sub>	mg/ℓ	4.9	3.4	6.5	-/12	-/12	5.0	4.1	0/1									
	BOD	mg/ℓ	4.4	1.3	7.5	-/12	-/12	4.0	5.7	0/1									
	SS	mg/ℓ	4.8	2.1	8.0	-/12	-/12	4.8	5.7	0/1									
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	16	2	56	-/12	-/12	13	18	0/1									
	n-ヘキサキサン抽出物質	ng/ℓ	4.0	1.6	6.4	-/2	-/2	4.0	6.4	0/1									
	全窒素	ng/ℓ	0.22	0.14	0.29	-/2	-/2	0.22	0.29	0/1									
	カドミウム	ng/ℓ	< 0.001	< 0.001		0/1	0/1			0/1									
	鉛	ng/ℓ	ND	< 0.005		0/1	0/1			0/1									
	水銀	ng/ℓ	< 0.001	< 0.001		0/1	0/1			0/1									
健康項目	砒素	ng/ℓ	ND	< 0.0005		0/1	0/1			0/1									
	鉛	ng/ℓ	ND	< 0.0005		0/1	0/1			0/1									
	水銀	ng/ℓ	ND	< 0.0005		0/1	0/1			0/1									
	銅	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									
	マンガン	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									
	亜鉛	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									
	セレン	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									
	ニッケル	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									
	クロム	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									
	モリブデン	ng/ℓ	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1									

水域名	調査種類	天明新川					年間調査(測定計画調査)												
		河川・海域名(類型)					( ) 4301852												
		地点番号					(018-52)												
測定地点名(地点統一番号)		採取水深			熊本市					熊本市									
調査担当機関		分析担当機関			熊本市					熊本市									
測定項目	単位	点	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406	<	0.02						0/1									
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
EPN	mg/L	501		0.67	0.34			0.67	1.0	2/2									
アンモニア性窒素	mg/L	511		0.06						1/1									
亜硝酸性窒素	mg/L	512		1.1						1/1									
硝酸性窒素	mg/L	513																	
全有機性窒素	mg/L	516																	
リン酸性リン	mg/L	522		0.081	0.071					2/2									
植物プランクトン	mg/L	531																	
クロロフィルa	µg/L	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	mg/L	607																	
陰イオン界面活性剤	mg/L	620																	
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロロ生成能	mg/L	651																	
四クロロ生成能	mg/L	652																	
五クロロ生成能	mg/L	653																	
六クロロ生成能	mg/L	654																	
2,4,6-TCP生成能	mg/L	655																	
2,4-DMP生成能	mg/L	656																	
2,4-DMP生成能-II(2-MIB)	mg/L	657																	
ジエオキシム	mg/L	801																	
クロロホルム	mg/L	802																	
トランス-1,2-DMP生成能	mg/L	803																	
1,2-DMP生成能	mg/L	804																	
P-5-DMP生成能	mg/L	805																	
イソキサチオン	mg/L	806																	
ダイアジノン	mg/L	807																	
7-エチルバ(MEP)	mg/L	808																	
イソプロチオラン	mg/L	809																	
オキシム銅(有機銅)	mg/L	810																	
20090-III(TNP)	mg/L	811																	
プロピザミド	mg/L																		

水域名		調査種別		坪井川上流		坪井川中流		年間調査(測定計十画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号		(A)		(C)		4302001		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		(019-01)		(020-01)				
調査担当機関		分析担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/ℓ	201	8.3	7.5	9.7	14/36	1/12	8.4	8.4	0/36
	mg/ℓ	202	9.5	5.2	13	5/36	0/12	8.4	8.4	0/36
	mg/ℓ	203	2.6	0.8	7.4	18/36	8/12	9.5	8.9	3/36
	mg/ℓ	204	3.3	1.2	7.4	-/36	-/12	2.3	3.1	17/36
	mg/ℓ	205	5	1	32	1/36	0/12	3.0	3.4	-/36
	MPN/100mℓ	206	3.1E+03	1.3E+03	4.6E+03	3/3	3/3	3.4	4.6E+03	0/36
	mg/ℓ	207	4.4	2.7	7.8	-/4	-/4	3.5	3.5	-/4
	mg/ℓ	208	0.51	0.24	0.82	-/4	-/4	0.49	0.59	-/4
	mg/ℓ	209	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	1/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	健康項目	μ	301	ND	< 0.005	< 0.005	0/1	1/1	< 0.005	< 0.005
μ		302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	1/1	< 0.005	< 0.005	0/1
μ		303	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	1/1	< 0.001	< 0.001	0/1
μ		304	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	1/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1
μ		305	ND	ND	ND	0/1	1/1	ND	ND	0/1
μ		306	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	1/1	< 0.002	< 0.002	0/1
μ		307	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	1/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
μ		308	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	1/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
μ		309	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	1/1	< 0.004	< 0.004	0/1
μ		310	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	1/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
μ		311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	1/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
μ		312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	1/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
μ		313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	1/1	< 0.002	< 0.002	0/1
μ		314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	1/1	< 0.004	< 0.004	0/1
μ		315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	1/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
μ		316	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	1/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
μ		317	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	1/1	< 0.001	< 0.001	0/1
μ		318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	1/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
μ		319	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	1/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
μ		320	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	1/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
μ		321	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	1/1	< 0.002	< 0.002	0/1
μ		322	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	1/1	< 0.001	< 0.001	0/1
μ		323	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	1/1	< 0.010	< 0.010	0/1
μ		324	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	1/1	< 0.010	< 0.010	0/1

水域名	調査種類	坪井川上流		坪井川中流		年間調査(測定計画調査)				
		(A1)	(A1)	(C1)	(C1)	(020-01)	(020-01)			
河川・海域名(類型)	地点番号	坪井川		坪井川		4301901				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	堀川合流前		上代橋		4302001				
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		熊本市				
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/l	401								
銅	mg/l	402								
亜鉛	mg/l	403								
クロム	mg/l	406	< 0.02							
弗素	mg/l	407								
特殊項目等										
EPN	mg/l	501								
アミン	mg/l	511								
亜硝酸性窒素	mg/l	512								
硝酸性窒素	mg/l	513								
有機性窒素	mg/l	514								
リン酸性リン	mg/l	515								
植物プランクトン	mg/l	516								
クロロフィルa	mg/l	531								
電気伝導度(EC)	μS/cm	532								
濁度	NTU	601								
塩分	‰	603								
C1イオン	mg/l	606								
陰イオン界面活性剤	mg/l	607								
フタル酸エステル	mg/l	620								
ホルムアルデヒド	mg/l	621								
アルミニウム	mg/l	622								
アンチモン	mg/l	623								
アンチモン	mg/l	624								
ニッケル	mg/l	625								
トリクロロエチレン	mg/l	651								
四クロロエチレン	mg/l	652								
アクリロニトリル	mg/l	653								
ジクロロメタン	mg/l	654								
トリクロロメタン	mg/l	655								
2-メチルブチル-1,2-ジメチル	mg/l	656								
ジエチルベンゼン	mg/l	657								
クロロホルム	mg/l	801								
トリクロロエチレン	mg/l	802								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803								
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804								
イソキサチオン	mg/l	805								
ダイアジノン	mg/l	806								
フェニトリン(MEP)	mg/l	807								
イソプロチオラン	mg/l	808								
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809								
ジメチル銅	mg/l	810								
プロピル銅	mg/l	811								

水 域 名	調査種類	坪井川上流			坪井川中流			年間調査(測定計画調査)		
		坪井川上流	坪井川	堀川合流前	坪井川	坪井川	上代橋	(A)	(C)	4302001
河川・海域名(類型)	地点番号	(019-01)			(020-01)			熊本市		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本市			熊本市			熊本市		
調査担当機関	分析担当機関	熊本市			熊本市			熊本市		
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
ジブチル酸(DDVP)	mg/l								0/1	
フェニルチン(DDVP)	mg/l								0/1	
イソブチル酸(IBP)	mg/l								0/1	
ジメチルアミン(DMA)	mg/l								0/1	
トリエーテル	mg/l								0/1	
キシレン	mg/l								0/1	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/l								0/1	
ホルムアルデヒド	mg/l								1/1	
モリブデン(Mo)	mg/l								0/1	
特 殊 項 目 等										



水域名	調査種類	坪井川中流		坪井川中流		年間調査(測定計画調査)		坪井川中流		年間調査(測定計画調査)								
		河川・海域名(類型)	地点番号	地点番号	採取水深	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)	4302053							
測定地点名(地点統一番号)		打越橋		打越橋		(020-51)		熊本市		(020-53)								
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			生活環境項目			7.6	7.4	8.0	0/12	0/12	7.6	7.7	0/1	7.5	7.3	7.7	0/12	0/12
H	mg/l	201	6.8	5.4	9.6	0/12	0/12	6.5	6.3	0/1	6.1	4.8	6.8	0/12	1/12	6.4	6.1	0/12
O	mg/l	202	6.6	2.2	8.4	0/12	0/12	7.2	7.4	0/1	7.5	5.1	11	12/12	1/12	6.4	6.4	0/12
O	mg/l	203	4.8	3.0	7.5	10/12	10/12	4.9	5.4	0/1	5.2	3.2	27	12/12	12/12	5.2	5.4	0/12
D	MPN/100ml	204	7	2	15	-/12	-/12	6	8	0/1	11	4	4	-/12	-/12	9	12	0/12
B	mg/l	205	6.9	< 0.05	15	0/12	0/12	6.3	6.4	0/1	8.9	6.7	12	0/12	0/12	8.5	9.8	0/12
C	mg/l	206	0.46	0.37	0.59	-/4	-/4	0.43	0.46	-/4	0.46	0.31	0.56	-/4	-/4	0.48	0.52	-/4
S	mg/l	207	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1
大腸菌群	MPN/100ml	208	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1			0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1			0/1
ニッケル	mg/l	209	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1			0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1			0/1
全窒素	mg/l	301	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			0/2	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			0/2
カドミウム	mg/l	302	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
鉛	mg/l	303	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
六価クロム	mg/l	304	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
総アルキル水銀	mg/l	305	< 0.0006	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0006	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
P	mg/l	306	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
シロメタン	mg/l	307	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
クロロエチレン	mg/l	308	< 0.0006	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0006	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
B	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
シクロロエチレン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	318	< 0.0010	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0010	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319	< 0.0010	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0010	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
シオキシベンゼン	mg/l	320	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
ベンゼン	mg/l	321	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
フェニル	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1	< 0.0010	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
セレン	mg/l	323	< 0.010	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1	< 0.010	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1
セレン	mg/l	324	< 0.010	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1	< 0.010	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1

水域名	調査種類	坪井川中流		坪井川中流		坪井川中流		坪井川中流		坪井川中流									
		地点番号	地点番号	(CI)	(CI)	(CI)	(CI)	(CI)	(CI)	(CI)	(CI)								
河川・海域名(類型)		坪井川		坪井川		坪井川		坪井川		坪井川									
測定地点名(地点統一番号)		打越橋		打越橋		打越橋		打越橋		打越橋									
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市									
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			< 0.02																
有機燐(OP)	ng/L	303																	
フェノール類	ng/ℓ	401																	
銅	ng/ℓ	402																	
亜鉛	ng/ℓ	403																	
クロム	ng/ℓ	406																	
弗素	ng/ℓ	407																	
EPN	ng/ℓ	501																	
アンモニア性窒素	ng/ℓ	511	2.6	1.4	3.9			2.5	2.9										
亜硝酸性窒素	ng/ℓ	512	0.40	0.11	0.95			0.28	0.38										
硝酸性窒素	ng/ℓ	513	3.7	3.2	4.0			3.8	3.9										
全有機性窒素	ng/ℓ	516																	
リン酸性リン	ng/ℓ	522																	
植物プランクトン	ng/ℓ	531	0.39	0.29	0.52				0.38										
クロロフィルa	ng/ℓ	532																	
電気伝導度(EC)	μS/cm	601																	
濁度	FS/cm	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	ng/ℓ	607																	
陰性界面活性剤	ng/ℓ	620	29	25	32				30										
フタル酸エステル	ng/ℓ	621	0.13	0.05	0.13														
ホルムアルデヒド	ng/ℓ	622																	
アルミニウム	ng/ℓ	623																	
アンチモン	ng/ℓ	624																	
ニッケル	ng/ℓ	625																	
トリクロロ生成能	ng/ℓ	651																	
テトラクロロ生成能	ng/ℓ	652																	
ペンタクロロ生成能	ng/ℓ	653																	
ヘキサクロロ生成能	ng/ℓ	654																	
2-メチルチオホルムアル-III(2-MIB)	ng/L	656																	
ジエオキシム	ng/L	657																	
クロホルム	ng/ℓ	801																	
トリア-1,2-5,7,8,9,10	ng/ℓ	802																	
1,2-5,7,8,9,10	ng/ℓ	803																	
P-5,7,8,9,10	ng/ℓ	804																	
インキサチオン	ng/ℓ	805																	
ダイアジノン	ng/ℓ	806																	
フェニチン(MEP)	ng/ℓ	807																	
インプロチオン	ng/ℓ	808																	
オキシム銅(有機銅)	ng/ℓ	809																	
20080=III(TNP)	ng/ℓ	810																	
プロピザミド	ng/ℓ	811																	

水域名	調査種類	坪井川下流		年間調査(測定計画調査)		堀川上流		年間調査(測定計画調査)														
		坪井川	千金甲橋	(D0)	4302101	堀川	(A1)	4302201														
測定地点名(地点統一番号)		熊本市		(021-01)		丹形橋		(022-01)														
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本県		熊本県保健環境科学研														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
																			75%値	中央値	最大値	最小値
生活環境項目	mg/l	抽出物質	201	7.5	7.4	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	0/12	7.8	7.1	8.0	0/12	0/12	7.9	8.0	0/12	8.0		
			202	6.3	5.2	9.5	0/12	0/12	7.0	5.7	0/12	8.8	4.3	10	7.9	1/12	1/12	9.2	8.4	1/12	8.4	
			203	5.3	2.9	8.9	2/12	2/12	5.4	6.3	6.0	6.3	0.9	2.3	0.7	1/12	1/12	0.7	1.1	1/12	1.1	
			204	8.7	4.4	32	-/12	-/12	6.1	7.6	6.1	82	2.6	6.9	2.5	-/12	-/12	2.5	2.8	-/12	2.8	
			205	61	29	130	1/12	1/12	47	82	47	82	6	12	7	0/12	0/12	7	7	0/12	7	
			206																			
			207																			
			208																			
			209																			
			健康項目	mg/l	ム	301	< 0.001			0/12	0/12			0/12	< 0.001		0/12	0/12				0/12
302	ND						0/12	0/12			0/12	ND			0/12	0/12			0/12	0/12		
304	< 0.005						0/12	0/12			0/12	< 0.005			0/12	0/12				0/12	0/12	
305	< 0.001						0/12	0/12			0/12	< 0.001			0/12	0/12				0/12	0/12	
306	< 0.0005						0/12	0/12			0/12	< 0.0005			0/12	0/12				0/12	0/12	
307							0/12	0/12			0/12				0/12	0/12				0/12	0/12	
308							0/12	0/12			0/12				0/12	0/12				0/12	0/12	
309	ND						0/12	0/12			0/12	ND			0/12	0/12				0/12	0/12	
310	< 0.002						0/12	0/12			0/12	< 0.002			0/12	0/12				0/12	0/12	
311	< 0.0002						0/12	0/12			0/12	< 0.0002			0/12	0/12				0/12	0/12	
312	< 0.0004						0/12	0/12			0/12	< 0.0004			0/12	0/12				0/12	0/12	
313	< 0.002						0/12	0/12			0/12	< 0.002			0/12	0/12				0/12	0/12	
314	< 0.004						0/12	0/12			0/12	< 0.004			0/12	0/12				0/12	0/12	
315	< 0.0						0/12	0/12			0/12	< 0.0			0/12	0/12				0/12	0/12	
316	< 0.0006						0/12	0/12			0/12	< 0.0006			0/12	0/12				0/12	0/12	
317	< 0.002						0/12	0/12			0/12	< 0.002			0/12	0/12				0/12	0/12	
318	< 0.0002						0/12	0/12			0/12	< 0.0002			0/12	0/12				0/12	0/12	
319	< 0.0010						0/12	0/12			0/12	< 0.0010			0/12	0/12				0/12	0/12	
320	< 0.0010						0/12	0/12			0/12	< 0.0010			0/12	0/12				0/12	0/12	
321	< 0.0010						0/12	0/12			0/12	< 0.0010			0/12	0/12				0/12	0/12	
322	< 0.002						0/12	0/12			0/12	< 0.002			0/12	0/12				0/12	0/12	
323	< 0.001						0/12	0/12			0/12	< 0.001			0/12	0/12				0/12	0/12	
324	< 0.010						0/12	0/12			0/12	< 0.010			0/12	0/12				0/12	0/12	

水域名	調査種類	坪井川下流			年間調査(測定計画調査)			堀川上流			年間調査(測定計画調査)								
		地点番号	坪井川	(DD)	4302101	(A1)	4302201	堀川	(A1)	4302201	地点番号	坪井川	(DD)	4302101	(A1)	4302201			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	千金甲橋			(021-01)			(022-01)			丹那橋								
調査担当機関	分析担当機関	熊本市			熊本市			熊本市			熊本県保健課新学研								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機燐(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406	< 0.02							0/1	< 0.02								0/1
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
EPN	mg/L	501	0.73	0.25	1.2			0.73	1.0	4/4	< 0.0006								0/1
ニオン	mg/L	511	0.12	0.08	0.15			0.12	0.13	4/4									
アミン	mg/L	512	2.7	1.6	3.8			2.6	3.6	4/4									
有機性窒素	mg/L	513								4/4									
有機性窒素	mg/L	516								4/4									
リン酸	mg/L	522	0.22	0.12	0.34					4/4									
植物プランクトン	mg/L	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
CTイオン	mg/L	607	470	420	520			520		2/2									
陰イオン	mg/L	620	0.06	< 0.05	0.07			0.07		3/4									
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロエチレン	mg/L	651																	
四クロロエチレン	mg/L	652																	
1,1,1,2,2-ペルクロロエチレン	mg/L	653																	
1,1,2,2,2-ペルクロロエチレン	mg/L	654																	
2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン	ng/l	655																	
2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン(2-MIB)	ng/l	656																	
シエオスミン	ng/l	657																	
クロロホルム	mg/L	801																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803																	
p-5,7,9,10-テトラクロロベンゾ	mg/L	804																	
インキサチオン	mg/L	805																	
ダイアジノン	mg/L	806																	
2,4,6-トリクロロフェノール(MEP)	mg/L	807																	
イソプロパチオン	mg/L	808																	
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809																	
2,6-ジクロロ-1,4-ベンジ	mg/L	810																	
プロピサミド	mg/L	811																	

水域名	調査種別	堀川下流		堀川上流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
		堀川	坪井川合流前	井芹川	井芹川上流	(DII)	(A1)	(A1)	4302401
河川・海域名(類型)		堀川		坪井川合流前		井芹川		井芹川上流	
地点番号		4302301		4302401		4302401		4302401	
測定地点名(地点統一番号)		(023-01)		(024-01)		(024-01)		(024-01)	
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市	
分析担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
P	mg/ℓ	8.3	7.6	9.4	10/36	3/12	8.2	8.5	
D	mg/ℓ	8.6	5.0	11	0/36	0/12	8.6	8.0	
B	mg/ℓ	7.3	2.1	29	9/36	4/12	6.0	9.1	
C	mg/ℓ	7.6	2.3	22	-/36	-/12	7.7	9.9	
S	mg/ℓ	17	2	140	1/36	0/12	11	14	
大腸菌群数	MPN/100mℓ								
ヒキサン抽出物質									
鉛	mg/ℓ	4.5	< 0.05	7.0	-/4	-/4	5.4	6.0	
銅	mg/ℓ	0.69	< 0.25	0.95	-/4	-/4	0.78	0.94	
ミチア	mg/ℓ	< 0.001			0/1				0/1
ドシ	mg/ℓ	ND			0/1				0/1
全	mg/ℓ	< 0.005			0/1				0/1
六	mg/ℓ	< 0.001			0/1				0/1
基礎	mg/ℓ	< 0.0005			0/1				0/1
総	mg/ℓ	ND			0/1				0/1
アルキル水銀	mg/ℓ	< 0.002			0/1				0/1
C	mg/ℓ	< 0.0002			0/2				0/2
クロロメタン	mg/ℓ	< 0.0004			0/1				0/1
四塩化炭素	mg/ℓ	< 0.002			0/1				0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.004			0/1				0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0006			0/2				0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002			0/2				0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002			0/2				0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.001			0/2				0/2
トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002			0/1				0/1
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010			0/1				0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0010			0/1				0/1
チン	mg/ℓ	< 0.002			0/1				0/1
チオベンゼン	mg/ℓ	< 0.001			0/1				0/1
ベンゼン	mg/ℓ	< 0.010			0/1				0/1
健康項目									
カ	mg/ℓ	< 0.001			0/1				0/1
全	mg/ℓ	ND			0/1				0/1
六	mg/ℓ	< 0.005			0/1				0/1
基礎	mg/ℓ	< 0.001			0/1				0/1
総	mg/ℓ	< 0.0005			0/1				0/1
アルキル水銀	mg/ℓ	ND			0/1				0/1
C	mg/ℓ	< 0.002			0/1				0/1
クロロメタン	mg/ℓ	< 0.0002			0/2				0/2
四塩化炭素	mg/ℓ	< 0.0004			0/1				0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002			0/1				0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.004			0/1				0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0006			0/2				0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002			0/2				0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.001			0/2				0/2
トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002			0/1				0/1
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010			0/1				0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0010			0/1				0/1
チン	mg/ℓ	< 0.002			0/1				0/1
チオベンゼン	mg/ℓ	< 0.001			0/1				0/1
ベンゼン	mg/ℓ	< 0.010			0/1				0/1

水域名	調査種類	堀川下流				年間調査(測定計画調査)				井芹川上流				年間調査(測定計画調査)				
		堀川	堀川	坪井川合流前	熊本市	(DII)	4302301	(A1)	4302401	井芹川	井芹川	山王橋	熊本市	(A1)	4302401			
河川・海域名(類型)	地点番号	(023-01)				(024-01)				熊本市								
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本市				熊本市				熊本市								
調査担当機関	分所担当機関	熊本市				熊本市				熊本市								
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)		303																
フェノール類	mg/L	401																
銅	mg/L	402																
亜鉛	mg/L	403																
クロム	mg/L	406																
弗素	mg/L	407	< 0.02							< 0.02								0/ 1
E.P.N	mg/L	501	< 0.0006															
アミンモニア性窒素	mg/L	511	0.96	0.11	2.2			0.76	0.82	1/ 4	0.31	0.12	0.53			0.30	0.34	4/ 4
亜硝酸性窒素	mg/L	512	0.11	0.04	0.16			0.13	0.13	4/ 4	0.12	0.06	0.21			0.11	0.13	4/ 4
硝酸性窒素	mg/L	513	3.4	2.1	4.7			3.5	3.9	4/ 4	3.5	2.3	4.1			3.7	3.8	4/ 4
全有機性窒素	mg/L	516								4/ 4								4/ 4
リン酸性リン	mg/L	522								4/ 4								4/ 4
植物プランクトン	mg/L	531	0.48	0.20	0.64						0.15	0.11	0.19					4/ 4
クロロフィルa	µg/l	532																
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																
塩分	‰	606																
Clイオン	mg/L	607																
陰イオン活性剤	mg/L	620	37	36	37					2/ 2	30	26	33					2/ 2
アタル酸エステル	mg/L	621	0.24	0.05	0.28					3/ 4	0.06	< 0.05	0.07					3/ 4
ホルムアルデヒド	mg/L	622																
アルミニウム	mg/L	623																
アンチモン	mg/L	624	< 0.0020															
ニッケル	mg/L	625	< 0.010															
トリクロエチレン	mg/L	651																
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L	652																
2,4,6-トリクロエチレン生成能	mg/L	653																
2,4,6-トリクロエチレン生成能	mg/L	654																
2,4,6-トリクロエチレン生成能	mg/L	655																
2,4,6-トリクロエチレン生成能	mg/L	656																
シエオスミン	ng/l	657																
クロロホルム	mg/L	801	< 0.006															
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802	< 0.004															
1,2-ジクロロエチレン生成能	mg/L	803	< 0.006															
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804	< 0.03															
イソキサチオン	mg/L	805	< 0.0010															
ダイアジノン	mg/L	806	< 0.0010															
フェニトリン(MEP)	mg/L	807	< 0.0010															
インプロチオン	mg/L	808	< 0.004															
オキシロン銅(有機銅)	mg/L	809	< 0.004															
2,000ppm(TNP)	mg/L	810	< 0.004															
プロピザミド	mg/L	811	< 0.0010															

水 域 名	調査種類	堀川下流			年間調査(測定計画調査)			井芹川上流			年間調査(測定計画調査)								
		地点番号	堀川	( D1)	4302301	( A1)	4302401	井芹川	( A1)	4302401	井芹川	( A1)	4302401						
測定地点名 (地点統一番号)		坪井川合流前			(023-01)			山王橋			(024-01)								
調査担当機関		熊本市			熊本市			熊本市			熊本市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			特殊項目等																
ジブチル鉛(DDVP)	mg/l	812	< 0.001							0/1									
ジブチル鉛(BPAC)	mg/l	813	< 0.002							0/1									
ジブチル鉛(LBP)	mg/l	814	< 0.0010							0/1									
ジブチル鉛(CNP)	mg/l	815	< 0.0010							0/1									
トルエン	mg/l	816	< 0.06							0/1									
キシレン	mg/l	817	< 0.06							0/1									
ナフthalen	mg/l	818	< 0.020							0/1									
ホル素(B)	mg/l	819	< 0.12							1/1									
モリブデン(Mo)	mg/l	820	< 0.010							0/1									

水域名		調査種類	井芹川下流	年間調査(測定計画調査)	井芹川下流	年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		地点番号	井芹川	(E1)	井芹川	(E1)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	尾崎橋	(025-01)	段山橋	(025-52)					
調査担当機関		分析担当機関	熊本市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	201	8.1	7.2	9.2	6/36	1/12	8.2	8.3	0/1	
	O	202	9.7	5.1	13	0/36	0/12	10	8.9	0/1	
	O	203	3.8	0.7	8.3	0/36	0/12	3.9	4.5	0/1	
	D	204	4.1	2.1	6.8	-/36	-/12	4.0	4.7	0/1	
	D	205	11	1	35	-/36	-/12	9	12	0/1	
	S	206									
	大腸菌数	MPN/100mℓ	207								
	サルモネラ属菌	MPN/ℓ	208								
	全窒素	mg/ℓ	209	4.7	3.1	7.4	-/4	-/4	4.1	4.2	0/1
	全全	mg/ℓ	209	0.24	0.19	0.30	-/4	-/4	0.24	0.27	0/1
健康項目	カ全	301	< 0.001			0/1				0/1	
	六価クロム	302	ND			0/1				0/1	
	鉛	303	< 0.005			0/1				0/1	
	銅	304	< 0.001			0/1				0/1	
	水銀	305	< 0.0005			0/1				0/1	
	砒素	306	< 0.0005			0/1				0/1	
	水銀	307	< 0.0005			0/1				0/1	
	鉛	308	ND			0/1				0/1	
	銅	309	< 0.002			0/1				0/1	
	クロム	310	< 0.002			0/1				0/1	
	メタン	311	< 0.0004			0/2				0/2	
	硫酸	312	< 0.002			0/1				0/1	
	硝酸	313	< 0.002			0/1				0/1	
	1,2-ジクロロエチレン	314	< 0.004			0/1				0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	315	< 0.004			0/2				0/2	
	5α-1,2-3,7,8-TCDF	316	< 0.0006			0/1				0/1	
	1,1,1,2-TCDF	317	< 0.0006			0/2				0/2	
	1,1,2,2-TCDF	318	< 0.0006			0/2				0/2	
	トリス(2,4,6-トリクロロフェニル)メタン	319	< 0.0002			0/1				0/1	
	テトラ(2,4,6-トリクロロフェニル)エチレン	320	< 0.0010			0/1				0/1	
	1,2,3,4-テトラ(2,4,6-トリクロロフェニル)ブタン	321	< 0.0010			0/1				0/1	
	1,2,3,4-テトラ(2,4,6-トリクロロフェニル)ペンタン	322	< 0.002			0/1				0/1	
	1,2,3,4-テトラ(2,4,6-トリクロロフェニル)ヘキサン	323	< 0.001			0/1				0/1	
	1,2,3,4-テトラ(2,4,6-トリクロロフェニル)ヘプタン	324	< 0.010			0/1				0/1	



水 域 名	調査種別	井芹川下流		年間調査(測定計画調査)		井芹川下流		年間調査(測定計画調査)											
		河川・海域名(類型)	地点番号	(E1)	4302501	井芹川	(E1)	4302552											
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	尾崎橋		(025-01)		段山橋		(025-52)											
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		熊本市		熊本市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(O-P)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/ℓ	401																	
銅	mg/ℓ	402																	
亜鉛	mg/ℓ	406	< 0.02																
弗素	mg/ℓ	407	< 0.08																
特殊項目等																			
EPN	mg/ℓ	501	< 0.0006																
アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.28	0.16	0.36			0.30	0.35	0/1						0.36	0.44	4/4	
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.10	0.07	0.13			0.10	0.11	4/4						0.11	0.13	4/4	
硝酸性窒素	mg/ℓ	513	3.5	2.4	3.6			3.6	3.6	4/4						3.6	3.8	4/4	
全有機性窒素	mg/ℓ	516																	
リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.19	0.15	0.22														
植物プランクトン	mg/ℓ	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
C1イオン	mg/ℓ	607	29	23	34														
陰イオン活性剤	mg/ℓ	620	0.08	0.06	0.14														
フタル酸エステル	mg/ℓ	621																	
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																	
アルミニウム	mg/ℓ	623																	
アンチモン	mg/ℓ	624																	
ニッケル	mg/ℓ	625	< 0.0020																
トリクロロ生成能	mg/ℓ	651	< 0.010																
トリクロロ生成能	mg/ℓ	652																	
ジクロロ生成能	mg/ℓ	653																	
モノクロ生成能	mg/ℓ	654																	
ジクロロ生成能	mg/ℓ	655																	
2-トリクロロホルム(2-MIB)	ng/l	656																	
ジエオキシン	ng/l	657																	
クロロホルム	mg/ℓ	801	< 0.006																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802	< 0.004																
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803	< 0.006																
p,p'-DDT	mg/ℓ	804	< 0.03																
イソキサチオン	mg/ℓ	805	< 0.0010																
ダイアジノン	mg/ℓ	806	< 0.0010																
フェニトリン(MEP)	mg/ℓ	807	< 0.0010																
イソプロチオラン	mg/ℓ	808	< 0.004																
オキシシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809	< 0.004																
ジクロロ銅(TNP)	mg/ℓ	810	< 0.004																
プロピザミド	mg/ℓ	811	< 0.0010																

水域名	調査種類	井芹川下流	年間調査(測定計画調査)	井芹川下流	年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)	地点番号	井芹川	(E1) 4302501'	井芹川	(E1) 4302552					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	尾崎橋	(025-01)	段山橋	(025-52)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市					
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	mg/ℓ	812	< 0.001							1
	mg/ℓ	813	< 0.002							0/0
	mg/ℓ	814	< 0.0010							1
	mg/ℓ	815	< 0.0010							0/0
	mg/ℓ	816	< 0.06							1
	mg/ℓ	817	< 0.04							0/0
	mg/ℓ	818	< 0.020							1
	mg/ℓ	819	< 0.04							1
	mg/ℓ	820	< 0.010							0/0

水域名		調査種別	筑後川(1)	年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		地点番号	筑後川	(AA1)	4302601														
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	杖立	(026-01)															
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局															
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	mg/ℓ	7.8	7.2	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	0/									
	O	mg/ℓ	10	9.1	11	0/12	0/12	10	9.8	0/									
	B	mg/ℓ	0.7	0.5	1.0	0/12	0/12	0.6	0.7	0/									
	C	mg/ℓ	1.2	0.8	1.6	-/12	-/12	1.3	1.3	0/									
	S	mg/ℓ	1.4	1	1.8	0/12	0/12	1.4	1.3	0/									
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	7.7E+03	1.1E+03	3.5E+04	12/12	12/12	4.6E+03	7.9E+03	0/									
	D-ヘキサキサン抽出物質	mg/ℓ	0.47	0.45	0.48	-/2	-/2	0.47	0.48	0/									
	全窒素	mg/ℓ	0.048	0.043	0.052	-/2	-/2	0.048	0.052	0/									
	カ全	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4			0/								4
	健康項目	六価クロム	mg/ℓ		< 0.005	ND	0/4	0/4			0/								
鉛		mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	0/3	0/3			0/									3
水銀		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	0/4	0/4			0/									4
アルミニウム		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	0/4	0/4			0/									4
銅		mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4			0/									4
マンガン		mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4			0/									4
ニッケル		mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4			0/									4
酸化亜鉛		mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4			0/									4
1,2-ジクロロエタン		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2
1,1-ジクロロエチレン		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2
1,2-ジクロロプロパン		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2
1,1,2-ジクロロプロパン		mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2
1,1,1-トリクロロプロパン	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/								2	

水 域 名	調査種類	筑後川 (1)	年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)	地点番号	筑後川	(AA)	4302601								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	杖立	(026-01)									
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局										
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	k/n
有機磷 (O-P)	mg/L	303										
フェノール類	mg/ℓ	401										
銅	mg/ℓ	402										
亜鉛	mg/ℓ	403										
弗素	mg/ℓ	407										
EPN	mg/ℓ	501										
ニア性窒素	mg/ℓ	511										
アンモニア性窒素	mg/ℓ	512										
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	513										
硝酸性窒素	mg/ℓ	516										
全有機性窒素	mg/ℓ	522										
リン酸性リン	mg/ℓ	531										
植物アランクトン	mg/ℓ	532										
クロロフィル a	µg/l	601										
電気伝導度 (EC)	µS/cm	603										
濁度	%	606										
塩分	mg/ℓ	607										
Clイオン	mg/ℓ	620										
陰イオン活性剤	mg/ℓ	621										
フタル酸エステル	mg/ℓ	622										
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	623										
アルミニウム	mg/ℓ	624										
アンチモン	mg/ℓ	625										
ニッケル	mg/ℓ	651										
トリクロエチレン	mg/ℓ	652										
四クロロエチレン	mg/ℓ	653										
1,1,1-トリクロエチレン	mg/ℓ	654										
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	655										
2,2,4-トリメチルペンタジエン	mg/l	656										
ジエオキシン	ng/l	657										
クロホルム	mg/ℓ	801										
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802										
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803										
p-3,4,5-トリクロロベンゼン	mg/ℓ	804										
イソキサチオン	mg/ℓ	805										
ダイアジノン	mg/ℓ	806										
フェニトリン (MEP)	mg/ℓ	807										
イソプロチオラン	mg/ℓ	808										
オキシニル (有機銅)	mg/ℓ	809										
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/ℓ	810										
プロピザミド	mg/ℓ	811										
特殊項目等			120 <sup>2</sup>	100 <sup>1</sup>	140 <sup>4</sup>					12/12		

水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)														
		関川	関川	(A1)	4302701	関川	関川	(A1)	4302702											
		関川	関川	(A1)	4302701	関川	関川	(A1)	4302702											
河川・海域名(類型)	地点番号	(027-01)				(027-02)														
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	杉本橋	杉本橋	杉本橋	杉本橋	助丸橋	助丸橋	助丸橋	助丸橋											
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研																		
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n			
			7.7	7.4	7.9	7.9	7.2	8.2	7.9	7.9	0/12	0/12	0/12	0/12	7.7	7.7	7.9	0/12	0/12	
生活環境項目	mg/ℓ	201	7.7	7.4	7.9	7.9	7.2	8.2	0/12	0/12	0/12	0/12	7.7	7.7	7.9	0/12	0/12	0/12	0/12	
B	mg/ℓ	202	9.2	6.7	11	11	7.7	11	1/12	1/12	0/12	0/12	9.6	8.2	9.9	0/12	0/12	0/12	0/12	
O	mg/ℓ	203	0.9	0.5	1.4	1.1	1.1	2.6	0/12	0/12	0/12	0/12	1.2	1.2	1.0	1/12	1/12	1/12	1/12	
D	mg/ℓ	204	2.9	1.3	4.8	3.0	3.8	9.0	-/12	-/12	-/12	-/12	3.8	2.3	2.3	-/12	-/12	-/12	-/12	
C	MPN/100mℓ	205	22	1	67	17	27	97	4/12	4/12	4/12	4/12	17	27	2.7	3/12	3/12	3/12	3/12	
S	mg/ℓ	206	2.5E+04	3.4E+03	5.4E+04	1.6E+04	5.4E+04	3.4E+04	6/6	6/6	6/6	6/6	1.6E+04	5.4E+04	7.5E+03	6/6	6/6	6/6	6/6	
大腸菌群数	mg/ℓ	207																		
1-6ヶ所サン抽出物質	mg/ℓ	208																		
臭気	mg/ℓ	209																		
健康項目	mg/ℓ	301																		
カ全	mg/ℓ	302																		
六価	mg/ℓ	304																		
鉛	mg/ℓ	305																		
水銀	mg/ℓ	306																		
銅	mg/ℓ	307																		
アルミニウム	mg/ℓ	308																		
クロム	mg/ℓ	309																		
ニッケル	mg/ℓ	310																		
マンガン	mg/ℓ	311																		
鉄	mg/ℓ	312																		
コバルト	mg/ℓ	313																		
モリブデン	mg/ℓ	314																		
バナジウム	mg/ℓ	315																		
セレン	mg/ℓ	316																		
銅	mg/ℓ	317																		
ニッケル	mg/ℓ	318																		
マンガン	mg/ℓ	319																		
鉄	mg/ℓ	320																		
コバルト	mg/ℓ	321																		
モリブデン	mg/ℓ	322																		
バナジウム	mg/ℓ	323																		
セレン	mg/ℓ	324																		

水域名	調査種類	閔川		閔川		閔川		閔川		閔川									
		河川・海域名(類型)	地点番号	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川								
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	杉本橋		杉本橋		杉本橋		杉本橋		杉本橋									
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県		熊本県		熊本県		熊本県									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川	閔川
有機燐(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
E.P.N	mg/L	501																	
ニア性筆素	mg/L	511																	
アンモニア性筆素	mg/L	512																	
亜硝酸性筆素	mg/L	513																	
硝酸性筆素	mg/L	515																	
全有機性筆素	mg/L	516																	
リン酸性リン	mg/L	522																	
植物プランクトン	mg/L	531																	
クロロフィルa	µg/L	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濃度	µS/cm	603																	
塩分	%	606																	
Clイオン	mg/L	607																	
陰性界面活性剤	mg/L	620																	
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アミンモシ	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロエチレン	mg/L	651																	
トリクロエチレン	mg/L	652																	
トリクロエチレン	mg/L	653																	
トリクロエチレン	mg/L	654																	
トリクロエチレン	mg/L	655																	
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L	656																	
シエオスミン	ng/L	657																	
クロロホルム	ng/L	801																	
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	802																	
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	803																	
p-シキサチオン	ng/L	804																	
イソキサチオン	ng/L	805																	
ダイアジノン	ng/L	806																	
フェニチン(MEP)	ng/L	807																	
イソプロチオラン	ng/L	808																	
オキシニロン(有機銅)	ng/L	809																	
2,4,6-トリクロエチレン(TNP)	ng/L	810																	
プロピザミド	ng/L	811																	

水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
		関川	(A)	4302751	関川	(A)	4302752		
河川・海域名(類型)	地点番号	関川	(A)	4302751	関川	(A)	4302752		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	萩尾橋	(027-51)		岩本橋	(027-52)			
調査担当機関		荒尾市			荒尾市				
測定項目	単位	その他の市			その他の市				
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	201	7.4	7.2	7.6	0/4	0/4	7.4	7.5	
	202	10	8.3	11	0/4	0/4	11	10	
	203	2.3	1.0	3.3	0/4	0/4	2.5	3.1	
	204	2.1	1.3	2.8	2/4	2/4	2.1	2.5	
	205	6	3	8	0/4	0/4	6	7	
	206	1.0E+04	3.4E+03	1.7E+04	0/2	0/2	1.0E+04	1.7E+04	
	207								
	208	1.6	1.0	2.2	-/4	-/4	1.7	2.0	
	209	0.061	0.056	0.067	-/4	-/4	0.060	0.060	
健康項目	301								
	302								
	304								
	305								
	306								
	307								
	308								
	309								
	310								
	311								
	312								
	313								
	314								
	315								
	316								
	317								
318									
319									
320									
321									
322									
323									
324									

水域名	調査種類	関川	年間調査(測定計画調査)	関川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	関川	(A1) 4302751	(A1)	4302752				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	萩尾橋	(027-51)	萩尾橋	(027-52)				
調査担当機関	分析担当機関	その他の市	荒尾市	その他の市	荒尾市				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(O-P)	mg/L								
フェノール類	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
クロム	mg/ℓ								
弗素	mg/ℓ								
特殊項目等									
EPN	mg/ℓ								
アンモニア性窒素	mg/ℓ								
亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
硝酸性窒素	mg/ℓ								
全有機性窒素	mg/ℓ								
リン酸性リン	mg/ℓ								
植物プランクトン	mg/ℓ								
クロロフィルa	μg/l								
電気伝導度(EC)	μS/cm								
濁度	AS/cm								
塩分	‰								
Clイオン	mg/ℓ								
陰イオン活性剤	mg/ℓ								
フタル酸エステル	mg/ℓ								
ホルムアルデヒド	mg/ℓ								
アルミニウム	mg/ℓ								
アンチモン	mg/ℓ								
ニッケル	mg/ℓ								
トリクロロ生成能	mg/ℓ								
ジクロロ生成能	mg/ℓ								
モノクロ生成能	mg/ℓ								
2-メチルイソプロピルアルコール(2-MIB)	ng/l								
クロロホルム	mg/ℓ								
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸トリナトリウム(DDT)	mg/ℓ								
1,2-ジクロロエチルリン酸トリナトリウム	mg/ℓ								
p,p'-DDT	mg/ℓ								
イソキサチオン	mg/ℓ								
ダイアジノン	mg/ℓ								
2,4-ジクロロベンジル(2,4-D)	mg/ℓ								
イソプロチオラン	mg/ℓ								
オキシシン銅(有機銅)	mg/ℓ								
2,6-ジクロロ-1,4-ジオキサン	mg/ℓ								
プロピザミド	mg/ℓ								
		160	150	170					
		< 0.05	< 0.05	< 0.05					
		150	140	150					
		< 0.05	< 0.05	< 0.05					
		150	140	150					
		4/ 4	4/ 4	4/ 4					
		0/ 2	0/ 2	0/ 2					



水域名	調査種別	浦川上流			浦川上流			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)										
		浦川	浦川	浦川	浦川	浦川	浦川	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)								
河川・海域名(類型)	地点番号	浦川			浦川			4302801			4302851										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	中増永橋			中増永橋			(028-01)			(028-51)										
調査担当機関	分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研			荒尾市			荒尾市										
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
生活環境項目	BOD COD SS 大腸菌群数 1-β-D-グルコース抽出物質 N-窒素 P-窒素 全全	単位	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ			
		201	7.6	7.2	7.9	0/12	0/12	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	7.7	0/3	0/3	7.4	7.7	7.7	0/3		
		202	7.8	5.8	11	0/12	0/12	7.7	6.3	7.7	6.0	3.0	8.1	1/3	1/3	6.9	6.3	8.1	1/3		
		203	2.4	1.2	4.3	0/12	0/12	2.2	3.1	2.2	4.7	3.7	6.5	1/3	1/3	3.9	3.1	6.5	1/3		
		204	6.1	3.7	9.7	-/12	-/12	6.0	7.1	6.0	12	6.8	19	-/3	-/3	10	7.1	19	-/3		
		205	23	4	48	0/12	0/12	22	37	22	25	17	32	0/2	0/2	25	37	32	0/2		
		206									1.4	1.0	2.0	-/3	-/3	1.1	2.0	2.0	-/3		
		207									1.3	1.0	1.8	-/3	-/3	1.1	1.8	1.8	-/3		
		208									0.10	0.061	0.13	-/3	-/3	0.11	0.13	0.13	-/3		
		209																			
健康項目	カ全 六価 鉛 アルキル水銀 P シロメタン 四 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン 1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン チオベンゼン ベンゼン セレン	単位	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ		
		301	ND																		
		302																			
		304																			
		305																			
		306																			
		307																			
		308																			
		309																			
		310																			
		311																			
		312																			
		313																			
		314																			
		315																			
316																					
317																					
318																					
319																					
320																					
321																					
322																					
323																					
324																					

水域名	調査種類	浦川上流			年間調査(測定箇所調査)			浦川上流			年間調査(測定箇所調査)								
		河川・海域名(類型)	地点番号	採取水深	浦川	(C1)	4302801	浦川	(C1)	4302851									
測定地点名(地点統一番号)		熊本市 中増永橋			(028-01)			熊本市 池黒堰			(028-51)								
調査担当機関		熊本県			熊本県保健福祉科学研			熊本市			荒尾市								
測定項目	単位	J-T <sup>11</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
有機燐(o-p)		303																	
フエノール類	mg/L	401	< 0.025	< 0.025						0/6									
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407																	
EPN	mg/L	501																	
ニア性筆素	mg/L	511																	
アンセ	mg/L	512																	
曲消性筆素	mg/L	513																	
硝化性筆素	mg/L	516																	
全有機性筆素	mg/L	522																	
リン酸性リン	mg/L	531																	
植物プランクトン	mg/L	532																	
クロロフィルa	µg/l	601																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	603																	
塩分	%	606																	
C1イオン	mg/L	607																	
陰性界面活性剤	mg/L	620																	
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロエチレン	mg/L	651																	
2008年生成能	mg/L	652																	
2008年生成能	mg/L	653																	
2008年生成能	mg/L	654																	
2008年生成能	mg/L	655																	
2-メチルフェニル-2-MIB	ng/l	656																	
ジエオキシン	ng/l	657																	
クロホルム	mg/L	801																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803																	
p-2000	mg/L	804																	
インキチオン	mg/L	805																	
ダイアジノン	mg/L	806																	
フェニチン(MEP)	mg/L	807																	
インプロチオン	mg/L	808																	
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809																	
2008年生成能(TNP)	mg/L	810																	
プロピザミド	mg/L	811																	
特殊項目等																			3/3

水域名	調査種類	浦川下流		年間調査(御定計画調査)		浦川下流		年間調査(御定計画調査)		
		河川・海域名(類型)	地点番号	(DII)	4302901	浦川	(DII)	4302902		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	一部橋		(029-01)		長洲鉄橋下		(029-02)		
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研		
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目										
P	mg/ℓ	201	7.7	7.2	8.4	0/12	0/12	7.7	7.8	0/12
H	mg/ℓ	202	7.9	3.1	13	0/12	0/12	8.4	6.5	0/12
O	mg/ℓ	203	3.0	1.7	5.2	0/12	0/12	3.0	3.2	0/12
O	mg/ℓ	204	10	6.5	19	-/12	-/12	9.1	9.2	-/12
S	mg/ℓ	205	30	13	85	0/12	0/12	20	25	0/12
大腸菌群数	MPN/100mℓ	206								
臭気指数	mg/ℓ	207								
臭素	mg/ℓ	208								
臭素	mg/ℓ	209								
カドミウム	mg/ℓ	301		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/2
鉛	mg/ℓ	302		ND	ND	0/2	0/2			0/2
銅	mg/ℓ	303		< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			0/2
六価クロム	mg/ℓ	304		< 0.001	0.001	0/2	0/2			0/2
鉛	mg/ℓ	305	0.001	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			0/2
水銀	mg/ℓ	306		< 0.001	0.001	0/2	0/2			0/2
アルキル水銀	mg/ℓ	307		< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			0/2
クロロメタン	mg/ℓ	308	ND	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
クロロエチレン	mg/ℓ	309		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
四塩化ロロエチレン	mg/ℓ	310		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	311		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	312		< 0.004	< 0.004	0/2	0/2			0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	313		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	314		< 0.004	< 0.004	0/2	0/2			0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	315		< 0.006	< 0.006	0/2	0/2			0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	316		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	317		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	318		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	319		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	320		< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2			0/2
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	321		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			0/2
チオメタン	mg/ℓ	322		< 0.001	< 0.001	0/3	0/3			0/3
ベンゼン	mg/ℓ	323		< 0.010	< 0.010	0/2	0/2			0/2
トルエン	mg/ℓ	324		< 0.010	< 0.010	0/2	0/2			0/2
健康項目										
			ND			0/1	0/1			0/1

水域名	調査種類	浦川下流		年間調査(測定箇所調査)		浦川下流		年間調査(測定箇所調査)		
		河川・海域名(類型)	地点番号	(D1)	4302901	浦川	(D1)	4302902		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	一部橋		(029-01)		長洲橋下		(029-02)		
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健課衛生学研		熊本県		熊本県保健課衛生学研		
測定項目	単位	J-T <sup>1</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
有機磷(OP)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401	0.025 < 0.025	0.025						1/6
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406	< 0.02	< 0.02						0/2
弗素	mg/L	407								
EPN	mg/L	501								
ニアキチオン	mg/L	511								
アセチルチオン	mg/L	512								
有機性窒素	mg/L	513								
有機性窒素	mg/L	516								
リン酸性リン	mg/L	522								
植物プランクトン	mg/L	531								
クロロフィルa	mg/L	532								
電気伝導度(EC)	μS/cm	601								
濁度	AS/cm	603								
塩分	%	606								
CTイオン	mg/L	607								
陰性界面活性剤	mg/L	620								
フタル酸エステル	mg/L	621								
ホルムアルデヒド	mg/L	622								
アルミニウム	mg/L	623								
アンチモン	mg/L	624								
ニッケル	mg/L	625								
トリクロロエチレン	mg/L	651								
クロロホルム	mg/L	652								
ジクロロメタン	mg/L	653								
ジブチルチオン	mg/L	654								
ジブチルチオン	mg/L	655								
2-ナフトール	mg/L	656								
ジエオキシン	ng/L	657								
クロロホルム	mg/L	801								
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸トリメチル	mg/L	802								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803								
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804								
イソキサチオン	mg/L	805								
ダイアジノン	mg/L	806								
フェノチオン(WEP)	mg/L	807								
イソプロチオラン	mg/L	808								
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809								
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	810								
プロピザミド	mg/L	811								
特殊項目等										
			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			< 0.0006							0/1
			700	450	930					6/6
			0.10 < 0.05		0.10					1/2
			< 0.006							
			< 0.004							
			< 0.006							
			< 0.03							
			< 0.0010							
			< 0.0010							
			< 0.004							
			< 0.004							
			< 0.0010							

水域名	調査種類	浦川下流	年間調査(測定計画調査)	浦川下流	年間調査(測定計画調査)					
河川・流域名(類型)	地点番号	浦川	(DII) 4302901	浦川	(DII) 4302902					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	一部橋	(029-01)	長洲鉄橋下	(029-02)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
ジブチルベンゼン(DDVP)	mg/l	812	< 0.001							0/n
ジブチルベンゼン(BPAC)	mg/l	813	< 0.002							0/n
ジブチルベンゼン(BBP)	mg/l	814	< 0.0010							0/n
ジブチルベンゼン(CNP)	mg/l	815	< 0.0010							0/n
トリエン	mg/l	816	< 0.06							0/n
ジブチルベンゼン	mg/l	817	< 0.04							0/n
ホルムアルデヒド	mg/l	818	< 0.020							0/n
ホルムアルデヒド(B)	mg/l	819								
モリブデン(Mo)	mg/l	820								
特殊項目等										

水域名	調査種類	浦川下流			年間調査(測定計画調査)			菜切川			年間調査(測定計画調査)					
		地点番号	浦川	(DN)	4302951	(B)	4303001									
河川・海域名(類型)	地点番号	浦川	(DN)	4302951	(B)	4303001										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	思案橋	(029-51)		波華家橋	(030-01)										
調査担当機関	分析担当機関	荒尾市	熊本市	熊本県	熊本県	熊本県										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n						
生活環境項目	mg/ℓ	201	8.3	7.5	9.1	2/4	2/4	8.3	8.7	7.9	1/12	1/12	7.7	7.9	0/2	
		202	13	10	17	0/4	0/4	13	11	9.1	0/12	0/12	9.6	8.2	0/1	
		203	5.1	3.2	7.7	0/4	0/4	4.7	6.2	2.1	3/12	3/12	1.7	2.5	0/2	
		204	10	6.4	14	-/4	-/4	11	11	5.0	-/12	-/12	4.3	5.6	0/2	
		205	29	21	36	0/4	0/4	30	33	12	1/12	1/12	7	16	0/2	
		206	MPN/100mℓ									2/6	2/6	2.0E+03	1.3E+04	0/2
		207	mg/ℓ									-/4	-/4	1.9	2.2	0/1
		208	mg/ℓ	1.6	0.95	2.3	-/4	-/4	1.7	2.1	1.9	-/4	-/4	1.9	2.2	0/1
		209	mg/ℓ	0.73	0.010	1.6	-/4	-/4	0.65	0.72	0.10	-/4	-/4	0.077	0.066	0/2
		健康項目	mg/ℓ	301								ND	0/2	0/2		
302											0/1	0/1			0/1	
304												0/2	0/2			0/2
305												0/2	0/2			0/2
306												0/2	0/2			0/2
307												0/2	0/2			0/2
308												0/2	0/2			0/2
309												0/2	0/2			0/2
310												0/2	0/2			0/2
311												0/2	0/2			0/2
312												0/2	0/2			0/2
313												0/2	0/2			0/2
314												0/2	0/2			0/2
315												0/2	0/2			0/2
316												0/2	0/2			0/2
317												0/2	0/2			0/2
318												0/2	0/2			0/2
319												0/2	0/2			0/2
320												0/2	0/2			0/2
321												0/2	0/2			0/2
322										0/2	0/2			0/2		
323										0/2	0/2			0/2		
324										0/2	0/2			0/2		

水域名	調査種類	浦川下流	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)	地点番号	浦川	(DII) 4302951	(B1) 4303001									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	思案橋	(029-51)	(030-01)									
調査担当機関	分析担当機関	荒尾市	熊本県保健環境科学研										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機燐(p-p)	mg/L	303											
フェノール類	mg/L	401											
銅	mg/L	402											
亜鉛	mg/L	403											
クロム	mg/L	406											
弗素	mg/L	407											0/2
特殊項目等													
EPN	mg/L	501											
アミノアセチル	mg/L	511											
アミノアセチル	mg/L	512											
アミノアセチル	mg/L	513											
アミノアセチル	mg/L	516											
アミノアセチル	mg/L	522											
アミノアセチル	mg/L	531											
アミノアセチル	mg/L	532											
アミノアセチル	μS/cm	601	610	970								4/4	220
アミノアセチル	μS/cm	603											
アミノアセチル	%	606											
アミノアセチル	mg/L	607											
アミノアセチル	mg/L	620											
アミノアセチル	mg/L	621											
アミノアセチル	mg/L	622											
アミノアセチル	mg/L	623											
アミノアセチル	mg/L	624											
アミノアセチル	mg/L	625											
アミノアセチル	mg/L	651											
アミノアセチル	mg/L	652											
アミノアセチル	mg/L	653											
アミノアセチル	mg/L	654											
アミノアセチル	mg/L	655											
アミノアセチル	mg/L	656											
アミノアセチル	mg/L	657											
アミノアセチル	mg/L	801											
アミノアセチル	mg/L	802											
アミノアセチル	mg/L	803											
アミノアセチル	mg/L	804											
アミノアセチル	mg/L	805											
アミノアセチル	mg/L	806											
アミノアセチル	mg/L	807											
アミノアセチル	mg/L	808											
アミノアセチル	mg/L	809											
アミノアセチル	mg/L	810											
アミノアセチル	mg/L	811											

水域名	調査種類	菜切川		年間調査(測定計画調査)		菜切川		年間調査(測定計画調査)	
		地点番号	(B4)	4303051	(B4)	4303052			
測定地点名(地点統一番号)		今寺橋		(030-51)		蛸原橋		(030-52)	
調査担当機関		その他の市		荒尾市		その他の市		荒尾市	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	7.9	7.7	8.0	0/4	0/4	7.9	7.9	0/4
	O <sub>2</sub>	10	7.9	12	0/4	0/4	10	9.8	0/4
	BOD	2.6	1.2	3.2	1/4	1/4	3.0	3.0	1/4
	COD	1.9	1.5	2.2	-/4	-/4	2.0	2.0	-/4
	SS	1	1	2	0/4	0/4	1	1	0/4
	大腸菌数	1.6E+04	7.0E+03	2.4E+04	2/2	2/2	1.6E+04	2.4E+04	2/2
	有機リン	2.5	1.6	3.6	-/4	-/4	2.4	2.6	-/4
	窒素	0.053	0.040	0.063	-/4	-/4	0.055	0.059	-/4
	全リン								
	カ全	mg/l							
健康項目	ドミナ								
	シアン								
	鉛								
	砒素								
	水銀								
	アルミニウム								
	クロム								
	銅								
	亜鉛								
	水素								
	鉄								
	マンガン								
	カルシウム								
	マグネシウム								
	ナトリウム								
	カリウム								
	亜鉛								
	銅								
	マンガン								
	鉄								
	ニッケル								
	セレン								



水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)															
		菜切川	菜切川	菜切川	菜切川	菜切川	菜切川													
河川・海域名(類型)	地点番号	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(030-51)	(030-51)	(030-52)	(030-52)	(030-52)	(030-52)													
調査担当機関	分析担当機関	荒尾市			荒尾市															
		今寺橋	今寺橋	今寺橋	その他の市	その他の市	その他の市													
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
		有機リン(α-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/L	401																		
銅	mg/L	402																		
鉬	mg/L	403																		
クロム	mg/L	406																		
弗素	mg/L	407																		
特殊項目等																				
EPN	mg/L	501																		
アミノニクス	mg/L	511																		
ニクス	mg/L	512																		
有機リン	mg/L	513																		
有機リン	mg/L	516																		
有機リン	mg/L	522																		
有機リン	mg/L	531																		
植物プランクトン	個/L	532																		
クロロフィルa	µg/L	601	200	160	230															
電気伝導度(EC)	µS/cm	603																		
濁度	NTU	606																		
塩分	‰	607																		
陰イオン	mg/L	620																		
陰イオン	mg/L	621																		
フタル酸エステル	mg/L	622																		
ホルムアルデヒド	mg/L	623																		
アミン	mg/L	624																		
アミン	mg/L	625																		
ニッケル	mg/L	651																		
トリクロロエチレン	mg/L	652																		
トリクロロエチレン	mg/L	653																		
ジクロロメタン	mg/L	654																		
ジクロロメタン	mg/L	655																		
2-メチルメチル(2-MIB)	ng/L	656																		
ジエオキシベンゼン	ng/L	657																		
クロロホルム	mg/L	801																		
トリクロロエチレン	mg/L	802																		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803																		
p-5-2000	mg/L	804																		
イソキサチオン	mg/L	805																		
ダイアジノン	mg/L	806																		
フェニチン(NEP)	mg/L	807																		
イソプロチオン	mg/L	808																		
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809																		
20000-11(TNP)	mg/L	810																		
プロピサミド	mg/L	811																		

水域名		調査種類	菜切川	年間調査(測定計画調査)		行末川	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		地点番号	菜切川	(B)	4303054	行末川	(C)	4303101		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	葛輪橋	(030-53)		行末橋	(031-01)			
調査担当機関		分析担当機関	荒尾市	熊本市健康環境科学研		熊本市健康環境科学研				
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H	mg/ℓ	7.8	7.5	8.0	0/4	0/4	7.8	7.8	0/2
	O	mg/ℓ	10	7.5	12	0/4	0/4	10	8.8	0/2
	B	mg/ℓ	1.3	0.5	1.8	0/4	0/4	1.5	1.7	0/2
	C	mg/ℓ	2.7	2.0	3.0	0/4	0/4	2.9	3.0	0/2
	S	MPN/100mℓ	1	1	2	0/4	0/4	1	1	0/2
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	6.9E+03	7.9E+02	1.3E+04	1/2	1/2	6.9E+03	1.3E+04	1/2
	全窒素	mg/ℓ	1.1	0.7	1.8	0/4	0/4	0.9	0.9	0/2
	全りん	mg/ℓ	1.7	1.0	2.6	0/4	0/4	1.7	1.9	0/2
	カ	mg/ℓ	0.068	0.025	0.090	0/4	0/4	0.079	0.080	0/2
	健康項目									
ド	mg/ℓ	301								0/2
シ	mg/ℓ	302								0/2
メ	mg/ℓ	304								0/2
タ	mg/ℓ	305								0/2
ン	mg/ℓ	306								0/2
鉛	mg/ℓ	307								0/2
水	mg/ℓ	308								0/2
アル	mg/ℓ	309								0/2
ル	mg/ℓ	310								0/2
水	mg/ℓ	311								0/2
銀	mg/ℓ	312								0/2
B	mg/ℓ	313								0/2
メ	mg/ℓ	314								0/2
タ	mg/ℓ	315								0/2
ン	mg/ℓ	316								0/2
炭	mg/ℓ	317								0/2
酸	mg/ℓ	318								0/2
化	mg/ℓ	319								0/2
学	mg/ℓ	320								0/2
薬	mg/ℓ	321								0/2
剤	mg/ℓ	322								0/2
シ	mg/ℓ	323								0/2
ス	mg/ℓ	324								0/2

水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)								
		菜切川	行末川	行末川	菜切川	行末川	行末川						
河川・海域名(類型)	地点番号	(Bf)	(Cf)	(Cf)	(Bf)	(Cf)	(Cf)						
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(030-53)	(031-01)	(031-01)	(030-53)	(031-01)	(031-01)						
調査担当機関	分析担当機関	荒尾市		熊本県保健環境科学研		熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
		75%値	中央値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機燐(o-p)	mg/L	303											
フェノール類	mg/L	401											
銅	mg/L	402											
亜鉛	mg/L	403											
クロム	mg/L	406											
弗素	mg/L	407											
特殊項目等													
EPN	mg/L	501											
アミン	mg/L	511											
ニトロ性窒素	mg/L	512											
亜硝酸性窒素	mg/L	513											
硝酸性窒素	mg/L	516											
全有機性窒素	mg/L	522											
リン酸性リン	mg/L	531											
植物プランクトン	mg/L	532											
クロロフィルa	µg/L	601											
電気伝導度(EC)	µS/cm	603											
濁度	NTU	606											
塩分	‰	607											
CTIイオン	mg/L	620											
陰イオン表面活性剤	mg/L	621											
フタル酸エステル	mg/L	622											
ホルムアルデヒド	mg/L	623											
アルミニウム	mg/L	624											
アンチモン	mg/L	625											
ニッケル	mg/L	651											
トリクロロエチレン	mg/L	652											
テトラクロロエチレン	mg/L	653											
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	654											
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	655											
2,2,4-トリクロロブタン	mg/L	656											
ジエオキシン	ng/L	657											
クロロホルム	mg/L	801											
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802											
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803											
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804											
イソキサチオン	mg/L	805											
ダイアジノン	mg/L	806											
フェトキサロ(NEP)	mg/L	807											
イソプロチオラン	mg/L	808											
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809											
2,000-銅(TMP)	mg/L	810											
プロピルチオ	mg/L	811											

水域名		調査種類	境川	年間調査(測定計画調査)																
河川・海域名(親型)		地点番号	境川	(C)		4303201														
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	清流橋	(032-01)																
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研																
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	H	mg/l	7.5	7.1	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	0/2				0/2						
	O	mg/l	7.2	4.4	11	4/12	4/12	6.6	4.8	0/2				0/2						
	O	mg/l	2.1	0.9	3.3	0/12	0/12	2.2	2.9	0/2				0/2						
	C	mg/l	4.8	2.6	8.7	-/12	-/12	4.6	5.3	-/2				-/2						
	S	mg/l	18	3	51	1/12	1/12	14	27	1/2				1/2						
	大腸菌群数	MPN/100ml																		
	ヒキガサ抽出物質	mg/l																		
	全窒素	mg/l		1.1	0.92	1.6	-/4	-/4	1.0	1.0	-/4				-/4					
	全りん	mg/l		0.17	0.12	0.27	-/4	-/4	0.14	0.16	-/4				-/4					
健康項目	カ全	mg/l		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			< 0.001	0/2	0/2		0/2						
	シ全	mg/l		ND	ND	0/2	0/2			ND	0/2	0/2		0/2						
	六価クロム	mg/l		< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			< 0.005	0/2	0/2		0/2						
	鉛	mg/l	0.001	< 0.001	0.001	0/2	0/2			0.001	0/2	0/2		0/2						
	水銀	mg/l		< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			< 0.0005	0/2	0/2		0/2						
	アルキル水銀	mg/l	ND	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			< 0.0005	0/2	0/2		0/2						
	P	mg/l																		
	シクロロキサレン	mg/l		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			< 0.002	0/2	0/2		0/2						
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			< 0.0002	0/2	0/2		0/2						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2			< 0.0004	0/2	0/2		0/2						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			< 0.002	0/2	0/2		0/2						
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l		< 0.004	< 0.004	0/2	0/2			< 0.004	0/2	0/2		0/2						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0	< 0.0	0/2	0/2			< 0.0	0/2	0/2		0/2						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2			< 0.0006	0/2	0/2		0/2						
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			< 0.002	0/2	0/2		0/2						
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			< 0.001	0/2	0/2		0/2						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			< 0.0002	0/2	0/2		0/2						
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2			< 0.0010	0/2	0/2		0/2						
	チソール	mg/l		< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2			< 0.0010	0/2	0/2		0/2						
	メキシカルブ	mg/l		< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			< 0.002	0/2	0/2		0/2						
	ベンゼン	mg/l		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			< 0.001	0/2	0/2		0/2						
フェノール	mg/l		< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			< 0.001	0/2	0/2		0/2							

水域名	調査種類	境川	年間調査(測定計画調査)																
河川・海域名(類型)	地点番号	境川	(C)	4303201															
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	清松橋	(032-01)																
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研																
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機リン(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
クロム	mg/l	406																	
弗素	mg/l	407																	
EPN	mg/l	501																	
アンモニア性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
硝酸性窒素	mg/l	513																	
全有機性窒素	mg/l	516																	
リン酸性リン	mg/l	522																	
植物プランクトン	mg/l	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	mg/l	607																	
陰イオン活性剤	mg/l	620																	
フタル酸エステル	mg/l	621																	
ホルムアルデヒド	mg/l	622																	
アルミニウム	mg/l	623																	
アンチモン	mg/l	624																	
ニッケル	mg/l	625																	
トリクロロ生成能	mg/l	651																	
2000ML生成能	mg/l	652																	
7000ML生成能	mg/l	653																	
30000ML生成能	mg/l	654																	
200000ML生成能	mg/l	655																	
2-メチルシロキサン	mg/l	656																	
ジエオキシシン	mg/l	657																	
クロロホルム	mg/l	801																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803																	
p-5-ジクロロベンゼン	mg/l	804																	
イソキサチオン	mg/l	805																	
ダイアジノン	mg/l	806																	
フェノチオウ(MEP)	mg/l	807																	
イソプロチオラン	mg/l	808																	
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	809																	
200000ML(TNP)	mg/l	810																	
プロピサミド	mg/l	811																	

水域名	調査種類	菊池川上流	年間調査(測定十画調査)	菊池川上流	年間調査(測定十画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	菊池川	(AA7) 4303301	菊池川	(AA1) 4303351				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	木庭橋	(033-01)	念仏橋	(033-51)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
P	mg/ℓ	7.8	7.5	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	7.7
H	mg/ℓ	9.9	8.7	11	0/12	0/12	10	9.4	9.6
O	mg/ℓ	0.5	0.5	0.6	0/12	0/12	<	0.5	0.5
D	mg/ℓ	0.8	0.5	1.6	-/12	0/12	0.7	0.9	<
S	mg/ℓ	2	1	6	0/12	0/12	1	2	0.5
大腸菌群数	MPN/100mℓ	1.9E+03	4.6E+02	7.0E+03	6/6	6/6	1.2E+03	1.4E+03	<
ニセキサシ菌数	mg/ℓ								<
全薬素	mg/ℓ								5.8E+01
									2/6
健康項目									
カ全	mg/ℓ								
六価	mg/ℓ								
総アルキル水銀	mg/ℓ								
ピジク	mg/ℓ								
四塩化メタン	mg/ℓ								
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ								
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
トリクロロエチレン	mg/ℓ								
1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ								
1,4-ジクロロプロパン	mg/ℓ								
ベンゼン	mg/ℓ								
シクロヘキサン	mg/ℓ								
トリス	mg/ℓ								
シロリン酸	mg/ℓ								
セレン	mg/ℓ								
ベセ	mg/ℓ								

水域名	調査種類	菊池川上流		菊池川上流		菊池川上流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)	地点番号	木庭橋	菊池川	(AA1)	4303301	(AA1)	4303351	(AA1)	4303351								
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本県		熊本県		熊本県		熊本県		熊本県									
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県		熊本県		熊本県		熊本県									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			有機リン(o-p)	mg/L	303														
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
EPN	mg/L	501																	
ニアチン	mg/L	511																	
アリン	mg/L	512																	
亜硝酸性窒素	mg/L	513																	
硝酸性窒素	mg/L	516																	
全有機性窒素	mg/L	522																	
リン酸性リン	mg/L	531																	
植物プランクトン	mg/L	532																	
クロロフィルa	µg/L	601	180	61	730					6/6									
電気伝導度(EC)	µS/cm	603																	
濁度	%	606																	
塩分	mg/L	607																	
CIイオン	mg/L	620																	
陰イオン活性剤	mg/L	621																	
フタル酸エステル	mg/L	622																	
ホルムアルデヒド	mg/L	623																	
アルミニウム	mg/L	624																	
アンチモン	mg/L	625																	
ニッケル	mg/L	651																	
トリクロロ生成能	mg/L	652																	
2000µL生成能	mg/L	653																	
アトキシ2000µL生成能	mg/L	654																	
アトキシ2000µL生成能	mg/L	655																	
2-メチルホスフィン酸(2-MIB)	ng/L	656																	
シオキサミン	ng/L	657																	
クロロホルム	mg/L	801																	
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	802																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	803																	
p-シクロヘキサン	mg/L	804																	
イソキチオン	mg/L	805																	
ダイアジノン	mg/L	806																	
フェニチン(MEP)	mg/L	807																	
イソプロチオン	mg/L	808																	
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	809																	
2000µL(TNP)	mg/L	810																	
プロピザミド	mg/L	811																	

水域名		調査種類		菊池川下流		年間調査(測定計画調査)		菊池川下流		年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		地点番号		菊池川		(A1) 4303401		菊池川		(A1) 4303402										
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		中富		(034-01)		山鹿		(034-02)										
調査担当機関		分析担当機関		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	mg/l	201	7.5	7.3	7.7	0/12	0/12	7.5	7.6		7.5	7.2	7.8	0/12	0/12	7.6	7.7			
		202	10	9.0	12	0/12	0/12	10	9.3		9.7	7.4	12	1/12	1/12	9.8	9.1			
		203	<	0.5	3.7	0/12	0/12	0.8	1.0		1.1	0.6	1.8	0/12	0/12	1.1	1.5			
		204	<	0.5	2.2	-/12	-/12	1.4	1.6		2.2	1.2	3.0	-/12	-/12	2.4	2.6			
		205	1.4	1	7	0/12	0/12	3	6		8	1	34	1/12	1/12	6	8			
		206	1.8E+04	1.1E+03	9.2E+04	12/12	12/12	6.4E+03	1.4E+04		1.2E+04	1.7E+03	5.4E+04	12/12	12/12	7.9E+03	1.3E+04			
		207	mg/l	1.3	1.1	1.5	-/4	-/4	1.4	1.4		1.9	0.080	2.3	-/6	-/6	1.9	2.1		
		208	mg/l	0.068	0.050	0.080	-/4	-/4	0.070	0.080		0.096	0.080	0.11	-/6	-/6	0.095	0.11		
		209	mg/l																	
		健康項目	mg/l	301	<	0.001	<	0.001	4							0/4	0/4			0/6
302	ND				ND	0/4	0/4								0/4	0/4			0/6	
303	<			0.005	<	0.005	0/4	0/4							0/4	0/4			0/6	
304	<			0.005	<	0.005	0/4	0/4							0/4	0/4			0/6	
305	<			0.001	<	0.001	0/4	0/4							0/4	0/4			0/6	
306	<			0.005	<	0.005	0/4	0/4							0/4	0/4			0/6	
307	<			0.001	<	0.001	0/4	0/4							0/4	0/4			0/6	
308	<			0.005	<	0.005	0/6	0/6							0/6	0/6			0/6	
309	mg/l																			
310	mg/l																			
311	mg/l																			
312	mg/l																			
313	mg/l																			
314	mg/l																			
315	mg/l																			
316	mg/l																			
317	mg/l																			
318	mg/l																			
319	mg/l																			
320	mg/l																			
321	mg/l																			
322	mg/l																			
323	mg/l																			
324	mg/l																			



水 域 名	調査種別	菊池川下流		年間調査(測定計画調査)		菊池川下流		年間調査(測定計画調査)		
		地点番号	地点番号	(A)	(A)	(A)	(A)			
河川・海域名(類型)	地点番号	4303401	4303402	(A)	(A)	(A)	(A)			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	中富	山鹿	(034-01)	(034-02)	(034-01)	(034-02)			
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局			
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均		中央値		75%値		k/n	
			最小値	最大値	m/n	x/y	最小値	最大値	m/n	x/y
有機燐(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/ℓ	401								
銅	mg/ℓ	402								
亜鉛	mg/ℓ	403								
クロム	mg/ℓ	406								
弗素	mg/ℓ	407								
特殊項目等										
EPN	mg/ℓ	501	110	85	140	140	0.10	0.04	0.21	0.14
アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	2	0	4	3	<	0.01	<	0.06
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512					1.6	1.4	0.01	1.6
硝酸性窒素	mg/ℓ	513					0.12	0.010	2.0	1.8
全有機性窒素	mg/ℓ	516					0.064	0.042	0.12	0.12
リン酸性リン	mg/ℓ	522							0.090	0.12
植物プランクトン	mg/ℓ	531								6
クロロフィルa	µg/l	532								6
電気伝導度(EC)	µS/cm	601								6
濁度	FS/cm	603								6
塩分	%	606								6
Clイオン	mg/ℓ	607								6
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620								6
フタル酸エステル	mg/ℓ	621								6
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622								6
アルミニウム	mg/ℓ	623								6
アンチモン	mg/ℓ	624								6
ニッケル	mg/ℓ	625								6
トリクロロ生成能	mg/ℓ	651								6
テトラクロロ生成能	mg/ℓ	652								6
ペンタクロロ生成能	mg/ℓ	653								6
シクロヘキサクロロ生成能	mg/ℓ	654								6
ヘキサクロロ生成能	mg/ℓ	655								6
2-メチルイソプロピルアルコール(2-MIB)	ng/l	656								6
ジエオキシベンゼン	ng/l	657								6
クロロホルム	mg/ℓ	801								6
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802								6
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803								6
p-5-2000 <sup>1)</sup> 生成能	mg/ℓ	804								6
イソキサチオン	mg/ℓ	805								6
ダイアジノン	mg/ℓ	806								6
フェニトロチオラン	mg/ℓ	807								6
イソプロチオラン	mg/ℓ	808								6
オキシシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809								6
200900 <sup>1)</sup> 銅	mg/ℓ	810								6
プロピザミド	mg/ℓ	811								6

水域名	調査種類	菊池川下流	年間調査(測定計画調査)	菊池川下流	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(親型)	地点番号	菊池川	(A) 4303401	菊池川	(A) 4303402				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	中富	(034-01)	山鹿	(034-02)				
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
ニッケル(Ni) (DDVP)	mg/ℓ								
ベンゼン(Benz)	mg/ℓ								
クロロホルム(CHCl <sub>3</sub> ) (IRP)	mg/ℓ								
トルエン(Toluene) (CNP)	mg/ℓ								
キシレン(Xylene)	mg/ℓ								
ナフthalen(Naphthalene)	mg/ℓ								
ホルムアルデヒド(FA)	mg/ℓ								
モリブデン(Mo)	mg/ℓ								
特殊項目等			< 0.0010	< 0.0010			< 0.0010	< 0.0010	0/ 2

水域名	調査種類	菊池川下流		年間調査(測定計画調査)		菊池川下流		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(A)	4303451	河川・海域名(類型)	地点番号	(A)	4303403
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(034-03)		(034-51)		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	201	7.7	7.3	8.1	0/12	0/12	7.8	7.8	0/
	202	9.3	6.8	10	1/12	1/12	9.9	8.9	0/
	203	1.2	0.7	2.1	1/12	1/12	1.0	1.4	0/
	204	2.1	1.3	3.8	-/12	-/12	1.9	2.4	0/
	205	5	2	19	0/12	0/12	4	5	0/
	206	6.5E+03	2.3E+02	1.7E+04	0/12	0/12	4.9E+03	7.9E+03	10/12
	207		1.3	2.2	-/6	-/6	2.0	2.1	-/4
	208		0.095	0.060	0.15	-/6	0.091	0.10	-/4
	209								
	210								
健康項目	301		< 0.001	< 0.001	0/6	0/6			0/2
	302		ND	ND	0/6	0/6			0/2
	304		< 0.005	< 0.005	0/6	0/6			0/2
	305		< 0.005	< 0.005	0/6	0/6			0/2
	306		< 0.001	< 0.001	0/6	0/6			0/2
	307		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/2
	308								
	309		ND	ND	0/2	0/2			0/2
	310		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			0/2
	311		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			0/2
	312		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2			0/2
	313		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			0/2
	314		< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			0/2
	315		< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/2			0/2
	316		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			0/2
	317		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			0/2
	318		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			0/2
	319		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			0/1
	320		< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1			0/1
	321		< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1			0/1
	322		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1			0/1
	323					0/2			0/2
	324					0/2			0/2

水域名		調査種類		菊池川下流		年間調査(測定計画調査)		菊池川下流		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		地点番号		菊池川		(A1) 4303403		菊池川		(A1) 4303451									
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		白石		(034-03)		広灘		(034-51)									
調査担当機関		分担担当機関		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
																			75%値
有機燐 (o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/ℓ	401																	
銅	mg/ℓ	402																	
亜鉛	mg/ℓ	403																	
クロム	mg/ℓ	406																	
弗素	mg/ℓ	407																	
特殊項目等																			
EPN	mg/ℓ	501						0.06	0.06	5/6									
アノニア性窒素	mg/ℓ	511			0.01														
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																	
硝酸性窒素	mg/ℓ	513																	
全有機性窒素	mg/ℓ	516																	
リン酸性リン	mg/ℓ	521																	
植物プランクトン	個/ℓ	522																	
クロロフィル a	μg/l	532			110					12/12	91	69	110					12/12	
電気伝導度(EC)	μS/cm	601			1					12/12	1	0	2					12/12	
濁度	FTU	603			140					12/12	4								
増分	%	606																	
Clイオン	mg/ℓ	607			< 0.05					0/6									
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620			< 0.05														
フタル酸エステル	mg/ℓ	621																	
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																	
アルミニウム	mg/ℓ	623																	
アンチモン	mg/ℓ	624																	
ニッケル	mg/ℓ	625																	
トリクロロ生成能	mg/ℓ	651			0.049					4/4									
四クロロ生成能	mg/ℓ	652			0.024					4/4									
五クロロ生成能	mg/ℓ	653			0.0095					4/4									
六クロロ生成能	mg/ℓ	654			0.006					4/4									
七クロロ生成能	mg/ℓ	655			< 0.001					3/4									
2-トリクロロエチレン-1,1(2-MIB)	ng/L	656			< 0.005					2/4									
ジエオキシベンゼン	ng/L	657																	
クロロホルム	mg/ℓ	801																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803																	
p,p'-DDT	mg/ℓ	804																	
インキサチオン	mg/ℓ	805																	
ダイアジノン	mg/ℓ	806																	
2,4-ジクロロベンズ酸	mg/ℓ	807																	
2,4,6-トリクロロベンズ酸	mg/ℓ	808																	
インプロチオン	mg/ℓ	809																	
オキシベンズ酸(有機銅)	mg/ℓ	810																	
2,4,6-トリクロロベンズ酸	mg/ℓ	811																	

水域名	調査種類	菊池川下流	年間調査(測定箇所調査)	菊池川下流	年間調査(測定箇所調査)							
河川・海域名(類型)	地点番号	菊池川	(A1) 4303403	菊池川	(A1) 4303451							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	白石	(034-03)	広瀬	(034-51)							
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	中央値	k/n
特殊項目等	mg/l		< 0.0010	< 0.0010					0/2			
	mg/l	812										
	mg/l	813										
	mg/l	814										
	mg/l	815										
	mg/l	816										
	mg/l	817										
	mg/l	818										
	mg/l	819										
	mg/l	820										

水域名	調査種類	菊池川下流	菊池川下流	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	菊池川	菊池川	(A1) 4303452	(A1) 4303453				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	菟田橋	高瀬	(034-52)	(034-53)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健課薬料学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/ℓ	7.6	7.4	7.7	0/6	0/6	7.6	7.7	0/6
H	mg/ℓ	8.8	7.7	10	0/6	0/6	8.8	8.1	0/6
O	mg/ℓ	1.1	<	1.6	0/6	0/6	1.1	1.4	0/6
D	mg/ℓ	1.8	1.0	2.5	-/6	-/6	1.9	2.3	-/6
C	MPN/100mℓ	3	<	10	0/6	0/6	2	4	0/6
S	mg/ℓ	1.1E+04	3.3E+03	2.4E+04	6/6	6/6	9.0E+03	1.7E+04	6/6
大腸菌群数	mg/ℓ								
有機リン化合物抽出物質	mg/ℓ								
全窒素	mg/ℓ								
全リン	mg/ℓ								
健康項目	mg/ℓ								
カドミウム	mg/ℓ								
鉛	mg/ℓ								
六価クロム	mg/ℓ								
砒素	mg/ℓ								
水銀	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
マンガン	mg/ℓ								
鉄	mg/ℓ								
シアン化物イオン	mg/ℓ								
ベンゼン	mg/ℓ								
トルエン	mg/ℓ								
キシレン	mg/ℓ								
フェノール	mg/ℓ								
有機溶剤類	mg/ℓ								
揮発性有機溶剤	mg/ℓ								
半揮発性有機溶剤	mg/ℓ								
不揮発性有機溶剤	mg/ℓ								
重金属類	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
鉛	mg/ℓ								
カドミウム	mg/ℓ								
六価クロム	mg/ℓ								
砒素	mg/ℓ								
水銀	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
マンガン	mg/ℓ								
鉄	mg/ℓ								
シアン化物イオン	mg/ℓ								
ベンゼン	mg/ℓ								
トルエン	mg/ℓ								
キシレン	mg/ℓ								
フェノール	mg/ℓ								
有機溶剤類	mg/ℓ								
揮発性有機溶剤	mg/ℓ								
半揮発性有機溶剤	mg/ℓ								
不揮発性有機溶剤	mg/ℓ								

水域名	調査種類	菊池川下流			菊池川下流			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)								
		河川・海域名(類型)	地点番号	採取水深	菊池川	(A1)	4303452	(A1)	4303453	菊池川	(A1)	4303453	菊池川	(A1)	4303453				
測定地点名(地点統一番号)		荻田橋			高瀬			(034-52)			(034-53)								
調査担当機関		分析担当機関			熊本県			熊本県保健課薬科学研			建設省九州地方建設局								
測定項目	単位	J-T <sup>+</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			有機磷(o-p)	mg/L	303														
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
クロム	mg/l	406																	
弗素	mg/l	407																	
EPN	mg/l	501																	
アンモニア性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
硝酸性窒素	mg/l	513																	
全有機性窒素	mg/l	516																	
リン酸性リン	mg/l	522																	
植物プランクトン	mg/l	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	mg/l	607																	
陰イオン界面活性剤	mg/l	620																	
フタル酸エステル	mg/l	621																	
ホルムアルデヒド	mg/l	622																	
アルミニウム	mg/l	623																	
アンチモン	mg/l	624																	
ニッケル	mg/l	625																	
Mnの生成能	mg/l	651																	
Coの生成能	mg/l	652																	
Znの生成能	mg/l	653																	
Crの生成能	mg/l	654																	
Pbの生成能	mg/l	655																	
2-メチルシロキサン-11(2-MIB)	ng/l	656																	
ジエオキシニン	ng/l	657																	
クロロホルム	ng/l	801																	
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸トリブチル	ng/l	802																	
1,2-ジクロロエチルリン酸トリブチル	ng/l	803																	
p-5'クロロアデニン	ng/l	804																	
インキサチオン	ng/l	805																	
ダイアジノン	ng/l	806																	
アトリン(NEP)	ng/l	807																	
インプロチオン	ng/l	808																	
オキシ銅(有機銅)	ng/l	809																	
20090-11(TNP)	ng/l	810																	
プロピサミド	mg/l	811																	
特殊項目等											200	120	390						12/12
											5	1	14						12/12

水域名	調査種類	菊池川下流	年間調査(測定計画調査)	迫間川	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)	地点番号	菊池川	(A4) 4303455	(A1)	4303501			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	新大浜橋	(034-55)	(035-01)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局			
測定項目	単位	J-1"	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	mg/ℓ	201	7.9	0/6	7.8	7.8	7.6	7.6
		202	10	2/6	8.1	8.1	12	10
		203	0.9	0/6	0.8	0.9	1.3	0.8
		204	4.8	0/6	2.8	3.9	2.7	1.5
		205	51	1/6	21	25	21	4
		206	2.4E+04	4/6	1.7E+03	7.9E+03	9.2E+04	2
		207	1.9	-/4	1.4	1.5	1.4	1.3
		208	0.067	-/4	0.067	0.069	0.070	0.020
		209	0.071	-/4	0.064	0.067	0.070	0.020
		健康項目	mg/ℓ	301	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001
302	ND			0/2	ND	ND	ND	0/4
304	< 0.005			0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4
305	< 0.001			0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4
306	< 0.0005			0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4
307	< 0.0005			0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4
308	< 0.002			0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
309	< 0.0004			0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/6
310	< 0.002			0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
311	< 0.0004			0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/6
312	< 0.002			0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
313	< 0.004			0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6
314	< 0.0			0/1	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/6
315	< 0.0006			0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6
316	< 0.002			0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
317	< 0.001			0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6
318	< 0.0002			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6
319	< 0.0010			0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/6
320	< 0.0002			0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6
321	< 0.001			0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6
322	< 0.002			0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6
323	< 0.001			0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6
324	< 0.010			0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/6



水域名	調査種類	菊池川下流	年間調査(測定計画調査)	迫間川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	菊池川	(A4) 4303455	迫間川	(A4) 4303501				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	新大浜橋	(034-55)	高田橋	(035-01)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407	< 0.02	< 0.02	0.02	0/2			
特殊項目等									
EPN	mg/L	501							
アミン	mg/L	511							
亜硝酸性窒素	mg/L	512							
硝酸性窒素	mg/L	513							
全有機性窒素	mg/L	516							
リン酸性リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603	190	12000		6/6	62	130	12/12
塩分	‰	606							
CLイオン	mg/L	607							
陰イオン活性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	mg/L	621							
ホルムアルデヒド	mg/L	622							
アルミニウム	mg/L	623							
アンチモン	mg/L	624							
ニッケル	mg/L	625							
トリクロロ生成能	mg/L	651							
トクロロ生成能	mg/L	652							
アトキシ生成能	mg/L	653							
シロキシ生成能	mg/L	654							
アトキシ生成能	mg/L	655							
2-メチルイソプロピル-2-MIB	ng/L	656							
ジエオキシン	ng/L	657							
クロロホルム	mg/L	801							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	802							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	803							
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804							
インキサチオン	mg/L	805							
ダイアジノン	mg/L	806							
フェニトリン(WEP)	mg/L	807							
インプロチオン	mg/L	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							
2,2,4,4-テトラヒドロクハロゲン銅(TMP)	mg/L	810							
プロピザミド	mg/L	811							

水域名		調査種類		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		地点番号		(A1) 4303551		(A1) 4303601						
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		(035-51)		(036-01)						
調査担当機関		分析担当機関		熊本県保健健康科学研								
測定項目		単位	J-1"	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	mg/ℓ	201	7.7	7.5	7.8	0/4	0/4	7.7	7.8	7.7	4
	O <sub>2</sub>	mg/ℓ	202	9.7	8.1	11	0/4	0/4	9.9	9.7	9.8	4
	BOD	mg/ℓ	203	0.5	0.5	0.5	0/4	0/4	0.5	0.5	0.9	4
	SS	mg/ℓ	204	1.7	0.5	2.7	0/4	0/4	1.8	1.9	0.9	4
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	205	<	0.5	11	-/4	-/4	1	1	2.1	4
	カサり	mg/ℓ	206	4	1		0/4	0/4	1	1	2.5	4
	全窒素	mg/ℓ	207									
	全リン	mg/ℓ	208									
	全銅	mg/ℓ	209									
	健康項目	カドミウム	mg/ℓ	301								
鉛		mg/ℓ	302									
六価クロム		mg/ℓ	303									
砒素		mg/ℓ	304									
水銀		mg/ℓ	305									
鉛		mg/ℓ	306									
銅		mg/ℓ	307									
亜鉛		mg/ℓ	308									
鉄		mg/ℓ	309									
マンガン		mg/ℓ	310									
ロクロ		mg/ℓ	311									
クロロホルム		mg/ℓ	312									
ジクロロメタン		mg/ℓ	313									
トリクロロエチレン		mg/ℓ	314									
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/ℓ	315									
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/ℓ	316									
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/ℓ	317									
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/ℓ	318									
1,3-ジクロロプロペン		mg/ℓ	319									
シクロヘキサン		mg/ℓ	320									
ベンゼン		mg/ℓ	321									
トルエン		mg/ℓ	322									
キシレン		mg/ℓ	323									
フェノール		mg/ℓ	324									

水域名	調査種類	迫間川			年間調査(測定計画調査)			合志川			年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)	地点番号	採取水深	(A1)	4303551	(A1)	4303601	(A1)	4303601	(A1)	4303601								
測定地点名(地点統一番号)	分析担当機関	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
調査担当機関	分析担当機関			熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県
有機磷(o-p)		mg/L	303																	
フェノール類		mg/l	401																	
銅		mg/l	402																	
亜鉛		mg/l	403																	
クロム		mg/l	406																	
弗素		mg/l	407																	
特殊項目等																				
EPN		mg/l	501																	
ニア性窒素		mg/l	511																	
アンモニウム		mg/l	512																	
亜硝酸性窒素		mg/l	513																	
硝酸性窒素		mg/l	516																	
全有機性窒素		mg/l	522																	
リン酸性リン		mg/l	531																	
植物プランクトン		mg/l	532																	
クロロフィルa		µg/l	601																	
電気伝導度(EC)		µS/cm	603																	
濁度		%	606																	
塩分		mg/l	607																	
Clイオン		mg/l	620																	
陰イオン活性剤		mg/l	621																	
ホルムアルデヒド		mg/l	622																	
ホルムアルデヒド		mg/l	623																	
アンモニア		mg/l	624																	
アンモニア		mg/l	625																	
ニッケル		mg/l	651																	
トリクロロエチレン		mg/l	652																	
トリクロロエチレン		mg/l	653																	
トリクロロエチレン		mg/l	654																	
トリクロロエチレン		mg/l	655																	
2,4,6-トリクロロフェノール(2-MIB)		ng/l	656																	
シオキサミン		ng/l	657																	
クロロホルム		mg/l	801																	
クロロホルム		mg/l	802																	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	803																	
p-シクロヘキサン		mg/l	804																	
イソキサチオン		mg/l	805																	
ダイアジノン		mg/l	806																	
フェトピロリン		mg/l	807																	
イソプロチオラン		mg/l	808																	
オキシシン銅(有機銅)		mg/l	809																	
2000000(TNP)		mg/l	810																	
プロピザミド		mg/l	811																	

水域名		調査種類	合志川	年間調査(測定計画調査)				合志川	年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		地点番号	合志川	(A)	4303602	(A)	4303651	合志川	(A)	4303651	(A)	4303651							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	芦原	(036-02)				住吉橋	(036-51)										
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局				熊本県	熊本県保健課環境科学研										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	mg/ℓ	7.8	7.5	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8		7.7	7.3	7.8	0/4	0/4	7.8	7.8		
	O <sub>2</sub>	mg/ℓ	9.3	6.9	11	1/12	1/12	9.8	8.5		9.5	7.3	11	1/4	1/4	9.8	9.7		
	BOD	mg/ℓ	2.0	1.1	3.6	4/12	4/12	1.8	2.3		0.6	<	0.8	0/4	0/4	0.5	0.5		
	CO <sub>2</sub>	mg/ℓ	3.1	2.0	4.0	-/12	-/12	3.0	3.6		1.8	0.5	3.6	-/4	-/4	1.4	1.4		
	SS	mg/ℓ	7	2	15	0/12	0/12	6	10		5	<	12	0/4	0/4	4	4		
	大腸菌数	MPN/100mℓ	1.4E+04	1.3E+03	3.5E+04	12/12	12/12	8.7E+03	1.7E+04										
	大腸菌群	MPN/ℓ																	
	銅	mg/ℓ	3.2	2.8	3.4	-/4	-/4	3.4	3.4										
	鉛	mg/ℓ	0.098	0.050	0.13	-/4	-/4	0.11	0.11										
	カドミウム	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6	0/6			0/6								
健康項目	六価クロム	mg/ℓ		ND	ND	0/6	0/6			0/6									
	鉛	mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.005	< 0.005	0/6	0/6			0/6									
	銅	mg/ℓ		< 0.001	< 0.001	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	鉛	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	銅	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	鉛	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	銅	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	鉛	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	銅	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	水銀	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									
	鉛	mg/ℓ		< 0.0005	< 0.0005	0/6	0/6			0/6									

水 域 名	調査種類	合志川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		合志川		年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)	地点番号	(A1)	4303602	(A1)	4303651	合志川	(A1)	4303651									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	芦原	(036-02)	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	住吉橋	(036-51)	住吉橋	熊本県健康環境科学研										
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	熊本県	熊本県健康環境科学研	熊本県	熊本県健康環境科学研										
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			0.29	0.25	0.34	0.28	0.34	3/	3	0.34	3/	3							
有機燐(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
クロム	mg/l	406																	
弗素	mg/l	407																	
EPN	mg/l	501	0.29	0.25	0.34			0.28											
アミノアセチルアミン	mg/l	511																	
アミノアセチルアミン	mg/l	512																	
アミノアセチルアミン	mg/l	513																	
アミノアセチルアミン	mg/l	516																	
アミノアセチルアミン	mg/l	522																	
アミノアセチルアミン	mg/l	531																	
アミノアセチルアミン	mg/l	532																	
アミノアセチルアミン	mg/l	601																	
アミノアセチルアミン	mg/l	603																	
アミノアセチルアミン	mg/l	606																	
アミノアセチルアミン	mg/l	607																	
アミノアセチルアミン	mg/l	620																	
アミノアセチルアミン	mg/l	621																	
アミノアセチルアミン	mg/l	622																	
アミノアセチルアミン	mg/l	623																	
アミノアセチルアミン	mg/l	624																	
アミノアセチルアミン	mg/l	625																	
アミノアセチルアミン	mg/l	651																	
アミノアセチルアミン	mg/l	652																	
アミノアセチルアミン	mg/l	653																	
アミノアセチルアミン	mg/l	654																	
アミノアセチルアミン	mg/l	655																	
アミノアセチルアミン	mg/l	656																	
アミノアセチルアミン	mg/l	657																	
アミノアセチルアミン	mg/l	801																	
アミノアセチルアミン	mg/l	802																	
アミノアセチルアミン	mg/l	803																	
アミノアセチルアミン	mg/l	804																	
アミノアセチルアミン	mg/l	805																	
アミノアセチルアミン	mg/l	806																	
アミノアセチルアミン	mg/l	807																	
アミノアセチルアミン	mg/l	808																	
アミノアセチルアミン	mg/l	809																	
アミノアセチルアミン	mg/l	810																	
アミノアセチルアミン	mg/l	811																	

水域名	調査種類	水川	年間調査(測定計画調査)	水川	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)	地点番号	水川	(A1) 4303701	(A1) 4303751							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	水川橋	(037-01)	(037-51)							
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研						
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	mg/ℓ	201	8.2	7.7	8.5	0/12	0/12	8.3	8.4	0/	0/
	mg/ℓ	202	10	8.5	13	0/12	0/12	10	9.3	0/	0/
	mg/ℓ	203	1.1	<	2.2	1/12	0/12	1.0	1.2	0/	0/
	mg/ℓ	204	1.8	0.8	4.0	-/12	-/12	1.6	1.8	0/	0/
	MPN/100mℓ	205	2.5E+03	1	6	0/12	0/12	2	3	0/	0/
	mg/ℓ	206		4.9E+02	7.0E+03	4/6	4/6	2.1E+03	2.7E+03	3/	3/
	mg/ℓ	207								0/	0/
	mg/ℓ	208								0/	0/
	mg/ℓ	209								0/	0/
健康項目	mg/ℓ	301	< 0.001			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	302	ND			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	304	< 0.005			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	305	< 0.001			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	306	< 0.0005			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	307									
	mg/ℓ	308									
	mg/ℓ	309	< 0.002			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	310	< 0.0002			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	311	< 0.0004			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	312	< 0.002			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	313	< 0.004			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	314	< 0.0			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	315	< 0.0006			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	316	< 0.002			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	317	< 0.001			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	318	< 0.0002			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	319	< 0.0010			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	320	< 0.0010			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	321	< 0.002			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	322	< 0.001			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	323	< 0.010			0/	1			0/	1
	mg/ℓ	324	< 0.010			0/	1			0/	1

水域名	調査種類	水川	年間調査(測定箇所調査)	水川	年間調査(測定箇所調査)							
河川・海域名(類型)	地点番号	水川	(A1) 4303701	(A1) 4303751	(A1) 4303751							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	水川橋	(037-01)	(037-51)	(037-51)							
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	J-T <sup>1</sup>	m/n	x/y	m/n	x/y	中央値	75%値	最大値	最小値	平均	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303										
フェノール類	mg/ℓ	401										
銅	mg/ℓ	402										
亜鉛	mg/ℓ	403										
クロム	mg/ℓ	406										
弗素	mg/ℓ	407										
特殊項目等												
EPN	mg/ℓ	501										
アンモニア性窒素	mg/ℓ	511										
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										
硝酸性窒素	mg/ℓ	513										
砒酸塩素	mg/ℓ	516										
全有機性窒素	mg/ℓ	522										
リン酸性リン	mg/ℓ	531										
植物プランクトン	mg/ℓ	532										
クロロフィルa	µg/l	601										
電気伝導度(EC)	µS/cm	603										
濁度	NTU	606										
塩分	‰	607										
Clイオン	mg/ℓ	620										
陰性界面活性剤	mg/ℓ	621										
フタル酸エステル	mg/ℓ	622										
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	623										
アルミニウム	mg/ℓ	624										
アンチモン	mg/ℓ	625										
ニッケル	mg/ℓ	651										
トリクロロ生成能	mg/ℓ	652										
テトラクロロ生成能	mg/ℓ	653										
ペンタクロロ生成能	mg/ℓ	654										
ヘキサクロロ生成能	mg/ℓ	655										
2-対位クロロフェノール(2-MIB)	ng/l	656										
ジエオキシム	ng/l	657										
クロロホルム	mg/ℓ	801										
トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/ℓ	802										
1,2-ジクロロエチン	mg/ℓ	803										
p-5,7,8-トリクロロベンゼン	mg/ℓ	804										
イソキサチオン	mg/ℓ	805										
ダイアジノン	mg/ℓ	806										
7-エチル(MEP)	mg/ℓ	807										
イソプロパチオン	mg/ℓ	808										
オキシム銅(有機銅)	mg/ℓ	809										
2,0,0,0-ETP(TNP)	mg/ℓ	810										
プロピザミド	mg/ℓ	811										

水 域 名	調査種類	水川	年間調査(測定十画調査)	砂川	年間調査(測定十画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	氷川	(A1) 4303752	(B1) 4303801					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	西原	(037-52)	(038-01)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	201 mg/ℓ	8.4	8.1	8.7	2/4	2/4	8.5	8.7	
	202 mg/ℓ	10	9.3	12	0/4	0/4	10	10	
	203 mg/ℓ	<	0.5	0.8	0/4	0/4	0.6	0.7	
	204 mg/ℓ	1.3	0.9	1.6	-/4	-/4	1.3	1.3	
	205 MPN/100mℓ	3	1	5	0/4	0/4	3	3	
	206 mg/ℓ								
	207 mg/ℓ								
	208 mg/ℓ								
	209								
	301 mg/ℓ								
	302 mg/ℓ								
	304 mg/ℓ								
	305 mg/ℓ								
	306 mg/ℓ								
	307 mg/ℓ								
	308 mg/ℓ								
	309 mg/ℓ								
	310 mg/ℓ								
	311 mg/ℓ								
	312 mg/ℓ								
	313 mg/ℓ								
	314 mg/ℓ								
	315 mg/ℓ								
	316 mg/ℓ								
	317 mg/ℓ								
	318 mg/ℓ								
	319 mg/ℓ								
	320 mg/ℓ								
	321 mg/ℓ								
	322 mg/ℓ								
	323 mg/ℓ								
	324 mg/ℓ								
健康項目									
		< 0.001			0/1	3/12	8.3	9.8	1
		ND			0/1	0/12	10	16	0/1
		< 0.005			0/1	0/12	0.9	0.7	0/1
		< 0.001			0/1	1/12	0.9	1.3	0/1
		< 0.0005			0/1	-/12	2.4	3.0	0/1
		ND			0/1	0/12	5.2E+03	1.7	0/1
		< 0.002			0/1	0/12	5.2E+03	1.3E+04	0/1
		< 0.0002			0/1	3/6	5.2E+03	1.3E+04	0/1
		< 0.0004			0/1				0/1
		< 0.002			0/1				0/1
		< 0.004			0/1				0/1
		< 0.006			0/1				0/1
		< 0.002			0/1				0/1
		< 0.001			0/1				0/1
		< 0.0002			0/1				0/1
		< 0.0010			0/1				0/1
		< 0.002			0/1				0/1
		< 0.001			0/1				0/1
		< 0.010			0/1				0/1
		< 0.001			0/1				0/1
		< 0.010			0/1				0/1



水域名	調査種類	水川			砂川			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)								
		地点番号	地点名(類型)	河川・海域名(類型)	採取水深	地点番号	地点名(類型)	河川・海域名(類型)	(A)	(B)	(A)	(B)							
測定地点名(地点統一番号)		西原		上砂川橋		(037-52)		(038-01)		4303752		4303801							
調査担当機関		熊本県		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
有機リン(o-p)		303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
E.P.N	mg/L	501																	
アゾモニオキシ素	mg/L	511																	
アゾモニオキシ素	mg/L	512																	
アゾモニオキシ素	mg/L	513																	
アゾモニオキシ素	mg/L	516																	
アゾモニオキシ素	mg/L	522																	
アゾモニオキシ素	mg/L	531																	
アゾモニオキシ素	mg/L	532																	
アゾモニオキシ素	μg/l	601																	
アゾモニオキシ素	μS/cm	603																	
アゾモニオキシ素	%	606																	
アゾモニオキシ素	mg/L	607																	
アゾモニオキシ素	mg/L	620																	
アゾモニオキシ素	mg/L	621																	
アゾモニオキシ素	mg/L	622																	
アゾモニオキシ素	mg/L	623																	
アゾモニオキシ素	mg/L	624																	
アゾモニオキシ素	mg/L	625																	
アゾモニオキシ素	mg/L	651																	
アゾモニオキシ素	mg/L	652																	
アゾモニオキシ素	mg/L	653																	
アゾモニオキシ素	mg/L	654																	
アゾモニオキシ素	mg/L	655																	
アゾモニオキシ素	mg/L	656																	
アゾモニオキシ素	mg/L	657																	
アゾモニオキシ素	mg/L	801																	
アゾモニオキシ素	mg/L	802																	
アゾモニオキシ素	mg/L	803																	
アゾモニオキシ素	mg/L	804																	
アゾモニオキシ素	mg/L	805																	
アゾモニオキシ素	mg/L	806																	
アゾモニオキシ素	mg/L	807																	
アゾモニオキシ素	mg/L	808																	
アゾモニオキシ素	mg/L	809																	
アゾモニオキシ素	mg/L	810																	
アゾモニオキシ素	mg/L	811																	

水域名	調査種類	砂川	年間調査(測定箇所調査)			年間調査(測定箇所調査)					
			大野川	(C)	4303901	大野川	(C)	4303901			
河川・海域名(類型)	地点番号	砂川	(B)			(C)					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	土六瀬橋	(038-51)			(039-01)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研			熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	ト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	201	7.4	7.3	7.6	0/12	0/12	7.4	7.5	0/1	
	D	202	8.0	2.5	8.0	0/12	0/12	8.0	4.2	0/1	
	O	203	5.0	1.2	11	0/12	0/12	5.0	5.9	0/1	
	D	204	8.8	1.2	5.8	0/12	0/12	8.8	11	0/1	
	C	205	39	4.4	19	-/12	-/12	39	8.3	0/1	
	S	206	1.3E+05	9	4	0/12	0/12	1.3E+05	31	0/1	
	大腸菌群数	MPN/100m <sup>2</sup>	207	1.3E+05	4.9E+02	3.4E+04	4/5	4/5	1.7E+04	2.4E+04	0/1
	一へキサ素	mg/ℓ	208	1.7E+04	4.9E+02	3.4E+04	4/5	4/5	1.7E+04	2.4E+04	0/1
	窒素	mg/ℓ	209	1.7E+04	4.9E+02	3.4E+04	4/5	4/5	1.7E+04	2.4E+04	0/1
	全	mg/ℓ	209	1.7E+04	4.9E+02	3.4E+04	4/5	4/5	1.7E+04	2.4E+04	0/1
健康項目	カ	301	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	全	302	ND	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	< 0.0002	0/2	
	六	303	< 0.005	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	< 0.0004	< 0.0004	0/2	
	鉛	304	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	水	305	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	銀	306	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	水銀	307	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	C	308	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	B	309	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	炭	310	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	素	311	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	タ	312	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ン	313	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	チ	314	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ロ	315	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	ロ	316	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ロ	317	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	ロ	318	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ロ	319	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	ロ	320	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ロ	321	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	ロ	322	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	
	ロ	323	< 0.0005	< 0.004	< 0.004	0/2	0/2	< 0.004	< 0.004	0/2	
	ロ	324	< 0.001	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	< 0.002	< 0.002	0/2	

水域名	調査種類	砂川		大野川		大野川		大野川		大野川	
		地点番号	採取水深	(B)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)
河川・海域名(類型)		砂川		砂川		大野川		大野川		大野川	
地点番号		4303851		4303851		4303901		4303901		4303901	
地点名(地点統一番号)		土六瀬橋		(038-51)		(039-01)		(039-01)		(039-01)	
調査担当機関		熊本県保健環境科学研		熊本県保健環境科学研		熊本県保健環境科学研		熊本県保健環境科学研		熊本県保健環境科学研	
測定項目	分析担当機関	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
				平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐 (o-p)		mg/L	303								
フェノール類		mg/L	401								
銅		mg/L	402								
亜鉛		mg/L	403								
クロム		mg/L	406								
弗素		mg/L	407								
特殊項目等											
EPN		mg/L	501								
アンモニア性窒素		mg/L	511								
亜硝酸性窒素		mg/L	512								
硝酸性窒素		mg/L	513								
全有機性窒素		mg/L	516								
リン		mg/L	522								
植物プランクトン		mg/L	531								
クロロフィル a		µg/L	532								
電気伝導度 (EC)		µS/cm	601								
濁度		NTU	603								
塩分		‰	606								
Clイオン		mg/L	607								
陰イオン活性剤		mg/L	620								
フタル酸エステル		mg/L	621								
ホルムアルデヒド		mg/L	622								
アルミニウム		mg/L	623								
アンチモン		mg/L	624								
ニッケル		mg/L	625								
トリクロロ生成能		mg/L	651								
テトラクロロ生成能		mg/L	652								
ペンタクロロ生成能		mg/L	653								
ヘキサクロロ生成能		mg/L	654								
ヘプタクロロ生成能		mg/L	655								
2-メチルシロキサン		ng/L	656								
ジエオキシ		ng/L	657								
クロロホルム		mg/L	801								
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	802								
1,2-ジクロロエチレン		mg/L	803								
p-5,2000		mg/L	804								
インキサチオン		mg/L	805								
ダイアジノン		mg/L	806								
フェニチン		mg/L	807								
イソプロチオラン		mg/L	808								
オキシニル(有機銅)		mg/L	809								
200000		mg/L	810								
プロピザミド		mg/L	811								

水域名	調査種類	砂川	年間調査(測定計画調査)	大野川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	砂川	( B ) 4303851	( C ) 4303901					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	土穴瀬橋	(038-51)	(039-01)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
ジブチル鉛(DDVP)	mg/ℓ	812							1
ジブチル鉛(BPVC)	mg/ℓ	813							1
イブチル鉛(LBP)	mg/ℓ	814							1
ジブチル鉛(CNP)	mg/ℓ	815							1
トルエン	mg/ℓ	816							1
キシレン	mg/ℓ	817							1
ブチル鉛(イブチル鉛)	mg/ℓ	818							1
ホウ素(B)	mg/ℓ	819							1
モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820							1
特 殊 項 目 等									
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
		< 0.001							0/1
		< 0.002							0/1
		< 0.0010							0/1
		< 0.0010							0/1
		< 0.06							0/1
		< 0.04							0/1
		< 0.020							0/1

水域名		調査種類	大鞘川	年間調査(測定計画調査)																								
河川・海域名(類型)		地点番号	大鞘川	(B0)	4304001																							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	第二大鞘橋	(040-01)																								
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研																								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n										
			7.5%値	中央値	75%値	k/n																						
生活環境項目	mg/ℓ	P D B C S 大腸菌群数、抽出物質、n-ヘキサケトン、全全	201	7.3	7.0	7.5	0/12	0/12	7.3	7.3	7.3																	
			202	6.9	4.4	9.1	3/12	3/12	7.1	5.0	5.0																	
			203	1.9	0.9	4.9	2/12	2/12	1.6	2.0	2.0																	
			204	4.0	1.8	9.8	-/12	-/12	3.6	4.2	4.2																	
			205	12	2	31	1/12	1/12	11	15	15																	
			206	5.3E+04	3.4E+03	1.7E+05	5/6	5/6	3.4E+04	7.0E+04	7.0E+04																	
			207	0.81	0.70	0.86	-/4	-/4	0.85	0.86	0.86																	
			208	0.074	0.047	0.11	-/4	-/4	0.069	0.073	0.073																	
			209																									
健康項目	mg/ℓ	カ全六砒鉛ク水銀アルキル水銀Pシククロロメタン四塩化炭素1,1-ジクロロエチレン1,1,1,2-ジクロロエチレン1,1,2-ジクロロエチレン1,1,2-トリクロロエチレントリクロロエチレン1,3-ジクロロプロパンチンチオベンゼンベセ	301																									
			302																									
			304																									
			305																									
			306																									
			307																									
			308																									
			309																									
			310																									
			311																									
			312																									
			313																									
			314																									
			315																									
			316																									
			317																									
			318																									
			319																									
			320																									
			321																									
			322																									
			323																									
			324																									

水域名	調査種類	佐敷川	湯浦川	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)	地点番号	佐敷川	湯の浦川	(A*) 4304101	(A*) 4304201					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	椋橋	広瀬橋	(041-01)	(042-01)					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	J-T <sup>h</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目		201 202 203 204 205 206 207 208 209	8.0 9.6 0.6 1.4 1.3 4.8E+03 0.27 0.022	< 8.1 0.5 0.7 1 7.9E+02 0.17 0.015	8.6 11 0.9 2.5 22 1.3E+04 0.37 0.029	1/12 0/12 0/12 -/12 0/12 3/6 -/4 -/4	1/12 0/12 0/12 -/12 0/12 3/6 -/4 -/4	8.0 9.7 0.5 1.2 1 3.0E+03 0.26 0.022	8.1 8.8 0.7 1.8 2 7.9E+03 0.28 0.024	
健康項目		301 302 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324								

水域名	調査種類	水俣川上流		水俣川下流		年間調査(測定計画調査)													
		水俣川	桜野橋	水俣川	鶴田橋	(AA)	(A1)	4304301	4304401										
河川・海域名(類型)	地点番号	(043-01)		(044-01)		熊本県保健環境科学研													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本県		熊本県		熊本県保健環境科学研													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県		熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	75%値	中央値	m/n	x/y	中央値	75%値	75%値	中央値	k/n		
生活環境項目	201	7.8	7.5	8.5	0/12	0/12	7.8	7.9	7.9	0/12	0/12	7.4	8.4	7.7	7.7	7.7	0/12	7.7	
	202	9.5	8.1	11	0/12	0/12	9.4	8.8	8.8	0/12	0/12	7.6	11	9.6	9.5	9.5	0/12	9.5	
	203	0.6	0.5	1.1	1/12	1/12	<	0.6	0.6	0/12	0/12	<	0.8	0.6	0.9	0.9	0/12	0.9	
	204	1.1	0.5	2.2	-/12	-/12	1.0	1.1	1.1	-/12	-/12	0.5	2.6	1.4	1.3	1.3	-/12	1.3	
	205	2	1	4	0/12	0/12	1	1.2	1.2	0/12	0/12	1	5	1.2	1	1	0/12	1	
	206	2.2E+03	4.9E+02	4.9E+03	6/6	6/6	2.3E+03	2.4E+03	2.4E+03	6/6	6/6	1.3E+03	7.9E+03	4.4E+03	3.3E+03	7.9E+03	6/6	3.3E+03	
	207	mg/l																	
	208	mg/l																	
	209	mg/l																	
	健康項目	301	mg/l																
302		mg/l																	
304		mg/l																	
305		mg/l																	
306		mg/l																	
307		mg/l																	
308		mg/l																	
309		mg/l																	
310		mg/l																	
311		mg/l																	
312		mg/l																	
313		mg/l																	
314		mg/l																	
315		mg/l																	
316		mg/l																	
317		mg/l																	
318		mg/l																	
319		mg/l																	
320		mg/l																	
321		mg/l																	
322	mg/l																		
323	mg/l																		
324	mg/l																		

水域名	調査種類	水尻川上流		水尻川下流		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	水尻川	水尻川	(AA1)	(A1)	4304301	4304401
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(043-01)		(044-01)		熊本市保健環境科学研		熊本市保健環境科学研	
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		熊本市		熊本市	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	ng/L	303							
フェノール類	ng/L	401							
銅	ng/L	402							
亜鉛	ng/L	403							
クロム	ng/L	406							
弗素	ng/L	407							
特殊項目等									
EPN	ng/L	501							0/1
アンモニウム態窒素	ng/L	511							
亜硝酸態窒素	ng/L	512							
硝酸態窒素	ng/L	513							
全有機性窒素	ng/L	516							
リン酸性リン	ng/L	522							
植物プランクトン	ng/L	531							
クロロフィルa	ug/L	532							
電気伝導度(EC)	μS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/L	607							
陰イオン当量性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	ng/L	621							
ホルムアルデヒド	ng/L	622							
アルミニウム	ng/L	623							
アンチモン	ng/L	624							
ニッケル	ng/L	625							
トリクロロエチレン	ng/L	651							
四クロロエチレン	ng/L	652							
1,1,1-トリクロロエチレン	ng/L	653							
1,1,2-ジクロロエチレン	ng/L	654							
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	655							
2,2,4-トリクロロブタン	ng/L	656							
ジエオキシン	ng/L	657							
クロロホルム	ng/L	801							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L	802							
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	803							
p-5,7,8-トリクロロベンゼン	ng/L	804							
イソキサチオン	ng/L	805							
ダイアジノン	ng/L	806							
フェニトリン(MEP)	ng/L	807							
イソプロパチオン	ng/L	808							
オキシシン銅(有機銅)	ng/L	809							
2,2,4-トリクロロブタン	ng/L	810							
プロピルサミド	ng/L	811							



水域名	調査種類	水俣川上流	年間調査(測定計画調査)	水俣川下流	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	水俣川	(AAI) 4304301	水俣川	(AI) 4304401													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	桜野橋	(043-01)	鶴田橋	(044-01)													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	ポイント	m/n	最大値	75%値	中央値	x/y	m/n	最大値	75%値	中央値	x/y	m/n	最大値	75%値	中央値	k/n	
特殊項目等	mg/l	812																1
	mg/l	813																0/1
	mg/l	814																0/1
	mg/l	815																0/1
	mg/l	816																0/1
	mg/l	817																0/1
	mg/l	818																0/1
	mg/l	819																0/1
	mg/l	820																0/1

水域名	調査種類	調査地点	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)															
			教良木川	教良木川	広瀬川	広瀬川	広瀬川	広瀬川													
河川・海域名(類型)	地点番号	地点統番(番号)	(A4)	(A4)	(A4)	(A4)	(A4)	(A4)													
測定地点名(地点統番)	採取水深		(045-01)	(045-01)	(046-01)	(046-01)	(046-01)	(046-01)													
調査担当機関	分析担当機関		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n			
																			熊本県健康環境科学研	熊本県健康環境科学研	熊本県健康環境科学研
生活環境項目	mg/l	抽出物質	H	8.0	7.5	8.5	0/12	0/12	8.1	8.2		7.9	7.6	8.6	1/12	1/12	7.9	8.0			
			O	10	8.4	13	0/12	0/12	9.7	9.1		10	8.8	12	0/12	0/12	10	9.4			
			B	<	0.5	1.4	0/12	0/12	0.5	1.0		<	<	1.5	0/12	0/12	1.0	1.1			
			C	2.5	1.5	5.2	-/12	-/12	2.2	2.5		2.4	1.4	4.8	-/12	-/12	2.2	2.7			
			S	5	1	13	0/12	0/12	4	7		2	1	6	0/12	0/12	2	3			
			大腸菌数	MPN/100ml	206	1.2E+03	7.9E+01	2.3E+03	4/6	4	1.4E+03	1.7E+03		4.2E+03	1.7E+03	9.4E+03	6/6	6/6	3.4E+03	4.9E+03	
			全	mg/l	207	0.26	0.10	0.45	-/4	-/4	0.25	0.25		0.44	0.22	0.58	-/4	-/4	0.48	0.51	
			全	mg/l	208	0.013	0.005	0.022	-/4	-/4	0.012	0.017		0.036	0.016	0.074	-/4	-/4	0.028	0.034	
			全	mg/l	209																
			健康項目	mg/l	ム	カ	301														
全	302																				
鉛	304																				
砒	306																				
水銀	307																				
銅	308																				
マンガン	309																				
ニッケル	310																				
酸化	311																				
炭素	312																				
クロロエチレン	313																				
1,1-ジクロロエチレン	314																				
1,2-ジクロロエチレン	315																				
1,1,1-トリクロロエチレン	316																				
1,1,2-トリクロロエチレン	317																				
トリクロロエチレン	318																				
1,3-ジクロロプロパン	319																				
1,1,1-トリクロロエチレン	320																				
1,1,2-ジクロロエチレン	321																				
トリクロロエチレン	322																				
1,1,1-トリクロロエチレン	323																				
1,1,2-ジクロロエチレン	324																				

水域名	調査種類	一町田川	年間調査(測定計画調査)	亀川	年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)	地点番号	一町田川	(A1) 4304701	(A1) 4304801													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	一町田橋	(047-01)	草積橋	(048-01)												
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研												
測定項目	単位	コト	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目																	
P	mg/l	201	7.4	0/12	0/12	7.3	7.3		7.8	7.4	8.4	0/12	0/12	7.8	7.8		
H	mg/l	202	11	3/12	3/12	9.1	8.0		10	8.7	12	0/12	0/12	10	10		
O	mg/l	203	1.2	0/12	0/12	0.6	0.9		1.0	0.5	1.4	0/12	0/12	1.1	1.1		
D	mg/l	204	4.1	-/12	-/12	1.9	2.3		2.6	1.9	3.6	-/12	-/12	2.5	2.5		
D	mg/l	205	21	0/12	0/12	4	6		3	<	3.9	0/12	0/12	3	3		
S	MPN/100ml	206	1.3E+04	4/6	4/6	1.9E+03	5.4E+03		5.2E+03	1.3E+03	1.7E+04	6/6	6/6	2.9E+03	4.9E+03		
大腸菌群数		207	0.47	-/4	-/4	0.38	0.42		0.51	0.22	0.62	-/4	-/4	0.60	0.62		
サルモネラ属菌		208	0.010	-/4	-/4	0.009	0.010		0.031	0.010	0.044	-/4	-/4	0.035	0.040		
全糞		209															
健康項目																	
カ全	mg/l	301															
ミ全	mg/l	302															
シ全	mg/l	303															
鉛	mg/l	304															
水銀	mg/l	305															
アルキル水銀	mg/l	306															
水銀	mg/l	307															
クロロメタン	mg/l	308															
クロロエチレン	mg/l	309															
塩化炭素	mg/l	310															
四塩化炭素	mg/l	311															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316															
トリクロロエチレン	mg/l	317															
テトラクロロエチレン	mg/l	318															
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319															
チソール	mg/l	320															
マペン	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
トルエン	mg/l	323															
キシレン	mg/l	324															

水域名		調査種類	亀川	年間調査(測定計画調査)																
河川・海域名(類型)		地点番号	亀川	(A1)	4304851															
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	海老宇土橋	(048-51)																
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健薬毒科学研																
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	H	mg/l	7.6	7.3	7.8	0/6	0/6	7.6	7.8	0/6	7.6	7.3	7.8	0/6	0/6	7.6	7.8	0/6		
	D	mg/l	9.4	8.3	11	0/6	0/6	9.3	8.6	0/6	9.3	8.3	11	0/6	0/6	9.3	8.6	0/6		
	O	mg/l	<	0.5	0.8	0/6	0/6	0.5	0.5	0/6	0.5	<	0.5	0/6	0/6	0.5	0.5	0/6		
	D	mg/l	1.1	0.7	1.3	0/6	0/6	1.3	1.3	0/6	1.3	0.7	1.3	0/6	0/6	1.3	1.3	0/6		
	S	MPN/100ml	<	1	3	0/6	0/6	1	1	0/6	1	<	1	0/6	0/6	1	1	1	0/6	
	C	抽出物質																		
	S	大腸菌群数																		
	S	一へキサン抽出物質																		
	S	全																		
健康項目	カ全	mg/l	301																	
	六価	mg/l	302																	
	砒素	mg/l	304																	
	鉛	mg/l	305																	
	水銀	mg/l	306																	
	水	mg/l	307																	
	アルキル水銀	mg/l	308																	
	P	mg/l	309																	
	シクロロメタン	mg/l	310																	
	四塩化炭素	mg/l	311																	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																	
	5α-1,2-9α/10β	mg/l	314																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																	
	トリクロロエチレン	mg/l	317																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320																	
	チオベンカルボン	mg/l	321																	
	ベンゼン	mg/l	322																	
	セレン	mg/l	323																	
	ヘプタセレン	mg/l	324																	

水 域 名	調査種別	調査種別		年間調査(測定計画調査)																			
		亀川	亀川	(A1)	4304851																		
河川・海域名(類型)		地点番号		(A1) 4304851																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		海老宇土橋																			
調査担当機関		分析担当機関		熊本県保健環境科学研																			
測定項目	J-T <sup>1)</sup>	単位	平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		中央値		75%値		k/n		
			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	中央値	75%値	k/n	
有機磷(o-p)	303	mg/L																					
フェノール類	401	mg/l																					
銅	402	mg/l																					
鉛	403	mg/l																					
クロム	406	mg/l																					
弗素	407	mg/l																					
特殊項目等	501	mg/l																					
ニアミ性奎素	511	mg/l																					
アノモニ性奎素	512	mg/l																					
血消酸性奎素	513	mg/l																					
硝酸性奎素	516	mg/l																					
全有機性奎素	522	mg/l																					
リン酸性リン	531	mg/l																					
植物アラシクンク	532	mg/l																					
クロロアイルA	601	μg/l																					
電気伝導度(EC)	603	μS/cm																					
濁度	606	%																					
Clイオン	607	mg/l																					
陰イオン活性剤	620	mg/l																					
フタル酸エステル	621	mg/l																					
ホルムアルデヒド	622	mg/l																					
アルミニウム	623	mg/l																					
アンチモン	624	mg/l																					
アンチモン	625	mg/l																					
ニッケル	651	mg/l																					
トリノキシ生成能	652	mg/l																					
トリノキシ生成能	653	mg/l																					
トリノキシ生成能	654	mg/l																					
トリノキシ生成能	655	mg/l																					
2-チロキシル生成能	656	ng/l																					
ジチロキシル生成能	657	ng/l																					
チロキシル生成能	801	ng/l																					
クロホルム	802	mg/l																					
1,2-ジクロロエチレン	803	mg/l																					
1,2-ジクロロエチレン	804	mg/l																					
p-5-クロロフェノール	805	mg/l																					
イノキサチオン	806	mg/l																					
ダイアジノン	807	mg/l																					
フェニチン(MEP)	808	mg/l																					
イソプロチオラン	809	mg/l																					
ホムシン銅(有機銅)	810	mg/l																					
2,4-ジクロロフェノール	811	mg/l																					

水域名	調査種類	増永川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)												
		増永川	増永川	( )	( )	4320151	4320152											
河川・海域名(類型)	地点番号	増永川		増永川		増永川												
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	食品工場上流		(201-51)		(201-52)												
調査担当機関	分析担当機関	熊本県 熊本県保健環境科学研																
測定項目	単位	平均		最小値		最大値		m/n		x/y		中央値		75%値		k/n		
		平均	標準偏差	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	mg/ℓ	201	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	-/4	-/4	7.4	7.4	-/4	7.4	-/4	7.4		
	D	mg/ℓ	202	4.3	2.2	4.3	4.1	9.7	-/4	-/4	7.5	7.4	-/4	7.5	-/4	7.4		
	B	mg/ℓ	203	12	4.8	12	10	6.8	-/4	-/4	3.9	4.1	-/4	3.9	-/4	4.1		
	C	mg/ℓ	204	10	6.0	15	10	24	-/4	-/4	12	10	-/4	12	-/4	13		
	S	MPN/100mℓ	205	6	4	6	6	15	-/4	-/4	3	6	-/4	3	-/4	3		
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	206						14	-/4	-/4	3	3	-/4	3	-/4	3	
	1-ヘキサチン抽出物質	mg/ℓ	207						2.4E+05	-/2	-/2	1.3E+05	2.4E+05	-/2	1.3E+05	-/2	2.4E+05	
	全窒素	mg/ℓ	208						3.4	-/4	-/4	3.0	3.3	-/4	3.0	-/4	3.3	
	全りん	mg/ℓ	209						3.5	-/4	-/4	1.4	1.6	-/4	1.4	-/4	1.6	
健康項目	カドミウム	mg/ℓ	301															
	鉛	mg/ℓ	302															
	六価クロム	mg/ℓ	304															
	水銀	mg/ℓ	305															
	アルミニウム	mg/ℓ	306															
	水銀	mg/ℓ	307															
	鉛	mg/ℓ	308															
	銅	mg/ℓ	309															
	マンガン	mg/ℓ	310															
	鉄	mg/ℓ	311															
	亜鉛	mg/ℓ	312															
	銅	mg/ℓ	313															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	314															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	315															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	316															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	317															
	トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/ℓ	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	319															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	320															
	チオベンゼン	mg/ℓ	321															
	ベンゼン	mg/ℓ	322															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	323															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	324															

水域名	調査種類	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)															
		増永川	増永川	増永川	増永川	増永川	増永川													
河川・海域名(類型)	地点番号	( ) 4320151			( ) 4320152															
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(201-51)			(201-52)															
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研			荒尾市															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
																			75%値	中央値
有機磷(OP)	mg/L	303																		
フェノール類	mg/l	401																		
銅	mg/l	402																		
亜鉛	mg/l	403																		
クロム	mg/l	406																		
弗素	mg/l	407																		
EPN	mg/l	501																		
アミンニア性窒素	mg/l	511																		
亜硝酸性窒素	mg/l	512																		
硝酸性窒素	mg/l	513																		
全有機性窒素	mg/l	516																		
リン酸性リン	mg/l	522																		
植物プランクトン	mg/l	531																		
クロロフィルa	µg/l	532																		
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																		
濁度	NTU	603																		
塩分	‰	606																		
Clイオン	mg/l	607																		
陰イオン活性剤	mg/l	620																		
フタル酸エステル	mg/l	621																		
ホルムアルデヒド	mg/l	622																		
アルミニウム	mg/l	623																		
アンチモン	mg/l	624																		
ニッケル	mg/l	625																		
NiNO3生成能	mg/l	651																		
CrO4生成能	mg/l	652																		
CrO5生成能	mg/l	653																		
CrO7生成能	mg/l	654																		
CrO8生成能	mg/l	655																		
2-メチルチオホル(2-MIB)	ng/l	656																		
ジエオスミン	ng/l	657																		
クロロホルム	mg/l	801																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802																		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803																		
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804																		
イソキサチオン	mg/l	805																		
ダイアジン	mg/l	806																		
メトホキサロン(MEP)	mg/l	807																		
イソプロチオラン	mg/l	808																		
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809																		
2,000銅(TMP)	mg/l	810																		
プロピザミド	mg/l	811																		
特殊項目等			0.21	< 0.025	0.21						0.21									1/4
			1600	970	2300															4/4
			0.11	0.10	0.12															2/2

水域名	調査種類	上内田川	吉田川	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)	地点番号	上内田川	吉田川	( ) 4320351	( ) 4320451									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	袋田	袋田	(203-51)	(204-51)									
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研									
測定項目	単位	平均	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
生活環境項目	H	7.2	7.6	7.0	7.3	-/4	-/4	7.3	7.3	8.0	-/4	-/4	7.9	1
	O	7.8	9.3	5.9	10	-/4	-/4	7.7	7.4	12	-/4	-/4	8.2	1
	D	0.8	1.9	<	1.4	-/4	-/4	0.6	0.6	3.6	-/4	-/4	1.9	1
	B	2.2	3.6	0.6	5.0	-/4	-/4	1.5	1.6	7.3	-/4	-/4	3.1	1
	C	10	20	1	24	-/4	-/4	7	11	71	-/4	-/4	5	1
	S	1.6E+04	1.5E+04	1.3E+03	5.4E+04	-/4	-/4	4.7E+03	7.0E+03	3.4E+04	-/4	-/4	1.7E+04	1
	大腸菌群数	MPN/100mℓ												
	ヘキサキサン抽出物質	mg/ℓ												
	窒素	mg/ℓ												
	全全	mg/ℓ												
健康項目	カ全	301	< 0.001								0/1	1/1		0/1
	六価	302	ND								0/1	1/1		0/1
	鉛	304	< 0.005								0/1	1/1		0/1
	銅	305	< 0.001								0/1	1/1		0/1
	水銀	306	< 0.0005								0/1	1/1		0/1
	アルキル水銀	307												
	C	308												
	P	309												
	シクロロロメタン	310	< 0.002											0/1
	四塩化炭素	311	< 0.0002											0/1
	1,2-ジクロロエタン	312	< 0.0004											0/1
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.002											0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	314	< 0.004											0/1
	1,1,2-ジクロロエタン	315	< 0.006											0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	316	< 0.002											0/1
	トリクロロエチレン	317	< 0.001											0/1
	テトラクロロエチレン	318	< 0.0002											0/1
	1,3-ジクロロプロペン	319	< 0.0010											0/1
	チン	320	< 0.002											0/1
	チオベンザル	321	< 0.001											0/1
	ベンゼン	322	< 0.010											0/1
	セ	323	< 0.001											0/1
		324	< 0.010											0/1



水域名	調査種類	上内田川	年間調査(測定計画調査)	吉田川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	上内田川	( ) 4320351	吉田川	( ) 4320451				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	袋田	(203-51)	京方	(204-51)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健課衛生学研	熊本県	熊本県保健課衛生学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機リン(p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407							
特殊項目等									0/1
EPN	mg/L	501							
アミン	mg/L	511							
ニア性窒素	mg/L	512							
アンモニア性窒素	mg/L	513							
亜硝酸性窒素	mg/L	516							
硝酸性窒素	mg/L	522							
全有機性窒素	mg/L	531							
リン酸性リン	mg/L	532							
植物プランクトン	個/L	601							
クロロフィルa	µg/L	603							
電気伝導度(EC)	µS/cm	606							
濁度	NTU	607							
塩分	‰	620							
CIイオン	mg/L	621							
陰イオン活性剤	mg/L	622							
フタル酸エステル	mg/L	623							
ホルムアルデヒド	mg/L	624							
アルミニウム	mg/L	625							
アンチモン	mg/L	651							
ニッケル	mg/L	652							
NiNO3N生成能	mg/L	653							
クロロフィル生成能	mg/L	654							
アミン生成能	mg/L	655							
アミン生成能	mg/L	656							
2-メチルシロキサン(C2-MIB)	ng/L	657							
ジエオキシ	ng/L	801							
クロロホルム	mg/L	802							
トリス-1,2-ジクロロエチル	mg/L	803							
1,2-ジクロロエチル	mg/L	804							
p-5'200'200'	mg/L	805							
イソキサチオン	mg/L	806							
ダイアジノン	mg/L	807							
フェニトフ(NEP)	mg/L	808							
イソプロチオラン	mg/L	809							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	810							
200200200	mg/L	811							
プロピルサミド	mg/L								



水域名	調査種類	岩野川	年間調査(測定十画調査)	和仁川	年間調査(測定十画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	岩野川	( ) 4320551	和仁川	( ) 4320651				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	八幡	(205-51)	平野橋	(206-51)				
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(OP)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407							
EPN	mg/L	501							
アミノ酸性窒素	mg/L	511							
亜硝酸性窒素	mg/L	512							
硝酸性窒素	mg/L	513							
全有機性窒素	mg/L	516							
リン酸性リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	531							
クロロフィルa	µg/L	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/L	607							
陰イオン界面活性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	mg/L	621							
ホルムアルデヒド	mg/L	622							
アルミニウム	mg/L	623							
アンチモン	mg/L	624							
ニッケル	mg/L	625							
Ni10599生成能	mg/L	651							
2009112生成能	mg/L	652							
2009112生成能	mg/L	653							
2009112生成能	mg/L	654							
2009112生成能	mg/L	655							
2-メチルイソキナリン-11(2-MIB)	ng/L	656							
ジエオスミン	ng/L	657							
クロロホルム	ng/L	801							
トリス(1,2-ジクロロエチル)	ng/L	802							
1,2-ジクロロエチル	ng/L	803							
p-3,4,5-トリクロロベンゼン	ng/L	804							
イソキサチオン	ng/L	805							
ダイアジノン	ng/L	806							
2,4-ジクロロベンズ酸	ng/L	807							
イソプロパチオン	ng/L	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							
20090-11(TNP)	mg/L	810							
プロピサミド	mg/L	811							
特殊項目等		100 3	87 0	120 5					12/12 12/12

水域名	調査種類	内田川	年間調査(測定計画調査)	江田川	年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)	地点番号	内田川	( ) 4320751	江田川	( ) 4320851		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	い志橋	(207-51)	江田川	(208-51)		
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研		
測定項目	単位	平均	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/ℓ	7.8	-/4	-/4	7.8	7.8	7.8
	mg/ℓ	9.1	-/4	-/4	7.8	8.1	7.7
	mg/ℓ	1.1	-/4	-/4	9.1	1.1	8.1
	mg/ℓ	3.0	-/4	-/4	1.0	3.0	1.2
	MPN/100mℓ	26	-/4	-/4	2.5	3.0	2.2
	mg/ℓ	7.6	-/4	-/4	5	7	8
	mg/ℓ	7.4	-/4	-/4	7.8	7.8	7.7
	mg/ℓ	0.5	-/4	-/4	11	11	10
	mg/ℓ	1.5	-/4	-/4	1.9	1.9	5.4
	mg/ℓ	3	-/4	-/4	5.5	5.5	6.4
	mg/ℓ	26	-/4	-/4	90	90	48
	mg/ℓ	301	-/4	-/4	301	301	301
	mg/ℓ	302	-/4	-/4	302	302	302
	mg/ℓ	304	-/4	-/4	304	304	304
	mg/ℓ	305	-/4	-/4	305	305	305
	mg/ℓ	307	-/4	-/4	307	307	307
	mg/ℓ	308	-/4	-/4	308	308	308
	mg/ℓ	309	-/4	-/4	309	309	309
	mg/ℓ	310	-/4	-/4	310	310	310
	mg/ℓ	311	-/4	-/4	311	311	311
	mg/ℓ	312	-/4	-/4	312	312	312
	mg/ℓ	313	-/4	-/4	313	313	313
	mg/ℓ	314	-/4	-/4	314	314	314
	mg/ℓ	315	-/4	-/4	315	315	315
	mg/ℓ	316	-/4	-/4	316	316	316
	mg/ℓ	317	-/4	-/4	317	317	317
	mg/ℓ	318	-/4	-/4	318	318	318
	mg/ℓ	319	-/4	-/4	319	319	319
	mg/ℓ	320	-/4	-/4	320	320	320
	mg/ℓ	321	-/4	-/4	321	321	321
	mg/ℓ	322	-/4	-/4	322	322	322
	mg/ℓ	323	-/4	-/4	323	323	323
	mg/ℓ	324	-/4	-/4	324	324	324
健康項目	健康項目						

水域名	調査種類	木薬川		年間調査(測定計画調査)		繁根木川		年間調査(測定計画調査)														
		木薬川	木薬川	木薬川	( )	繁根木川	( )	繁根木川	4321051													
河川・海域名(類型)	地点番号	木薬川		4320951		繁根木川		4321051														
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	寺田水門		(209-51)		永徳寺		(210-51)														
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局														
		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値			
																				7.9	7.6	8.3
生活環境項目	mg/l	201	7.9	7.6	8.3	-/4	-/4	7.8	7.8	7.8	0/1	7.8	7.6	8.3	-/4	-/4	7.8	7.8	0/1	7.8		
		202	10	7.7	12	-/4	-/4	10.7	9.1	10	0/1	9.5	7.7	12	-/4	-/4	10.7	9.1	0/1	9.5		
		203	1.0	<	2.2	-/4	-/4	1.8	0.9	0.7	0.9	0/1	0.9	<	-/4	-/4	1.8	0.9	0/1	0.9		
		204	2.6	0.5	5.7	-/4	-/4	1.5	2.3	1.8	2.1	0/1	2.3	0.5	-/4	-/4	1.5	2.3	0/1	2.1		
		205	11	1.2	33	-/4	-/4	5	1.2	5	5	0/1	1.2	1.2	-/4	-/4	5	1.2	0/1	5		
		206																				
		207																				
		208																				
		209																				
		209																				
健康項目	mg/l	301	< 0.001			0/1	1			0/1	< 0.001	< 0.001		0/1	1			0/1	< 0.001			
		302	ND			0/1	1				0/1	ND	< 0.001		0/1	1			0/1	ND		
		304	< 0.005			0/1	1				0/1	< 0.005	< 0.005		0/1	1			0/1	< 0.005		
		305	< 0.001			0/1	1				0/1	< 0.001	< 0.001		0/1	1			0/1	< 0.001		
		306	< 0.0005			0/1	1				0/1	< 0.0005	< 0.0005		0/1	1			0/1	< 0.0005		
		307																				
		308	ND			0/1	1				0/1	ND	< 0.0005		0/1	1			0/1	< 0.0005		
		309	< 0.002			0/1	1				0/1	< 0.002	< 0.002		0/1	1			0/1	< 0.002		
		310	< 0.0002			0/1	1				0/1	< 0.0002	< 0.0002		0/1	1			0/1	< 0.0002		
		311	< 0.0004			0/1	1				0/1	< 0.0004	< 0.0004		0/1	1			0/1	< 0.0004		
		312	< 0.002			0/1	1				0/1	< 0.002	< 0.002		0/1	1			0/1	< 0.002		
		313	< 0.004			0/1	1				0/1	< 0.004	< 0.004		0/1	1			0/1	< 0.004		
		314	< 0.0			0/1	1				0/1	< 0.0	< 0.0		0/1	1			0/1	< 0.0		
		315	< 0.0006			0/1	1				0/1	< 0.0006	< 0.0006		0/1	1			0/1	< 0.0006		
		316	< 0.002			0/1	1				0/1	< 0.002	< 0.002		0/1	1			0/1	< 0.002		
		317	< 0.001			0/1	1				0/1	< 0.001	< 0.001		0/1	1			0/1	< 0.001		
		318	< 0.0002			0/1	1				0/1	< 0.0002	< 0.0002		0/1	1			0/1	< 0.0002		
		319	< 0.0010			0/1	1				0/1	< 0.0010	< 0.0010		0/1	1			0/1	< 0.0010		
		320	< 0.0010			0/1	1				0/1	< 0.0010	< 0.0010		0/1	1			0/1	< 0.0010		
		321	< 0.002			0/1	1				0/1	< 0.002	< 0.002		0/1	1			0/1	< 0.002		
		322	< 0.001			0/1	1				0/1	< 0.001	< 0.001		0/1	1			0/1	< 0.001		
		323	< 0.001			0/1	1				0/1	< 0.001	< 0.001		0/1	1			0/1	< 0.001		
		324	< 0.010			0/1	1				0/1	< 0.010	< 0.010		0/1	1			0/1	< 0.010		

水域名	調査種類	木薬川				繁根木川				年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)	地点番号	木薬川	木薬川	繁根木川	繁根木川	( )	( )	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		寺田水門		(209-51)		( )		( )		(210-51)		( )							
調査担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局		建設省九州地方建設局							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			有機磷(o-p)	mg/L	303														
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407	< 0.02							0/1									
特殊項目等																			
E.P.N	mg/L	501																	
アソニニア性窒素	mg/L	511																	
亜硝酸性窒素	mg/L	512																	
硝酸性窒素	mg/L	513																	
全有機性窒素	mg/L	516																	
リン酸塩(リン)	mg/L	521																	
植物プランクトン	mg/L	522																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	mg/L	603																	
塩分	%	606																	
Clイオン	mg/L	620																	
陰イオン活性剤	mg/L	621																	
フタル酸エステル	mg/L	622																	
ホルムアルデヒド	mg/L	623																	
アルミニウム	mg/L	624																	
アンチモン	mg/L	625																	
ニッケル	mg/L	651																	
トリクロエチレン	mg/L	652																	
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L	653																	
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L	654																	
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L	655																	
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L	656																	
2,4,6-トリクロエチレン	ng/l	801																	
シエオスミン	mg/L	802																	
クロロホルム	mg/L	803																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	804																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	805																	
p-5,2000	mg/L	806																	
インキサチオン	mg/L	807																	
ダイアジノン	mg/L	808																	
2,4-ジクロロベンジル	mg/L	809																	
イソプロチオラン	mg/L	810																	
オキシ銅(有機銅)	mg/L	811																	
2,4,6-トリクロエチレン	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		

水域名	調査種類	薬器堀川				健軍川									
		年間調査(測定計十画調査)	年間調査(測定計十画調査)	健康川	健康川										
河川・海域名(類型)	地点番号	( ) 4321151				( ) 4321251									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(211-51)				(212-51)									
調査担当機関	分析担当機関	熊本市				熊本市									
		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n						
生活環境項目	単位	201	7.2	7.0	7.4	-/12	7.2	7.2	-/12	7.7	-/12	7.3	-/12	7.4	
		202	7.5	6.2	9.4	-/12	7.3	7.0	-/12	9.0	-/12	8.3	-/12	7.9	
		203	2.4	1.1	4.5	-/12	2.2	3.1	-/12	2.2	-/12	0.9	-/12	1.1	
		204	1.6	0.5	3.3	-/12	1.6	1.7	-/12	2.9	-/12	0.7	-/12	1.0	
		205	2	<	8	-/12	2	2	-/12	3	-/12	1	-/12	1.0	
		206		1											
		207													
		208	4.0	3.2	4.8	-/4	4.1	4.2	-/4	3.1	-/4	2.8	-/4	2.8	
		209	0.082	0.070	0.095	-/4	0.082	0.085	-/4	0.11	-/4	0.075	-/4	0.085	
		健康項目	単位	301	< 0.001			0/1				0/1			
302															
304	< 0.005					0/1					0/1				0/1
305															
306	< 0.001					0/1					0/1				0/1
307	< 0.0005					0/1					0/1				0/1
308															
309															
310						0/2					0/2				0/2
311															
312															
313															
314															
315															
316															
317															
318															
319															
320															
321															
322															
323															
324															

水域名	調査種類	養器堀川	年間調査(測定計画調査)	健軍川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	養器堀川	( ) 4321151	健軍川	( ) 4321251				
測定地点名(地点統番号)	採取水深	九州記念病院前	(211-51)	第3湖東橋	(212-51)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407							
特殊項目等									
EPN	mg/l	501	0.11	0.17					
ニオブ	mg/l	511	<	0.06					
モリブデン	mg/l	512	0.06	0.06					
亜硝酸性窒素	mg/l	513	3.3	3.6					
硝酸性窒素	mg/l	516	0.073	0.054					
全有機性窒素	mg/l	522		0.093					
リン酸性リン	mg/l	531							
植物プランクトン	mg/l	532							
クロロフィルa	µg/l	601							
電気伝導度(EC)	µS/cm	603							
濁度	%	606							
塩素	mg/l	607	14	14					
C1イオン	mg/l	620	0.06	0.05					
陰イオン活性剤	mg/l	621	<						
フタル酸エステル	mg/l	622							
ホルムアルデヒド	mg/l	623							
アルミニウム	mg/l	624							
アンチモン	mg/l	625							
ニッケル	mg/l	651							
トリクロロエチレン	mg/l	652							
テトラクロロエチレン	mg/l	653							
シクロヘキサチエン	mg/l	654							
2-メチルシクロヘキサチエン	mg/l	655							
2-メチルシクロヘキサチエン-1,4-DIOL	ng/l	656							
ジエチルアミン	ng/l	657							
クロロホルム	mg/l	801							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802							
1,2-ジクロロエチレン-1,1-DIOL	mg/l	803							
p-5-クロロフェノール	mg/l	804							
イソキサチオン	mg/l	805							
ダイアジノン	mg/l	806							
フェニチン(NEP)	mg/l	807							
イソプロチオラン	mg/l	808							
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	809							
2,2'-ビス(4-tert-ブチル)プロピオニド	mg/l	810							
プロピサミド	mg/l	811							



水域名	調査種類	木山川			年間調査(測定計画調査)														
		木山川	( )	4321351															
河川・海域名(類型)	地点番号	西無田橋					(213-51)												
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	熊本市																	
調査担当機関	分析担当機関	熊本市																	
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
			7.7	7.5	7.9	-/3	7.8	7.9	-/3	7.9	-/3	0/1	7.7	7.2	7.9	-/3	7.9	7.2	0/1
生活環境項目	H	mg/l	201	7.7	7.5	7.9	-/3	7.8	7.9	0/1	7.7	7.2	7.9	-/3	7.9	7.2	0/1		
	O	mg/l	202	8.2	7.2	9.6	-/3	7.9	7.2	0/1	8.2	7.2	9.6	-/3	7.9	7.2	0/1		
	D	mg/l	203	2.7	2.1	3.3	-/3	2.7	2.7	0/1	2.7	2.1	3.3	-/3	2.7	2.7	0/1		
	O	mg/l	204	2.7	2.2	3.5	-/3	2.4	3.5	0/1	2.7	2.2	3.5	-/3	2.4	3.5	0/1		
	S	MPN/100ml	205	14	10	21	-/3	10	21	0/1	14	10	21	-/3	10	21	0/1		
	S	mg/l	206																
	細菌群数	mg/l	207																
	一へキサノ抽出物質	mg/l	208	2.7								2.7							
	全窒素	mg/l	209	0.10								0.10							
健康項目	カ	mg/l	301																
	全	mg/l	302																
	六	mg/l	304																
	砒	mg/l	305																
	アル	mg/l	306																
	ニ	mg/l	307																
	ル	mg/l	308																
	鉛	mg/l	309																
	水	mg/l	310																
	銅	mg/l	311																
	メ	mg/l	312																
	タ	mg/l	313																
	ン	mg/l	314																
	化	mg/l	315																
	学	mg/l	316																
	炭	mg/l	317																
	酸	mg/l	318																
	塩	mg/l	319																
	化	mg/l	320																
	セ	mg/l	321																
	ン	mg/l	322																
ン	mg/l	323																	
ン	mg/l	324																	

水域名	調査種類	木山川	年間調査(測定計10回調査)																
河川・海域名(類型)	地点番号	木山川	( )	4321351															
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	西無田橋	(213-51)																
調査担当機関	分析担当機関	熊本市																	
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
弗素	mg/L	407																	
特殊項目等																			
EPN	mg/L	501	0.48																
アンモニア性窒素	mg/L	511																	
亜硝酸性窒素	mg/L	512	0.03																
硝酸性窒素	mg/L	513	1.5																
全有機性窒素	mg/L	516																	
リン酸性リン	mg/L	522	0.066																
植物プランクトン	mg/L	531																	
クロロフィルa	µg/l	532																	
濁度	µS/cm	601																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	mg/L	607																	
陰イオン酸性剤	mg/L	620	8.0																
ブタル酸エステル	mg/L	621	<																
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロロ生成能	mg/L	651																	
ジクロロ生成能	mg/L	652																	
トリクロロ生成能	mg/L	653																	
ジクロロ生成能	mg/L	654																	
トリクロロ生成能	mg/L	655																	
2-メチルチオキサリチン-11(2-MIB)	ng/l	656																	
シエオスミン	ng/l	657																	
クロロホルム	mg/L	801																	
トリス(1,2-ジ(2001)F)J	mg/L	802																	
1,2-ジ(2007)OH	mg/L	803																	
p-メチル(200)OH	mg/L	804																	
インキサチオン	mg/L	805																	
ダイアジノン	mg/L	806																	
メトホキサロン(MEP)	mg/L	807																	
イソプロチオラン	mg/L	808																	
オキシノン銅(有機銅)	mg/L	809																	
200902銅(TNP)	mg/L	810																	
プロピザミド	mg/L	811																	

水域名	調査種類	年間調査(測定値+面調査)			年間調査(測定値+面調査)															
		梶川	( )	4321751	脚川	( )	4321851													
河川・海域名(類型)	地点番号	(217-51)			(218-51)															
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	石野公園橋			大手門橋															
調査担当機関	分別担当機関	人吉市			人吉市															
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	その他の市			その他の市														
			平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	mg/l	201	7.5	7.3	7.9	-/12	-/12	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.9	-/12	-/12	7.7	7.5	7.5	7.8	
		202	9.9	7.7	11	-/12	-/12	10	10	10	10	8.3	12	-/12	-/12	10	10	10	9.6	
		203	1.6	0.6	7.5	-/12	-/12	0.9	0.9	0.9	1.2	0.5	3.7	-/12	-/12	1.1	1.1	1.1	1.3	
		204																		
		205	8	<	70	-/12	-/12	3	3	3	13	1	140	-/12	-/12	1	1	1	1	
		206	5.1E+03	3.6E+02	2.4E+04	-/12	-/12	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.0E+04	9.2E+02	2.4E+04	-/12	-/12	9.3E+03	9.3E+03	9.3E+03	9.3E+03	
		207																		
		208																		
		209																		
		健康項目	mg/l	301																
302																				
304																				
305																				
306																				
307																				
308																				
309																				
310																				
311																				
312																				
313																				
314																				
315																				
316																				
317																				
318																				
319																				
320																				
321																				
322																				
323																				
324																				

水域名	調査種類	山田川				万江川				年間調査(測定値調査)									
		山田川	山田川	出町橋	その他の市	山田川	山田川	出町橋	その他の市	万江川	万江川	出町橋	その他の市	年間調査(測定値調査)					
河川・海域名(類型)	地点番号	(219-51)				(220-51)				( ) 4322051									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	人吉市				人吉市				(220-51)									
調査担当機関	分析担当機関	人吉市				人吉市				人吉市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	mg/l	201	7.4	6.4	7.9	-/12	-/12	7.4	7.5		7.2	6.8	7.5	-/12	-/12	7.3	7.4		
	mg/l	202	10	8.0	11	-/12	-/12	10	9.6		8.9	7.3	10	-/12	-/12	8.8	8.4		
	mg/l	203	1.3	0.7	2.4	-/12	-/12	1.2	1.4		0.8	0.5	1.6	-/12	-/12	0.7	0.7		
	mg/l	204																	
	MPN/100ml	205	5	1	39	-/12	-/12	2	3		1.0E+03	1	5	-/12	-/12	1	1		
	mg/l	206	7.0E+03	4.3E+02	2.3E+04	-/12	-/12	4.3E+03	9.3E+03			2	4.6E+03	-/12	-/12	2.4E+02	1	1.5E+03	
	mg/l	207																	
	mg/l	208																	
	mg/l	209																	
	健康項目	mg/l	301																
mg/l		302																	
mg/l		304																	
mg/l		305																	
mg/l		306																	
mg/l		307																	
mg/l		308																	
mg/l		309																	
mg/l		310																	
mg/l		311																	
mg/l		312																	
mg/l		313																	
mg/l		314																	
mg/l		315																	
mg/l		316																	
mg/l		317																	
mg/l		318																	
mg/l		319																	
mg/l		320																	
mg/l		321																	
mg/l		322																	
mg/l		323																	
mg/l		324																	

水域名	調査種類	油谷川		湯山川		年間調査(測定計画調査)			
		油谷川	油谷川	湯山川	湯山川	( )	4322251		
河川・海域名(類型)	地点番号	(221-53)		(222-51)		熊本県保健環境科学研			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	油谷川下流		湯山川		熊本県保健環境科学研			
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県		熊本県保健環境科学研			
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
DO	mg/ℓ	8.1	7.9	8.4	-/4	-/4	8.0	8.1	
OD	mg/ℓ	0.8	0.6	1.1	-/4	-/4	0.9	0.8	
CO	mg/ℓ	0.6	0.5	0.9	-/4	-/4	0.6	0.6	
SS	mg/ℓ	1.5	0.8	3.0	-/4	-/4	1.1	1.3	
大腸菌群数	MPN/100mℓ	6	1	13	-/4	-/4	5	8	
有機質									
ニッケル	mg/ℓ								
鉛	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
水銀	mg/ℓ								
セレン	mg/ℓ								
砒素	mg/ℓ								
クロム	mg/ℓ								
マンガン	mg/ℓ								
鉄	mg/ℓ								
タンパク質	mg/ℓ								
硝酸	mg/ℓ								
亜硝酸	mg/ℓ								
アンモニア	mg/ℓ								
窒素	mg/ℓ								
リン	mg/ℓ								
全窒素	mg/ℓ								
全リン	mg/ℓ								
健康項目									
カドミウム	mg/ℓ								
鉛	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
水銀	mg/ℓ								
セレン	mg/ℓ								
砒素	mg/ℓ								
クロム	mg/ℓ								
マンガン	mg/ℓ								
鉄	mg/ℓ								
タンパク質	mg/ℓ								
硝酸	mg/ℓ								
亜硝酸	mg/ℓ								
アンモニア	mg/ℓ								
窒素	mg/ℓ								
リン	mg/ℓ								
全窒素	mg/ℓ								
全リン	mg/ℓ								

水域名	調査種類	河川	年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)	地点番号	河俣川	( )	4322351														
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	淵の本橋	(223-51)															
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研																
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目																		
P	mg/l	8.1	7.6	8.5	-/4	-/4	8.2	8.3										
O	mg/l	10	8.7	12	-/4	-/4	10	9.9										
D	mg/l	0.7	0.6	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7										
C	mg/l	1.0	0.6	1.3	-/4	-/4	1.0	1.1										
S	MPN/100ml	2	1	3	-/4	-/4	1	1										
大腸菌群数	mg/l																	
ヘキサリン抽出物質	mg/l																	
全窒素	mg/l																	
カ全	mg/l																	
六価	mg/l																	
鉛	mg/l																	
水銀	mg/l																	
銅	mg/l																	
亜鉛	mg/l																	
クロム	mg/l																	
メタン	mg/l																	
炭素	mg/l																	
化エチレン	mg/l																	
シクロエチレン	mg/l																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
トリクロロエチレン	mg/l																	
テトラクロロエチレン	mg/l																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																	
トルエン	mg/l																	
キシレン	mg/l																	
フェノール	mg/l																	

水域名	調査種類	水無川			年間調査(測定計画調査)			流藻川			年間調査(測定計画調査)									
		水無川	水無川	水無川	( )	( )	( )	流藻川	( )	( )	4323051	( )	( )							
河川・海域名(類型)	地点番号	水無川			年間調査(測定計画調査)			流藻川			年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)	地点番号	水無川			(229-51)			流藻川			(230-51)									
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	産島橋			熊本県保健環境科学研			千鳥橋			八代市									
調査担当機関	分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研			熊本県			熊本県									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	mg/l	201	7.1	6.4	7.8	-/12	-/12	7.1	7.4			7.4	7.1	7.6	-/6	-/6	7.4	7.5		
		202	3.8	<	6.8	-/12	-/12	4.1	2.5			6.6	4.1	10	-/6	-/6	6.4	5.4		
		203	22	2.7	92	-/12	-/12	17	25			2.2	0.5	4.0	-/6	-/6	1.9	4.0		
		204	31	6.6	61	-/12	-/12	28	43			3.8	2.4	6.5	-/6	-/6	2.5	6.5		
		205	29	12	12	56	-/12	-/12	26	38		9	3	17	-/6	-/6	2.8	15		
		206																		
		207																		
		208		1.2	0.53	2.2	-/4	-/4	1.0	1.4										
		209		0.053	0.021	0.10	-/4	-/4	0.045	0.059										
		健康項目	mg/l	301		< 0.001	< 0.001	0/4				0/4								
302				ND	ND	0/4					0/4									
303				< 0.005	< 0.005	0/4					0/4									
304				0.001	< 0.001	0.001	0/4				2/4									
305					< 0.0005	< 0.0005	0/4				0/4									
306					< 0.001	0.001	0/4				0/4									
307					< 0.0005	< 0.0005	0/4				0/4									
308							0/4				0/4									
309				ND			0/1				0/1									
310					< 0.002	< 0.002	0/2				0/2									
311					< 0.0002	< 0.0002	0/2				0/2									
312					< 0.0004	< 0.0004	0/2				0/2									
313					< 0.002	< 0.002	0/2				0/2									
314					< 0.004	< 0.004	0/2				0/2									
315					< 0.0	< 0.0	0/2				0/2									
316					< 0.0006	< 0.0006	0/2				0/2									
317					< 0.002	< 0.002	0/2				0/2									
318					< 0.001	< 0.001	0/2				0/2									
319					< 0.0002	< 0.0002	0/2				0/2									
320					< 0.0010	< 0.0010	0/2				0/2									
321					< 0.0010	< 0.0010	0/2				0/2									
322					< 0.002	< 0.002	0/2				0/2									
323					< 0.001	< 0.001	0/2				0/2									
324					< 0.010	< 0.010	0/4				0/4									

水 域 名	調査種類	水側川	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)	地点番号	水側川	( ) 4322951	( ) 4323051														
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	産島橋	(229-51)	(230-51)														
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健課科学研	八代市														
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	最小値	最大値	平均	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機リン(p-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403	0.10	0.05	0.10													
クロム	mg/l	406	<	0.02	<	0.02												
弗素	mg/l	407																
特殊項目等																		
EPN	mg/l	501																
モニタリング	mg/l	511																
アミン	mg/l	512																
亜硝酸性窒素	mg/l	513																
硝酸性窒素	mg/l	516																
全有機性窒素	mg/l	522																
リン酸性リン	mg/l	531																
植物プランクトン	個/l	532																
クロロフィルa	µg/l	601																
電気伝導度(EC)	µS/cm	603	17000	1800	34000													
濁度	NTU	606																
塩分	‰	607																
C1イオン	mg/l	620																
陰イオン	mg/l	621																
除イオン	mg/l	622																
フタル酸エステル	mg/l	623																
ホルムアルデヒド	mg/l	624																
アルミニウム	mg/l	625																
アンチモン	mg/l	651																
ニッケル	mg/l	652																
トリクロロエチレン	mg/l	653																
四クロロエチレン	mg/l	654																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	655																
2,2,2-トリクロロエチレン	mg/l	656																
ジエオキシン	ng/l	657																
クロロホルム	mg/l	801																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803																
p-5-クロロフェニル	mg/l	804																
イソキサチオン	mg/l	805																
ダイアジノン	mg/l	806																
メトプロパトラン	mg/l	807																
イソプロチオラン	mg/l	808																
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809																
20090-EH(TNP)	mg/l	810																
プロピサミド	mg/l	811																



水域名	調査種類	流瀨川	年間調査(測定計画調査)	湯出川	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	流瀨川	( ) 4323052	湯出川	( ) 4323451				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	流瀨川河口	(230-52)	江南橋	(234-51)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H	201	7.9	7.5	8.6	-/6	7.8	8.4	0/1
	O	202	9.3	6.9	12	-/6	10	7.0	0/1
	D	203	2.3	0.9	4.4	-/6	2.1	2.6	0/1
	O	204	4.4	3.2	6.7	-/6	3.9	5.2	0/1
	S	205	12	4	20	-/6	12	19	0/1
	大腸菌群数	MPN/100mL							
	ノロウイルス	検出物質							
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	カドミウム	mg/L	< 0.001			0/1			1/1
鉛	mg/L	ND			0/1			0/1	
六価クロム	mg/L	< 0.005			0/1			0/1	
アモニウム	mg/L	< 0.001			0/1			0/1	
総水銀	mg/L	< 0.0005			0/1			0/1	
クロロホルム	mg/L	< 0.002			0/1			0/1	
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002			0/1			0/1	
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002			0/1			0/1	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004			0/1			0/1	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002			0/1			0/1	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.004			0/1			0/1	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0			0/1			0/1	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0006			0/1			0/1	
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001			0/1			0/1	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0002			0/1			0/1	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0010			0/1			0/1	
チオベンゼン	mg/L	< 0.002			0/1			0/1	
ベンゼン	mg/L	< 0.001			0/1			0/1	
セレン	mg/L	< 0.010			0/1			0/1	
健康項目	生活環境項目	301							
		302							
		304							
		305							
		306							
		307							
		308							
		309							
		310							
		311							

水域名	調査種類	流域川	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)	地点番号	湯出川	( ) 4323052	( ) 4323451					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	流藻川	(230-52)	(234-51)					
調査担当機関	分析担当機関	流藻川河口	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(OP)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407	< 0.02						0/1
特殊項目等									
EPN	mg/l	501							
アンモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
全有機性窒素	mg/l	516							
リン	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/l	607							
陰イオン活性剤	mg/l	620							
フタル酸エステル	mg/l	621							
ホルムアルデヒド	mg/l	622							
アルミニウム	mg/l	623							
アンチモン	mg/l	624							
ニッケル	mg/l	625							
トリクロロ生成能	mg/l	651							
四クロロ生成能	mg/l	652							
五クロロ生成能	mg/l	653							
シクロヘキサ生成能	mg/l	654							
ヘキサクロ生成能	mg/l	655							
2-クロロイソプロパニール(2-MIB)	ng/l	656							
ジエオスミン	ng/l	657							
クロロホルム	mg/l	801							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803							
p-5-クロロフェノール	mg/l	804							
イソキサチオン	mg/l	805							
ダイアジノン	mg/l	806							
メトプロパノール(MEP)	mg/l	807							
イソプロパノール	mg/l	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809							
2,4,6-トリクロロフェノール(TCP)	mg/l	810							
プロピサミド	mg/l	811							

水域名		調査種類	木部川	年間調査(測定1面調査)															
河川・海域名(類型)		地点番号	木部川	( )	4323551														
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	坂場橋	(235-51)															
調査担当機関		分析担当機関	熊本市	熊本市															
測定項目	単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目																			
P	Hg	201	7.4	7.2	7.7	-/12	7.4	7.4	7.4	0/0	7.4	7.4	7.4	0/0	-/12	7.4	7.4	0/0	
D	O	202	5.5	4.5	7.0	-/12	5.2	5.2	4.8	0/0	5.2	5.2	5.2	0/0	-/12	5.2	4.8	0/0	
D	O	203	2.2	0.5	4.4	-/12	2.2	2.1	2.6	0/0	2.2	2.1	2.7	0/0	-/12	2.1	2.6	0/0	
C	O	204	2.7	1.0	5.1	-/12	2.7	2.7	2.9	0/0	2.7	2.7	2.9	0/0	-/12	2.7	2.9	0/0	
S	S	205	13	8	20	-/12	14	14	17	0/0	14	14	17	0/0	-/12	14	17	0/0	
大腸菌数	MPN/100m <sup>2</sup>	206																	
銅イオン抽出物質	mg/ℓ	207																	
全窒素	mg/ℓ	208	4.2	3.1	5.3	-/2	4.2	4.2	5.3	0/0	4.2	3.1	5.3	0/0	-/2	4.2	5.3	0/0	
全りん	mg/ℓ	209	0.16	0.15	0.17	-/2	0.16	0.16	0.17	0/0	0.16	0.15	0.17	0/0	-/2	0.16	0.17	0/0	
健康項目																			
カ	カルシウム	301	< 0.001			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
全	鉛	302	ND			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
六	クロム	304	< 0.005			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
砒	水銀	305	< 0.001			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
総	銅	306	< 0.0005			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
アル	水銀	307	ND			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
P	鉛	308	< 0.002			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
シ	メタン	309	< 0.002			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
四	クロロエタン	310	< 0.002			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,2-	クロロエチレン	311	< 0.004			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,1-	ジクロロエチレン	312	< 0.004			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,1,2-	トリクロロエチレン	313	< 0.004			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,1,1,2-	テトラクロロエチレン	314	< 0.004			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,1,1,1-	パーフルオロエチレン	315	< 0.0			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,1,1,2-	トリクロロエチレン	316	< 0.0006			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,1,2,2-	テトラクロロエチレン	317	< 0.001			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
トリ	クロロエチレン	318	< 0.001			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
テ	トラクロロエチレン	319	< 0.0002			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
1,3-	ジクロロベンゼン	320	< 0.0010			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
チ	ベンゼン	321	< 0.0010			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
シ	オキシベンゼン	322	< 0.002			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
ホ	ン	323	< 0.001			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
ベ	ン	324	< 0.010			0/0				0/0				0/0	1/1			0/0	
セ	ン																		

水域名	調査種類	木部川	年間調査(測定計画調査)																
河川・海域名(類型)	地点番号	( )	4323551																
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	(235-51)																	
調査担当機関	分析担当機関	熊本市																	
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機燐(OP)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407	< 0.08																
特殊項目等																			
EPN	mg/L	501	0.0006	0.12	0.86														
アミンニ性窒素	mg/L	511	0.49	0.03	0.08			0.49	0.86	1/1									
亜硝酸性窒素	mg/L	512	0.06	0.03	0.08			0.06	0.08	2/2									
硝酸性窒素	mg/L	513	2.0	1.9	2.1			2.0	2.1	2/2									
全有機性窒素	mg/L	516																	
リン酸性リン	mg/L	522																	
植物プランクトン	mg/L	531	0.073	0.060	0.085					2/2									
クロロフィルa	µg/l	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	AS/cm	603																	
塩分	‰	606																	
Clイオン	mg/L	607																	
陰イオン活性剤	mg/L	620	11	10	12					2/2									
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625	0.0020							1/1									
トリクロロ生成能	mg/L	651	< 0.010							0/1									
ジクロロ生成能	mg/L	652																	
モノクロ生成能	mg/L	653																	
トリクロロ生成能	mg/L	654																	
ジクロロ生成能	mg/L	655																	
モノクロ生成能	mg/L	656																	
2-メチルイソプロピル-1H-2-MIB	ng/L	657																	
ジエオスミン	ng/L	801																	
クロロホルム	mg/L	802	0.006							1/1									
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803	0.004							1/1									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	804	0.006							1/1									
p-5クロロアニソール	mg/L	805	< 0.03							0/1									
イソキサチオン	mg/L	806	0.0010							1/1									
ダイアジノン	mg/L	807	0.0010							1/1									
フェニチン(NEP)	mg/L	808	0.0010							1/1									
イソプロチオラン	mg/L	809	0.004							1/1									
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	810	0.004							1/1									
200000銅(TNP)	mg/L	811	0.0010							1/1									
プロピザミド	mg/L																		

水域名	調査種別	木部川	年間調査(規定計画調査)															
河川・海域名(類型)	地点番号	木部川	( )	4323551														
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	坂場橋	(235-51)															
調査担当機関	分析担当機関	熊本市																
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
シクロキサレン(DDVP)	mg/ℓ	812	0.001							1/1								
フェニチン(βPAC)	mg/ℓ	813	0.002							1/1								
イソキサレン(IBP)	mg/ℓ	814	0.0010							1/1								
クロロキサレン(CNP)	mg/ℓ	815	0.0010							0/0								
トルエン	mg/ℓ	816	< 0.06							0/0								
キシレン	mg/ℓ	817	< 0.04							0/0								
ナフタレン	mg/ℓ	818	< 0.020							1/1								
ホル素(B)	mg/ℓ	819	< 0.09							0/0								
モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820	< 0.010							0/0								
特 殊 項 目 等																		

水域名		調査種類	八代港	年間調査(測定計画調査)	八代港	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		地点番号	八代地先	(C)	八代地先	(C)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-2 八代港内	(601-01) 表層	St-2 八代港内	(601-01) 全層				
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/ℓ	201	8.3	8.1	8.4	2/6	2/6	8.3	8.4	2/6
		202	7.4	6.0	9.2	0/6	0/6	7.5	6.5	0/6
		203	0.6	< 0.5	0.7	0/6	0/6	0.7	0.7	0/6
		204	0.35	0.22	0.61	-/6	-/6	0.30	0.38	-/6
		205	0.037	0.024	0.060	-/6	-/6	0.034	0.041	-/6
		206	0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	0.001	< 0.001	0/2
		207	0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	0.001	< 0.001	0/2
		208	0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	0.001	< 0.001	0/2
		209	0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	0.001	< 0.001	0/2
		210	0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	0.001	< 0.001	0/2
健康項目	mg/ℓ	301	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
		302	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
		303	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
		304	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
		305	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
		306	0.0	0.0	0.0	0/1	0/1	0.0	0.0	0/1
		307	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
		308	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
		309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
		310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
		311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
		312	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
		313	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
		314	0.0	0.0	0.0	0/1	0/1	0.0	0.0	0/1
		315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
		316	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
		317	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
		318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
		319	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
		320	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
		321	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
		322	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
		323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
		324	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1

水域名	調査種類	八代港	年間調査(測定計画調査)	八代港	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先	(C1) 4360101	(C1) 4360101	年間調査(測定計画調査)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-2 八代港内	(601-01) 表層	St-2 八代港内	全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/ℓ	401							
銅	mg/ℓ	402							
亜鉛	mg/ℓ	403							
クロム	mg/ℓ	406							
弗素	mg/ℓ	407							
特殊項目等									
EPN	mg/ℓ	501							
アンモニウム性窒素	mg/ℓ	511							
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512							
硝酸性窒素	mg/ℓ	513							
有機炭素	mg/ℓ	516							
全有機性窒素	mg/ℓ	522							
リン酸性リン	mg/ℓ	531							
植物プランクトン	個/L	532							
クロロフィルa	μg/L	601							
電気伝導度(EC)	μS/cm	603							
濁度	%	606							
塩分	mg/ℓ	607							
Clイオン	mg/ℓ	620							
陰イオン活性剤	mg/ℓ	621							
アタリ酸エステル	mg/ℓ	622							
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	623							
アルミニウム	mg/ℓ	624							
アンチモン	mg/ℓ	625							
ニッケル	mg/ℓ	651							
トリクロロ生成能	mg/ℓ	652							
アトキシ生成能	mg/ℓ	653							
ジクロロ生成能	mg/ℓ	654							
トリクロロ生成能	mg/ℓ	655							
2-メチルシロキサン(2-MIB)	ng/L	656							
シエオスミン	ng/L	657							
クロロホルム	mg/ℓ	801							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802							
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	803							
p-シクロヘキサン	mg/ℓ	804							
イソキサチオン	mg/ℓ	805							
ダイアジノン	mg/ℓ	806							
フェニトバ(NEP)	mg/ℓ	807							
インプロチオン	mg/ℓ	808							
オキシシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809							
20000IL(TNP)	mg/ℓ	810							
プロピザミド	mg/ℓ	811							
		3.2	2.5	3.7			3.2	2.5	3.7
					6/6				6/6

水域名	調査種類	八代地先海域(甲)	年間調査(測定計画調査)	八代地先海域(甲)	年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先	(CO) 4360201	八代地先	(CO) 4360201															
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-1 水無川河口	(602-01) 表層	St-1 水無川河口	(602-01) 全層															
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研																		
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n											
生活環境項目	H	201	8.2	8.0	8.4	1/6	1/6	8.2	8.3	0/2										
	D	202	7.1	4.4	9.9	0/6	0/6	7.3	5.5	0/2										
	O	203																		
	D	204																		
	C	205	1.3	<	3.1	0/6	0/6	1.0	1.5	0/2										
	S	206	0.60	0.33	1.0	-/6	-/6	0.52	0.82	0/2										
	大腸菌群数	MPN/100m <sup>2</sup>	207	0.054	0.026	0.086	-/6	-/6	0.052	0.065	0/2									
	一へキサン抽出物質	mg/ℓ	208																	
	全素	mg/ℓ	209																	
	健康項目	カ全	301	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/2									
六		302	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/2										
鉛		303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/2										
水銀		304																		
砒素		305																		
水銀		306	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	0/2										
アルキル水銀		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
クロロメタン		308																		
四塩化炭素		309																		
1,2-ジクロロエタン		310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/2										
1,1-ジクロロエチレン		311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン		312	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン		313	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		314	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
トリクロロエチレン		316	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン		317	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/2										
1,1,2-ジクロロエチレン		318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		320	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/2										
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		321	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		322	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/2										
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		324	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/2										



水域名	調査種類	八代地先海域(甲)		年間調査(測定計画調査)		八代地先海域(甲)		年間調査(測定計画調査)											
		河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先	(CO)	4360201	八代地先	(CO)	4360201										
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		八代地先		水無川河口		全層											
調査担当機関		分析担当機関		熊本県		熊本県		熊本県保健課衛生学研											
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
																			熊本県保健課衛生学研
有機磷(OP)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/L	401																	
銅	mg/L	402																	
亜鉛	mg/L	403																	
クロム	mg/L	406																	
弗素	mg/L	407																	
EPN	mg/L	501																	
アミンニア性窒素	mg/L	511																	
亜硝酸性窒素	mg/L	512																	
硝酸性窒素	mg/L	513																	
全有機性窒素	mg/L	516																	
リン酸性リン	mg/L	522																	
植物プランクトン	mg/L	531																	
クロロフィルa	µg/L	532																	
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
Cl <sup>-</sup> イオン	mg/L	607																	
陰イオン活性剤	mg/L	620																	
フタル酸エステル	mg/L	621																	
ホルムアルデヒド	mg/L	622																	
アルミニウム	mg/L	623																	
アンチモン	mg/L	624																	
ニッケル	mg/L	625																	
トリクロルエチレン	mg/L	651																	
四クロルエチレン	mg/L	652																	
ジクロルメタン	mg/L	653																	
トリクロルメタン	mg/L	654																	
ジブチルジニール	mg/L	655																	
2-ブチルジニール	mg/L	656																	
ジエチルジニール	mg/L	657																	
クロロホルム	mg/L	801																	
トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L	802																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803																	
p-5000A <sup>2)</sup>	mg/L	804																	
イソキサチオン	mg/L	805																	
ダイアジノン	mg/L	806																	
フェニトリン(MEP)	mg/L	807																	
イソプロパチオン	mg/L	808																	
オキシジニール(有機銅)	mg/L	809																	
20090 <sup>2)</sup> (TNP)	mg/L	810																	
プロピザミド	mg/L	811																	
特殊項目等											2.8	2.2	3.0						6/6

水域名	調査種類	八代地先海域(乙)	八代地先海域(乙)	年間調査(測定計十画調査)	年間調査(測定計十画調査)								
河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先	八代地先	(B0) 4360301	(B0) 4360301								
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-3 大鞆川地先	St-3 大鞆川地先	(603-01) 表層	(603-01) 全層								
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県保健環境科学研									
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
生活環境項目	H	201	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	8.2	8.3	1/6	1/6	8.2	8.3
	D	202	7.2	5.9	9.0	0/6	0/6	7.0	6.1	0/6	0/6	7.0	6.1
	O	203											
	D	204	0.8	< 0.5	1.4	0/6	0/6	0.7	0.7	0/6	0/6	0.7	0.7
	S	205											
	大腸菌群数	MPN/100m <sup>2</sup>	206										
	1-ヘキサチオン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND
	全砒素	mg/l	208	0.51	0.28	0.95	-/6	0.47	0.50	-/6	-/6	0.47	0.50
	全セレン	mg/l	209	0.061	0.029	0.11	-/6	0.058	0.068	-/6	-/6	0.058	0.068
健康項目	カ全	301											
	ドシ	302											
	鉛	304											
	六価クロム	305											
	砒素	306											
	水銀	307											
	アルキル水銀	308											
	PCB	309											
	シクロメタン	310											
	四塩化炭素	311											
	1,2-ジクロロエタン	312											
	1,1-ジクロロエチレン	313											
	1,1,2-ジクロロエチレン	314											
	1,1,1-トリクロロエチレン	315											
	1,1,2-トリクロロエチレン	316											
	トリクロロエチレン	317											
	1,3-ジクロロプロペン	318											
	1,2-ジクロロプロペン	319											
	1,3-ジクロロプロペン	320											
	チオベンザルピリン	321											
	チオベンゼン	322											
	ヘキサセレン	323											
		324											

水域名	調査種類	八代地先海域(乙)	年間調査(測定計十画調査)	八代地先海域(乙)	年間調査(測定計十画調査)														
河川・海域名(類型)	地点番号	(B0)	(B0)	(B0)	(B0)														
測定地点名(地点統番号)	採取水深	St-3 大瀬川地先	St-3 大瀬川地先	St-3 大瀬川地先	St-3 大瀬川地先														
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研																	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	中央値	m/n	x/y	最大値	最小値	75%値	k/n		
有機磷(o-p)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/ℓ	401																	
銅	mg/ℓ	402																	
亜鉛	mg/ℓ	403																	
クロム	mg/ℓ	406																	
弗素	mg/ℓ	407																	
EPN	mg/ℓ	501																	
アミンモニア性窒素	mg/ℓ	511																	
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																	
硝酸性窒素	mg/ℓ	513																	
全有機性窒素	mg/ℓ	516																	
リン酸性リン	mg/ℓ	522																	
植物プランクトン	mg/ℓ	531																	
クロロフィルa	mg/ℓ	532																	
電気伝導度(EC)	μS/cm	601																	
濁度	NTU	603																	
塩分	‰	606																	
CI-イオン	mg/ℓ	607																	
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																	
フタル酸エステル	mg/ℓ	621																	
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																	
アルミニウム	mg/ℓ	623																	
アンチモン	mg/ℓ	624																	
アンケル	mg/ℓ	625																	
トリクロエチレン生成能	mg/ℓ	651																	
四クロロエチレン生成能	mg/ℓ	652																	
ジクロロエチレン生成能	mg/ℓ	653																	
トリクロロエチレン生成能	mg/ℓ	654																	
ジクロロエチレン生成能	mg/ℓ	655																	
2-対トリクロロエチレン-MIB	ng/L	656																	
ジエオキシム	ng/L	657																	
クロホルム	ng/ℓ	801																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	ng/ℓ	802																	
1,2-ジクロロエチレン	ng/ℓ	803																	
p-ジクロロベンゼン	ng/ℓ	804																	
イソキサチオン	ng/ℓ	805																	
ダイアジノン	ng/ℓ	806																	
フェニトリン(MEP)	ng/ℓ	807																	
イソプロチオラン	ng/ℓ	808																	
オキシニル(有機銅)	ng/ℓ	809																	
トリクロエチレン(TNP)	ng/ℓ	810																	
プロピザミド	ng/ℓ	811																	
特殊項目等		2.7	2.3	3.2					6/6					3.2	2.3			6/6	
		2.7	2.3	3.2					6/6					3.2	2.3			6/6	

水域名	調査種類	八代地区海域(乙)		年間調査(測定計画調査)		八代地区海域(乙)		年間調査(測定計画調査)												
		河川・海域名(類型)		地点番号		八代地先		(Bd) 4360302												
		測定地点名(地点統一番号)		採取水深		St-4 水無川地先		(603-02) 表層												
調査担当機関	分析担当機関	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	熊本県保健環境科学研					熊本県保健環境科学研										
					平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目		H	mg/ℓ	201	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	8.3	1/6	1/6	8.3	8.3	8.3	1/6	1/6	
		D	mg/ℓ	202	7.1	5.4	9.1	0/6	0/6	7.1	6.3	7.1	0/6	0/6	7.1	6.3	7.1	0/6	0/6	
		O	mg/ℓ	203	0.8	< 0.5	1.9	0/6	0/6	0.5	0.6	0.5	0/6	0/6	0.5	0.6	0.5	0/6	0/6	
		D	MPN/100mℓ	205	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	
		S	mg/ℓ	206	0.37	0.22	0.66	-/6	-/6	0.32	0.44	0.32	-/6	-/6	0.32	0.44	0.32	-/6	-/6	
		大腸菌数	mg/ℓ	207	0.038	0.025	0.064	-/6	-/6	0.034	0.041	0.034	-/6	-/6	0.034	0.041	0.034	-/6	-/6	
		ヒキサン抽出物質	mg/ℓ	208	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	
		全窒素	mg/ℓ	209	0.37	0.025	0.064	-/6	-/6	0.034	0.041	0.034	-/6	-/6	0.034	0.041	0.034	-/6	-/6	
		全りん	mg/ℓ	209	0.038	0.025	0.064	-/6	-/6	0.034	0.041	0.034	-/6	-/6	0.034	0.041	0.034	-/6	-/6	
健康項目		カ	mg/ℓ	301																
		全	mg/ℓ	302																
		鉛	mg/ℓ	304																
		六価	mg/ℓ	305																
		砒素	mg/ℓ	306																
		水銀	mg/ℓ	307																
		総水銀	mg/ℓ	308																
		アルキル水銀	mg/ℓ	309																
		PC	mg/ℓ	310																
		クロロメタン	mg/ℓ	311																
		四塩化炭素	mg/ℓ	312																
		1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	313																
		1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	314																
		1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/ℓ	315																
		1,1,2-トリフルオロエタン	mg/ℓ	316																
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	317																
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	318																
		1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	319																
		チン	mg/ℓ	320																
		オ	mg/ℓ	321																
		ベン	mg/ℓ	322																
		ゼン	mg/ℓ	323																
		レ	mg/ℓ	324																

水域名	調査種類	八代地先海域(乙)		年間調査(測定計画調査)		八代地先海域(乙)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(B0)	4360302	(B0)	4360302		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-4 水無川地先		表面		St-4 水無川地先		全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(OP)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407							
EPN	mg/L	501							
アミノ酸性窒素	mg/L	511							
亜硝酸性窒素	mg/L	512							
硝酸性窒素	mg/L	513							
全有機性窒素	mg/L	516							
リン酸性リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	531							
クロロフィルa	µg/L	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	AS/cm	603							
塩分	‰	606							
C.I.イオン	mg/L	607							
陰性界面活性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	mg/L	621							
ホルムアルデヒド	mg/L	622							
アルミニウム	mg/L	623							
アンチモン	mg/L	624							
ニッケル	mg/L	625							
トリクロロ生成能	mg/L	651							
クロロホルム生成能	mg/L	652							
アセトクロロホルム生成能	mg/L	653							
ジクロロホルム生成能	mg/L	654							
トリクロロエチレン生成能	mg/L	655							
2-対トリクロロエチレン(2-MIB)	ng/L	656							
ジエオキシム	ng/L	657							
クロロホルム	mg/L	801							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803							
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804							
イソキサチオン	mg/L	805							
タイアジノン	mg/L	806							
フェニトチオ(NEP)	mg/L	807							
イソプロパチオラン	mg/L	808							
オキシニル(有機銅)	mg/L	809							
20090-ニル(TNP)	mg/L	810							
プロピザミド	mg/L	811							
特殊項目等		2.9	2.5	3.2			2.9	2.5	3.2
					6/6				6/6

水域名	調査種類	八代地先海域(乙)		年間調査(測定値+画調査)		八代地先海域(乙)		年間調査(測定値+画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(BD)	4360303	八代地先	(BD)	4360303	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 前川河口		表層		St-5 前川河口		全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H	8.2	7.9	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	
	D	7.7	6.3	8.6	0/6	0/6	7.8	7.6	
	O	0.7	< 0.5	1.3	0/6	0/6	0.6	0.9	
	S	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	
	大腸菌数	MPN/100mℓ	0.41	0.17	0.75	0/2	0/2	0.29	0.70
	菌落形成単位数	cfu/ℓ	0.046	0.022	0.089	-/6	-/6	0.041	0.046
	全窒素	mg/ℓ				-/6	-/6		
	全リン	mg/ℓ				-/6	-/6		
	全銅	mg/ℓ				-/6	-/6		
健康項目	ドミナ	301							
	鉛	302							
	銅	304							
	六価クロム	305							
	水銀	306							
	鉛	307							
	水銀	308							
	鉛	309							
	銅	310							
	鉛	311							
	銅	312							
	鉛	313							
	銅	314							
	鉛	315							
	銅	316							
	鉛	317							
	銅	318							
	鉛	319							
	銅	320							
	鉛	321							
	銅	322							
	鉛	323							
	銅	324							

水域名	調査種類	八代地先海域(乙)	年間調査(測定値+調査)	八代地先海域(乙)	年間調査(測定値+調査)												
河川・海域名(類型)	地点番号	(B0)	(B0)	(B0)	(B0)												
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 前川河口	St-5 前川河口	St-5 前川河口	St-5 前川河口												
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研															
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	中央値	m/n	x/y	最大値	75%値	k/n	
有機磷(OP)	mg/L	303															
フェノール類	mg/ℓ	401															
銅	mg/ℓ	402															
亜鉛	mg/ℓ	403															
クロム	mg/ℓ	406															
弗素	mg/ℓ	407															
EPN	mg/ℓ	501															
アミノ酸性窒素	mg/ℓ	511															
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512															
硝酸性窒素	mg/ℓ	513															
全有機性窒素	mg/ℓ	516															
リン酸性リン	mg/ℓ	522															
植物プランクトン	mg/ℓ	531															
クロロフィルa	μg/l	532															
電気伝導度(EC)	μS/cm	601															
濁度	AS/cm	603															
塩分	‰	606															
Clイオン	mg/ℓ	607															
陰性界面活性剤	mg/ℓ	620															
フタル酸エステル	mg/ℓ	621															
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622															
アルミニウム	mg/ℓ	623															
アンチモン	mg/ℓ	624															
ニッケル	mg/ℓ	625															
トリクロエチレン	mg/ℓ	651															
四クロロエチレン	mg/ℓ	652															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	653															
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	654															
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	655															
2-メチル-2-ブチル-1,3-ジオキサン	mg/l	656															
2-メチル-2-ブチル-1,3-ジオキサン	mg/l	657															
ジクロホルム	mg/ℓ	801															
トリス(1,2-ジクロロエチル)リン酸トリメチル	mg/ℓ	802															
1,2-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	803															
p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804															
イソキサチオン	mg/ℓ	805															
ダイアジノン	mg/ℓ	806															
フェニトリン(MEP)	mg/ℓ	807															
イソプロチオラン	mg/ℓ	808															
オキシシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809															
プロピザミド	mg/ℓ	811															
特殊項目等		2.5	1.4	3.3	6/6	2.5	1.4	3.3	6/6	2.5	1.4	3.3	6/6	2.5	1.4	3.3	6/6

水域名	調査種類	八代地先海域(乙)		年間調査(測定計画調査)		八代地先海域(乙)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(B0)	4360304	八代地先	(B0)	4360304	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-8 南川河口		表層		St-8 南川河口		全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H	8.3	8.1	8.4	2/6	2/6	8.3	8.4	2/6
	P	7.5	5.6	8.4	0/6	0/6	7.8	6.9	0/6
	O	0.7	< 0.5	1.2	0/6	0/6	0.6	0.8	0/6
	D	7.2E+01	1.3E+01	1.3E+02	-/2	-/2	7.2E+01	1.3E+02	-/2
	D	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	S	0.44	0.27	0.72	-/6	-/6	0.33	0.68	-/6
	大腸菌数	MPN/100ml	0.045	0.034	0.080	-/6	0.040	0.043	-/6
	有機リン抽出物質								
	ヒキ目								
	全								
健康項目	カ	301							
	全	302							
	ウ	304							
	ン	305							
	ロ	306							
	素	307							
	銀	308							
	水	309							
	銀	310							
	B	311							
	炭	312							
	素	313							
	タ	314							
	ン	315							
	1,2-ジクロロエチレン	316							
	1,1,1-トリクロロエチレン	317							
	1,1,2-トリクロロエチレン	318							
	1,3-ジクロロプロペン	319							
	ベンゼン	320							
	キシレン	321							
	トルエン	322							
	フェノール	323							
	セレン	324							



水域名	調査種類	八代地先海域(乙)	年間調査(測定計画調査)	八代地先海域(乙)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	(B0)	4360304	(B0)	4360304				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-8 南川河口	表層	St-8 南川河口	全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健薬科学研	熊本県	熊本県保健薬科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	ng/L	303							
フェノール類	ng/L	401							
銅	ng/L	402							
亜鉛	ng/L	403							
クロム	ng/L	406							
弗素	ng/L	407							
EPN	ng/L	501							
アンモニア性窒素	ng/L	511							
亜硝酸性窒素	ng/L	512							
硝酸性窒素	ng/L	513							
有機性窒素	ng/L	516							
リン酸性リン	ng/L	522							
植物プランクトン	ng/L	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/L	607							
陰イオン活性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	ng/L	621							
ホルムアルデヒド	ng/L	622							
アルミニウム	ng/L	623							
アンチモン	ng/L	624							
ニッケル	ng/L	625							
トリロイデン生成能	ng/L	651							
2,4-DMP生成能	ng/L	652							
2,4-DMP生成能	ng/L	653							
2,4-DMP生成能	ng/L	654							
2,4-DMP生成能	ng/L	655							
2,4-DMP生成能	ng/L	656							
2,4-DMP生成能	ng/L	657							
クロホルム	ng/L	801							
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	802							
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	803							
p,p'-DDE	ng/L	804							
インキサチオン	ng/L	805							
ダイアジノン	ng/L	806							
7-エチル(MEP)	ng/L	807							
インプロキサラン	ng/L	808							
オキノン銅(有機銅)	ng/L	809							
2,0-Di-TNP	ng/L	810							
プロピザミド	ng/L	811							
特殊項目等		2.3	1.0	3.2					
		6/6	1.0	3.2					6/6

水域名		調査種類	八代地先海域 (丙)	年間調査 (測定計画調査)	八代地先海域 (丙)	年間調査 (測定計画調査)					
河川・海域名 (類型)		地点番号	八代地先	(AD) 4360401	八代地先	(AD) 4360401					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水深	St-6 水無川地先	(604-01) 表層	St-6 水無川地先	(604-01) 全層					
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	mg/ℓ	H	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	8.3	
		O	7.6	6.7	9.6	4/6	4/6	7.1	6.8	6.8	
		D	0.6 <	0.5	0.8	0/6	0/6	0.5	0.7	0.7	
		O	0.33	0.17	0.53	-/6	-/6	0.33	0.37	0.37	
		C	0.078	0.026	0.26	-/6	-/6	0.046	0.048	0.048	
		S									
		大腸菌数	MPN/100mℓ								
		六ヶ所川水系抽出物質	mg/ℓ								
		全	mg/ℓ								
		全	mg/ℓ								
健康項目	mg/ℓ	カ全									
		ド									
		シ									
		ア									
		ル									
		水									
		銀									
		鉛									
		メ									
		タ									
		炭									
		化									
		硫									
		酸									
		1-1									
		1-2									
		1-3									
		1-4									
		1-5									
		1-6									
		1-7									
		1-8									
		1-9									
		1-10									
1-11											
1-12											
1-13											
1-14											
1-15											
1-16											
1-17											
1-18											
1-19											
1-20											
1-21											
1-22											
1-23											
1-24											

水域名	調査種類	八代地先海域 (丙)	年間調査(測定計画調査)	八代地先海域 (丙)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先	(AD) 4360401	八代地先	(AD) 4360401				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-6 水無川地先	(604-01) 表層	St-6 水無川地先	(604-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健薬毒学研	熊本県	熊本県保健薬毒学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407							
特殊項目等									
EPN	mg/L	501							
アンモニア性窒素	mg/L	511							
亜硝酸性窒素	mg/L	512							
硝酸性窒素	mg/L	513							
全有機性窒素	mg/L	516							
リン酸性リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/L	607							
陰イオン活性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	mg/L	621							
ホルムアルデヒド	mg/L	622							
アルミニウム	mg/L	623							
アンチモン	mg/L	624							
ニッケル	mg/L	625							
Ni/NO3-生成能	mg/L	651							
Cr/NO3-生成能	mg/L	652							
As/NO3-生成能	mg/L	653							
Se/NO3-生成能	mg/L	654							
Ag/NO3-生成能	mg/L	655							
2-メチルチオホスフィン酸-III(2-MIB)	ng/l	656							
ジエオキシベンゼン	ng/l	657							
クロロホルム	mg/L	801							
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	802							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	803							
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804							
イソキサチオン	mg/L	805							
ダイアジン	mg/L	806							
フェイオキサ(WEP)	mg/L	807							
イソプロチオラン	mg/L	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							
銅(有機銅)	mg/L	810							
プロピサミド	mg/L	811							
		2.8	2.3	3.2					
		2.8	2.3	3.2	6/6				6/6
		2.8	2.3	3.2					

水域名	調査種類	八代地先海域 (丙)	年間調査 (測定計画調査)	八代地先海域 (丙)	年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代地先	(AD) 4360402	八代地先	(AD) 4360402				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-7 前川地先	(604-02) 表層	St-7 前川地先	(604-02) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
H	mg/ℓ	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	0/2
O	mg/ℓ	7.6	6.9	9.2	3/6	3/6	7.5	7.0	0/2
D	mg/ℓ	0.6	< 0.5	0.7	0/6	0/6	< 0.5	0.6	0/2
B	mg/ℓ	1.0E+00	<0.0E+00	2.0E+00	0/2	0/2	1.0E+00	2.0E+00	0/2
C	MPN/100mℓ	0.29	0.16	0.51	-/6	-/6	0.26	0.34	-/6
S	mg/ℓ	0.034	0.020	0.056	-/6	-/6	0.030	0.044	-/6
大腸菌群数	MPN/100mℓ	0.001	< 0.0005	0.001	0/2	0/2	0.001	0.0005	0/2
一へキサン抽出物質									
全六価	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2
カドミウム	mg/ℓ	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
鉛	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.0005	0/2
水銀	mg/ℓ	< 0.002	< 0.0002	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.002	< 0.0002	0/1
アルキル水銀	mg/ℓ	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
PCB	mg/ℓ	0.0	0.0	0.0	0/1	0/1	0.0	0.0	0/1
ジクロロメタン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
四塩化炭素	mg/ℓ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1
トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1
チオベンザルブレン	mg/ℓ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
セレン	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
健康項目									
カドミウム	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2
鉛	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.0005	0/2
水銀	mg/ℓ	< 0.002	< 0.0002	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.002	< 0.0002	0/1
アルキル水銀	mg/ℓ	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
PCB	mg/ℓ	0.0	0.0	0.0	0/1	0/1	0.0	0.0	0/1
ジクロロメタン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
四塩化炭素	mg/ℓ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1
トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1
チオベンザルブレン	mg/ℓ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
セレン	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1

水域名	調査種類	八代地先海域 (丙)	年間調査 (測定計画調査)	八代地先海域 (丙)	年間調査 (測定計画調査)													
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代地先	(AD) 4360402	八代地先	(AD) 4360402													
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-7 前川地先	表層 (604-02)	St-7 前川地先	全層 (604-02)													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研																
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷 (o-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
クロム	mg/l	406																
弗素	mg/l	407																
特殊項目等																		
BP N	mg/l	501																
アノニア性窒素	mg/l	511																
亜硝酸性窒素	mg/l	512																
硝酸性窒素	mg/l	513																
全有機性窒素	mg/l	516																
リン酸性リン	mg/l	522																
植物プランクトン	mg/l	531																
クロロフィル a	µg/l	532																
電気伝導度 (EC)	µS/cm	601																
濁度	NTU	603																
塩分	‰	606																
CLイオン	mg/l	607																
陰イオン活性剤	mg/l	620																
フタル酸エステル	mg/l	621																
ホルムアルデヒド	mg/l	622																
アルミニウム	mg/l	623																
アンチモン	mg/l	624																
ニッケル	mg/l	625																
NiNO <sub>3</sub> 生成能	mg/l	651																
2000hL生成能	mg/l	652																
アノニア生成能	mg/l	653																
2000hL生成能	mg/l	654																
アノニア生成能	mg/l	655																
2-メチルチオホルムール(2-MIB)	ng/l	656																
ジエオスミン	ng/l	657																
クロロホルム	mg/l	801																
ト5x-1,2-3-200IFL <sub>1</sub>	mg/l	802																
1,2-3-200IFL <sub>2</sub>	mg/l	803																
p-シロコク <sub>1</sub>	mg/l	804																
イソキサチオン	mg/l	805																
ダイアジノン	mg/l	806																
フェトパ <sub>1</sub> (MEP)	mg/l	807																
イソプロチオラン	mg/l	808																
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	809																
20090 <sub>1</sub> 銅(TNP)	mg/l	810																
プロピサミド	mg/l	811																

水域名	調査種類	有明海 (5)	年間調査 (測定計画調査)	有明海 (5)	年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)	地点番号	有明海	(C1) 4360501	有明海	(C1) 4360501						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-3 長洲港内	(605-01) 表層	St-3 長洲港内	(605-01) 全層						
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健薬毒学研	熊本県	熊本県保健薬毒学研						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	201	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/1	
	O	202	7.5	6.4	9.0	0/6	0/6	7.3	6.7	0/1	
	O	203	0.8	0.5	1.0	0/6	0/6	0.7	1.0	0/1	
	D	204									
	D	205									
	S	206									
	S	207									
	大腸菌群数	MPN/100mℓ	208	0.78	0.30	0.78	-/6	-/6	0.44	0.50	-/6
	n-ヘキサチン抽出物質	mg/ℓ	209	0.10	0.049	0.16	-/6	-/6	0.063	0.10	-/6
	カ全	mg/ℓ	301	< 0.001			0/1				0/1
シ	mg/ℓ	302	ND			0/1				0/1	
六	mg/ℓ	303	< 0.005			0/1				0/1	
鉛	mg/ℓ	304									
水	mg/ℓ	305									
銀	mg/ℓ	306									
水銀	mg/ℓ	307	0.001			0/1				1/1	
水銀	mg/ℓ	308	< 0.0005			0/1				0/1	
水銀	mg/ℓ	309									
メタノール	mg/ℓ	310	< 0.002			1/1				1/1	
炭素	mg/ℓ	311	< 0.0002			0/1				0/1	
炭素	mg/ℓ	312	< 0.0004			0/1				0/1	
エチレン	mg/ℓ	313	< 0.002			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	314	< 0.004			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	315	< 0.0			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	316	< 0.0006			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	317	< 0.002			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	318	< 0.001			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	319	< 0.0002			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	320	< 0.0010			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	321	< 0.0010			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	322	< 0.002			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	323	< 0.001			0/1				0/1	
塩化エチレン	mg/ℓ	324	< 0.010			0/1				0/1	
健康項目											

水域名	調査種類	有明海(5)	年間調査(測定計画調査)	有明海(5)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(C1) 4360501	有明海	(C1) 4360501				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-3 長洲港内	(605-01) 表層	St-3 長洲港内	(605-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機リン(OP)	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L								
クロム	mg/L								
弗素	mg/L								
EPN	mg/L								
アンモニウム性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
全有機性窒素	mg/L								
リン酸性リン	mg/L								
植物プランクトン	mg/L								
クロロフィルa	mg/L								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
濁度	AS/cm								
塩分	‰	2.3							
CLイオン	mg/L								
陰イオン活性剤	mg/L								
フタル酸エステル	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
アルミニウム	mg/L								
アンチモン	mg/L								
ニッケル	mg/L								
トリクロロ生成能	mg/L								
ジクロロ生成能	mg/L								
モノクロ生成能	mg/L								
2-クロロホルム(2-MIB)	ng/L								
ジエオスミン	ng/L								
クロロホルム	mg/L								
トリス-1,2-ジクロロエチル	mg/L								
1,2-ジクロロエチル	mg/L								
p-5-クロロサチオン	mg/L								
イソキサチオン	mg/L								
ダイアジノン	mg/L								
フェチワカ(MEP)	mg/L								
イソプロチオラン	mg/L								
オキシ銅(有機銅)	mg/L								
プロピピロ(銅)	mg/L								
プロピピロ	mg/L								

水域名	調査種類	有明海 (6)	年間調査(測定計画調査)	有明海 (6)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(B1) 4360601	有明海	(B1) 4360601				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-4 長洲地先	(606-01) 表層	St-4 長洲地先	(606-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H O D	8.3	8.2	8.4	2/6	2/6	8.3	8.4	8.4
	B O D	7.9	6.6	8.9	0/6	0/6	8.0	7.0	7.0
	C O D	0.8	< 0.5	1.5	0/6	0/6	0.7	1.1	1.1
	S O D	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND
	太陽放射線	MPN/100m <sup>2</sup>	0.43	0.26	0.55	-/6	-/6	0.45	0.50
	大腸菌数	MPN/100m <sup>2</sup>	0.072	0.040	0.15	-/6	-/6	0.059	0.082
	全窒素	mg/L							
	全リン	mg/L							
	全銅	mg/L							
健康項目	カドミウム								
	鉛								
	六価クロム								
	砒素								
	水銀								
	銅								
	亜鉛								
	マンガン								
	鉄								
	コバルト								
	ニッケル								
	モリブデン								
	セレン								
	バリウム								
	ストロンチウム								
	ケルゲリン								
	ベスマン								
	チタニウム								
	バナジウム								
	クロム								
	マンガン								
	銅								
	亜鉛								
	コバルト								
ニッケル									
モリブデン									
セレン									



水域名	調査種類	有明海 (6)	年間調査(測定計画調査)	有明海 (6)	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(Bf) 4360601	有明海	(Bf) 4360601							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-4 長洲地先	(606-01) 表層	St-4 長洲地先	(606-01) 全層							
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n			
有機磷(o-p)	mg/L											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
クロム	mg/l											
弗素	mg/l											
EPN	mg/l											
アミンニア性窒素	mg/l											
亜硝酸性窒素	mg/l											
硝酸性窒素	mg/l											
全有機性窒素	mg/l											
全酸性リン	mg/l											
植物プランクトン	mg/l											
クロロフィルa	µg/l											
電気伝導度(EC)	µS/cm											
濁度	AS/cm											
塩分	‰											
Clイオン	mg/l	2.9	2.4	3.1	6/6							6/6
陰イオン活性剤	mg/l											
フタル酸エステル	mg/l											
ホルムアルデヒド	mg/l											
アルミニウム	mg/l											
アンチモン	mg/l											
ニッケル	mg/l											
トリクロロ生成能	mg/l											
トリクロロ生成能	mg/l											
ジクロロ生成能	mg/l											
ジクロロ生成能	mg/l											
ジクロロ生成能	mg/l											
2,4,6-トリクロロフェニルエーテル(M2-MIB)	ng/l											
ジエオスミン	ng/l											
クロホルム	ng/l											
トリス(1,2-ジクロロエチル)	ng/l											
1,2-ジクロロエチン	ng/l											
p-シクロヘキサン	ng/l											
イソキサチオン	ng/l											
ダイアジノン	ng/l											
ジエチルホリン(DEP)	ng/l											
イソプロチオラン	ng/l											
オキシ銅(有機銅)	ng/l											
トリクロロ(TMP)	ng/l											
プロピルサミド	ng/l											

水域名	調査の種類	有明海 (6)	年間調査(測定計画調査)	有明海 (6)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(B1) 4360651	有明海	(B1) 4360651				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-12 長洲地先	(606-51) 表層	St-12 長洲地先	(606-51) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/l	8.3	8.2	8.4	1/3	1/3	8.3	8.4	201
	mg/l	7.5	6.8	8.1	0/3	0/3	7.5	6.8	202
	mg/l	0.7 <	0.5	0.9	0/3	0/3	0.8	0.9	203
	MPN/100ml								204
	mg/l	0.59	0.33	1.1	-/3	-/3	0.33	1.1	205
	mg/l	0.081	0.043	0.15	-/3	-/3	0.050	0.15	206
	mg/l								207
	mg/l								208
	mg/l								209
	mg/l								301
	mg/l								302
	mg/l								304
	mg/l								305
	mg/l								306
	mg/l								307
	mg/l								308
	mg/l								309
	mg/l								310
	mg/l								311
	mg/l								312
	mg/l								313
	mg/l								314
	mg/l								315
	mg/l								316
	mg/l								317
	mg/l								318
	mg/l								319
	mg/l								320
	mg/l								321
	mg/l								322
	mg/l								323
	mg/l								324
健康項目									

水域名	調査種類	有明海 (6)	年間調査(測定1個調査)	有明海 (6)	年間調査(測定1個調査)											
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(B1) 4360651	有明海	(B1) 4360651											
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-12 長洲地先	(606-51) 表層	St-12 長洲地先	(606-51) 全層											
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研											
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	最大値	k/n	
有機磷(o-p)	mg/L	303														
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
クロム	mg/l	406														
弗素	mg/l	407														
特殊項目等																
EPN	mg/l	501														
アンモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
全有機性窒素	mg/l	516														
リン酸性リン	mg/l	522														
植物プランクトン	mg/l	531														
クロロフィルa	µg/l	532														
電気伝導度(EC)	µS/cm	601														
濁度	NTU	603														
塩分	‰	606														
CODイオン	mg/l	607														
陰性界面活性剤	mg/l	620														
フタル酸エステル	mg/l	621														
ホルムアルデヒド	mg/l	622														
アルミニウム	mg/l	623														
アンチモン	mg/l	624														
ニッケル	mg/l	625														
Ni(No.99)生成能	mg/l	651														
Co(No.14)生成能	mg/l	652														
Mn(No.25)生成能	mg/l	653														
Cr(No.20)生成能	mg/l	654														
Fe(No.26)生成能	mg/l	655														
2-メチルチオホスフェイリル(2-MIB)	ng/l	656														
ジエオキシノン	ng/l	657														
クロロホルム	ng/l	801														
トリス-1,2-ジクロロフルウ	ng/l	802														
1,2-ジクロロエタン	ng/l	803														
p-ジクロロベンジ	ng/l	804														
イソキサチオン	ng/l	805														
ダイアジノン	ng/l	806														
フェイオワ(MEP)	ng/l	807														
イソプロチオラン	ng/l	808														
オキシニル(有機銅)	ng/l	809														
プロピルサリチド	ng/l	810														
プロピルサリチド	ng/l	811														

水域名	調査種類	有明海 (7)			年間調査(測定計画調査)			有明海 (7)			年間調査(測定計画調査)							
		有明海	(B1)	4360701	有明海	(B1)	4360701	有明海	(B1)	4360701	有明海	(B1)	4360701					
河川・海域名(類型)		地点番号		採取水深		表層		St-6 坪井川河口		熊本市		熊本市						
測定地点名(地点統一番号)		St-6 坪井川河口		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市						
調査担当機関		分析担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市						
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/L	201	7.7	7.1	8.3	4/12	4/12	7.8	7.9		7.7	7.1	8.3	4/12	4/12	7.8	7.9	
	mg/L	202	6.1	4.5	8.6	1/12	1/12	6.0	5.4		6.1	4.5	8.6	1/12	1/12	6.0	5.4	
	mg/L	203	1.4	< 0.5	2.0	0/12	0/12	1.5	1.7		1.4	< 0.5	2.0	0/12	0/12	1.5	1.7	
	MPN/100mL	205	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	
	抽出物質	206	2.3	1.4	3.9	-/12	-/12	2.3	2.7		2.3	1.4	3.9	-/12	-/12	2.3	2.7	
	全	208	0.18	0.097	0.34	-/12	-/12	0.18	0.20		0.18	0.097	0.34	-/12	-/12	0.18	0.20	
	全	209																
健康項目	mg/L	301	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	302	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	304	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	305	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	306	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	307	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	308	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	309	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	310	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	311	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	312	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	313	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	314	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	315	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	316	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	317	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	318	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	319	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	320	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	321	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	322	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	323	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1
	mg/L	324	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1

水域名	調査種類	有明海 (7)		年間調査(測定計画調査)		有明海 (7)		年間調査(測定計画調査)										
		有明海	有明海	(B1)	4360701	(B1)	4360701	(B1)	4360701									
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海		(607-01) 表層		有明海		(607-01) 全層										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-6 坪井川河口		熊本市		St-6 坪井川河口		熊本市										
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		熊本市		熊本市										
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(G-p)	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
亜鉛	mg/L																	
クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
EPN	mg/L	0.27	0.19	0.45			0.22	0.25	4/4	0.27	0.19	0.45			0.22	0.25	4/4	
アンモニア性窒素	mg/L	0.48	0.06	1.6			0.12	0.15	4/4	0.48	0.06	1.6			0.12	0.15	4/4	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.76	0.11	1.2			0.86	1.0	4/4	0.76	0.11	1.2			0.86	1.0	4/4	
硝酸性窒素	mg/L																	
全有機性窒素	mg/L																	
リン酸性リン	mg/L																	
植物プランクトン	mg/L																	
クロロフィルa	mg/L																	
クロロフィルb	mg/L																	
電気伝導度(EC)	μS/cm																	
濁度	NTU																	
塩分	‰																	
Clイオン	mg/L																	
陰イオン価(当量)	mg/L																	
アタル酸エステル	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
アルミニウム	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
トリクロロ生成能	mg/L																	
テトラクロロ生成能	mg/L																	
ペンタクロロ生成能	mg/L																	
ヘキサクロロ生成能	mg/L																	
2-メチルシロキサン(2-MIB)	ng/L																	
シロキサン	ng/L																	
クロホルム	ng/L																	
1,2-ジクロロエチレン	ng/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	ng/L																	
p,p'-DDT	ng/L																	
リンキチオン	ng/L																	
ダイアジノン	ng/L																	
フェニチン(MEP)	ng/L																	
インプロチオン	ng/L																	
オキシ銅(有機銅)	ng/L																	
テトラヒドロカンナビス酸	ng/L																	
プロピザミド	ng/L																	

水域名	調査種類	有明海 (8)				年間調査(測定計画調査)				有明海 (8)				年間調査(測定計画調査)				
		地点番号	有明海	(B1)	4360801	有明海	(B1)	4360801	有明海	(B1)	4360801	有明海	(B1)	4360801				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海				年間調査(測定計画調査)				有明海 (8)				年間調査(測定計画調査)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	有明海				年間調査(測定計画調査)				有明海 (8)				年間調査(測定計画調査)				
調査担当機関	分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市				熊本市				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	7.7	7.3	8.1	8/12	8/12	7.7	7.8		7.7	7.3	8.1	8/12	8/12	7.7	7.8		
	D	7.6	5.6	9.9	0/12	0/12	7.8	6.9		7.6	5.6	9.9	0/12	0/12	7.8	6.9		
	O	1.8	1.1	3.2	1/12	1/12	1.6	2.1		1.8	1.1	3.2	1/12	1/12	1.6	2.1		
	D	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND		ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND		
	B	1.7	1.0	2.3	-/12	-/12	1.6	2.0		1.7	1.0	2.3	-/12	-/12	1.6	2.0		
	C	0.13	0.066	0.17	-/12	-/12	0.13	0.15		0.13	0.066	0.17	-/12	-/12	0.13	0.15		
	S																	
	大腸菌群数	MPN/100mL																
	ノロウイルス抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L																
健康項目	カドミウム	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	鉛	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	六価クロム	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	砒素	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	水銀	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	銅	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	亜鉛	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	マンガン	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	鉄	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	コバルト	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	ニッケル	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	クロム	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	モリブデン	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	バナジウム	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	セレン	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	ヨウ素	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	銅	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	亜鉛	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	マンガン	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	鉄	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	コバルト	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	ニッケル	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	クロム	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
	モリブデン	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1	
バナジウム	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1		
セレン	< 0.0002			0/1				0/1	< 0.0002			0/1				0/1		

水域名	調査種類	有明海(8)		年間調査(測定計画調査)		有明海(8)		年間調査(測定計画調査)		
		地点番号	地点番号	(B1)	4360801	(B1)	4360801	(B1)	4360801	
河川・海域名(類型)		有明海		有明海		有明海		有明海		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		表層		St-8 緑川河口		全層		
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市		
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			0.22	0.19	0.28	4/4	0.20	0.20	0.20	4/4
有機磷(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/l	401								
銅	mg/l	402								
亜鉛	mg/l	403								
クロム	mg/l	406								
砒素	mg/l	407								
特殊項目等										
EPN	mg/l	501	0.22	0.19	0.28	4/4	0.20	0.20	0.20	4/4
アミン	mg/l	511	0.26	0.02	0.92	4/4	0.06	0.06	0.06	4/4
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.57	0.04	0.91	4/4	0.74	0.66	0.74	4/4
硝酸性窒素	mg/l	513								
全有機性窒素	mg/l	516								
リジン	mg/l	522								
植物プランクトン	mg/l	531								
クロロフィルa	µg/l	532								
電気伝導度(EC)	µS/cm	601								
濁度	NTU	603								
塩分	‰	606								
Clイオン	mg/l	607								
陰イオン活性剤	mg/l	620								
フタル酸エステル	mg/l	621								
ホルムアルデヒド	mg/l	622								
アルミニウム	mg/l	623								
アンチモン	mg/l	624								
ニッケル	mg/l	625								
トリクロロ生成能	mg/l	651								
ジクロロ生成能	mg/l	652								
トリクロロ生成能	mg/l	653								
ジクロロ生成能	mg/l	654								
トリクロロ生成能	mg/l	655								
2-メチルシロキサン-11(2-MIB)	ng/l	656								
ジエオキシシン	ng/l	657								
クロロホルム	ng/l	801								
トリス(1,2-ジクロロエチル)	ng/l	802								
1,2-ジクロロエチン	ng/l	803								
p-ニトロフェニル	ng/l	804								
イソキサチオン	ng/l	805								
ダイアジン	ng/l	806								
フェニトロ(MEP)	ng/l	807								
イソプロチオラン	ng/l	808								
オキシシン銅(有機銅)	ng/l	809								
20090-ニル(TNP)	ng/l	810								
プロピサミド	ng/l	811								

水域名	調査種類	有明海 (9)	年間調査 (測定計画調査)	有明海 (9)	年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	有明海	(C1) 4360901	有明海	(C1) 4360901				
測定地点名 (地点統番番号)	採取水深	St-11 本渡港内	(609-01) 表層	St-11 本渡港内	(609-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目		8.3 7.2 0.6 < 0.28 0.028	8.2 6.4 0.5 < 0.23 0.018	8.4 8.1 0.8 0.37 0.035	2/6 0/6 0/6 -/6 -/6	2/6 0/6 0/6 -/6 -/6	8.3 7.2 0.5 < 0.27 0.028	8.4 6.7 0.5 < 0.33 0.032	8.4 8.3 8.4 8.1 0.5 < 0.27 0.028
健康項目									
	コトナ								
	201								
	202								
	203								
	204								
	205								
	206								
	207								
	208								
	209								
	301								
	302								
	304								
	305								
	306								
	307								
	308								
	309								
	310								
	311								
	312								
	313								
	314								
	315								
	316								
	317								
	318								
	319								
	320								
	321								
	322								
	323								
	324								



水域名	調査種類	有明海 (9)	年間調査(測定計画調査)	有明海 (9)	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名 (類型)	地点番号	有明海	( C1) 4360901	有明海	( C1) 4360901													
測定地点名 (地点統番号)	採取水深	St-11 本渡港内	(609-01) 表層	St-11 本渡港内	(609-01) 全層													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機リン (o-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/L	401																
銅	mg/L	402																
亜鉛	mg/L	403																
クロム	mg/L	406																
亜素	mg/L	407																
特殊項目等																		
EPN	mg/L	501																
アミンニア窒素	mg/L	511																
アンモニア窒素	mg/L	512																
亜硝酸性窒素	mg/L	513																
硝酸性窒素	mg/L	516																
全有機性窒素	mg/L	522																
リン酸性リン	mg/L	531																
植物プランクトン	mg/L	532																
クロロフィル a	µg/l	601																
電気伝導度 (EC)	µS/cm	603																
濁度	%	606																
塩分	mg/L	607																
C1イオン	mg/L	620																
陰イオン界面活性剤	mg/L	621																
フタル酸エステル	mg/L	622																
ホルムアルデヒド	mg/L	623																
アルミニウム	mg/L	624																
アンチモン	mg/L	625																
ニッケル	mg/L	651																
トリクロロ生成能	mg/L	652																
テトラクロロ生成能	mg/L	653																
ペンタクロロ生成能	mg/L	654																
ヘキサクロロ生成能	mg/L	655																
2-メチルシロキサン-11(2-MIB)	ng/l	656																
ジエオキシシン	ng/L	657																
クロロホルム	mg/L	801																
トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L	802																
1,2-ジクロロエチン	mg/L	803																
p-5-クロロフェニール	mg/L	804																
インキサチオン	mg/L	805																
ダイアジン	mg/L	806																
フェイホワ (MEP)	mg/L	807																
インプロチオン	mg/L	808																
オキシシン銅 (有機銅)	mg/L	809																
20040-ニル (TNP)	mg/L	810																
プロピサミド	mg/L	811																

水域名	調査種類	有明海(10)	年間調査(測定計画調査)	有明海(10)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(B4) 4361001	有明海	(B4) 4361001				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-10 本渡地先	(610-01) 表層	St-10 本渡地先	(610-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健薬務科学研	熊本県	熊本県保健薬務科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
H	mg/ℓ	8.3	8.2	8.4	3/6	3/6	8.4	8.4	1
D	mg/ℓ	7.4	6.5	8.2	0/6	0/6	7.3	7.0	0/1
O	mg/ℓ	0.5	< 0.5	0.6	0/6	0/6	< 0.5	0.5	0/1
D	MPN/100mℓ	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/1
C	mg/ℓ	0.27	0.22	0.32	-/6	-/6	0.26	0.31	0/1
S	mg/ℓ	0.025	0.016	0.032	-/6	-/6	0.027	0.028	0/1
大腸菌群数									
1-ヘキサリン抽出物質									
全窒素									
全カルシウム	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
全鉛	mg/ℓ	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
六価クロム	mg/ℓ	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1
総水銀	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	1/1
メチル水銀	mg/ℓ	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1
銅	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	1/1
クロム	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
メタン	mg/ℓ	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
炭素	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
エチレン	mg/ℓ	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
ベンゼン	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
トルエン	mg/ℓ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1

水域名	調査種類	有明海 (10)			年間調査(測定計画調査)			有明海 (10)			年間調査(測定計画調査)						
		河川・海域名(類型)	地点番号	採取水深	有明海	(B1)	4361001	有明海	(B1)	4361001	有明海	(B1)	4361001				
測定地点名(地点統一番号)	分析担当機関	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
調査担当機関	分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研			熊本県			熊本県保健環境科学研						
有機磷(o-p)	単位	303															
フェノール類	mg/L																
銅	mg/L																
亜鉛	mg/L																
クロム	mg/L																
弗素	mg/L																
特殊項目等																	
EPN	mg/L	501															
アンモニア性窒素	mg/L	511															
亜硝酸性窒素	mg/L	512															
硝酸性窒素	mg/L	513															
有機性窒素	mg/L	516															
リン酸性リン	mg/L	522															
植物プランクトン	mg/L	531															
クロロフィルa	mg/L	532															
電気伝導度(EC)	µg/l	601															
濁度	AS/cm	603															
塩分	‰	606															
Cl-イオン	mg/L	607															
陰イオン酸性剤	mg/L	620															
フタル酸エステル	mg/L	621															
ホルムアルデヒド	mg/L	622															
アルミニウム	mg/L	623															
アンチモン	mg/L	624															
ニッケル	mg/L	625															
トリロジン生成能	mg/L	651															
200ML生成能	mg/L	652															
700ML生成能	mg/L	653															
3000ML生成能	mg/L	654															
2000ML生成能	mg/L	655															
2-好MPT生成能(2-MIB)	mg/L	656															
ジエオスミン	ng/L	657															
クロロホルム	ng/L	801															
1,2-ジクロロエタン	ng/L	802															
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	803															
p-ジクロロベンゼン	ng/L	804															
m-ジクロロベンゼン	ng/L	805															
1,2,4-トリクロロベンゼン	ng/L	806															
1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	ng/L	807															
1,2,3,4-テトラクロロベンゼン	ng/L	808															
1,2,3,5-テトラクロロベンゼン	ng/L	809															
1,2,3,6-テトラクロロベンゼン	ng/L	810															
1,2,3,7-テトラクロロベンゼン	ng/L	811															

水域名	調査種類	有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)		有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)	
		有明海	有明海	(A1)	4361101	(A1)	4361101	(A1)	4361101
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海		年間調査(測定計画調査)		有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	有明海		年間調査(測定計画調査)		有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
H <sub>2</sub> O	mg/l	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	8.2	8.3	0/2
O <sub>2</sub>	mg/l	8.0	6.9	9.6	3/6	3/6	8.0	7.0	0/2
COD	mg/l	0.9	< 0.5	1.2	0/6	0/6	0.9	1.1	0/2
BOD	mg/l	<0.0E+00	<0.0E+00	<0.0E+00	0/2	0/2	<0.0E+00	<0.0E+00	0/2
大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
大腸菌数	MPN/100ml	0.50	0.26	0.88	-/6	-/6	0.36	0.84	-/6
サルモネラ	mg/l	0.046	0.030	0.091	-/6	-/6	0.037	0.043	-/6
銅	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2
鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2
砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	0/2
六価クロム	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2
水銀	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
鉛	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
水銀	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
砒素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
炭素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,1,1-トリクロロプロパン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
1,1,2-トリクロロプロパン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
1,1,1,2-テトラクロロプロパン	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
健康項目									
銅	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2
砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	0/2
六価クロム	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2
水銀	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
鉛	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
水銀	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
砒素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
炭素	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
1,1,1-トリクロロプロパン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
1,1,2-トリクロロプロパン	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
1,1,1,2-テトラクロロプロパン	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1

水域名	調査種類	有明海(16)	年間調査(測定計画調査)	有明海(16)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(A1) 4361101	有明海	(A1) 4361101				
測定地点名(地点統番号)	採取水深	St-1 荒尾地先	(611-01) 表層	St-1 荒尾地先	(611-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(OP)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407							
EPN	mg/l	501							
アミンモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
有機性窒素	mg/l	516							
リン酸性リン	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	mg/l	532							
電気伝導度(EC)	μS/cm	601							
濁度	1/100cm	603							
塩分	‰	606							
CIイオン	mg/l	607							
陰イオン当量性剤	mg/l	620							
フタル酸エステル	mg/l	621							
ホルムアルデヒド	mg/l	622							
アルミニウム	mg/l	623							
アンチモン	mg/l	624							
ニッケル	mg/l	625							
トリクロエチレン	mg/l	651							
四クロロエチレン	mg/l	652							
ジクロロメタン	mg/l	653							
ジクロロエチレン	mg/l	654							
トリクロロエチレン	mg/l	655							
2-メチル-2-ブチル-1,4-ジオキサン	mg/l	656							
ジエチルベンゼン	mg/l	657							
クロロホルム	mg/l	801							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802							
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803							
p-ニトロフェノール	mg/l	804							
m-ニトロフェノール	mg/l	805							
イソキサチオン	mg/l	806							
ダイアジノン	mg/l	807							
フェニトリン(MEP)	mg/l	808							
イソプロパチオン	mg/l	809							
オキシニル(有機銅)	mg/l	810							
プロピザミド	mg/l	811							
特殊項目等		2.9	2.1	3.2					6/6
		2.9	2.1	3.2					6/6
		2.9	2.1	3.2					6/6

水域名	調査種類	有明海 (16)	年間調査(測定計画調査)	有明海 (16)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(A1) 4361102	有明海	(A1) 4361102				
測定地点名(地点統番番号)	採取水深	St-2 荒尾地先	(611-02) 表層	St-2 荒尾地先	(611-02) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目		8.3 8.2 0.8 1.2E+03 0.43 0.052	8.2 7.1 < 0.5 <0.0E+00 0.33 0.033	8.4 9.5 1.2 2.3E+03 0.66 0.071	3/6 2/6 0/6 1/2 -/6 -/6	3/6 2/6 0/6 1/2 -/6 -/6	8.4 8.1 0.8 1.2E+03 0.37 0.051	8.4 7.4 1.0 2.3E+03 0.47 0.064	8.4 7.4 1.0 2.3E+03 0.47 0.064
健康項目		301 302 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324	ム ウン ム 鉛 水銀 B 炭素 化ロエタン 塩ク シクロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン マニピル ベンゼン レ	mg/l mg/l	8.4 9.5 1.2 2.3E+03 0.66 0.071	3/6 2/6 0/6 1/2 -/6 -/6	8.4 8.1 0.8 1.2E+03 0.37 0.051	8.4 7.4 1.0 2.3E+03 0.47 0.064	8.4 7.4 1.0 2.3E+03 0.47 0.064

水域名	調査種類	有明海(16)	年間調査(測定計画調査)	有明海(16)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(A1) 4361102	(A1)	4361102				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-2 荒尾地先	(611-02) 表層	(611-02)	全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L								
クロム	mg/L								
弗素	mg/L								
特殊項目等	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
EPN	mg/L								
アミンモニア性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
有機窒素	mg/L								
全有機性窒素	mg/L								
リン酸性リン	mg/L								
植物プランクトン	mg/L								
クロロフィルa	µg/l								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
濁度	NTU								
塩分	‰								
Clイオン	mg/L	2.9	2.4	3.1					6/6
陰イオン活性剤	mg/L								
アタル酸エステル	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
アルミニウム	mg/L								
アンチモン	mg/L								
ニッケル	mg/L								
トリクロロ生成能	mg/L								
アトキシ生成能	mg/L								
アトキシ生成能	mg/L								
アトキシ生成能	mg/L								
2-メチルホスフィン酸(2-MIB)	ng/l								
シエオスミン	ng/l								
クロロホルム	mg/L								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
p-シクロヘキサン	mg/L								
イソキサチオン	mg/L								
ダイアジノン	mg/L								
フェニトリン(NEP)	mg/L								
イソプロチオラン	mg/L								
オキシシン銅(有機銅)	mg/L								
2,000ppm(TNP)	mg/L								
プロピザミド	mg/L								

水域名	調査種別	有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)		有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)	
		有明海	有明海	(A1)	4361103	(A1)	4361103	(A1)	4361103
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海		年間調査(測定計画調査)		有明海		年間調査(測定計画調査)	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 長洲地先		表面		St-5 長洲地先		全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
P D O D	mg/ℓ	8.3	8.2	8.4	3/6	3/6	8.4	8.4	0/2
B C O S	mg/ℓ	8.4	7.3	9.4	1/6	1/6	8.5	7.7	0/2
S	mg/ℓ	0.9	< 0.5	1.5	0/6	0/6	0.9	1.1	0/2
大腸菌数	MPN/100mℓ	1.0E+00	< 0.0E+00	2.0E+00	0/2	0/2	1.0E+00	2.0E+00	0/2
口へキサン抽出物質	mg/ℓ	0.38	0.25	0.55	-/6	-/6	0.37	0.43	0/2
全窒素	mg/ℓ	0.041	0.033	0.062	-/6	-/6	0.037	0.043	0/2
カ全	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	0/2			0/2
六価	mg/ℓ	ND	ND	ND	0/2	0/2			0/2
鉛	mg/ℓ	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			0/2
水銀	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0/2	0/2			2/2
アルキル水銀	mg/ℓ	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			0/2
PC	mg/ℓ								
クロロメタン	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	1/1	1/1			1/1
四塩化炭素	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1			0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1			0/1
1,1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1			0/1
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1			0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1			0/1
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1			0/1
トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1
テトラクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1			0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1			0/1
シクロヘキサン	mg/ℓ	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1			0/1
シクロヘキサン	mg/ℓ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1			0/1
シクロヘキサン	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1			0/1
シクロヘキサン	mg/ℓ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1			0/1
セ	mg/ℓ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1			0/1



水域名	調査種類	有明海(16)		年間調査(測定計画調査)		有明海(16)		年間調査(測定計画調査)										
		有明海	有明海	(A1)	4361103	(A1)	4361103	(A1)	4361103									
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海		有明海		有明海		有明海										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 長洲地先		St-5 長洲地先		St-5 長洲地先		St-5 長洲地先										
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健課科学研		熊本県		熊本県保健課科学研										
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(o-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
クロム	mg/l	406																
弗素	mg/l	407																
EPN	mg/l	501																
アミノア性窒素	mg/l	511																
亜硝酸性窒素	mg/l	512																
硝酸性窒素	mg/l	513																
全有機性窒素	mg/l	516																
リン酸性リン	mg/l	522																
植物プランクトン	mg/l	531																
クロロフィルa	µg/l	532																
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																
濁度	NTU	603																
塩分	‰	606																
Clイオン	mg/l	607																
陰イオン界面活性剤	mg/l	620																
フタル酸エステル	mg/l	621																
ホルムアルデヒド	mg/l	622																
アルミニウム	mg/l	623																
アンチモン	mg/l	624																
ニッケル	mg/l	625																
Ni103%生成能	mg/l	651																
200µM生成能	mg/l	652																
200µM生成能	mg/l	653																
200µM生成能	mg/l	654																
200µM生成能	mg/l	655																
2-対位イオン材料-II(2-MIB)	ng/l	656																
ジエオスミン	ng/l	657																
クロロホルム	ng/l	801																
1,2-ジクロロエタン	ng/l	802																
1,2-ジクロロエタン	ng/l	803																
p-5-200µM生成能	ng/l	804																
イソキサチオン	ng/l	805																
ダイアジノン	ng/l	806																
7-Epib(NEP)	ng/l	807																
イソプロチオラン	ng/l	808																
オキシニル(有機銅)	ng/l	809																
200µM生成能	ng/l	810																
プロピザミド	ng/l	811																
特殊項目等			2.9	2.3	3.1						2.9	2.3	3.1					6/6

水域名	調査種類	有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)		有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)			
		有明海	有明海	(A)	4361104	(A)	4361104	(A)	4361104		
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海		(611-04) 表層		有明海		(611-04) 全層			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-7 白川地先		熊本市		St-7 白川地先		熊本市			
調査担当機関	分析担当機関	熊本市		熊本市		熊本市		熊本市			
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	201	8.1	7.3	8.5	3/12	3/12	8.1	8.3	4/4	
	O	202	7.0	3.7	9.9	7/12	7/12	7.3	6.6	0/4	
	B	203								0/4	
	C	204	0.9	< 0.5	1.3	0/12	0/12	0.9	1.0	0/4	
	O	205								0/4	
	S	206	3.6E+02	1.3E+02	7.0E+02	0/3	0/3	2.6E+02	7.0E+02	0/4	
	大腸菌群	MPN/100mL								0/4	
	1-キシリン抽出物質	mg/L								0/4	
	全窒素	mg/L		0.78	0.29	1.7	-/12	-/12	0.53	1.0	0/4
	全りん	mg/L		0.060	0.025	0.12	-/12	-/12	0.059	0.070	0/4
健康項目	カ	301	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4	0/4	< 0.001	< 0.001	0/4	
	全	302	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	
	六	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	0/4	< 0.005	< 0.005	0/4	
	砒	305								0/4	
	総	306	0.002	< 0.001	0.002	0/4	0/4	0.002	0.002	3/4	
	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005	< 0.0005	0/4	0/4	< 0.0005	< 0.0005	0/4	
	P	307								0/4	
	C	308								0/4	
	B	309								0/4	
	シクロメタン	mg/L		< 0.002			1			0/1	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			0/1			0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			0/1			0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			0/1			0/1	
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.004			0/1			0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0			0/1			0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			0/1			0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			0/1			0/1	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001			0/1			0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.0002			0/1			0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.0010			0/1			0/1	
	メチルシロリン	mg/L		< 0.0010			0/1			0/1	
	シロリン	mg/L		< 0.002			0/1			0/1	
	マネン	mg/L		< 0.001			0/1			0/1	
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			0/1			0/1	
トルエン	mg/L		< 0.010			0/1			0/1		
キシレン	mg/L		< 0.001			0/1			0/1		
フェノール	mg/L		< 0.001			0/1			0/1		

水域名	調査種類	有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)		有明海 (16)		年間調査(測定計画調査)	
		地点番号	有明海	(A1)	4361104	有明海	(A1)	4361104	
河川・海域名(類型)		有明海		(A1)		有明海		(A1)	
測定地点名(地点統一番号)		St-7 白川地先		(611-04)		St-7 白川地先		(611-04)	
調査担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市	
分析担当機関		熊本市		熊本市		熊本市		熊本市	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐(o-p)	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L								
クロム	mg/L								
亜硝酸	mg/L								
特殊項目等									
アミノ酸	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
全有機性窒素	mg/L								
リン酸性リン	mg/L								
植物プランクトン	mg/L								
クロロフィルa	mg/L								
電気伝導度(EC)	μS/cm								
濁度	NTU								
塩分	‰								
C1イオン	mg/L								
陰イオン界面活性剤	mg/L								
フタル酸エステル	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
アルミニウム	mg/L								
アンチモン	mg/L								
ニッケル	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
四クロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
2,2,4-トリクロロブタン	mg/L								
ジエオキシン	ng/L								
クロロホルム	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
p-5,7,8-トリクロロベンゼン	mg/L								
イソキサチオン	mg/L								
ダイアジノン	mg/L								
フェニトリン(MEP)	mg/L								
イソプロチオラン	mg/L								
オキシシン銅(有機銅)	mg/L								
2,2,4,4-テトラヒドロクハニド	mg/L								
プロピザミド	mg/L								

水域名	調査種類	有明海 (16)				年間調査 (測定計画調査)				有明海 (16)				年間調査 (測定計画調査)				
		有明海	有明海	(A1)	(A1)	有明海	有明海	(A1)	(A1)	有明海	有明海	(A1)	(A1)	有明海	有明海	(A1)	(A1)	
河川・海域名 (類型)	地点番号	有明海				4361105				有明海				4361105				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-9 緑川地先				(611-05) 表層				St-9 緑川地先				(611-05) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市				熊本市				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目																		
H <sub>2</sub> O	mg/ℓ	7.9	7.2	8.5	4/12	4/12	7.9	7.9	4/12	7.9	7.2	8.5	4/12	4/12	7.9	7.9	4/12	
D <sub>50</sub>	mg/ℓ	7.2	4.7	9.5	8/12	8/12	7.2	6.6	0/12	7.2	4.7	9.5	8/12	8/12	7.2	6.6	0/12	
O <sub>2</sub>	mg/ℓ	1.1	< 0.5	2.0	0/12	0/12	1.1	1.2	0/12	< 0.5	2.0	2.0	0/12	0/12	1.1	1.2	0/12	
COD	mg/ℓ	1.5E+04	1.7E+03	3.5E+04	3/3	3/3	9.4E+03	3.5E+04	3/3	1.5E+04	1.7E+03	3.5E+04	3/3	3/3	9.4E+03	3.5E+04	3/3	
BOD	MPN/100mℓ	1.3	0.84	2.1	-/12	-/12	1.3	1.5	-/12	1.3	0.84	2.1	-/12	-/12	1.3	1.5	-/12	
S	mg/ℓ	0.091	0.028	0.13	-/12	-/12	0.098	0.10	-/12	0.091	0.028	0.13	-/12	-/12	0.098	0.10	-/12	
大腸菌群数	抽出物質																	
全窒素	ム																	
全全	ウン																	
カ全	鉛																	
六価	素																	
砒素	銀																	
アルキル水銀	B																	
P	炭素																	
シクロロメタン	素																	
四塩化炭素	素																	
1,2-ジクロロエチレン	素																	
1,1-ジクロロエチレン	素																	
1,1,1-トリクロロエチレン	素																	
1,1,2-トリクロロエチレン	素																	
トリクロロエチレン	素																	
トトラクロロエチレン	素																	
1,3-ジクロロプロペン	素																	
チシラ	素																	
マベン	素																	
チオン	素																	
ベ	素																	
セ	素																	

水域名	調査種類	有明海 (16)			年間調査(測定計画調査)			有明海 (16)			年間調査(測定計画調査)							
		河川・海域名(類型)	地点番号	採収水深	(A1)	4361105	表層	(A1)	4361105	全層								
測定地点名(地点統一番号)		St-9 緑川地先			(611-05)			熊本市			(611-05)			熊本市				
調査担当機関		熊本市			熊本市			熊本市			熊本市			熊本市				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機燐(G-P)	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
亜鉛	mg/L																	
クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
EPN	mg/L																	
アンモニウム態窒素	mg/L																	
亜硝酸態窒素	mg/L																	
硝酸態窒素	mg/L																	
全有機性窒素	mg/L																	
リン酸性リン	mg/L																	
植物プランクトン	mg/L																	
クロロフィルa	mg/L																	
電気伝導度(EC)	μS/cm																	
濁度	NTU																	
塩分	‰																	
CIイオン	mg/L																	
陰イオン酸性剤	mg/L																	
フタル酸エステル	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
アルミニウム	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
四クロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
o-ジクロロベンゼン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニチン(MEP)	mg/L																	
インプロチオン	mg/L																	
オキシ銅(有機銅)	mg/L																	
2,4,6-トリニトロフェノール(2,4,6-TNP)	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	

水域名	調査種類	有明海 (16)			年間調査(測定計画調査)			有明海 (16)			年間調査(測定計画調査)								
		河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(A)	4361151	(A)	4361151	有明海	(A)	4361151	(A)	4361151						
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	有明海	有明海	有明海	(611-51)	表層	(611-51)	有明海	(611-51)	全層	(611-51)	全層							
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n		
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/3	0/3	8.3	8.3		8.3	8.2	8.3	0/3	0/3	8.3	8.3			
	O <sub>2</sub>	7.3	6.9	7.8	2/3	2/3	7.3	6.9		7.3	6.9	7.8	2/3	2/3	7.3	7.3			
	BOD	0.5	< 0.5	0.5	0/3	0/3	< 0.5	0.5		< 0.5	< 0.5	0.5	0/3	0/3	< 0.5	< 0.5			
	SS	0.19	0.15	0.24	-/3	-/3	0.18	0.24		0.19	0.15	0.24	-/3	-/3	0.18	0.18			
	大腸菌群数	mg/ℓ	0.021	0.017	0.026	-/3	-/3	0.021	0.026		0.021	0.017	0.026	-/3	-/3	0.021	0.026		
	有害化学物質抽出物質	MPN/100mℓ																	
	全全	mg/ℓ																	
	カ全	mg/ℓ																	
	ドミ	mg/ℓ																	
	シ	mg/ℓ																	
	健康項目	鉛	μm																
砒素		μm																	
水銀		μm																	
銅		μm																	
アルミニウム		μm																	
鉛		μm																	
水銀		μm																	
銅		μm																	
アルミニウム		μm																	
鉛		μm																	
水銀		μm																	
銅		μm																	
アルミニウム		μm																	
鉛		μm																	
水銀		μm																	
銅		μm																	
アルミニウム		μm																	
鉛		μm																	
水銀		μm																	
銅		μm																	
アルミニウム		μm																	
鉛		μm																	
水銀		μm																	
銅		μm																	
アルミニウム		μm																	

水域名	調査種類	有明海(16)	年間調査(測定計画調査)	有明海(16)	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	有明海	(A1) 4361151	有明海	(A1) 4361151													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-13 本渡地先	(611-51) 表層	St-13 本渡地先	(611-51) 全層													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機リン(o-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
亜鉛	mg/L																	
クロム	mg/L																	
弗素	mg/L																	
特殊項目等																		
EPN	mg/L	501																
アミン	mg/L	511																
亜硝酸性窒素	mg/L	512																
硝酸性窒素	mg/L	513																
全有機性窒素	mg/L	516																
リン酸性リン	mg/L	522																
植物プランクトン	mg/L	531																
クロロフィルa	µg/l	532																
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																
濁度	AS/cm	603																
塩分	‰	606																
C1イオン	mg/L	607																
陰イオン活性剤	mg/L	620																
フタル酸エステル	mg/L	621																
ホルムアルデヒド	mg/L	622																
アルミニウム	mg/L	623																
アンチモン	mg/L	624																
ニッケル	mg/L	625																
トリクロロエチレン	mg/L	651																
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	652																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	653																
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L	654																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	655																
2,4,6-トリクロロフェノール(2-MIB)	ng/l	656																
ジエオキシベンゼン	ng/l	657																
クロロホルム	mg/L	801																
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	803																
p-5'クロロフェノール	mg/L	804																
イソキサチオン	mg/L	805																
ダイアジン	mg/L	806																
フェニチン(MEP)	mg/L	807																
イソプロチオラン	mg/L	808																
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	809																
2,6-ジクロロ-NIP	mg/L	810																
プロピサミド	mg/L	811																

水域名	調査種類	八代海(1)		年間調査(測定計画調査)		八代海(1)		年間調査(測定計画調査)		
		河川・海域名(類型)	地点番号	(B1)	4361201	(B1)	4361201			
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-1 三角港地先		表層		St-1 三角港地先		全層		
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研		
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/6	
	D	7.7	6.5	11	0/6	0/6	7.1	6.7	0/6	
	O	0.6	< 0.5	0.7	0/6	0/6	< 0.5	0.6	0/6	
	S	ND	ND	ND	0/3	0/3	ND	ND	0/3	
	大腸菌数	MPN/100m <sup>2</sup>	0.30	0.18	0.48	-/6	-/6	0.28	0.38	-/6
	1-ヘキサチン	mg/l	0.027	0.013	0.033	-/6	-/6	0.031	0.032	-/6
	全窒素	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	ドミテ	mg/l	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ウシ	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1
	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	1/1
健康項目	六価クロム	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	水銀	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
	アルキル水銀	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	C	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	P	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	シクロロメタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1	
	四塩化炭素	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	0/1	< 0.006	< 0.006	0/1	
	3,4-1,2-ジクロロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	チソール	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	チオベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	ベンゼン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	



水域名	調査種類	八代海(1)	年間調査(測定計十画調査)	八代海(1)	年間調査(測定計十画調査)							
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(Bf) 4361201	八代海	(Bf) 4361201							
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-1 三角港地先	(612-01) 表層	St-1 三角港地先	(612-01) 全層							
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	中央値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
クロム	mg/l											
弗素	mg/l											
特殊項目等												
EPN	mg/l	3.1	2.9	3.2	6/6	3.1	2.9	3.2	6/6	3.1	2.9	3.2
アミン	mg/l											
ニア性窒素	mg/l											
亜硝酸性窒素	mg/l											
硝酸性窒素	mg/l											
全有機性窒素	mg/l											
リン酸性リン	mg/l											
植物プランクトン	mg/l											
クロロフィルa	µg/l											
電気伝導度(EC)	µS/cm											
濁度	NTU											
塩分	‰											
Clイオン	mg/l											
陰イオン活性剤	mg/l											
アタル酸エステル	mg/l											
ホルムアルデヒド	mg/l											
アルミニウム	mg/l											
アンチモン	mg/l											
ニッケル	mg/l											
トリクロロエチレン	mg/l											
テトラクロロエチレン	mg/l											
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l											
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
p-ジクロロベンゼン	mg/l											
m-ジクロロベンゼン	mg/l											
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l											
2,4-ジクロロベンゼン	mg/l											
2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/l											
クロロホルム	mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l											
1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l											
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l											
1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l											
ダイオキシン	mg/l											
フェニチン(MEP)	mg/l											
インプロチオン	mg/l											
インプロチオン(有機銅)	mg/l											
オキシ銅(有機銅)	mg/l											
2,2,4,4-テトラヒドロクвален(TMP)	mg/l											
プロピルサリチル酸	mg/l											

水域名	調査種類	八代海 (2)	八代海 (2)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (2)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	八代海	( B1) 4361301	( B1) 4361301					
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-3 合津港内	St-3 合津港内	(613-01) 表層	(613-01) 全層					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H O O D	201	8.1			0/1		8.3	8.4	8.4
	B C S	202	6.6			0/1		7.5	10	6.6
	S	203								
	S	204	<			0/1		0.6	0.7	0.6
	大腸菌群数	205								
	1-ヘキサカン抽出物質	206								
	全窒素	207								
	全全	208	0.31			-/1		ND	ND	ND
		209	0.035			-/1		0.028	0.31	0.033
健康項目	カ全	301								
	六	302								
	砒	303								
	鉛	304								
	水銀	305								
	銅	306								
	水	307								
	鉛	308								
	水銀	309								
	銅	310								
	マンガン	311								
	亜鉛	312								
	クロム	313								
	ニッケル	314								
	1,2-ジクロロエチレン	315								
	1,1,2-トリクロロエチレン	316								
	1,1,1-トリクロロエチレン	317								
	1,2-ジクロロプロパン	318								
	1,1,1-トリクロロプロパン	319								
	1,2-ジクロロベンゼン	320								
	1,4-ジクロロベンゼン	321								
	1,3-ジクロロベンゼン	322								
	1,2,4-トリクロロベンゼン	323								
	1,2,3,4-テトラクロロベンゼン	324								

水域名	調査種別	八代海(2)		年間調査(測定計画調査)		八代海(2)		年間調査(測定計画調査)		
		八代海	八代海	(Bf)	4361301	(Bf)	4361301	(Bf)	4361301	
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海		(613-01) 表層		八代海		(613-01) 全層		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-3 合津港内		熊本県健康環境科学研		St-3 合津港内		熊本県健康環境科学研		
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県健康環境科学研		熊本県		熊本県健康環境科学研		
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			2.9						3.1	2.9
有機磷(o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/l	401								
銅	mg/l	402								
亜鉛	mg/l	403								
クロム	mg/l	406								
弗素	mg/l	407								
EPN	mg/l	501								
アンモニア性窒素	mg/l	511								
亜硝酸性窒素	mg/l	512								
硝酸性窒素	mg/l	513								
全有機性窒素	mg/l	516								
リン酸性リン	mg/l	522								
植物プランクトン	mg/l	531								
クロロフィルa	µg/l	532								
電気伝導度(EC)	µS/cm	601								
濁度	FTU	603								
塩分	‰	606	2.9					3.1	2.9	3.3
Clイオン	mg/l	607								6/6
陰イオン界面活性剤	mg/l	620								
フタル酸エステル	mg/l	621								
ホルムアルデヒド	mg/l	622								
アルミニウム	mg/l	623								
アンチモン	mg/l	624								
ニッケル	mg/l	625								
トリクロロ生成能	mg/l	651								
トリクロロ生成能	mg/l	652								
トリクロロ生成能	mg/l	653								
トリクロロ生成能	mg/l	654								
トリクロロ生成能	mg/l	655								
2-トリクロロエチル-1,1,2-MIB	ng/l	656								
ジエオキシム	ng/l	657								
クロロホルム	mg/l	801								
トリス-1,2-ジクロロエチル	mg/l	802								
1,2-ジクロロエチル	mg/l	803								
p-5-ジクロロベンジル	mg/l	804								
イソキサチオン	mg/l	805								
ダイアジノン	mg/l	806								
フェニチン(NEP)	mg/l	807								
イソプロチオラン	mg/l	808								
オキシニル(有機銅)	mg/l	809								
プロピルニル	mg/l	810								
プロピルニル	mg/l	811								



水域名	調査種類	八代海(3)	年間調査(測定計画調査)	八代海(3)	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(Bf) 4361401	八代海	(Bf) 4361401													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 大甲巻地先	(614-01) 表層	St-5 大甲巻地先	(614-01) 全層													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研																
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(o-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/L	401																
銅	mg/L	402																
亜鉛	mg/L	403																
クロム	mg/L	406																
弗素	mg/L	407																
特殊項目等																		
EPN	mg/L	501																
アミンニア性窒素	mg/L	511																
亜硝酸性窒素	mg/L	512																
硝酸性窒素	mg/L	513																
全有機性窒素	mg/L	516																
リン酸性リン	mg/L	522																
植物プランクトン	mg/L	531																
クロロフィルa	µg/l	532																
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																
濁度	NTU	603																
塩分	‰	606																
C1イオン	mg/L	607																
陰イオン(亜硝酸性)	mg/L	620																
フタル酸エステル	mg/L	621																
ホルムアルデヒド	mg/L	622																
アルミニウム	mg/L	623																
アンチモン	mg/L	624																
ニッケル	mg/L	625																
NiNOxの生成能	mg/L	651																
200ppmの生成能	mg/L	652																
200ppmの生成能	mg/L	653																
200ppmの生成能	mg/L	654																
200ppmの生成能	mg/L	655																
2-メチルイソキサリド	ng/L	656																
ジエオキシベンゼン	ng/L	657																
クロロホルム	mg/L	801																
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802																
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803																
p-5-200ppmの生成能	mg/L	804																
イソキサチオン	mg/L	805																
ダイアジノン	mg/L	806																
フェノキシ酢酸(MEP)	mg/L	807																
イソプロチオラン	mg/L	808																
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	809																
200ppmの生成能(TNP)	mg/L	810																
プロピルサミド	mg/L	811																

水域名	調査種類	八代海 (4)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (4)	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(B1) 4361501	八代海	(B1) 4361501													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-7 牛深港内	(615-01) 表層	St-7 牛深港内	(615-01) 全層													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目																		
	mg/l	8.3	8.3	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	8.3	
	mg/l	6.9	6.6	7.6	0/6	0/6	6.8	6.6	6.6	6.9	6.6	7.6	0/6	0/6	6.8	6.6	6.6	
	mg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/6	0/6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/6	0/6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	MPN/100ml	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	
	mg/l	0.19	0.14	0.25	-/6	-/6	0.18	0.24	0.017	0.19	0.14	0.25	-/6	-/6	0.18	0.24	0.017	
	mg/l	0.015	0.009	0.019	-/6	-/6	0.017	0.017	0.017	0.015	0.009	0.019	-/6	-/6	0.017	0.017	0.017	
健康項目																		
	mg/l	301	301	301														
	mg/l	302	302	302														
	mg/l	304	304	304														
	mg/l	305	305	305														
	mg/l	306	306	306														
	mg/l	307	307	307														
	mg/l	308	308	308														
	mg/l	309	309	309														
	mg/l	310	310	310														
	mg/l	311	311	311														
	mg/l	312	312	312														
	mg/l	313	313	313														
	mg/l	314	314	314														
	mg/l	315	315	315														
	mg/l	316	316	316														
	mg/l	317	317	317														
	mg/l	318	318	318														
	mg/l	319	319	319														
	mg/l	320	320	320														
	mg/l	321	321	321														
	mg/l	322	322	322														
	mg/l	323	323	323														
	mg/l	324	324	324														

水域名	調査種類	八代海(4)		年間調査(測定計画調査)		八代海(4)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(B4)	4361501	(B4)	4361501	(B4)	4361501
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-7 牛深港内		表面		St-7 牛深港内		全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407							
特殊項目等									
EPN	mg/L	501							
アミン	mg/L	511							
亜硝酸性窒素	mg/L	512							
硝酸性窒素	mg/L	513							
全有機性窒素	mg/L	516							
リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/L	607							
降伏率	mg/L	620							
界面活性剤	mg/L	621							
アタル酸エステル	mg/L	622							
ホルムアルデヒド	mg/L	623							
アルミニウム	mg/L	624							
アンチモン	mg/L	625							
ニッケル	mg/L	651							
トリクロロ生成能	mg/L	652							
テトラクロロ生成能	mg/L	653							
ペンタクロロ生成能	mg/L	654							
ヘキサクロロ生成能	mg/L	655							
2-対トリクロロベンゼン(2-MIB)	ng/L	656							
クロロホルム	ng/L	657							
ジエオキシン	ng/L	801							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	ng/L	802							
1,2-ジクロロエチレン	ng/L	803							
p-ジクロロベンゼン	ng/L	804							
m-ジクロロベンゼン	ng/L	805							
ダイアジノン	mg/L	806							
フェニチン(WEP)	mg/L	807							
インプロチオン	mg/L	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							
プロピルチン	mg/L	810							
プロピルチン	mg/L	811							
平均		3.4	3.3	3.7					
最小値		3.3	3.3	3.7					
最大値		3.4	3.3	3.7					
m/n									
x/y									
中央値									
75%値									
k/n									
平均		3.4	3.3	3.7					
最小値		3.3	3.3	3.7					
最大値		3.4	3.3	3.7					
m/n									
x/y									
中央値									
75%値									
k/n									

水域名	調査種類	八代海 (5)	年間調査(測定箇所調査)	八代海 (5)	年間調査(測定箇所調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	( B1)	八代海	( B1)				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-9 松合港地先	(616-01) 表層	St-9 松合港地先	(616-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	201 mg/l	8.2	7.9	8.4	1/6	1/6	8.2	8.3	1/6
	202 mg/l	7.2	5.4	9.5	0/6	0/6	7.0	6.3	0/6
	203 mg/l	0.8	< 0.5	1.4	0/6	0/6	0.7	1.0	0/6
	204 mg/l	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	205 MPN/100ml	0.56	0.25	1.3	-/6	-/6	0.43	0.67	-/6
	206 mg/l	0.079	0.038	0.14	-/6	-/6	0.067	0.11	-/6
	207 mg/l								
	208 mg/l								
	209 mg/l								
	301 mg/l								
	302 mg/l								
	304 mg/l								
	305 mg/l								
	306 mg/l								
	307 mg/l								
	308 mg/l								
	309 mg/l								
	310 mg/l								
	311 mg/l								
	312 mg/l								
	313 mg/l								
	314 mg/l								
	315 mg/l								
	316 mg/l								
	317 mg/l								
	318 mg/l								
	319 mg/l								
	320 mg/l								
	321 mg/l								
	322 mg/l								
	323 mg/l								
	324 mg/l								
健康項目									



水域名	調査種類	八代海 (5)			八代海 (5)			年間調査 (測定計画調査)		
		地点番号	八代海	(B)	4361601	(B)	4361601	年間調査 (測定計画調査)		
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	(B)	4361601	(B)	4361601	年間調査 (測定計画調査)			
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-9 松合港地先	(616-01)	表層	(616-01)	全層	年間調査 (測定計画調査)			
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研	熊本県保健環境科学研			
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機燐 (o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401								
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406								
弗素	mg/L	407								
特殊項目等			2.7	2.0	3.1			2.7	2.0	3.1
EPN	mg/L	501								
アミン	mg/L	511								
亜硝酸性窒素	mg/L	512								
硝酸性窒素	mg/L	513								
全有機性窒素	mg/L	516								
リン酸性リン	mg/L	522								
植物プランクトン	mg/L	531								
クロロフィル a	µg/L	532								
電気伝導度 (EC)	µS/cm	601								
濁度	NTU	603								
塩分	‰	606								
C1イオン	mg/L	607								
陰イオン	mg/L	620								
浮遊固形物	mg/L	621								
フタル酸エステル	mg/L	622								
ホルムアルデヒド	mg/L	623								
アルミニウム	mg/L	624								
アンチモン	mg/L	625								
ニッケル	mg/L	651								
トリス (2,4,6-トリクロロフェニル) 生成能	mg/L	652								
2,4,6-トリクロロフェニル 生成能	mg/L	653								
2,4,6-トリクロロフェニル 生成能	mg/L	654								
2,4,6-トリクロロフェニル 生成能	mg/L	655								
2,4,6-トリクロロフェニル 生成能	mg/L	656								
ジエオキシン	ng/L	657								
クロロホルム	mg/L	801								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	802								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	803								
p-5-クロロフェニル	mg/L	804								
イソキサチオン	mg/L	805								
ダイアジノン	mg/L	806								
メトキサロ (MEP)	mg/L	807								
イソプロチオラン	mg/L	808								
オキサシン銅 (有機銅)	mg/L	809								
2,6-ジピリジン	mg/L	810								
プロピサミド	mg/L	811								

水域名	調査種類	八代海 (6)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (6)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	( B ) 4361701	八代海	( B ) 4361701				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-11 梅戸港内	表層	St-11 梅戸港内	全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H O D	8.3	7.8	8.5	3/6	3/6	8.4	8.4	8.4
	B O D	7.8	6.7	8.7	0/5	0/5	7.2	7.2	7.2
	B C S	0.8	< 0.5	1.6	0/6	0/6	1.0	1.0	1.0
	S	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND
	大腸菌数	MPN/100m <sup>2</sup>	0.25	0.15	0.40	0/2	0/2	0.24	0.30
	1-ヘキサキサン抽出物質	ng/ℓ	0.019	0.010	0.031	-/6	-/6	0.018	0.021
	全サルベージ	ng/ℓ	ND	0.010	0.031	-/6	-/6	0.018	0.021
	全	ng/ℓ	0.25	0.15	0.40	0/2	0/2	0.24	0.30
	全	ng/ℓ	0.019	0.010	0.031	-/6	-/6	0.018	0.021
健康項目	カ全	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3	0/3	< 0.0005	< 0.0005	0/3
	六	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	基礎	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
	総アル	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	シロロ	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
	鉛	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1
	水	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	キル	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	水銀	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	B	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	メタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	炭素	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	塩化	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	エチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	3,4-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	トリクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	1,2-ジクロロプロペン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
シロロ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
キシレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
フェニール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
セ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	

水域名	調査種類	八代海 (6)		年間調査(測定計画調査)		八代海 (6)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(B1)	4361701	(B1)	4361701	(B1)	4361701
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-11 梅戸港内		表層		St-11 梅戸港内		全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	ng/L								
フェノール類	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
クロム	mg/ℓ								
弗素	mg/ℓ								
E.P.N	mg/ℓ								
アンモニア性窒素	mg/ℓ								
亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
硝酸性窒素	mg/ℓ								
全有機性窒素	mg/ℓ								
リン酸性リン	mg/ℓ								
植物プランクトン	mg/ℓ								
クロロフィルa	µg/l								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
塩分	‰								
Clイオン	mg/ℓ	3.2	2.8	3.4					
陰イオン活性剤	mg/ℓ								
フタル酸エステル	mg/ℓ								
ホルムアルデヒド	mg/ℓ								
アルミニウム	mg/ℓ								
アンチモン	mg/ℓ								
ニッケル	mg/ℓ								
トリクロロ生成能	mg/ℓ								
四クロロ生成能	mg/ℓ								
五クロロ生成能	mg/ℓ								
六クロロ生成能	mg/ℓ								
七クロロ生成能	mg/ℓ								
2-好氧性有機炭素(C2-MIB)	ng/l								
シエオスミン	ng/l								
クロロホルム	mg/ℓ								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ								
イソキサチオン	mg/ℓ								
ダイアジノン	mg/ℓ								
フェニチン(MEP)	mg/ℓ								
インプロチオン	mg/ℓ								
オキシシン銅(有機銅)	mg/ℓ								
20090-III(TNP)	mg/ℓ								
プロピザミド	mg/ℓ								

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	(A1) 4361801	八代海	(A1) 4361801				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-2 三角港地先	表層 (618-01)	St-2 三角港地先	(618-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
P	mg/l	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/6
O	mg/l	7.6	6.5	10	4/6	4/6	7.2	6.7	4/6
D	mg/l	0.5	< 0.5	0.7	0/6	0/6	0.5	0.5	0/6
C	mg/l	1.0E+00	< 0.0E+00	2.0E+00	0/2	0/2	1.0E+00	2.0E+00	0/2
S	MPN/100ml	0.25	0.16	0.39	-/6	-/6	0.24	0.28	-/6
大腸菌群数	mg/l	0.028	0.014	0.039	-/6	-/6	0.029	0.033	-/6
全素	抽出物質								
全素	抽出物質								
カ	μg/l								
全	μg/l								
六	μg/l								
砒	μg/l								
鉍	μg/l								
水	μg/l								
銀	μg/l								
水銀	μg/l								
鉛	μg/l								
銅	μg/l								
亜鉛	μg/l								
クロム	μg/l								
メタン	μg/l								
炭素	μg/l								
化エタン	μg/l								
クロロエチレン	μg/l								
1,1-ジクロロエチレン	μg/l								
1,2-ジクロロエチレン	μg/l								
1,1,1-トリクロロエチレン	μg/l								
1,1,2-トリクロロエチレン	μg/l								
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	μg/l								
1,1,3-ジクロロプロペン	μg/l								
1,2-ジクロロプロペン	μg/l								
1,3-ジクロロプロペン	μg/l								
ベンゼン	μg/l								
トルエン	μg/l								
キシレン	μg/l								
ナフthalen	μg/l								
フェニール	μg/l								
ニトロ	μg/l								
アミン	μg/l								
ピリジン	μg/l								
ピペリン	μg/l								
セレン	μg/l								

水域名	調査種類	八代海(7)		年間調査(測定計画調査)		八代海(7)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(A1)	4361801	(A1)	4361801	(A1)	4361801
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-2	三角港地先	(618-01)	表層	St-2	三角港地先	(618-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(OP)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弁素	mg/L	407							
EPN	mg/L	501							
アンモニア性窒素	mg/L	511							
亜硝酸性窒素	mg/L	512							
硝酸性窒素	mg/L	513							
有機性窒素	mg/L	516							
リン酸性リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	AS/cu	603							
塩分	‰	606							
CI-イオン	mg/L	607							
陰イオン活性剤	mg/L	620							
アタル酸エステル	mg/L	621							
ホルムアルデヒド	mg/L	622							
アルミニウム	mg/L	623							
アンチモン	mg/L	624							
ニッケル	mg/L	625							
トリクロロエチレン生成能	mg/L	651							
トリクロロエチレン生成能	mg/L	652							
ブレンツェン生成能	mg/L	653							
メチルブレンツェン生成能	mg/L	654							
ベンゼン生成能	mg/L	655							
2-メチルブレンツェン生成能	mg/L	656							
2-エチルブレンツェン生成能	mg/L	657							
クロロホルム	mg/L	801							
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	802							
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	803							
p-ジクロロベンゼン	mg/L	804							
o-ジクロロベンゼン	mg/L	805							
ダイアジノン	mg/L	806							
フェニトリン(MEP)	mg/L	807							
インプロピオキサロン	mg/L	808							
オキシシン銅(有機銅)	mg/L	809							
20090201(TMP)	mg/L	810							
プロピザミド	mg/L	811							
特殊項目等		3.1	2.9	3.3					
		3.1	2.9	3.3					
		3.1	2.9	3.3	6/6		3.1	2.9	3.3
									6/6

水域名		調査種類		八代海 (7)		年間調査(測定計画調査)		八代海 (7)		年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		地点番号		八代海		(A1) 4361802		八代海		(A1) 4361802	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		St-4 合津巻地先		(618-02) 表層		St-4 合津巻地先		(618-02) 全層	
調査担当機関		分析担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値
生活環境項目	H	mg/L	8.3	8.1	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/6	8.3
	O	mg/L	7.7	6.6	10	4/6	4/6	7.2	6.7	4/6	7.2
	D	mg/L	0.6	< 0.5	0.7	0/6	0/6	0.6	0.6	0/6	0.6
	C	MPN/100mL	4.5E+00	<0.0E+00	9.0E+00	0/2	0/2	4.5E+00	9.0E+00	0/2	4.5E+00
	S	mg/L	0.23	0.15	0.32	-/6	-/6	0.23	0.29	-/6	0.23
	全	mg/L	0.026	0.015	0.033	-/6	-/6	0.028	0.030	-/6	0.028
	全	mg/L	< 0.001			0/1				0/1	
	カ	mg/L	ND			0/1				0/1	
	全	mg/L	< 0.005			0/1				0/1	
	六	mg/L	0.001			0/1				0/1	
健康項目	鉛	mg/L	< 0.0005			0/1				0/1	
	水銀	mg/L	< 0.0005			0/1				0/1	
	砒素	mg/L	< 0.002			0/1				0/1	
	銅	mg/L	< 0.0002			0/1				0/1	
	マンガン	mg/L	< 0.0004			0/1				0/1	
	亜鉛	mg/L	< 0.002			0/1				0/1	
	鉄	mg/L	< 0.004			0/1				0/1	
	カルシウム	mg/L	< 0.0			0/1				0/1	
	マグネシウム	mg/L	< 0.0006			0/1				0/1	
	ナトリウム	mg/L	< 0.002			0/1				0/1	
	カリウム	mg/L	< 0.001			0/1				0/1	
	クロロゲン酸	mg/L	< 0.0002			0/1				0/1	
	クワセリン	mg/L	< 0.0002			0/1				0/1	
	アミノ酸	mg/L	< 0.0010			0/1				0/1	
	脂肪酸	mg/L	< 0.002			0/1				0/1	
	ビタミン	mg/L	< 0.001			0/1				0/1	
	ミネラル	mg/L	< 0.010			0/1				0/1	
	その他	mg/L	< 0.001			0/1				0/1	
	その他	mg/L	< 0.010			0/1				0/1	

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A1) 4361802	八代海	(A1) 4361802				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-4 合津港地先	(618-02) 表層	St-4 合津港地先	(618-02) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機リン(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L								
クロム	mg/L								
弗素	mg/L								
特殊項目等									
EPN	mg/L								
アミン	mg/L								
ニオブ	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
全有機性窒素	mg/L								
リン酸性リン	mg/L								
植物プランクトン	mg/L								
クロロフィルa	µg/L								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
濁度	NTU								
塩分	‰	3.1	2.9	3.3	6/6				6/6
Clイオン	mg/L								
陰イオン	mg/L								
陰イオン活性剤	mg/L								
フタル酸エステル	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
アルミニウム	mg/L								
アンチモン	mg/L								
ニッケル	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
2,2-ジクロロプロパン	mg/L								
ジエチル鉛	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
トリス(1,2-ジクロロエチル)ホスフィン	mg/L								
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L								
p-ジクロロベンゼン	mg/L								
イソキサチオン	mg/L								
ダイアジン	mg/L								
フェニチン(WEP)	mg/L								
イソプロチオラン	mg/L								
オキシ銅(有機銅)	mg/L								
2,2,4,4-テトラヒドロクハロゲン	mg/L								
プロピサミド	mg/L								

水域名	調査種別	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A1) 4361803	八代海	(A1) 4361803				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-6 大門港地先	(610-03) 表層	St-6 大門港地先	(618-03) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H <sub>2</sub> O	8.4	8.2	8.4	4/6	4/6	8.4	8.4	4/6
	D	7.7	7.1	8.6	2/6	2/6	7.6	7.4	2/6
	B	0.7	< 0.5	1.1	0/6	0/6	0.6	0.9	0/6
	C	< 0.0E+00	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2	0/2	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2
	S	0.25	0.17	0.46	-/6	-/6	0.21	0.28	-/6
	大腸菌群数	0.023	0.018	0.029	-/6	-/6	0.022	0.026	-/6
	マンガン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	鉛	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	水銀	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1
	銅	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	0/1
健康項目	六価クロム	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	水銀	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	銅	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
	水	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
	アルミニウム	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1
	カルシウム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	鉄	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	マンガン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	ナトリウム	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	マグネシウム	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	亜鉛	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	トルエン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
	キシレン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
	酢酸エチル	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	ジクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	1,1,2-ジクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
	1,1,2-ジクロロエタン	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
1,1,2-ジクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
1,2-ジクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
1,1,2-ジクロロエタン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	
1,2-ジクロロエタン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
1,1,2-ジクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
1,2-ジクロロエタン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	



水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定箇所調査)	八代海 (7)	年間調査(測定箇所調査)					
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	4361803	八代海	4361803					
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-6 大門港地先	(A1) (618-03) 表層	(A1) (618-03) 全層	(A1) (618-03) 全層					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷 (o-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/ℓ	401								
銅	mg/ℓ	402								
亜鉛	mg/ℓ	403								
クロム	mg/ℓ	406								
弗素	mg/ℓ	407								
特殊項目等		3.1	2.5	3.4	6/6		3.1	2.5	3.4	6/6
E.P.N	mg/ℓ	501								
アミノ性窒素	mg/ℓ	511								
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512								
硝酸性窒素	mg/ℓ	513								
全有機性窒素	mg/ℓ	516								
リン酸性リン	mg/ℓ	522								
植物プランクトン	mg/ℓ	531								
クロロフィルa	μg/l	532								
電気伝導度 (EC)	μS/cm	601								
塩分	‰	603								
CTイオン	mg/ℓ	606								
陰性界面活性剤	mg/ℓ	607								
フタル酸エステル	mg/ℓ	621								
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622								
アルミニウム	mg/ℓ	623								
アンチモン	mg/ℓ	624								
ニッケル	mg/ℓ	625								
トリノキシ生成能	mg/ℓ	651								
クロロホルム生成能	mg/ℓ	652								
ジクロロメタン生成能	mg/ℓ	653								
トリクロロエチレン生成能	mg/ℓ	654								
テトラクロロエチレン生成能	mg/ℓ	655								
2-メチルシロキサン (2-MIB)	ng/l	656								
シエオスミン	ng/l	657								
クロロホルム	mg/ℓ	801								
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802								
1,2-ジブロモエチレン	mg/ℓ	803								
p-5,7,8-trichlorobenzene	mg/ℓ	804								
イソキサチオン	mg/ℓ	805								
ダイアジノン	mg/ℓ	806								
2,4-D (2,4-DAP) (MEP)	mg/ℓ	807								
イソプロチオラン	mg/ℓ	808								
オキシシン銅 (有機銅)	mg/ℓ	809								
200902-III (TNP)	mg/ℓ	810								
プロピサミド	mg/ℓ	811								

水域名	調査種類	八代海 (7)				八代海 (7)				年間調査 (測定計画調査)								
		八代海	八代海	(A1)	4361804	八代海	八代海	(A1)	4361804	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)					
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海				八代海				年間調査 (測定計画調査)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-8 牛深港地先				St-8 牛深港地先				(618-04) 全層								
調査担当機関	分析担当機関	熊本県				熊本県				熊本県保健環境科学研								
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	H	8.3	8.2	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/6	8.3	8.2	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/6	
	D	6.8	6.4	7.3	6/6	6/6	6.6	6.5	6/6	6.8	6.4	7.3	6/6	6/6	6.6	6.6	6/6	
	O	0.5	< 0.5	0.6	0/6	0/6	< 0.5	0.6	0/6	0.5	< 0.5	0.6	0/6	0/6	< 0.5	< 0.5	0/6	
	C	< 0.0E+00	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2	0/2	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2	< 0.0E+00	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2	0/2	< 0.0E+00	< 0.0E+00	< 0.0E+00	
	S	0.18	0.13	0.23	-/6	-/6	0.18	0.23	-/6	0.18	0.13	0.23	-/6	-/6	0.18	0.23	-/6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	0.014	0.010	0.017	-/6	-/6	0.015	0.015	-/6	0.014	0.010	0.017	-/6	-/6	0.015	0.015	-/6
	菌落形成単数	抽出物質	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	窒素	mg/L	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	りん	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1
健康項目	カドミウム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1	
	銅	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	0/1	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	0/1	
	水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1	
	アルミニウム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	クロム	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	マンガン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1	
	炭素	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1	< 0.0	< 0.0	< 0.0	0/1	0/1	< 0.0	< 0.0	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	1,1,1-トリクロロプロパン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1	
	1,1,2-ジクロロプロパン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	トルエン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	
	キシレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	
	フェノール	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1	

水域名	調査種類	八代海 (7)			八代海 (7)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)							
		河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	八代海	(A1)	4361804	(A1)	4361804	(A1)	4361804	(A1)	4361804					
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	八代海	牛深港地先	St-8	牛深港地先	(618-04)	表層	(618-04)	表層	(618-04)	全層	全層						
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県						
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機リン(α-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
クロム	mg/l	406																
砒素	mg/l	407																
EPN	mg/l	501																
アミノアセチルアミン	mg/l	511																
アミノアセチルアミン	mg/l	512																
アミノアセチルアミン	mg/l	513																
アミノアセチルアミン	mg/l	516																
アミノアセチルアミン	mg/l	522																
アミノアセチルアミン	mg/l	531																
アミノアセチルアミン	mg/l	532																
アミノアセチルアミン	mg/l	601																
アミノアセチルアミン	mg/l	603																
アミノアセチルアミン	mg/l	606																
アミノアセチルアミン	mg/l	607																
アミノアセチルアミン	mg/l	620																
アミノアセチルアミン	mg/l	621																
アミノアセチルアミン	mg/l	622																
アミノアセチルアミン	mg/l	623																
アミノアセチルアミン	mg/l	624																
アミノアセチルアミン	mg/l	625																
アミノアセチルアミン	mg/l	651																
アミノアセチルアミン	mg/l	652																
アミノアセチルアミン	mg/l	653																
アミノアセチルアミン	mg/l	654																
アミノアセチルアミン	mg/l	655																
アミノアセチルアミン	mg/l	656																
アミノアセチルアミン	mg/l	657																
アミノアセチルアミン	mg/l	801																
アミノアセチルアミン	mg/l	802																
アミノアセチルアミン	mg/l	803																
アミノアセチルアミン	mg/l	804																
アミノアセチルアミン	mg/l	805																
アミノアセチルアミン	mg/l	806																
アミノアセチルアミン	mg/l	807																
アミノアセチルアミン	mg/l	808																
アミノアセチルアミン	mg/l	809																
アミノアセチルアミン	mg/l	810																
アミノアセチルアミン	mg/l	811																

水域名	調査種別	八代海(7)		年間調査(測定計画調査)		八代海(7)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A)	4361805	八代海	(A)	4361805
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-10 松合港地先		(618-05) 表層		St-10 松合港地先		(618-05) 全層	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H O D	8.2	7.8	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	1/6
	P D	7.3	6.1	9.6	4/6	4/6	6.9	6.2	4/6
	B C O S	0.9	< 0.5	1.2	0/6	0/6	0.9	1.2	0/6
	大腸菌群数	1.0E+00	<0.0E+00	2.0E+00	0/2	0/2	1.0E+00	2.0E+00	0/2
	n-ヘキサン抽出物質	0.61	0.26	1.3	-/6	-/6	0.43	1.0	-/6
	窒素	0.076	0.037	0.14	-/6	-/6	0.070	0.10	-/6
	りん	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	銅	ND	ND	ND	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1
	鉛	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	1/1
	六価クロム	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1
健康項目	カ全	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	六価クロム	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
	総アルキル水銀	0.0	0.0	0.0	0/1	0/1	0.0	0.0	0/1
	Pシクロロロロロロロロ	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	四塩化炭素	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	トリクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	チン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	マニオン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	カルブ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1
	セ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	ベ	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1

水域名	調査種別	八代海 (7)				八代海 (7)													
		年別調査(測定計画調査)	年別調査(測定計画調査)	八代海 (7)	八代海 (7)	年別調査(測定計画調査)	年別調査(測定計画調査)	八代海 (7)	八代海 (7)										
河川・海域名(類型)	地点番号	(A1)	4361805	(A1)	4361805	(A1)	4361805	(A1)	4361805										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-10 松合港地先				St-10 松合港地先													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研				熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	γ-1"	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機磷(OP)	mg/L	303																	
フェノール類	mg/ℓ	401																	
銅	mg/ℓ	402																	
亜鉛	mg/ℓ	403																	
弗素	mg/ℓ	407																	
EPN	mg/ℓ	501																	
アミノアセチル	mg/ℓ	511																	
アミノアセチル	mg/ℓ	512																	
アミノアセチル	mg/ℓ	513																	
アミノアセチル	mg/ℓ	516																	
アミノアセチル	mg/ℓ	522																	
アミノアセチル	mg/ℓ	531																	
アミノアセチル	mg/ℓ	532																	
アミノアセチル	μg/l	601																	
アミノアセチル	μg/cm	603																	
アミノアセチル	%	606																	
アミノアセチル	mg/ℓ	607																	
アミノアセチル	mg/ℓ	620																	
アミノアセチル	mg/ℓ	621																	
アミノアセチル	mg/ℓ	622																	
アミノアセチル	mg/ℓ	623																	
アミノアセチル	mg/ℓ	624																	
アミノアセチル	mg/ℓ	625																	
アミノアセチル	mg/ℓ	651																	
アミノアセチル	mg/ℓ	652																	
アミノアセチル	mg/ℓ	653																	
アミノアセチル	mg/ℓ	654																	
アミノアセチル	mg/ℓ	655																	
アミノアセチル	mg/l	656																	
アミノアセチル	mg/l	657																	
アミノアセチル	mg/ℓ	801																	
アミノアセチル	mg/ℓ	802																	
アミノアセチル	mg/ℓ	803																	
アミノアセチル	mg/ℓ	804																	
アミノアセチル	mg/ℓ	805																	
アミノアセチル	mg/ℓ	807																	
アミノアセチル	mg/ℓ	808																	
アミノアセチル	mg/ℓ	809																	
アミノアセチル	mg/ℓ	810																	
アミノアセチル	mg/ℓ	811																	
特殊項目等			2.6	1.4	3.2							2.6	1.4			3.2			6/6

水域名	調査種類	八代海 (7)			年間調査 (測定計画調査)			八代海 (7)			年間調査 (測定計画調査)							
		河川・海域名 (類型)		地点番号	( A1)		4361806	( A1)		4361806	( A1)		4361806					
		測定地点名 (地点統番)		採取水深	熊本県		熊本県保健環境科学研	熊本県		熊本県保健環境科学研	熊本県		熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	mg/l	201	8.3	8.0	8.5	3/6	3/6	8.4	8.4	0/3	8.3	8.0	8.5	3/6	3/6	8.4	8.4	0/3
	mg/l	202	7.9	6.8	8.7	1/5	1/5	7.9	7.5	0/3	7.9	6.8	8.7	1/5	1/5	7.9	7.5	0/3
	mg/l	203								0/3								
	mg/l	204	0.6	< 0.5	0.8	0/6	0/6	0.6	0.7	0/3	0.6	< 0.5	0.8	0/6	0/6	0.6	0.7	0/3
	MPN/100ml	205								0/3								
	抽出物質	206	< 0.0E+00	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2	0/2	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/3	< 0.0E+00	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/2	0/2	< 0.0E+00	< 0.0E+00	0/3
	大腸菌数	207	0.21	0.15	0.41	-/6	-/6	0.17	0.21	0/3	0.21	0.15	0.41	-/6	-/6	0.17	0.21	0/3
	全窒素	208	0.018	0.009	0.030	-/6	-/6	0.017	0.020	0/3	0.018	0.009	0.030	-/6	-/6	0.017	0.020	0/3
	全	209								0/3								0/3
	カ全	301		< 0.001	< 0.001	0/3				0/3		< 0.001	< 0.001	0/3				0/3
	六価	302		ND	ND	0/3				0/3		ND	ND	0/3				0/3
	鉛	303		< 0.005	< 0.005	0/3				0/3		< 0.005	< 0.005	0/3				0/3
	水銀	304								0/3								0/3
	アルキル水銀	305								0/3								0/3
	シクロロメタン	306	0.001	0.001	0.001	0/3				0/3	0.001	0.001	0.001	0/3				0/3
	四塩化炭素	307		< 0.0005	< 0.0005	0/3				0/3		< 0.0005	< 0.0005	0/3				0/3
	1,2-ジクロロエチレン	308								0/3								0/3
	1,1-ジクロロエチレン	309								0/3								0/3
	5α-1,2-3β-DOLIFUO	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/3				0/3	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/3				0/3
	1,1,1-トリクロロエチレン	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/3				0/3	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/3				0/3
	1,1,2-トリクロロエチレン	312	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3				0/3	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3				0/3
	トリクロロエチレン	313	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/3				0/3	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/3				0/3
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/3				0/3	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/3				0/3
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				0/3
	トリクロロエチレン	316	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3				0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3				0/3
	1,3-ジクロロプロペン	317	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3
	チソル	318	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3
	マシ	319	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3
	ベンゼン	320	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/3				0/3
	セ	321	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				0/3
		322	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				0/3
		323	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/3				0/3	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/3				0/3
		324	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/3				0/3	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/3				0/3

水域名	調査種類	八代海 (7)		年間調査(測定計画調査)		八代海 (7)		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A1)	4361806	(A1)	4361806	
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-12 梅戸港地先	表層	St-12 梅戸港地先	(618-06)	全層	St-12 梅戸港地先	(618-06)	
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
砒素	mg/l	407							
特殊項目等									
EPN	mg/l	501							
アミン	mg/l	511							
ニオブ	mg/l	512							
亜硝酸性窒素	mg/l	513							
硝酸性窒素	mg/l	516							
リン酸性窒素	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
C1イオン	mg/l	620							
陰イオン活性剤	mg/l	621							
アタル酸エステル	mg/l	622							
ホルムアルデヒド	mg/l	623							
アルミニウム	mg/l	624							
アンチモン	mg/l	625							
ニッケル	mg/l	651							
トリクロロ生成能	mg/l	652							
テトラクロロ生成能	mg/l	653							
ペンタクロロ生成能	mg/l	654							
ヘキサクロロ生成能	mg/l	655							
2-オキソベンゾチアゾール(2-NIB)	ng/l	656							
ジエオスミン	ng/l	657							
クロロホルム	mg/l	801							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803							
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804							
m-ジクロロベンゼン	mg/l	805							
ダイアジノン	mg/l	806							
フェニチン(MEP)	mg/l	807							
イソプロチオラン	mg/l	808							
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	809							
2,2,4,4-テトラヒドロクイナゾリン	mg/l	810							
プロピルチオミド	mg/l	811							

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A1) 4361851	八代海	(A1) 4361851				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-13 大門港地先	(618-51) 表層	St-13 大門港地先	(618-51) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
H	mg/ℓ	8.4	8.3	8.4	2/3	2/3	8.4	8.4	2/3
D	mg/ℓ	8.0	7.8	8.2	0/3	0/3	7.9	7.8	0/3
B	mg/ℓ	0.6	< 0.5	0.8	0/3	0/3	< 0.5	0.8	0/3
C	mg/ℓ	3.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	0/2	0/2	3.5E+00	5.0E+00	0/2
S	MPN/100mℓ	0.22	0.14	0.28	-/3	-/3	0.23	0.28	-/3
太陽菌培養液抽出物質	mg/ℓ	0.023	0.017	0.035	-/3	-/3	0.018	0.035	-/3
菌数	mg/ℓ								
全素	mg/ℓ								
全素	mg/ℓ								
カドミウム	mg/ℓ								
鉛	mg/ℓ								
六価クロム	mg/ℓ								
水銀	mg/ℓ								
総アルキル水銀	mg/ℓ								
PCB	mg/ℓ								
シクロロメタン	mg/ℓ								
四塩化炭素	mg/ℓ								
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
トリクロロエチレン	mg/ℓ								
テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
シクロヘキサン	mg/ℓ								
ベンゼン	mg/ℓ								
トルエン	mg/ℓ								
キシレン	mg/ℓ								
フェニール	mg/ℓ								
セレン	mg/ℓ								



水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)	地点番号	八代海	( A1) 4361851	八代海	( A1) 4361851				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水深	St-13 大門港地先	表層 (618-51)	St-13 大門港地先	(618-51) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健薬料科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
弗素	mg/L	407							
EPN	mg/L	501							
アンモニウム態窒素	mg/L	511							
亜硝酸態窒素	mg/L	512							
硝酸態窒素	mg/L	513							
全有機性窒素	mg/L	516							
リン酸性リン	mg/L	522							
植物プランクトン	mg/L	331							
クロロフィルa	µg/L	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	AS/cm	603							
塩分	‰	606							
Cl-イオン	mg/L	607							
陰イオン活性剤	mg/L	620							
フタル酸エステル	mg/L	621							
ホルムアルデヒド	mg/L	622							
アルミニウム	mg/L	623							
アンチモン	mg/L	624							
ニッケル	mg/L	625							
トリニクス生成能	mg/L	651							
200MHz生成能	mg/L	652							
270MHz生成能	mg/L	653							
300MHz生成能	mg/L	654							
370MHz生成能	mg/L	655							
2-対メチルシロリン酸-MIB	ng/L	656							
ジエオキシム	ng/L	657							
クロホルム	ng/L	801							
トリス-1,2-ジクロロエチル	ng/L	802							
1,2-ジクロロエチル	ng/L	803							
p-50000000	ng/L	804							
インキサチオン	mg/L	805							
ダイアジノン	mg/L	806							
フェニチン(MEP)	mg/L	807							
インプロチオラン	mg/L	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							
20000000(TNP)	mg/L	810							
プロピザミド	mg/L	811							
特殊項目等		3.1	2.7	3.4					
		3.1	2.7	3.4					
		3.1	2.7	3.4	3/3				3/3

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A1) 4361852	八代海	(A1) 4361852				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	八幡ノ-岬中	(618-52) 表層	八幡ノ-岬中	(618-52) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	コト <sup>11</sup>								
H D	mg/ℓ	8.4	8.3	8.4	2/3	2/3	8.4	8.4	2/3
O D	mg/ℓ	7.7	7.4	8.0	1/2	1/2	7.7	7.4	1/2
B C	mg/ℓ	0.5 < 0.5	0.5	0.6	0/3	0/3	0.5 <	0.6	0/3
S O	MPN/100mℓ	0.22	0.13	0.34	-/3	-/3	0.18	0.34	-/3
大腸菌群数	mg/ℓ	0.018	0.011	0.028	-/3	-/3	0.015	0.028	-/3
1-ヘキサノール抽出物質	mg/ℓ								
全窒素	mg/ℓ								
健康項目									
カ全	mg/ℓ								
六価	mg/ℓ								
砒素	mg/ℓ								
鉛	mg/ℓ								
水銀	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
マンガン	mg/ℓ								
鉄	mg/ℓ								
クロム	mg/ℓ								
ニッケル	mg/ℓ								
モリブデン	mg/ℓ								
コバルト	mg/ℓ								
セレン	mg/ℓ								
銅	mg/ℓ								
マンガン	mg/ℓ								
鉄	mg/ℓ								
亜鉛	mg/ℓ								
カドミウム	mg/ℓ								
バリウム	mg/ℓ								
ストロンチウム	mg/ℓ								
セシウム	mg/ℓ								
ヨウ素	mg/ℓ								
トリチウム	mg/ℓ								
放射性セシウム	mg/ℓ								
放射性ヨウ素	mg/ℓ								
放射性ストロンチウム	mg/ℓ								
放射性バリウム	mg/ℓ								
放射性カリウム	mg/ℓ								
放射性ラジウム	mg/ℓ								
放射性ポロニウム	mg/ℓ								
放射性アクチン	mg/ℓ								
放射性トランサクトン	mg/ℓ								
放射性タリウム	mg/ℓ								
放射性ウラン	mg/ℓ								
放射性プルトニウム	mg/ℓ								
放射性アメリシウム	mg/ℓ								
放射性ネプツニウム	mg/ℓ								
放射性プロメチウム	mg/ℓ								
放射性ウニウム	mg/ℓ								
放射性テネシウム	mg/ℓ								
放射性バハメチウム	mg/ℓ								
放射性ラザホニウム	mg/ℓ								
放射性アクチノイド	mg/ℓ								
放射性アルカリ土類金属	mg/ℓ								
放射性遷移金属	mg/ℓ								
放射性有害金属	mg/ℓ								
放射性無害金属	mg/ℓ								
放射性非金属	mg/ℓ								
放射性有機物	mg/ℓ								
放射性無機物	mg/ℓ								
放射性その他	mg/ℓ								

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A1) 4361852	八代海	(A1) 4361852													
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	八幡子-中	(618-52) 表層	八幡子-中	(618-52) 全層													
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研													
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
有機燐(o-p)	mg/L	303																
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
クロム	mg/l	406																
弗素	mg/l	407																
特殊項目等																		
EPN	mg/l	501																
アミノア性窒素	mg/l	511																
亜硝酸性窒素	mg/l	512																
硝酸性窒素	mg/l	513																
全有機性窒素	mg/l	516																
リン酸性リン	mg/l	522																
植物プランクトン	mg/l	531																
クロロフィルa	µg/l	532																
電気伝導度(EC)	µS/cm	601																
濁度	NTU	603																
塩分	‰	606																
Clイオン	mg/l	607																
換気装置汚濁性	mg/l	620																
アタル酸エステル	mg/l	621																
ホルムアルデヒド	mg/l	622																
アルミニウム	mg/l	623																
アンチモン	mg/l	624																
ニッケル	mg/l	625																
トリクロロエチレン	mg/l	651																
トリクロロエチレン	mg/l	652																
トリクロロエチレン	mg/l	653																
トリクロロエチレン	mg/l	654																
トリクロロエチレン	mg/l	655																
2-メチルホスホール(2-MIB)	ng/l	656																
ジエオキシベンゼン	ng/l	657																
クロロホルム	mg/l	801																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803																
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804																
イソキサチオン	mg/l	805																
ダイアジノン	mg/l	806																
フェニチン(MEP)	mg/l	807																
イソプロチオラン	mg/l	808																
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	809																
200900ニル(TNP)	mg/l	810																
プロピザミド	mg/l	811																

水域名		調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定値+計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定値+計画調査)					
河川・海域名(類型)		地点番号	八代海	(A1) 4361853	八代海	(A1) 4361853					
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	水尻川河口	(618-53) 表層	水尻川河口	(618-53) 全層					
調査担当機関		分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研					
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	
生活環境項目	mg/ℓ	201	8.4			1/1					
		202	7.3			1/1					
		203									
		204	0.5			0/1					
		205									
		206	MPN/100mℓ								
		207	mg/ℓ	0.24			-/1	-			
		208	mg/ℓ	0.021			-/1	-			
		209	mg/ℓ								
		健康項目	mg/ℓ	301							
302											
304											
305											
306											
307											
308											
309											
310											
311											
312											
313											
314											
315											
316											
317											
318											
319											
320											
321											
322											
323											
324											

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	(A1)	4361853	(A1)	4361853				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	水俣川河口	表層	水俣川河口	全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/L	401							
銅	mg/L	402							
亜鉛	mg/L	403							
クロム	mg/L	406							
砒素	mg/L	407							
特殊項目等									
EPN	mg/L	501							
モニオ性窒素	mg/L	511							
アンモニア性窒素	mg/L	512							
亜硝酸性窒素	mg/L	513							
硝酸性窒素	mg/L	516							
全有機性窒素	mg/L	522							
リン酸性リン	mg/L	531							
植物プランクトン	mg/L	532							
クロロフィルa	µg/l	601							
電気伝導度(EC)	µS/cm	603							
濁度	%	606							
塩分	mg/L	607							
C-1イオン	mg/L	620							
陰イオン活性剤	mg/L	621							
フタル酸エステル	mg/L	622							
ホルムアルデヒド	mg/L	623							
アルミニウム	mg/L	624							
アンチモン	mg/L	625							
ニッケル	mg/L	651							
トリクロロ生成能	mg/L	652							
テトラクロロ生成能	mg/L	653							
ペンタクロロ生成能	mg/L	654							
ヘキサクロロ生成能	mg/L	655							
2-メチルナフチル(2-MIB)	ng/L	656							
ジエオスミン	ng/L	657							
クロロホルム	mg/L	801							
トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L	802							
1,2-ジクロロエチン	mg/L	803							
p-5-ジクロロエチン	mg/L	804							
インキサチオン	mg/L	805							
ダイアジン	mg/L	806							
フェニチン(MEP)	mg/L	807							
インプロチオン	mg/L	808							
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							
2000-11(TNP)	mg/L	810							
プロピサミド	mg/L	811							
		3.3							
		3.2	3.0	3.3	1/1				3/3

水域名		調査種類		八代海 (7)		年間調査(測定計画調査)		八代海 (7)		年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号		八代海		(A1) 4361854		八代海		(A1) 4361854		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		St-14 田浦地先		(618-54) 表層		St-14 田浦地先		(618-54) 全層		
調査担当機関		分析担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	
生活環境項目	H	201	8.3	8.3	8.4	1/3	1/3	8.3	8.4	1/3	8.4	
	D	202	7.4	7.2	7.6	1/2	1/2	7.4	7.2	1/2	7.2	
	O	203										
	D	204	0.5	< 0.5	0.6	0/3	0/3	< 0.5	0.6	0/3	0.6	
	S	205										
	S	206	MPN/100m <sup>2</sup>									
	大腸菌群数	207										
	1-ヘキサン抽出物質	208										
	全素	209		0.22	0.18	0.25	-/3	-/3	0.22	0.25	-/3	0.25
全素	209		0.019	0.016	0.021	-/3	-/3	0.019	0.021	-/3	0.021	
健康項目	カ	301	< 0.001	< 0.001		0/1	0/1			0/1		
	全	302	ND			0/1	0/1			0/1		
	六	304	< 0.005	< 0.005		0/1	0/1			0/1		
	価	305										
	水	306	0.001	0.001		0/1	0/1			0/1		
	総	307	< 0.0005	< 0.0005		0/3	0/3			0/3		
	アルキル水銀	308										
	クロロメタン	309										
	四塩化炭素	310										
	1,2-ジクロロエチレン	311	< 0.0002	< 0.0002		1/1	1/1			0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	312	< 0.0004	< 0.0004		0/1	0/1			0/1		
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	< 0.002	< 0.002		0/1	0/1			0/1		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	314	< 0.004	< 0.004		0/1	0/1			0/1		
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン	315	< 0.0	< 0.0		0/1	0/1			0/1		
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006		0/1	0/1			0/1		
	トリクロロエチレン	317	< 0.002	< 0.002		0/1	0/1			0/1		
	1,3-ジクロロプロペン	318	< 0.001	< 0.001		0/1	0/1			0/1		
	1,3-ジクロロプロペン	319	< 0.0002	< 0.0002		0/1	0/1			0/1		
	1,3-ジクロロプロペン	320	< 0.0010	< 0.0010		0/1	0/1			0/1		
	1,3-ジクロロプロペン	321	< 0.0010	< 0.0010		0/1	0/1			0/1		
	シオキシベンゼン	322	< 0.002	< 0.002		0/1	0/1			0/1		
	シオキシベンゼン	323	< 0.001	< 0.001		0/1	0/1			0/1		
	シオキシベンゼン	324	< 0.010	< 0.010		0/1	0/1			0/1		

水域名	調査種類	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)	八代海 (7)	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	八代海	(A7) 4361854	八代海	(A1) 4361854				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-14 田浦地先	(618-54) 表層	St-14 田浦地先	(618-54) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
クロム	mg/l	406							
弗素	mg/l	407							
特殊項目等									
E.P.N	mg/l	501							
アミノニ性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
有機性窒素	mg/l	516							
全有機性窒素	mg/l	522							
リン酸性リン	mg/l	531							
植物プランクトン	mg/l	532							
クロロフィルa	µg/l	601							
電気伝導度(EC)	µS/cm	603							
温度	°C	606							
塩分	‰	607							
Clイオン	mg/l	620							
陰イオン活性剤	mg/l	621							
フタル酸エステル	mg/l	622							
ホルムアルデヒド	mg/l	623							
アルミニウム	mg/l	624							
アンチモン	mg/l	625							
ニッケル	mg/l	651							
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652							
テトラクロロエチレン生成能	mg/l	653							
1,1,1-トリクロロエタン生成能	mg/l	654							
1,1,2-ジクロロエタン生成能	mg/l	655							
2,2,4-トリメチルペンタレン(2-MIB)	ng/l	656							
クロロホルム	ng/l	657							
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	801							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	802							
p-ジクロロベンゼン	mg/l	803							
m-ジクロロベンゼン	mg/l	804							
イソキサチオン	mg/l	805							
ダイアジノン	mg/l	806							
フェニチン(MEP)	mg/l	807							
イソプロチオラン	mg/l	808							
オキシシン銅(有機銅)	mg/l	809							
200902-III(TNP)	mg/l	810							
プロピザミド	mg/l	811							
		3.2	3.0	3.4					3/ 3
		3.2	3.0	3.4					3/ 3
		3.2	3.0	3.4					3/ 3

水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定計画調査)	天草西海	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361901	天草西海	(A1) 4361901				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-1 富岡湾	(619-01) 表層	St-1 富岡湾	(619-01) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	H O D	8.3	8.3	8.4	1/3	1/3	8.3	8.4	0/1
	B O D	7.5	7.5	7.5	0/2	0/2	7.5	7.5	0/1
	C O D	1.2	0.9	1.5	0/3	0/3	1.2	1.5	0/1
	S	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/1
	大腸菌群数	0.19	0.16	0.21	0/2	0/2	0.19	0.21	0/1
	一へキサノ抽出物質	0.013	0.011	0.017	-/3	-/3	0.013	0.017	0/1
	全窒素	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	カドミウム	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1
健康項目	六価クロム	0.001	0.001	0.001	0/1	0/1	0.001	0.001	0/1
	砒素	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	水銀	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	銅	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	< 0.0004	< 0.0004	0/1
	マンガン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	0/1	< 0.004	< 0.004	0/1
	鉄	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	< 0.0006	< 0.0006	0/1
	亜鉛	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	コバルト	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	ニッケル	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	モリブデン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	チタン	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	< 0.0010	< 0.0010	0/1
	バナジウム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1
	セレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1
	鉛	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	0/1	< 0.010	< 0.010	0/1



水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定計画調査)	天草西海	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361901	天草西海	(A1) 4361901						
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-1 富岡湾	(619-01) 表層	St-1 富岡湾	(619-01) 全層						
調査担当機関	分析担当機関	熊本県保健環境科学研									
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
クロム	mg/l										
弗素	mg/l										
EPN	mg/l										
アミノ酸性窒素	mg/l										
アンモニア性窒素	mg/l										
亜硝酸性窒素	mg/l										
硝酸性窒素	mg/l										
全有機性窒素	mg/l										
リン酸性リン	mg/l										
植物プランクトン	mg/l										
クロロフィルa	mg/l										
電気伝導度(EC)	μS/cm										
透明度	1/25										
塩分	‰										
銅イオン	mg/l	3.3	3.1	3.5					3/3		
陰性界面活性剤	mg/l										
ホルムアルデヒド	mg/l										
アルミニウム	mg/l										
アンチモン	mg/l										
ニッケル	mg/l										
クロロフィル生成能	mg/l										
チロシン生成能	mg/l										
トリプトファン生成能	mg/l										
シロイソチオシアン生成能	mg/l										
2-メルカプトエタノール生成能	mg/l										
2-メルカプトエタノール生成能	mg/l										
ジエオキシム	ng/l										
クロロホルム	ng/l										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	ng/l										
1,2-ジクロロエチレン	ng/l										
p-ジクロロベンゼン	ng/l										
イソキサチオン	ng/l										
ダイアジン	ng/l										
フェイオバ(MEP)	ng/l										
インプロチオン	ng/l										
オキシ銅(有機銅)	ng/l										
クロロニル(TMP)	ng/l										
プロピサミド	ng/l										

水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定十画調査)	天草西海	年間調査(測定十画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361902	天草西海	(A1) 4361902				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-2 杵北地先	(619-02) 表層	St-2 杵北地先	(619-02) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目									
P	201	8.4	8.3	8.5	4/6	4/6	8.4	8.4	1
D	202	7.4	7.0	8.1	3/5	3/5	7.2	7.0	1
O	203	1.2	< 0.5	1.7	0/6	0/6	1.3	1.7	1
D	204	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	1
C	205	0.17	0.10	0.26	-/6	-/6	0.17	0.18	1
S	206	0.012	0.006	0.015	-/6	-/6	0.013	0.014	1
大腸菌群数	MPN/100mℓ								
一へキサン抽出物質									
全素									
全									
カ	301	< 0.001			0/1	0/1			1
全	302	ND			0/1	0/1			1
六	303	< 0.005			0/1	0/1			1
鉛	304	0.001			0/1	0/1			1
水	305	< 0.0005			0/1	0/1			1
銀	306								
水	307								
銀	308								
メ	309								
タ	310								
炭	311								
素	312								
化	313								
学	314								
炭	315								
素	316								
化	317								
学	318								
炭	319								
素	320								
化	321								
学	322								
炭	323								
素	324								
健康項目									

水域名	調査種類	天草西海		年間調査(測定値+画調査)		天草西海		年間調査(測定値+画調査)		
		地点番号	採取水深	(A1)	4361902	(A1)	4361902	(A1)	4361902	
河川・海域名(類型)		天草西海		天草西海		天草西海		天草西海		
測定地点名(地点統一番号)		St-2 峯北地先		St-2 峯北地先		St-2 峯北地先		St-2 峯北地先		
調査担当機関		熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研		
測定項目	単位	J-T <sup>1)</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
			3.4	3.2	3.9	6/6	6/6	3.4	3.2	3.9
有機炭(0-p)	mg/L	303								
フェノール類	mg/L	401								
銅	mg/L	402								
亜鉛	mg/L	403								
クロム	mg/L	406								
弗素	mg/L	407								
特殊項目等										
E.P.N	mg/L	501								
アミンモニア性窒素	mg/L	511								
亜硝酸性窒素	mg/L	512								
硝酸性窒素	mg/L	513								
全有機性窒素	mg/L	516								
リン酸性リン	mg/L	522								
植物プランクトン	mg/L	531								
クロロフィルa	µg/L	532								
電気伝導度(EC)	µS/cm	601								
濁度	NTU	603								
塩分	‰	606								
Clイオン	mg/L	607								
陰イオン活性剤	mg/L	620								
フタル酸エステル	mg/L	621								
ホルムアルデヒド	mg/L	622								
アルミニウム	mg/L	623								
アンチモン	mg/L	624								
ニッケル	mg/L	625								
トリクロロエチレン	mg/L	651								
テトラクロロエチレン	mg/L	652								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	653								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	654								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	655								
2,2,4-トリクロロエチレン	mg/L	656								
シクロヘキサン	mg/L	657								
クロロホルム	mg/L	801								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	802								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	803								
p-5,700 <sup>1)</sup> ベンゼン	mg/L	804								
イソキサチオン	mg/L	805								
ダイアジノン	mg/L	806								
フェニトリン(MEP)	mg/L	807								
イソプロチオラン	mg/L	808								
オキシ銅(有機銅)	mg/L	809								
200900 <sup>1)</sup> (TNP)	mg/L	810								
プロピザミド	mg/L	811								

水域名	調査種別	天草西海	年間調査(測定計画調査)	天草西海	年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361903	天草西海	(A1) 4361903											
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	天草西海	(619-03) 表層	天草西海	(619-03) 全層											
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所											
測定項目	単位	J-T <sup>a</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n						
生活環境項目		201 202 203 204 205 206 207 208 209	8.4 7.2 1.4	8.3 6.7 0.6	8.4 7.2 2.3	2/3 1/2 1/3	2/3 1/2 1/3	8.4 7.2 1.2	8.4 6.7 2.3	8.4 6.7 2.3	2/3 1/2 1/3	2/3 1/2 1/3	8.4 7.2 1.2	8.4 6.7 2.3	0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1	
		301 302 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324	< 0.001 ND < 0.005 0.001 < 0.0005 < 0.002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.002 < 0.004 0.0 < 0.0006 < 0.002 < 0.001 < 0.0002 < 0.0010 < 0.0010 < 0.002 < 0.001 < 0.010			0/1 0/1	2/3 1/2 1/3	2/3 1/2 1/3	0.24 0.016	0.18 0.013	0.34 0.020	0.20 0.016	0.34 0.020	-/3 -/3 -/3	0/1 0/1	
健康項目																

水域名	調査種類	天草西海		年間調査(測定十箇調査)		天草西海		年間調査(測定十箇調査)									
		地点番号	地点番号	(A1)	4361903	(A1)	4361903										
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	天草西海	天草西海	(A1)	4361903	(A1)	4361903										
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-3 羊角湾中部	St-3 羊角湾中部	(619-03) 表層	表層	(619-03) 全層	全層										
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県	熊本県保健課	熊本県保健課	熊本県保健課	熊本県保健課										
測定項目	単位	Port	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	最大値	k/n	
有機磷(OP)	mg/L	303															
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
弗素	mg/l	407															
EPN	mg/l	501															
アミノニキ生素	mg/l	511															
面皰菌性生素	mg/l	512															
硝酸性生素	mg/l	513															
全有機性生素	mg/l	516															
リン酸性リン	mg/l	522															
植物プランクトン	mg/l	531															
クロロフィルa	mg/l	532															
電気伝導度(EC)	μS/cm	601															
濁度	μS/cm	603															
塩分	%	606															
Clイオン	mg/l	607	3.3	3.2	3.3											3/3	
陰イオン界面活性剤	mg/l	620															
フタル酸エステル	mg/l	621															
ホルムアルデヒド	mg/l	622															
アルミニウム	mg/l	623															
アンチモン	mg/l	624															
ニッケル	mg/l	625															
トリクロゲン生成能	mg/l	651															
2,4,6-TCP生成能	mg/l	652															
2,4,6-TCP生成能	mg/l	653															
2,4,6-TCP生成能	mg/l	654															
2,4,6-TCP生成能	mg/l	655															
2-メチルチオホルムリン(2-MTB)	mg/l	656															
ジエオキシム	mg/l	657															
クロホルム	mg/l	801															
トラン-1,2-5-DIBP	mg/l	802															
1,2-5-DIBP	mg/l	803															
p-5-DIBP	mg/l	804															
イソキサチオン	mg/l	805															
ダイアジノン	mg/l	806															
2-メチルチオホルムリン(2-MTB)	mg/l	807															
イソプロチオラン	mg/l	808															
オキシム銅(有機銅)	mg/l	809															
2,4,6-TCP	mg/l	810															
プロピザミド	mg/l	811															3/3

水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定計画調査)	天草西海	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361951	(A1) 4361951	年間調査(測定計画調査)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-4 羊角湾奥部	(619-51) 表層	(619-51) 全層					
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	201	8.4	8.3	8.4	2/3	2/3	8.4	8.4	2/3
	202	7.8	7.5	8.0	0/2	0/2	7.8	7.5	0/2
	203								
	204	2.0	0.5	4.1	1/3	1/3	1.3	4.1	1/3
	205								
	206								
	207								
	208	0.37	0.24	0.46	-/3	-/3	0.42	0.46	-/3
	209	0.017	0.015	0.020	-/3	-/3	0.017	0.020	-/3
健康項目	301								
	302								
	304								
	305								
	306								
	307								
	308								
	309								
	310								
	311								
	312								
	313								
	314								
	315								
	316								
	317								
	318								
	319								
	320								
	321								
	322								
	323								
	324								

水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定計画調査)	天草西海	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361951	天草西海	(A1) 4361951				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-4 羊角湾奥部	(619-51) 表層	St-4 羊角湾奥部	(619-51) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機リン(o-p)	mg/L								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
クロム	mg/l								
弗素	mg/l								
特殊項目等									
EPN	mg/l								
アンモニア性窒素	mg/l								
亜硝酸性窒素	mg/l								
硝酸性窒素	mg/l								
全有機性窒素	mg/l								
リン酸性リン	mg/l								
植物プランクトン	mg/l								
クロロフィルa	µg/l								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
濁度	FTU								
塩分	‰								
Cl <sup>-</sup> イオン	mg/l	3.0	2.8	3.2					3/3
陰イオン活性剤	mg/l								
フタル酸エステル	mg/l								
ホルムアルデヒド	mg/l								
アルミニウム	mg/l								
アンチモン	mg/l								
ニッケル	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l								
p-ジクロロベンゼン	mg/l								
m-ジクロロベンゼン	mg/l								
ダイオキシン	mg/l								
ダイオキシン類(NEP)	mg/l								
インプロチオラン	mg/l								
オキシ銅(有機銅)	mg/l								
2,2,4,4-テトラヒドロクハロゲン	mg/l								
プロピルチオミド	mg/l								

水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定箇所調査)	天草西海	年間調査(測定箇所調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361952	天草西海	(A1) 4361952				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 峯北地先	(619-52) 表層	St-5 峯北地先	(619-52) 全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研	熊本県	熊本県保健環境科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目		8.4 7.3 1.0 0.21 0.012	8.2 6.6 < 0.5 0.16 0.009	8.5 8.3 1.6 0.31 0.015	4/6 3/5 0/6 -/6 -/6	4/6 3/5 0/6 -/6 -/6	8.4 7.1 1.0 0.19 0.011	8.4 6.9 1.4 0.23 0.014	201 202 203 204 205 206 207 208 209
健康項目		301 302 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324							



水域名	調査種類	天草西海	年間調査(測定計画調査)	天草西海	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	地点番号	天草西海	(A1) 4361952	天草西海	(A1) 4361952				
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-5 杵北地先	表層	St-5 杵北地先	全層				
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健薬科学研	熊本県	熊本県保健薬科学研				
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機雑(G-p)	mg/L								
フェノール類	mg/L								
銅	mg/L								
亜鉛	mg/L								
クロム	mg/L								
弗素	mg/L								
EPN	mg/L								
アンモニア性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
全有機性窒素	mg/L								
リン酸性リン	mg/L								
植物プランクトン	mg/L								
クロロフィルa	µg/l								
電気伝導度(EC)	µS/cm								
濁度	NTU								
塩分	‰								
C11イオン	mg/L	3.4	3.2	3.5					6/6
陰イオン活性剤	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
アルミニウム	mg/L								
アンチモン	mg/L								
ニッケル	mg/L								
トリクロロ生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
アトリス生成能	mg/L								
ジクロロアセチル生成能	mg/L								
2-トリクロロアセチル(2-MIB)	ng/L								
クロロホルム	mg/L								
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
ダイアジノン	mg/L								
フェニチン(MEP)	mg/L								
インプロチン	mg/L								
オキシ銅(有機銅)	mg/L								
トリクロロエチレン(TNP)	mg/L								
プロピザミド	mg/L								
6/6									6/6

水域名	調査種類	天草西海			年間調査(測定計画調査)			天草西海			年間調査(測定計画調査)												
		河川・海域名(類型)	地点番号	採取水深	( A1)	4361953	( A1)	天草西海	( A1)	4361953	( A1)	天草西海	4361953										
測定地点名(地点統一番号)		St-6 峯北地先			表層			St-6 峯北地先			全層												
調査担当機関		熊本県保健環境科学研			熊本県保健環境科学研			熊本県			熊本県保健環境科学研												
測定項目		単位	J-T <sup>※</sup>	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n				
生活環境項目	H D B C S 大腸菌群数 重金属、抽出物質	mg/l	201	8.4	8.3	8.5	4/6	4/6	8.4	8.4	8.4	4/6	8.4	8.3	8.5	4/6	4/6	8.4	8.4	4/6			
		mg/l	202	7.5	7.0	8.3	3/5	3/5	7.3	7.2	7.2	7.2	3/5	7.3	7.0	8.3	3/5	3/5	7.3	7.2	3/5		
		mg/l	204	1.4	< 0.5	2.2	1/6	1/6	1.6	1.9	1.9	1.9	1/6	1.6	0.5	2.2	1/6	1/6	1.6	1.6	1/6		
		MPN/100ml	206																				
		mg/l	207	0.16	0.12	0.20	-/6	-/6	0.15	0.18	0.18	0.18	-/6	0.15	0.12	0.20	-/6	-/6	0.15	0.18	-/6		
		mg/l	208	0.011	0.006	0.014	-/6	-/6	0.011	0.014	0.014	0.014	-/6	0.011	0.006	0.014	-/6	-/6	0.011	0.014	-/6		
		mg/l	209																				
		健康項目	カ全 六 砒 鉛 水 アルキル水銀 P C 四 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 2,2,4,4-ジクロロヘキサン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2,2-テトラクロロエタン トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエタン 1,2,3,4-テトラクロロベンゼン	mg/l	301																		
				mg/l	302																		
				mg/l	304																		
mg/l	305																						
mg/l	306																						
mg/l	307																						
mg/l	308																						
mg/l	309																						
mg/l	310																						
mg/l	311																						
mg/l	312																						
mg/l	313																						
mg/l	314																						
mg/l	315																						
mg/l	316																						
mg/l	317																						
mg/l	318																						
mg/l	319																						
mg/l	320																						
mg/l	321																						
mg/l	322																						
mg/l	323																						
mg/l	324																						

水域名	調査種類	天草西海		年間調査(測定計画調査)		天草西海		年間調査(測定計画調査)	
		河川・海域名(類型)	地点番号	(A1)	4361953	(A1)	4361953		
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	天草西海	St-6 峯北地先	(619-53)	表層	天草西海	St-6 峯北地先	(619-53)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県		熊本県保健環境科学研		熊本県		熊本県保健環境科学研	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
有機磷(o-p)	mg/L	303							
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l	401							
亜鉛	mg/l	402							
クロム	mg/l	403							
弗素	mg/l	406							
	mg/l	407							
EPN	mg/l	501							
アンモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
全有機性窒素	mg/l	516							
リン酸性リン	mg/l	522							
植物プランクトン	mg/l	531							
クロロフィルa	µg/l	532							
電気伝導度(EC)	µS/cm	601							
濁度	NTU	603							
塩分	‰	606							
Clイオン	mg/l	607							
陰イオン界面活性剤	mg/l	620							
フタル酸エステル	mg/l	621							
ホルムアルデヒド	mg/l	622							
アルミニウム	mg/l	623							
アンチモン	mg/l	624							
ニッケル	mg/l	625							
NiNO3の生成能	mg/l	651							
NO3の生成能	mg/l	652							
NO2の生成能	mg/l	653							
NOの生成能	mg/l	654							
2-メチルイソチアゾリン-III(2-MIB)	ng/l	655							
ジエオスミン	ng/l	656							
クロロホルム	ng/l	657							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	ng/l	801							
1,2-ジクロロエチレン	ng/l	802							
p-5'200Aの生成能	ng/l	803							
インキサチオン	ng/l	804							
ダイアジノン	ng/l	805							
アトチン酸(MEP)	ng/l	806							
インプロチオン	ng/l	807							
オキシ銅(有機銅)	mg/l	808							
20090-II(TNP)	mg/l	809							
プロピサミド	mg/l	810							
811	mg/l								
特殊項目等		3.3	3.2	3.5			3.3	3.2	3.5
					6/6				6/6

## VI 底質測定結果表



調査水域 地点番号 調査地点名	浦 川 4302901 一 部 橋	菊 池 川 4303455 新大浜橋	水 無 川 4322951 産 島 橋	有 明 海 S t - 1 荒尾地先	有 明 海 S t - 2 荒尾地先	有 明 海 S t - 3 長洲港内	有 明 海 S t - 4 長洲地先	有 明 海 S t - 6 坪井川河口
性 状	砂	シルト	シルト	砂混シルト	砂	シルト	シルト	砂泥状
C d	0.10	0.14	0.25	0.20	0.03	0.30	0.08	0.2
C N	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<3
P b	6.7	10.4	14.3	7.8	3.3	20.7	6.1	13.0
6 - C r			<2					<2
A s	1.3	5.4	6.6	6.4	6.8	7.5	8.9	7.8
T - H g	0.02	0.09	1.17	0.05	0.01	0.17	0.15	0.21
R - H g			<0.01					
P C B	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
Z n			1157					
T - C r	11	32	24	11	4	43	12	47
硫化物 強熱減量								

調査水域 地点番号 調査地点名	有 明 海 S t - 7 白川地先	有 明 海 S t - 8 緑川河口	有 明 海 S t - 1 0 本渡地先	八 代 海 S t - 1 三角港地先	八 代 海 S t - 5 大門港地先	八 代 海 S t - 9 松合港地先	八 代 海 S t - 1 0 松合港地先	八 代 海 4361852 八幡アール沖
性 状	泥 状	砂泥状	シルト	シルト混砂	シルト	シルト	砂混シルト	砂
C d	0.12	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.13	0.06	<0.05
C N	<3	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
P b	6.1	2.9	9.9	8.5	11.7	14.8	11.1	4.0
6 - C r	<2	<2						
A s	6.6	3.3	5.3	6.5	8.0	6.6	5.2	8.0
T - H g	0.1	0.03	0.07	0.11	0.08	0.23	0.11	0.20
R - H g								<0.01
P C B	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
Z n								
T - C r	39	240	20	17	16	35	36	12
硫化物 強熱減量						8.2		

調査水域 地点番号 調査地点名	八 代 海 4361853 水俣川河口	八 代 地 先 S t - 1 水無川河口	八 代 地 先 S t - 2 八代港内	八 代 地 先 S t - 3 大鞆川地先	八 代 地 先 S t - 4 水無川地先	八 代 地 先 S t - 5 前川河口
性 状	砂	砂	シルト	砂	シルト	シルト混砂
C d	0.05	<0.05	0.13		0.18	0.07
C N	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
P b	7.7	6.8	22.4		19.8	10.5
6 - C r						
A s	6.2	6.2	8.2		7.2	6.7
T - H g	0.07	0.04	0.24		0.21	0.15
R - H g	<0.01					
P C B			<0.01			
Z n		62		96	146	
T - C r	30	22	38		42	21
硫化物 強熱減量		48		69	187	
		2.2		4.0	6.7	

※単位：μg/g、但し、強熱減量は%



## VII 参 考 资 料





# 1 環境基準達成状況

## ア 環境基準達成率の推移 (BOD又はCOD)

区 分		年 度		S.55	60	5	6	7	8	9
		河 川	海 域							
熊 本 県	河 川	51.3	66.7	77.1	50.0	73.0	77.1	72.9		
	海 域	88.9	94.7	100	100	100	100	94.7		
全 国	河 川	67.2	67.7	77.3	67.9	72.3	73.6			
	海 域	79.8	80.0	79.5	79.2	78.6	81.1			

## イ 類型別環境基準達成率の推移 (BOD又はCOD)

年 度		類 型		S.55	60	5	6	7	8	9
		河 川	海 域							
河 川	AA	(2/6)	(4/6)	(4/7)	(3/7)	(7/7)	(5/7)	(7/7)		
		33.3	66.7	57.1	42.9	100	71.4	100		
	A	(9/15)	(9/15)	(16/22)	(12/22)	(13/22)	(18/22)	(16/22)		
		60.0	60.0	72.7	54.5	59.1	81.8	72.7		
	B	(7/9)	(7/9)	(9/10)	(4/10)	(8/10)	(7/10)	(7/10)		
		77.8	77.8	90.0	40.0	80.0	70.0	70.0		
	C	(1/5)	(3/5)	(4/5)	(2/5)	(4/5)	(3/5)	(3/5)		
	20.0	60.0	80.0	40.0	80.0	60.0	60.0			
川	D	(1/6)	(2/3)	(3/3)	(2/3)	(2/3)	(3/3)	(1/3)		
		33.3	66.7	100	66.7	66.7	100	33.3		
	E	(0/1)	(1/1)	(1/1)	(1/1)	(1/1)	(1/1)	(1/1)		
		0	100	100	100	100	100	100		
	合計	(20/39)	(26/39)	(37/48)	(24/48)	(35/48)	(37/48)	(35/48)		
		51.3	66.7	77.1	50	73	77.1	72.9		
	海 域	A	(1/3)	(3/4)	(4/4)	(4/4)	(4/4)	(4/4)	(3/4)	
	33.3	75.0	100	100	100	100	75.0			
域	B	(11/11)	(11/11)	(11/11)	(11/11)	(11/11)	(11/11)	(11/11)		
		100	100	100	100	100	100	100		
	C	(4/4)	(4/4)	(4/4)	(4/4)	(4/4)	(4/4)	(4/4)		
	100	100	100	100	100	100	100			
合計	(16/18)	(18/19)	(19/19)	(19/19)	(19/19)	(19/19)	(18/19)			
	88.9	94.7	100	100	100	100	94.7			

(注) 上段：(環境基準達成水域数/あてはめ水域数) 下段：達成率 (%)

## 2 水質経年変化表

上段：日間平均値最低～最高

(河川) (BOD 単位：mg/ℓ)

下段：75%値

河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
関川	杉本橋	A	0.7~2.1	0.8~4.9 (2.5)	0.6~2.6 (1.6)	0.6~3.5 (1.2)	0.5~2.4 (1.5)	<0.5~2.8 (2.3)	<0.5~2.0 (1.3)	<0.5~1.4 (1.2)
	岩本橋	(A)	-	-	0.6~1.0 (0.9)	0.5~1.0 (0.9)	0.8~1.4 (1.0)	0.5~1.6 (1.2)	0.5~1.5 (0.7)	1.1~4.7 (2.1)
	助丸橋	A	1.0~3.2	1.1~3.6 (2.4)	1.0~3.5 (2.1)	0.7~3.8 (1.5)	1.2~2.9 (2.0)	0.6~4.2 (1.9)	<0.5~2.7 (1.1)	<0.5~2.6 (1.2)
	萩尾橋	(A)	-	0.7~2.6 (2.3)	0.7~1.4 (1.3)	<0.5~1.5 (1.4)	0.8~1.5 (1.2)	0.8~2.0 (1.8)	1.2~3.7 (2.3)	1.0~3.3 (3.1)
浦川	池黒堰	(C)	-	3.3~10.0 (9.3)	1.5~9.0 (7.3)	3.4~7.7 (4.4)	2.6~18.0 (9.2)	3.8~13.0 (5.7)	2.9~9.4 (4.4)	3.7~6.5 (6.5)
	中増永橋	C	1.8~10.9	3.0~12.0 (7.6)	2.4~12.0 (8.4)	1.9~4.6 (3.1)	0.8~7.5 (4.1)	0.6~4.3 (2.6)	0.5~2.7 (1.9)	1.2~4.3 (3.1)
	一部橋	D	4.9~31.2	3.7~18.0 (11)	5.3~18.0 (7.7)	2.8~8.3 (6.9)	2.9~9.7 (5.5)	1.4~8.3 (5.0)	1.4~4.6 (4.2)	1.7~5.2 (3.2)
	思案橋	(D)	-	-	2.1~8.3 (6.6)	2.3~6.2 (4.7)	1.9~4.5 (4.5)	5.0~6.7 (6.7)	2.8~9.6 (4.2)	3.2~7.7 (6.2)
	長洲鉄橋下	D	0.6~7.5	3.0~7.5 (6.4)	1.1~6.7 (4.2)	1.5~10.0 (4.2)	2.6~8.0 (6.0)	1.4~10.0 (6.0)	3.6~11.0 (7.5)	1.3~13 (8.9)
増永川	食品工場 上流		7.2~25.4	6.7~21.0 (13)	21.0~27.0 (25)	5.3~36.0 (19)	17.0~31.0 (24)	4.7~77.0 (32)	7.7~35.0 (16)	4.8~24 (10)
	増永橋		-	7.1~19.0 (18)	7.2~16.0 (12)	3.9~11.0 (10)	5.2~7.4 (6.3)	4.4~29 (7.2)	2.3~6.4 (3.8)	1.3~8.8 (4.1)
菜切川	今寺橋	(B)	1.0~3.8	0.5~4.7 (2.9)	1.7~4.6 (3.1)	0.5~2.2 (1.4)	<0.5~8.2 (8.2)	2.0~4.6 (3.4)	<0.5~3.1 (1.4)	1.2~3.2 (3.0)
	蛸原橋	(B)	1.0~9.7	0.8~3.8 (2.1)	0.7~3.3 (2.3)	0.5~1.9 (1.4)	1.3~2.3 (2.3)	0.6~3.6 (2.5)	<0.5~2.5 (2.4)	0.8~3.6 (1.1)
	葛輪橋	(B)	1.0~4.8	0.9~3.4 (2.2)	1.4~5.3 (2.0)	0.7~1.7 (1.4)	1.7~2.2 (2.2)	0.6~5.5 (3.9)	1.1~3.8 (1.7)	0.5~1.8 (1.7)
	波華家橋	B	0.5~6.2	0.5~5.6 (3.0)	1.3~3.5 (2.4)	1.0~4.6 (2.3)	1.5~13.0 (4.7)	0.6~6.9 (2.7)	0.9~4.4 (2.7)	<0.5~6.2 (2.5)
行末川	行末橋	C	0.7~2.6	2.6~9.6 (4.3)	0.9~4.8 (2.9)	1.6~6.0 (3.5)	1.8~8.0 (4.6)	1.8~6.0 (3.7)	1.2~3.0 (3.0)	0.5~3.8 (2.7)

河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
境川	清松橋	C	1.6~4.8	1.7~13.0	1.5~5.4	1.5~4.7	2.0~8.1	2.1~6.4	1.1~5.3	0.9~3.3
				(5.7)	(3.9)	(4.0)	(5.9)	(4.2)	(3.2)	(2.9)
菊池川	念仏橋	(AA)	-	0.5~1.3	<0.5~1.2	<0.5~1.8	<0.5~0.6	<0.5~1.3	<0.5~1.1	<0.5~0.7
				(1.3)	(0.9)	(1.6)	(0.6)	(1.3)	(0.6)	(0.5)
	木庭橋	AA	0.7~2.0	0.5~1.8	0.6~1.2	0.5~1.2	<0.5~2.0	<0.5~1.0	<0.5~1.7	<0.5~0.6
				(1.2)	(0.9)	(1.1)	(1.1)	(0.7)	(0.6)	(<0.5)
	広瀬	(A)	<0.5~1.2	0.5~0.8	<0.5~0.9	<0.5~1.6	0.8~3.2	0.5~1.9	<0.5~1.3	<0.5~1.4
				(0.7)	(0.7)	(1.2)	(1.9)	(1.2)	(1.0)	(0.8)
	中富	A	<0.5~2.5	0.5~1.3	<0.5~2.4	0.8~1.8	0.8~3.7	0.5~1.6	<0.5~2.2	<0.5~3.7
				(1.0)	(1.0)	(1.2)	(2.3)	(1.7)	(1.6)	(1.0)
山鹿	A	<0.5~5.5	0.5~1.5	<0.5~1.3	0.6~2.3	0.9~4.7	0.7~3.3	0.5~2.5	0.6~1.8	
			(1.1)	(1.0)	(1.2)	(2.7)	(1.7)	(1.6)	(1.5)	
菰田橋	(A)	<0.5~2.1	1.2~3.3	0.5~2.3	0.8~3.2	1.0~7.6	0.7~4.8	<0.5~1.5	<0.5~1.6	
			(3.1)	(2.2)	(1.2)	(2.7)	(1.7)	(1.4)	(1.4)	
白石	A	<0.5~3.4	0.5~1.6	<0.5~2.4	0.5~1.9	0.8~5.5	0.5~4.3	<0.5~2.0	0.7~2.1	
			(1.3)	(1.4)	(1.4)	(4.5)	(1.2)	(1.6)	(1.4)	
高瀬	(A)	0.8~2.0	0.5~6.0	<0.5~1.7	0.7~2.1	0.8~2.7	0.8~2.5	<0.5~2.2	0.6~2.1	
			(3.4)	(0.9)	(1.4)	(1.9)	(1.4)	(1.1)	(1.2)	
新大浜橋	(A)	-	-	0.8~3.2	0.7~1.5	0.6~1.9	<0.5~1.7	<0.5~1.4	<0.5~0.9	
				(2.7)	(1.4)	(1.7)	(1.4)	(1.0)	(0.9)	
追間川	袈裟尾橋	(A)	1.4~4.7	0.9~2.3	1.0~4.3	0.7~1.9	0.5~2.0	<0.5~0.9	<0.5~0.9	<0.5~0.5
				(2.0)	(1.7)	(1.0)	(1.9)	(0.8)	(0.5)	(0.5)
	高田橋	A	-	0.5~2.6	<0.5~1.1	0.5~1.4	0.6~3.6	0.5~1.6	<0.5~1.4	<0.5~1.3
				(1.5)	(0.9)	(1.0)	(1.5)	(0.9)	(1.0)	(1.1)
合志川	住吉橋	(A)	<0.5~2.0	0.5~2.4	1.0~2.5	0.8~1.3	<0.5~2.2	<0.5~1.7	0.8~5.0	<0.5~0.8
				(1.4)	(1.4)	(1.1)	(1.3)	(0.8)	(1.4)	(0.5)
	藤巻橋	A	1.4~3.2	0.5~2.7	0.9~4.7	<0.5~3.0	<0.5~5.3	<0.5~1.8	<0.5~5.7	0.5~17
(2.0)				(1.7)	(1.5)	(3.1)	(1.1)	(2.6)	(1.2)	
	芦原	A	<0.5~1.3	0.6~4.2	<0.5~5.4	0.8~5.2	1.4~10.0	1.0~8.2	0.7~5.2	1.1~3.6
				(1.5)	(1.6)	(2.0)	(4.9)	(3.6)	(3.6)	(2.3)
上内田川	袋田		1.7~2.8	1.0~2.8	1.0~3.8	0.5~6.6	1.1~1.9	0.6~1.6	<0.5	<0.5~1.4
				(2.3)	(2.0)	(3.6)	(1.4)	(0.9)	(<0.5)	(0.6)
吉田川	宗方		2.1~4.0	1.2~7.0	1.8~5.4	1.2~5.6	1.4~2.7	1.1~3.1	1.2~1.8	0.7~3.6
				(4.4)	(3.7)	(2.9)	(1.9)	(1.2)	(1.8)	(1.9)

河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
岩野川	八幡		<0.5~1.2	<0.5~1.0 (0.9)	<0.5~1.8 (0.8)	0.5~1.3 (1.2)	0.7~2.1 (1.3)	0.5~1.6 (0.9)	<0.5~2.5 (1.0)	<0.5~1.2 (0.9)
和仁川	平野橋		<0.5~1.9	1.3~2.5 (2.1)	1.1~2.2 (1.8)	1.0~2.1 (1.7)	0.6~2.2 (1.5)	0.6~2.4 (1.5)	0.6~1.3 (1.3)	<0.5~1.8 (0.7)
内田川	い志橋		<0.5~2.6	0.5~3.0 (1.9)	1.4~3.0 (2.3)	0.8~1.4 (1.2)	1.0~1.8 (1.6)	1.2~3.7 (2.7)	1.3~2.5 (1.5)	<0.5~1.9 (1.1)
江田川	馬場橋		0.6~2.9	1.3~2.9 (2.2)	1.6~3.3 (2.0)	0.9~1.2 (1.1)	1.4~11.0 (2.7)	1.2~4.6 (2.1)	0.9~1.4 (1.1)	<0.5~5.4 (1.2)
木葉川	寺田水門		0.8~3.6	0.5~9.5 (2.5)	1.9~2.4 (2.3)	1.1~2.4 (2.1)	1.7~4.8 (3.9)	1.2~3.2 (1.6)	<0.5~1.6 (0.9)	<0.5~2.2 (0.9)
繁根木川	永徳寺		1.7~5.0	2.2~7.1 (5.5)	<0.5~2.5 (1.8)	0.5~1.7 (1.3)	0.8~3.2 (2.4)	0.7~4.0 (2.0)	<0.5~3.0 (1.7)	<0.5~1.8 (1.1)
坪井川	堀川合流前	A	<0.5~18.4	0.5~4.4 (2.5)	0.8~6.1 (2.3)	0.9~12.0 (3.6)	1.3~12.0 (4.3)	1.1~6.2 (3.8)	<0.5~6.2 (2.8)	0.8~8.9 (3.1)
	打越橋	(C)	<0.5~20.1	3.7~9.3 (7.2)	3.2~10.0 (8.3)	0.8~10.0 (4.7)	4.4~16.0 (7.3)	5.5~26.0 (13)	5.5~16.0 (11)	2.2~8.4 (7.4)
	行幸橋	(C)	-	-	2.8~10.0 (5.6)	1.8~9.7 (5.1)	3.7~14.0 (9.9)	6.2~26.0 (13)	4.2~19.0 (12)	5.1~11 (8.3)
	上代橋	C	3.6~33.7	7.1~14.0 (12)	2.8~16.0 (9.3)	2.0~8.0 (4.5)	2.6~17.0 (11)	6.0~22 (14)	3.8~19 (12)	1.2~8.2 (6.0)
	千金甲橋	D	2.6~10.3	3.6~11.0 (7.1)	2.1~13.0 (6.1)	2.1~9.0 (3.8)	3.1~8.7 (5.4)	3.6~12.0 (6.8)	2.0~9.4 (7.5)	2.9~8.9 (6.3)
堀川	丹防橋	A	1.1~2.6	0.8~2.2 (1.6)	0.5~2.4 (1.4)	0.7~6.3 (4.2)	0.8~6.2 (2.9)	<0.5~9.7 (2.1)	<0.5~5.1 (1.2)	<0.5~2.3 (1.1)
	坪井川合流前	D	3.9~20.1	4.6~110.0 (22)	5.4~19.0 (17)	3.1~13.0 (7.7)	2.7~35.0 (8.1)	2.0~23.0 (14)	<0.5~22 (6.1)	2.1~29 (9.1)
井芹川	山王橋	A	1.0~5.5	0.9~20 (3.9)	1.1~4.8 (4.0)	1.7~5.6 (3.7)	1.7~14 (5.7)	1.7~17 (6.1)	1.7~9.8 (4.0)	<0.5~5.7 (2.8)
	段山橋	(E)	-	1.7~28.0 (11)	3.0~15.0 (8.5)	1.5~10.0 (6.4)	2.8~8.4 (4.9)	1.5~7.9 (4.9)	1.3~8.9 (4.4)	0.9~5.0 (4.3)
	尾崎橋	E	3.1~30.6	3.8~30.0 (12)	4.5~13.0 (8.2)	2.3~8.0 (6.2)	3.5~9.4 (7.1)	1.9~10.0 (5.8)	2.0~9.9 (6.2)	0.7~8.3 (4.5)
白川	妙見橋	AA	0.6~5.4	0.6~1.8 (1.2)	0.9~2.3 (1.3)	<0.5~1.9 (1.3)	<0.5~2.2 (1.3)	<0.5~2.4 (0.9)	<0.5~1.6 (1.1)	<0.5~1.0 (0.6)

河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
白川	下戸橋	(A)	-	-	-	<0.5~3.7 (1.9)	0.6~2.2 (1.8)	<0.5~2.4 (1.4)	<0.5~1.8 (1.2)	<0.5~1.0 (0.6)
	吉原橋	A	0.5~2.8	0.6~1.9 (1.6)	0.9~5.7 (3.5)	1.3~3.6 (2.8)	2.3~5.4 (3.2)	1.5~7.5 (2.9)	0.9~5.7 (3.6)	0.7~9.6 (4.7)
	小磧橋	(B)	<0.5~5.1	0.8~2.9 (2.0)	0.6~4.3 (2.3)	<0.5~4.3 (1.7)	1.4~6.1 (3.7)	1.1~6.2 (3.6)	0.7~4.3 (1.9)	<0.5~3.0 (2.3)
	代継橋	(B)	0.6~11.4	0.9~3.2 (1.9)	<0.5~5.5 (2.3)	<0.5~4.4 (1.7)	1.2~4.3 (2.8)	0.9~4.8 (3.8)	0.8~3.4 (1.7)	0.8~2.8 (2.2)
	十禅寺	(B)	0.5~3.4	1.0~3.4 (2.0)	0.6~3.3 (1.5)	<0.5~2.6 (1.8)	1.3~5.6 (2.2)	0.6~6.6 (3.7)	1.0~3.1 (2.1)	<0.5~2.2 (2.0)
	小島橋	B	0.5~4.7	0.7~3.6 (2.1)	0.5~3.4 (2.1)	<0.5~3.7 (1.9)	1.0~4.7 (2.5)	1.0~3.5 (2.5)	1.0~5.2 (3.3)	0.7~4.6 (1.9)
黒川	白川合流前	A	2.1~3.4	0.7~3.2 (2.7)	0.7~2.1 (1.5)	0.6~3.3 (2.1)	<0.5~3.5 (1.9)	<0.5~2.4 (1.6)	<0.5~2.1 (1.6)	<0.5~2.4 (1.2)
緑川	津留橋	AA	0.6~1.2	0.5~1.4 (0.9)	<0.5~2.2 (1.0)	<0.5~1.0 (0.9)	<0.5~1.4 (0.9)	<0.5~1.4 (1.0)	<0.5~1.9 (0.8)	<0.5~0.6 (<0.5)
	中甲橋	(A)	-	0.6~2.3 (1.8)	<0.5~2.3 (1.3)	<0.5~1.2 (1.0)	0.7~2.8 (1.8)	0.8~2.6 (1.8)	0.6~2.8 (1.8)	<0.5~2.5 (1.9)
	乙女橋	(A)	1.1~1.5	0.5~1.4 (1.2)	<0.5~1.1 (0.9)	<0.5~2.0 (2.0)	0.7~1.8 (1.2)	<0.5~1.9 (1.1)	<0.5~1.2 (1.0)	<0.5~1.0 (0.9)
	城南	(A)	<0.5~2.8	0.7~1.9 (1.4)	<0.5~2.3 (1.4)	<0.5~0.9 (0.9)	0.8~4.4 (3.7)	0.8~4.1 (2.7)	0.7~4.7 (1.8)	<0.5~5.6 (1.6)
	上杉堰	A	<0.5~3.2	1.0~2.6 (1.6)	0.6~3.5 (2.4)	<0.5~1.5 (1.2)	1.1~4.7 (3.4)	0.6~4.4 (2.5)	0.5~4.1 (1.8)	<0.5~7.0 (2.4)
	平木橋	B	0.6~3.6	0.7~2.7 (1.8)	<0.5~5.7 (2.3)	0.6~2.9 (1.6)	0.5~5.2 (3.3)	0.9~7.4 (2.1)	0.8~3.7 (2.1)	0.6~5.0 (3.4)
御船川	五庵橋	A	<0.5~1.8	0.5~1.9 (1.5)	<0.5~2.3 (1.3)	<0.5~1.4 (1.1)	0.7~2.5 (1.9)	0.6~2.4 (1.5)	0.5~2.9 (1.2)	<0.5~1.9 (1.1)
加勢川	砂取橋	(A)	1.1~14.4	1.9~7.5 (5.6)	1.0~16.0 (3.0)	<0.5~2.1 (1.3)	0.7~3.0 (2.0)	0.5~3.7 (2.7)	0.5~4.3 (1.5)	<0.5~2.4 (1.5)
	江津芥藤橋	(A)	0.9~5.8	0.7~3.5 (2.5)	0.9~5.5 (1.9)	<0.5~2.7 (1.2)	<0.5~2.4 (1.4)	<0.5~2.2 (1.5)	0.8~3.3 (2.1)	0.6~2.9 (1.2)
	秋津橋	(A)	2.5~6.2	1.5~6.7 (6.2)	1.7~8.5 (3.1)	<0.5~6.1 (2.1)	<0.5~6.1 (3.5)	0.6~7.1 (3.9)	1.1~4.8 (3.3)	1.3~7.4 (3.4)

河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
加勢川	大六橋	A	<0.5~2.8	1.1~3.9 (2.5)	1.5~11.0 (3.5)	1.1~6.9 (2.1)	1.6~20.0 (5.0)	1.3~10.0 (4.1)	1.2~3.2 (1.9)	1.0~9.3 (2.3)
藻器堀川	九州記念病院前		12.1~119	15.0~41.0 (36)	5.0~33.0 (17)	1.5~6.8 (5.7)	1.1~15.0 (2.7)	1.0~4.0 (2.6)	0.9~2.6 (1.9)	1.1~4.5 (3.1)
健軍川	第3湖東橋		9.5~110	7.2~29.0 (15)	1.8~29.0 (13)	<0.5~6.2 (2.2)	0.6~6.0 (2.3)	<0.5~2.5 (1.7)	<0.5~2.9 (2.0)	<0.5~2.2 (1.1)
木山川	西無田橋		-	0.6~3.6 (1.7)	0.7~4.8 (3.4)	0.7~7.4 (1.2)	0.7~4.1 (1.6)	1.0~3.6 (2.2)	0.7~4.3 (1.9)	2.1~3.3 (3.3)
木部川	坂場橋 ※(1)		4.1~45.6	3.6~9.7 (9.7)	1.8 (1.8)	0.5~15.0 (6.6)	2.4~16.0 (7.3)	<0.5~5.7 (3.9)	1.2~8.2 (2.9)	0.5~4.4 (2.6)
浜戸川	大曲	B	<0.5~8.5	1.8~5.6 (4.0)	1.8~7.7 (5.7)	0.9~4.1 (2.3)	1.8~9.4 (3.4)	1.8~4.3 (3.8)	1.8~6.0 (3.4)	1.8~6.2 (3.5)
天明新川	小原橋 ※(2)		3.0~23.1	1.0~2.9 (2.9)	1.8 (1.8)	0.7~4.0 (2.2)	2.0~4.1 (3.9)	1.5~4.9 (4.5)	1.1~6.5 (4.7)	1.7~4.8 (3.5)
	三俣橋 ※(3)		3.8~21.7	1.0~11.0 (5.9)	3.6 (3.6)	0.6~2.6 (2.1)	1.6~4.1 (3.4)	1.0~13.0 (4.3)	1.3~24.0 (11)	1.3~7.5 (5.7)
	六双橋	B	1.3~8.4	2.8~12.0 (6.2)	3.3~9.5 (6.6)	2.6~6.2 (4.2)	1.6~10.0 (4.8)	1.4~9.2 (6.4)	1.9~8.7 (4.9)	1.0~8.7 (5.3)
球磨川	市房ダム	AA	1.1~2.6	<0.5~1.9 (1.1)	<0.5~0.8 (0.6)	<0.5~1.6 (1.2)	<0.5~2.0 (1.2)	<0.5~1.4 (0.8)	<0.5~2.3 (0.6)	<0.5~<0.5 (<0.5)
	多良木	(A)	<0.5~1.5	<0.5~2.4 (2.0)	0.6~3.3 (1.3)	0.6~2.6 (1.9)	0.8~1.9 (1.8)	0.7~2.0 (1.7)	1.2~2.4 (1.9)	0.8~1.9 (1.6)
	人吉	(A)	-	0.7~2.5 (1.6)	0.7~3.0 (1.2)	0.9~2.3 (1.7)	1.0~2.2 (1.9)	1.0~1.9 (1.8)	1.2~3.3 (1.7)	1.0~1.7 (1.6)
	西瀬橋	A	<0.5~6.4	0.7~2.2 (1.4)	0.6~3.4 (1.2)	0.7~2.8 (1.7)	0.9~2.2 (1.9)	1.2~2.0 (1.8)	1.2~2.5 (1.7)	1.4~0.8 (1.5)
	天狗橋	(A)	<0.5~2.9	<0.5~2.0 (1.4)	0.8~1.3 (1.1)	1.1~3.2 (1.8)	0.8~2.2 (1.7)	1.2~2.1 (1.8)	1.1~2.8 (1.7)	0.9~1.7 (1.5)
	坂本橋	A	<0.5~3.3	1.3~2.3 (1.7)	0.5~2.0 (1.0)	<0.5~1.0 (0.7)	0.6~2.5 (1.5)	0.5~2.8 (2.4)	1.1~3.1 (1.9)	<0.5~1.8 (1.0)
	横石	B	<0.5~4.0	0.5~2.2 (1.4)	0.6~2.3 (1.8)	0.9~3.5 (1.6)	0.7~2.9 (2.1)	1.2~2.3 (1.8)	1.1~2.9 (2.1)	0.7~2.2 (1.5)

※(1)平成7年度まで「一の井手(八王寺郵便局前)」(2)「二の井手(県営萩原団地前)」(3)「三の井手(十禅寺第二踏切)」

河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
球磨川	新萩原橋	(B)	<0.5~2.4	0.5~2.0 (1.2)	0.7~1.9 (1.5)	0.9~3.4 (1.9)	0.7~4.0 (2.6)	1.2~2.2 (2.0)	1.2~2.5 (1.8)	0.7~1.7 (1.6)
	金剛橋	B	<0.5~2.3	0.5~2.1 (1.7)	0.6~1.7 (1.3)	1.1~3.7 (2.2)	<0.5~5.8 (2.0)	1.0~2.6 (2.1)	1.1~2.8 (2.1)	0.9~2.1 (1.7)
前川	前川	B	<0.5~3.4	0.6~2.2 (1.6)	<0.5~2.5 (1.3)	0.8~2.7 (1.6)	0.8~2.8 (2.2)	1.1~2.6 (1.9)	1.2~2.8 (2.4)	0.7~2.2 (1.9)
川辺川	藤田	AA	0.5~1.1	<0.5~1.5 (1.2)	<0.5~0.8 (0.8)	<0.5~1.5 (1.0)	<0.5~2.4 (1.3)	<0.5~1.1 (0.6)	<0.5~1.2 (0.5)	<0.5~1.0 (<0.5)
	永江橋	A	<0.5~6.9	0.5~1.3 (0.9)	<0.5~1.7 (0.8)	<0.5~2.6 (1.0)	<0.5~1.8 (1.2)	<0.5~1.1 (0.5)	<0.5~0.9 (<0.5)	<0.5~<0.5 (<0.5)
湯山川	湯山橋		-	0.6~1.5 (0.8)	0.6~1.0 (0.8)	<0.5~1.7 (0.7)	<0.5~0.9 (0.7)	0.5~1.3 (0.8)	<0.5~0.6 (<0.5)	<0.5~0.6 (<0.5)
鳩胸川	石野公園橋		-	<0.5~1.2 (0.7)	0.5~1.1 (0.8)	<0.5~1.4 (0.9)	<0.5~1.3 (0.7)	0.5~1.3 (1.1)	<0.5~1.7 (0.8)	0.6~7.5 (1.2)
胸川	大手門橋		<0.5~3.1	0.5~1.2 (1.3)	<0.5~1.7 (1.4)	<0.5~1.2 (0.9)	<0.5~1.3 (1.1)	0.5~1.7 (1.2)	0.5~1.2 (0.7)	<0.5~3.7 (1.3)
山田川	出町橋		<0.5~9.3	0.6~7.5 (6.3)	1.0~5.3 (2.1)	<0.5~1.7 (1.2)	0.5~2.0 (1.2)	0.5~2.3 (1.2)	0.5~2.8 (1.3)	0.7~2.4 (1.4)
万江川	万江川橋		-	0.5~2.6 (0.8)	<0.5~2.8 (0.6)	<0.5~1.1 (0.8)	<0.5~6.5 (0.7)	<0.5~1.0 (0.7)	<0.5~1.2 (0.6)	<0.5~1.6 (0.7)
油谷川	油谷川下流 (右岸)		-	1.2~7.4 (1.6)	0.6~1.2 (0.9)	0.6~0.7 (0.7)	0.5~1.4 (0.9)	0.8~1.2 (1.1)	<0.5~1.4 (1.2)	<0.5~0.9 (0.6)
氷川	白岩戸	(A)	-	1.0~1.7 (1.3)	<0.5~0.8 (0.6)	<0.5~0.6 (0.5)	<0.5~1.1 (1.0)	<0.5~1.5 (1.0)	0.7~1.8 (1.7)	<0.5~0.6 (<0.5)
	西原	(A)	-	0.7~3.8 (2.0)	<0.5~1.4 (1.3)	<0.5~0.9 (0.8)	<0.5~1.2 (1.0)	0.5~1.8 (0.8)	<0.5~1.3 (0.9)	<0.5~0.8 (0.7)
	氷川橋 ※	A	-	1.0~3.4 (2.1)	0.6~1.8 (1.2)	<0.5~3.3 (1.2)	0.5~7.5 (2.6)	<0.5~1.4 (1.2)	<0.5~1.7 (1.2)	<0.5~2.2 (1.2)
河俣川	淵の本橋		-	0.5~1.2 (0.7)	<0.5~1.1 (1.0)	<0.5~1.0 (0.9)	0.8~1.0 (1.0)	<0.5~1.1 (0.7)	<0.5~1.5 (1.2)	0.6~0.8 (0.7)
砂川	上砂川橋	B	-	0.7~2.0 (1.8)	<0.5~1.6 (1.3)	<0.5~3.5 (1.3)	1.3~10.0 (4.0)	0.6~4.4 (2.0)	<0.5~3.5 (1.2)	<0.5~5.2 (1.3)
	土穴瀬橋	B	-	-	-	-	-	-	<0.5~2.7 (1.3)	<0.5~2.8 (1.5)

※平成7年度まで地点は「島地」



河川名	地点名	類型	S.50	55	60	H.5	6	7	8	9
大野川	寄田橋	C	-	2.0~9.0 (5.3)	2.0~6.8 (5.0)	1.4~10.0 (6.7)	2.1~9.7 (7.3)	1.4~7.4 (4.5)	1.5~15 (5.1)	1.2~15 (5.9)
筑後川	杖立	AA	<0.5~1.9	0.5~1.8 (1.0)	<0.5~6.6 (1.9)	<0.5~2.8 (0.9)	0.5~2.0 (1.0)	<0.5~3.5 (0.8)	<0.5~1.6 (1.1)	<0.5~1.0 (0.7)
水無川	産島橋		1.2~68.0	8.2~75.0 (40)	22.0~64.0 (46)	3.5~55.0 (30)	2.3~70.0 (47)	33.0~80.0 (51)	1.3~50.0 (34)	2.7~92 (23)
流藻川	千鳥橋		<0.5~18.8	1.1~8.6 (3.0)	0.8~5.0 (2.8)	1.1~3.1 (2.9)	0.7~2.9 (2.5)	1.2~2.8 (2.2)	1.2~4.5 (3.8)	<0.5~4.0 (4.0)
	流藻川河口		0.7~26.1	1.1~6.5 (3.1)	1.6~4.3 (2.2)	1.4~3.1 (2.8)	2.3~6.8 (5.8)	1.3~7.8 (5.8)	2.0~4.7 (2.9)	0.9~4.4 (2.6)
佐敷川	梶橋	A	-	0.9~1.7 (1.3)	<0.5~1.2 (1.2)	<0.5~1.7 (0.7)	0.6~2.0 (1.4)	<0.5~1.7 (0.7)	<0.5~1.0 (0.8)	<0.5~0.9 (0.7)
湯浦川	広瀬橋	A	-	0.8~2.5 (2.3)	<0.5~1.9 (1.4)	0.7~2.4 (1.6)	<0.5~2.4 (1.8)	0.6~2.0 (1.1)	<0.5~1.7 (1.2)	<0.5~1.5 (1.1)
大鞘川	第二大鞘橋	B	-	-	-	<0.5~7.6 (1.7)	1.7~9.2 (4.1)	1.0~4.0 (3.0)	1.3~6.9 (2.3)	0.9~4.9 (2.0)
水俣川	桜野橋	AA	-	-	-	<0.5~1.5 (0.7)	<0.5~1.4 (1.0)	<0.5~1.7 (0.5)	<0.5~1.3 (0.5)	<0.5~1.1 (0.6)
	鶴田橋	A	-	-	-	<0.5~1.5 (0.8)	<0.5~2.2 (1.7)	0.5~1.3 (1.1)	<0.5~0.8 (0.5)	<0.5~0.8 (0.6)
湯出川	江南橋		1.2~2.6	0.8~2.8 (2.4)	0.5~1.5 (0.7)	<0.5~1.1 (0.8)	1.1~1.5 (1.2)	<0.5~1.0 (1.5)	<0.5~0.8 (1.3)	<0.5~1.2 (0.7)
教良木川	倉江橋	A	1.1~1.2	0.9~6.1 (1.0)	<0.5~2.0 (1.8)	0.8~2.3 (1.5)	0.5~1.6 (1.2)	<0.5~3.0 (1.5)	<0.5~3.5 (1.3)	<0.5~1.4 (1.0)
亀川	海老宇土橋	(A)	-	-	-	<0.5~1.0 (0.7)	<0.5~1.6 (1.4)	<0.5~0.9 (0.9)	<0.5~0.8 (0.6)	<0.5~0.8 (0.5)
	草積橋	A	-	-	-	<0.5~4.3 (1.2)	0.7~2.2 (2.0)	0.7~2.8 (1.6)	0.6~3.9 (1.4)	0.5~1.4 (1.2)
広瀬川	法泉寺橋	A	-	-	-	<0.5~2.5 (1.5)	0.6~2.8 (1.7)	<0.5~2.3 (1.5)	<0.5~3.3 (1.6)	<0.5~1.5 (1.1)
一町田川	一町田橋	A	0.7~1.5	0.9~1.4 (1.2)	0.7~1.7 (1.3)	<0.5~1.4 (0.8)	0.5~2.3 (2.1)	<0.5~1.7 (1.4)	<0.5~1.4 (1.2)	<0.5~1.2 (0.9)

### 3 水浴場水質調査結果

本県の主要水浴場（年間利用人口が5千人以上）の水質の現状を把握し、必要に応じて所要の措置を講ずるため、毎年、開設前に調査を行っており、平成9年度は25箇所の水浴場について実施した。

平成9年度の結果は、表Ⅷ-3-2のとおり。

なお、年間利用人口が5万人以上である海水浴場については、遊泳期間中についても調査を実施した。

また、平成8年度と同様に、遊泳期間中に水浴場の水質保全の観点から病原性大腸菌群0-157の調査を実施したが、全て不検出であった。

表Ⅷ-3-1 判定基準

判定		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質 AA	不検出 (検出限界2個/100mℓ)	油膜が認められない	2mg/ℓ以下 (湖沼は 3mg/ℓ以下)	全透 (水深1m以上)
	水質 A	100個/100mℓ以下	油膜が認められない	2mg/ℓ以下 (湖沼は 3mg/ℓ以下)	全透 (水深1m以上)
可	水質 B	400個/100mℓ以下	常時は油膜が認められない	5mg/ℓ以下	水深 1m未満 ～50cm以上
	水質 C	1000個/100mℓ以下	常時は油膜が認められない	8mg/ℓ以下	水深 1m未満 ～50cm以上
不適		1000個/100mℓを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/ℓ超	50cm未満※

(注) 全て、同一水浴場に関して得た測定値の平均値による。

不検出とは、平均値が検出限界値未満のことをいう。

透明度(※の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

表Ⅷ-3-2

県下主要海水浴場水質調査結果

海水浴場名	市町名	交通	海岸の状況	汀長 (km)	水質				油膜の有無	特に良好：AA 良好：A 良好：B
					pH	COD	透明度	ふんばり大腸菌数 (個/100ml)		
湯の児	水俣市	JR水俣駅下車 バス15分	人工海岸 砂浜	0.7	8.3	1.6	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	2.4	全透	303	無	B
大田尾	三角町	JR三角駅下車 車で10分	自然海岸 砂浜	0.8	8.3	2.4	全透	<2	無	良好：B
					8.3	4.0	全透	3	無	B
鶴ヶ浜 マリンパーク ビーチ	芦北町	JR佐敷駅から バスで10分	人工海岸 砂浜	0.4	8.3	1.5	全透	19	無	良好：A
					8.3	2.5	全透	2	無	B
御立岬公園	田浦町	JR肥後田浦駅 から車で10分	人工海岸 砂浜	0.4	8.3	1.7	全透	3	無	良好：A
					8.2	2.3	全透	4	無	B
白鶴浜	天草町	JR三角駅下車 産交バス165分	自然海岸 砂浜	1.3	8.3	1.3	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.2	2.1	全透	2	無	B
四郎ヶ浜ビーチ	有明町	下津江バス停 下車徒歩1分	人工海岸 砂浜	0.5	8.3	1.4	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.2	1.7	全透	62	無	良好：A
赤瀬	宇土市	JR赤瀬駅下車 徒歩3分	自然海岸 砂浜	0.4	8.3	0.6	全透	3	無	特に良好：AA
					8.2	3.4	全透	<2	無	B
本渡	本渡市	産交バス茂木 根下車	自然海岸 砂浜	0.8	8.3	0.6	全透	79	無	良好：A
					8.2	2.0	全透	8	無	良好：A
松島	松島町	産交バス根下 徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.3	8.3	<0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.1	2.9	全透	25	無	B
茂串	牛深市	牛深港から車 で10分	自然海岸 砂浜	0.5	8.3	0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.2	1.4	全透	<2	無	特に良好：AA
砂月	牛深市	牛深港から車 で10分	自然海岸 砂浜	1.0	8.3	0.6	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.2	1.5	全透	<2	無	特に良好：AA
鍋松原 若宮	岱明町	JR玖波から車で15分	人工海岸 砂浜	0.4	8.3	0.8	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	1.0	全透	<2	無	特に良好：AA
青少年旅行村 弓ヶ浜	大矢野町	JR玖波から車で15分	自然海岸 砂浜	0.15	8.3	0.6	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	0.3	全透	24	無	良好：A
唐船ヶ浜 樋合	大矢野町	JR玖波から車で15分	自然海岸 砂浜	0.3	8.3	<0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	<0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
西目	松島町	産交バス樋合徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.5	8.3	0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	0.6	全透	<2	無	特に良好：AA
諏訪	姫戸町	町民体育館前バス停徒歩8分	自然海岸 砂浜	0.3	8.3	0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
小島公園	姫戸町	船戸中前バス停徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.3	8.3	0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	<0.5	全透	8	無	良好：A
高戸	龍ヶ岳町	龍ヶ岳中前バス停徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.4	8.3	<0.5	全透	2	無	特に良好：AA
					8.3	<0.5	全透	2	無	良好：A
若宮	五和町	鬼池行き大島下車徒歩10分	自然海岸 砂浜	0.5	8.3	<0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
					8.3	<0.5	全透	<2	無	特に良好：AA
富岡	荅北町	富岡3丁目バス停徒歩1分	人工海岸 砂浜	0.2	8.3	<0.5	全透	<2	無	特に良好：AA

(注) \* はシーズン中の調査結果です。

#### 4 水質汚濁に係る環境基準（昭和46年12月28日 環境庁告示59号）

##### ア. 人の健康の保護に関する環境基準（23項目）

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0102（以下この表において「規格」という。）55に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/ℓ以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/ℓ以下	規格61.2又は61.3に定める方法
総水銀	0.0005mg/ℓ以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1又は5.3.2に定める方法
1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/ℓ以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/ℓ以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	日本工業規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/ℓ以下	規格67.2又は67.3に定める方法
備考	<p>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。</p> <p>2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。</p>	

イ 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

項目 類型	利水目的の適応性	基準値				該当水域	
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)		大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以下	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 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以下	1,000 MPN/100mℓ以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下	5,000 MPN/100mℓ以下	
C	水産3級 工業用水1級及び D以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下	—	
D	工業用水2級 農業用水及びEの 欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以下	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと	2mg/ℓ以下	—	
測定方法		規格12.1に定め る方法又はガラス 電極を用いる水 質自動監視測定 装置によりこれ と同程度の計測 結果の得られる 方法	規格21に定める 方法	付表6に掲げる 方法	規格32に定める 方法又は隔膜電 極を用いる水質 自動監視測定装 置によりこれと 同程度の計測結 果の得られる方 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. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/ℓ以上とする。（湖沼もこれ準ずる。）</p> <p>3. 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準じる。）</p> <p>4. 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。）          試料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醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認められたものを大腸菌群陽性管とし、各試料における陽性管数を求め、これから100mℓ中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							
注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全							
2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの							
" 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの							
" 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの							
3 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用							
" 2 級：サケ料魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用							
" 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用							
4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの							
" 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの							
" 3 級：特殊の浄水操作を行うもの							
5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度							

(2)湖沼（略）

2 海域

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	
A	水産1級 水浴 自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	2mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100ml以下	検出されないこと	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
B	水産2級 工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	3mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—	検出されないこと	
C	環境保全	7.0以上8.3以下	8mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	—	—	
測定方法		規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果が得られる方法	規格17に定める方法(ただし、B類型の工業用水及び水産2級のノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法)	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	付表7に定める方法	
備考							
<p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。</p> <p>試料50mlを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10W/V%) 1mlを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/ℓ) 10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10W/V%) 1mlとアジ化ナトリウム溶液(4W/V%) 1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mlを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/ℓ)ででんぷん溶液を指示液として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い同時に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。</p> $COD(O_2mg/ℓ) = 0.08 \times [(b) - (a) \times f Na_2S_2O_3 \times 1,000 / 50]$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/ℓ)の滴定量(ml)</p> <p>(b) : 蒸留水について行った空試験値(ml)</p> <p>f Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/ℓ)の力価</p>							
<p>注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全</p> <p>2 水産1級 : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用</p> <p>   " 2級 : ボラ、ノリ等の水産生物用</p> <p>3 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を感じない限度</p>							

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		当該水域
		全窒素	全燐	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
II	水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下	
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの (水産3種を除く)	0.6mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	
IV	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/ℓ以下	0.09mg/ℓ以下	
備考				
<p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。</p> <p>(注)</p> <p>1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全</p> <p>2 水産1種 : 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される</p> <p>水産2種 : 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される</p> <p>水産3種 : 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される</p> <p>3 生物生息環境保全 : 年間を通して底生生物が生息できる限度</p>				

別表 要監視項目及び指針値

項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/ℓ 以下
p-ジクロロベンゼン	0.3 mg/ℓ 以下
イソキサチオン	0.008 mg/ℓ 以下
ダイアジノン	0.005 mg/ℓ 以下
フェニトロチオン	0.003 mg/ℓ 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/ℓ 以下
オキシシン銅	0.04 mg/ℓ 以下
クロロタロニル	0.04 mg/ℓ 以下
プロピザミド	0.008 mg/ℓ 以下
E P N	0.006 mg/ℓ 以下
ジクロルボス	0.01 mg/ℓ 以下
フェノブカルブ	0.02 mg/ℓ 以下
イプロベンホス	0.008 mg/ℓ 以下
クロルニトロフェン	—
トルエン	0.6 mg/ℓ 以下
キシレン	0.4 mg/ℓ 以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/ℓ 以下
ほう素	0.2 mg/ℓ 以下
フッ素	0.8 mg/ℓ 以下
ニッケル	0.01 mg/ℓ 以下
モリブデン	0.07 mg/ℓ 以下
アンチモン	0.002 mg/ℓ 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0 mg/ℓ 以下

## 第 2 編

# 地 下 水 質 調 查 結 果





# 目 次

I	調査の目的	295
II	調査方法	295
1	調査期間	295
2	測定項目	295
3	測定方法	295
4	測定機関	295
5	調査の種類	295
6	調査地点	295
III	調査結果の概要	296
1	概況調査	296
2	定期モニタリング調査	296
3	汚染井戸周辺地区調査	297



## I 調査の目的

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

## II 調査方法

### 1. 調査期間

平成9年4月1日から平成10年3月31日まで

### 2. 測定項目

#### (1) 環境基準健康項目

カドミウム (Cd)、全シアン (CN)、鉛 (Pb)、六価クロム (6-Cr)、砒素 (As)、総水銀 (T-Hg)、ポリ塩化ビフェニル (PCB)、トリクロロエチレン (TCE)、テトラクロロエチレン (PCE) ジクロロメタン、四塩化炭素 (CCl<sub>4</sub>)、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン (MC)、1, 1, 2-トリクロロエタン、1, 3-ジクロロプロペン (D-D)、チウラム、シマジン (CAT)、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン

#### (2) その他の物質

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

### 3. 測定方法

健康項目に係る測定方法は、各項目毎に「地下水の水質汚濁にかかる環境基準について」（平成9年3月13日環境庁告示第10号）に掲げる方法によることを原則とし、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については日本工業規格K0102の43に定める方法又はこれと同程度の精度を有する方法によります。

### 4. 調査機関

建設省

九州地方建設局熊本工事事務所

熊本県

環境生活部環境保全課水保全対策室、各保健所、保健環境科学研究所

関係市町

熊本市、八代市、荒尾市、錦町

### 5. 調査の種類

#### (1) 概況調査 (G)

地域の全体的な地下水の概況を把握するため実施する地下水の水質調査をいいます。

#### (2) 定期モニタリング調査

地域の代表的な地下水質及び汚染地区等の地下水質の動向を監視するための継続的、経年的な地下水の水質調査で、「定点監視調査・T」、「汚染地区調査・M」及び「検出井戸周辺地区調査・K」の3つの調査をいいます。

#### (3) 汚染井戸周辺地区調査 (S)

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

### 6. 調査地点

#### (1) 概況調査 (調査対象市町村)

熊本市、人吉市、本渡市、牛深市、錦町、上村、免田町、岡原村、多良木町、湯前町、水上村、須恵村、深田村、相良村、五木村、山江村、球磨村、松島町、有明町、姫戸町、龍ヶ岳町、御所浦町、倉岳町、栖本町、新和町、五和町、苓北町、天草町、河浦町

## (2) 定期モニタリング調査

### ○定点監視調査

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

### ○汚染地区調査

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、菊池市、宇土市、富合町、松橋町、菊水町、鹿央町、旭志村、西合志町、一の宮町、益城町、甲佐町、矢部町、千丁町、竜北町、錦町、上村、免田町、多良木町、相良村、山江村、大矢野町、栖本町、五和町

### ○検出井戸周辺地区調査

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、菊池市、宇土市、城南町、岱明町、三加和町、長洲町、鹿本町、旭志村、菊陽町、嘉島町、矢部町、上村、免田町、多良木町、相良村、姫戸町

## (3) 汚染井戸周辺地区調査

免田町、湯前町、相良村、球磨村、姫戸町

## III 調査結果の概要

(表-1 地下水質測定結果総括表及び表-2 地下水質測定結果個表を参照)

### 1 概況調査

平成元年度から平成3年度は、全市町村を対象に実施したメッシュ調査(1~5キロメッシュ)を、平成4年度及び平成5年度は、有機塩素化合物を使用する工場・事業場の周辺井戸調査を実施し、平成6年度から、全市町村を対象に第二次メッシュ調査(1~5キロメッシュ)を実施しており、平成9年度は球磨郡、天草郡、熊本市、人吉市、本渡市、牛深市で概況調査(291井戸)を実施しました。

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエタンは、226井戸について、またセレンは139井戸について調査したところ、1,1,1-トリクロロエタンが2井戸、テトラクロロエチレンが6井戸、セレンが1井戸で検出されましたが、基準を超過した井戸はありませんでした。

なお、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は139井戸について調査したところ、6井戸で指針値を超過しました。

### 2 定期モニタリング調査

#### ① 定点監視調査

全市町村に設定した174井戸を対象に調査したところ、砒素が12井戸、四塩化炭素が3井戸、テトラクロロエチレンが5井戸、セレンが1井戸で検出され、そのうち砒素が4井戸、テトラクロロエチレンが1井戸、セレンが1井戸で基準を超過しました。

なお、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は161井戸について調査したところ、3井戸で指針値を超過しました。

② 汚染地区調査

これまで実施した有機塩素化合物（トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び1, 1, 1-トリクロロエタン）による汚染実態調査で、汚染が確認された井戸及びその周辺井戸285井戸（30市町村）を対象に調査を実施したところ、トリクロロエチレンが16井戸、テトラクロロエチレンが58井戸で基準を超過しました。

また、砒素については、熊本市と富合町等において47井戸を調査したところ、38井戸で基準を超過しました。

なお、1, 1-ジクロロエチレン及びシス1, 2-ジクロロエチレンは112井戸について調査したところ、それぞれ1井戸及び8井戸で基準を超過しました。

③ 検出井戸調査

これまでの調査で検出された井戸及びその周辺井戸73井戸についてを対象に調査を実施したところ、四塩化炭素が1井戸、1, 1-ジクロロエチレンが1井戸、シス1, 2-ジクロロエチレンが1井戸、1, 1, 1-トリクロロエタンが11井戸、テトラクロロエチレンが16井戸で検出され、シス1, 2-ジクロロエチレンが1井戸で基準を超過しました。

3 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等で検出されたトリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン及びセレンについて周辺井戸調査を実施したところ、テトラクロロエチレンが6井戸で検出され、セレンが1井戸で基準を超過しました。

(参考) 地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年3月13日 環境庁告示第10号）

単位；mg/l

項目	基準	項目	基準
カドミウム	0.01	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04
全シアン	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	1
鉛	0.01	1,1,2-トリクロロエタン	0.006
六価クロム	0.05	トリクロロエチレン	0.03
砒素	0.01	テトラクロロエチレン	0.01
総水銀	0.0005	1,3-ジクロロプロペン	0.002
アルキル水銀	検出されないこと	チウラム	0.006
PCB	検出されないこと	シマジン	0.003
ジクロロメタン	0.02	チオベンカルブ	0.02
四塩化炭素	0.002	ベンゼン	0.01
1,2-ジクロロエタン	0.004	セレン	0.01
1,1-ジクロロエチレン	0.02	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10(注)

(注) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は要監視項目としての指針値

表-1 地下水質測定結果総括表

調査種別	井戸数	ガドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1, 2-ジクロロエタン	1, 1-ジクロロエチレン	シス1, 2-ジクロロエチレン
概況調査	調査井戸数								139	139	139	139	139
	検出井戸数												
	超過井戸数												
	超過井戸数												
定点監視調査	調査井戸数	161	161	161	161	161	161	44	50	167	67	67	67
	検出井戸数					12				3			
	超過井戸数					4							
汚染地区調査	調査井戸数					47				24		112	112
	検出井戸数					44						10	32
	超過井戸数					38						1	8
検出井戸調査	調査井戸数									1		3	3
	検出井戸数									1		1	1
	超過井戸数												1
汚染井戸周辺地区調査	調査井戸数												
	検出井戸数												
	超過井戸数												
合計	調査井戸数	161	161	161	161	208	161	44	189	331	206	321	321
	検出井戸数					56				4		11	33
	超過井戸数					42						1	9

調査種別		1, 1, 1 -トリクロ ロエタン	1, 1, 2 -トリクロ ロエタン	トリクロ ロエチレン	テトラクロ ロエチレン	1, 3-ジ クロプロ ペン	チウラム	シマジン	チオベンカ ルブ	ベンゼン	セレン	t-1, 2 -ジクロ ロエチレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒 素
概況調査	調査 井戸数	226	139	226	226	139	139	139	139	139	139		139
	検出 井戸数	2			6						1		134
	超過 井戸数												6
定点監視 調査	調査 井戸数	167	67	174	174	63	63	63	63	66	66		161
	検出 井戸数				5						1		138
	超過 井戸数				1						1		3
汚染地区 調査	調査 井戸数	213		285	283							59	
	検出 井戸数	13		82	146							2	
	超過 井戸数			16	58								
検出井戸 調査	調査 井戸数	73		73	73								
	検出 井戸数	11			16								
	超過 井戸数												
汚染井戸 周辺地区 調査	調査 井戸数	24		24	24						6		
	検出 井戸数				6						1		
	超過 井戸数										1		
合計	調査 井戸数	703	206	782	780	202	202	202	202	205	211	59	300
	検出 井戸数	26		82	179						3	2	272
	超過 井戸数			16	59						2		9



表-2 地下水質測定結果個表

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	ジシロルフィン	1,1,1-トリクロロエタン	
熊本市	G-1	H9.5.26													<0.0005	
	G-2	H9.5.27													<0.0005	
	G-3	H9.6.17													<0.0005	
	G-4	H9.6.17													<0.0005	
	G-5	H9.6.17													<0.0005	
	G-6	H9.5.26													<0.0005	
	G-7	H9.5.27													<0.0005	
	G-8	H9.6.17													<0.0005	
	G-9	H9.5.28													<0.0005	
	G-10	H9.5.28													<0.0005	
	G-11	H9.5.27													<0.0005	
	G-12	H9.6.26													<0.0005	
	G-13	H9.6.18													<0.0005	
	G-14	H9.5.26													<0.0005	
	G-15	H9.6.18													<0.0005	
	G-16	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-17	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-18	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-19	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-21	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-22	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-23	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-24	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-25	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-28	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-29	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-30	H9.6.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-31	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-32	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-33	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-34	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-35	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-38	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-39	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-40	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-42	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
	G-43	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		

1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロロ エレン	テトラクロロエ レン	1,3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカル ブ	ベンゼ ン	セレン	t-1,2- ジクロロエチ レン	有機性窒素 無機性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
	<0.002	<0.0005										70	水産	4930-24-06
	<0.002	<0.0005										不明	農業	4930-25-33
	<0.002	<0.0005										100	工業	4930-25-36
	<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-26-11
	<0.002	<0.0005										65	農業	4930-14-59
	<0.002	<0.0005										100	飲用	4930-15-92
	<0.002	<0.0005										40	雑用	4930-16-63
	<0.002	<0.0005										40	雑用	4930-16-85
	<0.002	<0.0005										100	工業	4930-14-19
	<0.002	<0.0005										90	工業	4930-15-14
	<0.002	<0.0005										60	飲用	4930-15-18
	<0.002	0.0005										40	雑用	4930-16-31
	<0.002	<0.0005										40	工業	4930-04-89
	<0.002	<0.0005										40	雑用	4930-05-83
	<0.002	0.0006										33	雑用	4930-05-95
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		13.54		90	農業	4930-24-07
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.89		90	農業	4930-25-45
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.96		50	農業	4930-25-01
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.57	熊本市	90	農業	4930-25-48
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.77		不明	農業	4930-25-23
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.91		120	雑用	4930-25-27
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.29		60	飲用	4930-25-38
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.34		不明	農業	4930-25-44
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.14		70	水産	4930-25-66
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.19		80	農業	4930-25-03
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.01		100	農業	4930-25-05
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.23		70	雑用	4930-25-07
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.36		50	農業	4930-25-09
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.96		88	雑用	4930-26-01
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.03		60	農業	4930-26-03
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.64		100	工業	4930-26-14
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.98		100	飲用	4930-26-21
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.91		40	雑用	4930-14-89
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.15		25	農業	4930-14-77
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.56		40	雑用	4930-14-48
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.38		60	雑用	4930-14-09
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.16		80	雑用	4930-14-69

市町村	井戸 番号	調査日	カドミ ウム	シア ン	鉛	6価 クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジクロ ロエタン	1,1-ジクロ ロエチレン	シス1,2- ジクロロエチ レン	1,1,1-トリ クロロエタン
熊本市	G-44	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-45	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-46	H9.6.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-49	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-50	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-51	H9.6.17								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-52	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-53	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-54	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-55	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-57	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-58	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-59	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-60	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-61	H9.5.28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-62	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-63	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-64	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-65	H9.5.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-66	H9.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-67	H9.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-68	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-69	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-70	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-71	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-72	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-73	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-74	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-75	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-76	H9.6.16								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-77	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-78	H9.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-80	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-81	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
G-82	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
G-83	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		
G-84	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004		

1, 1, 2-トリ クロロエチ レン	トリクロロ エレン	テトラクロロエ チレン	1, 3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジ ン	チオベンカ ル ナ	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエ チレン	有機性窒素 無機性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.11		90	工業	4930-15-81
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.08		110	工業	4930-15-83
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		20.10		不明	雑用	4930-15-85
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.07		不明	雑用	4930-15-61
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.67		18	雑用	4930-15-63
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.67		8	飲用	4930-15-65
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.49		70	工業	4930-15-67
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.43		100	工業	4930-15-69
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.99		150	農業	4930-15-41
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.37		70	雑用	4930-15-43
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.88		25	飲用	4930-15-47
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.003		5.16		不明	雑用	4930-15-49
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.42		40	雑用	4930-15-21
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.37		40	雑用	4930-15-23
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.94		100	雑用	4930-15-25
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.33		40	工業	4930-15-27
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.65		不明	雑用	4930-15-29
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.06		60	農業	4930-15-01
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.03	熊本市	60	工業	4930-15-03
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.11		40	雑用	4930-15-05
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.27		40	雑用	4930-15-07
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.81		40	雑用	4930-15-09
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.42		49	プール	4930-16-31
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.14		40	雑用	4930-16-33
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.02		120	農業	4930-16-85
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-05-11
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-16-61
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.55		不明	雑用	4930-16-63
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.59		20	工業	4930-16-74
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60		25	雑用	4930-05-19
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.37		55	農業	4930-16-41
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.52		60	工業	4930-16-52
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-16-23
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-16-11
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-16-12
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.43		33	雑用	4930-04-99
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.96		不明	雑用	4930-05-81

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	クロム	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン
熊本市	G-85	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-86	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-87	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-88	H9.6.18								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-89	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
	G-90	H9.5.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
人吉市	G-1	H9.7.22													<0.0005
	G-2	H9.7.22													<0.0005
	G-3	H9.7.22													<0.0005
	G-4	H9.7.22													<0.0005
	G-5	H9.7.22													<0.0005
本渡市	G-1	H9.8.6													<0.0005
	G-2	H9.8.6													<0.0005
	G-3	H9.8.6													<0.0005
	G-4	H9.8.6													<0.0005
	G-5	H9.8.6													<0.0005
牛深市	G-1	H9.8.20													<0.0005
	G-2	H9.8.20													<0.0005
	G-3	H9.8.20													<0.0005
	G-4	H9.8.20													<0.0005
	G-5	H9.8.20													<0.0005
錦町	G-1	H9.7.22								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.22								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.22								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.7.22													<0.0005
	G-5	H9.7.22													<0.0005
	G-6	H9.7.22													<0.0005
	G-7	H9.7.22													<0.0005
	G-8	H9.7.22													<0.0005
上村	G-1	H9.7.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.26													<0.0005
	G-5	H9.7.30													<0.0005
	G-6	H9.7.30													<0.0005
	G-7	H9.7.30													<0.0005
	G-8	H9.7.30													<0.0005

1,1,2-トリ クロロエチ レン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジン	チオベンカ ル	ベンゼ ン	セレン	t-1,2- ジクロロエ チレン	有機性窒素 無機性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.03	熊本市	不明	雑用	4930-05-83
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		不明	雑用	4930-05-85
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		40	雑用	4930-05-97
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-05-98
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-04-79
<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	雑用	4930-05-61
	<0.002	<0.0005									熊本県	5	飲用	4830-26-61
	<0.002	<0.0005										4	飲用	4830-26-41
	<0.002	<0.0005										7	雑用	4830-26-41
	<0.002	<0.0005										50	飲用	4830-26-22
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-25-58
	<0.002	<0.0005										30	飲用	4830-51-85
	<0.002	<0.0005									熊本県	5	雑用	4830-51-35
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-51-52
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-41-40
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-51-16
	<0.002	<0.0005									熊本県	4	雑用	4830-20-22
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4830-20-52
	<0.002	<0.0005										6	雑用	4830-20-31
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4830-20-31
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4830-30-07
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.90	熊本県	9	飲用	4830-26-36
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.70		8	飲用	4830-26-28
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.20		6	飲用	4830-26-38
	<0.002	<0.0005										40	飲用	4830-26-33
	<0.002	<0.0005										7	飲用	4830-26-26
	<0.002	<0.0005										8	飲用	4830-27-30
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4830-26-78
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-26-65
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.70	熊本県	6	雑用	4830-27-53
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.82		120	農業	4830-27-61
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.09		121	農業	4830-27-41
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4830-27-21
	<0.002	<0.0005										12	雑用	4830-27-54
	<0.002	<0.0005										50	雑用	4830-27-72
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4830-27-33
	<0.002	<0.0005										60	雑用	4830-27-51

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
免田町	G-1	H9.7.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	0.0020
	G-4	H9.7.30													<0.0005
	G-5	H9.7.30													<0.0005
	G-6	H9.7.30													<0.0005
	G-7	H9.7.30													<0.0005
	G-8	H9.7.30													<0.0005
岡原村	G-1	H9.7.29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.7.29													<0.0005
	G-5	H9.7.29													<0.0005
	G-6	H9.7.29													<0.0005
	G-7	H9.7.31													<0.0005
	G-8	H9.7.29													<0.0005
多良木町	G-1	H9.7.29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.7.29													<0.0005
	G-5	H9.7.29													<0.0005
	G-6	H9.7.29													<0.0005
	G-7	H9.7.29													<0.0005
	G-8	H9.7.29													<0.0005
湯前町	G-1	H9.7.31								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.31								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.31								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.7.31													<0.0005
	G-5	H9.8.26													<0.0005
	G-6	H9.7.31													<0.0005
	G-7	H9.7.31													<0.0005
	G-8	H9.7.31													<0.0005
水上村	G-1	H9.7.31								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.31								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.31								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.7.31													<0.0005
	G-5	H9.7.31													<0.0005

1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロエ チレン	1,3-ツクロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカ ナ	ベンゼ ン	セレン	t-1,2- ジクロロエチ レン	有機性窒素 亜硝酸性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
<0.0006	<0.002	0.0010	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70	熊本県	不明	雑用	4830-27-17
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.30		30	雑用	4830-27-17
<0.0006	<0.002	0.0040	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.90		19	雑用	4830-27-29
	<0.002	<0.0005										不明	雑用	4830-27-17
	<0.002	<0.0005										12	雑用	4830-27-17
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-27-07
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-27-39
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-27-06
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.94	熊本県	30	飲用	4830-27-75
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.60		32	飲用	4830-27-84
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.10		10	飲用	4830-27-74
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4830-27-85
	<0.002	<0.0005										20	雑用	4830-27-94
	<0.002	<0.0005										33	飲用	4830-27-64
	<0.002	<0.0005										30	飲用	4830-27-65
	<0.002	<0.0005										20	飲用	4830-27-95
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60	熊本県	30	飲用	4830-37-16
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.00		9	飲用	4830-37-05
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.50		10	飲用	4830-37-36
	<0.002	<0.0005										70	飲用	4830-37-27
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-37-14
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-37-47
	<0.002	<0.0005										18	飲用	4830-37-06
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-37-86
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.49	熊本県	8	飲用	4830-37-49
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		8.20		6	飲用	4830-37-29
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.30		7	飲用	4830-37-39
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4831-30-40
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4831-30-12
	<0.002	<0.0005										15	飲用	4830-37-08
	<0.002	0.0020										12	飲用	4830-37-39
	<0.002	<0.0005										3	飲用	4830-37-38
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.43	熊本県	5	飲用	4831-30-60
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.40		5	雑用	4831-30-73
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.39		5	雑用	4831-30-73
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4831-30-70
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4831-30-84



市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シア	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス, 2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
水上村	G-6	H9. 7. 31													<0. 0005
	G-7	H9. 7. 31													<0. 0005
	G-8	H9. 7. 31													<0. 0005
須忠村	G-1	H9. 7. 29								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-2	H9. 7. 30								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-3	H9. 7. 30								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-4	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-5	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-6	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-7	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-8	H9. 8. 4													<0. 0005
深田村	G-1	H9. 8. 4								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-2	H9. 8. 4								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-3	H9. 8. 4								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-4	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-5	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-6	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-7	H9. 8. 4													<0. 0005
	G-8	H9. 8. 4													<0. 0005
相良村	G-1	H9. 8. 7								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-2	H9. 8. 7								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-3	H9. 8. 7								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-4	H9. 8. 7													<0. 0005
	G-5	H9. 8. 7													<0. 0005
	G-6	H9. 8. 7													<0. 0005
	G-7	H9. 8. 7													<0. 0005
	G-8	H9. 8. 7													<0. 0005
五木村	G-1	H9. 8. 7								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-2	H9. 8. 27								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-5	H9. 8. 7													<0. 0005
	G-6	H9. 8. 7													<0. 0005
山江村	G-1	H9. 8. 19								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-2	H9. 8. 19								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-3	H9. 8. 19								<0. 002	<0. 0002	<0. 0004	<0. 002	<0. 004	<0. 0005
	G-4	H9. 8. 19													<0. 0005
	G-5	H9. 8. 19													<0. 0005
	G-6	H9. 8. 19													<0. 0005

1,1,2-トリ クロロエチ ン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジン	チベンカル ブ	ベンゼ ン	セレン	t-1,2- ジクロロエチ レン	硝化性窒素 亜硝化性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号	
	<0.002	<0.0005									熊本県	5	雑用	4830-37-58	
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4830-37-98	
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4831-30-96	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.20	熊本県	10	飲用	4830-37-22	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.39		7	飲用	4830-37-13	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60		7	飲用	4830-37-03	
	<0.002	<0.0005										8	飲用	4830-37-12	
	<0.002	<0.0005										7	飲用	4830-37-51	
	<0.002	<0.0005										8	飲用	4830-37-13	
	<0.002	<0.0005										4	飲用	4830-37-02	
	<0.002	<0.0005										4	飲用	4830-37-32	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.60		熊本県	不明	飲用	4830-27-80
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.30			不明	飲用	4830-37-10
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.00	不明		飲用	4830-37-91	
	<0.002	<0.0005									不明		飲用	4830-27-91	
	<0.002	<0.0005									不明		飲用	4830-27-91	
	<0.002	<0.0005									不明		飲用	4830-37-01	
	<0.002	<0.0005									不明		飲用	4830-37-10	
	<0.002	<0.0005									不明		飲用	4830-27-91	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.30	熊本県	8	飲用	4830-26-53	
<0.0006	<0.002	0.0010	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.60		13	飲用	4830-26-64	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.50		43	飲用	4830-26-74	
	<0.002	<0.0005										45	飲用	4830-26-52	
	<0.002	<0.0005										30	飲用	4830-26-53	
	<0.002	<0.0005										55	雑用	4830-26-73	
	<0.002	<0.0005										60	飲用	4830-26-74	
	<0.002	<0.0005										8	飲用	4830-26-84	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.52	熊本県	30	飲用	4830-56-19	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.40		5	雑用	4830-56-19	
	<0.002	<0.0005										13	雑用	4830-56-28	
	<0.002	<0.0005										3	雑用	4830-56-29	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.60		10	雑用	4830-26-82	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.20		10	飲用	4830-26-83	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.89		20	雑用	4830-26-92	
	<0.002	<0.0005									15	雑用	4830-26-73		
	<0.002	<0.0005									15	雑用	4830-26-91		
	<0.002	<0.0005									5	飲用	4830-36-00		

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス, 2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
山江村	G-7	H9. 8. 19													<0.0005
	G-8	H9. 8. 19													<0.0005
球磨村	G-1	H9. 8. 19								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9. 8. 19								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9. 8. 19								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9. 8. 19													<0.0005
	G-5	H9. 8. 19													0.0005
	G-6	H9. 8. 19													<0.0005
	G-7	H9. 8. 19													<0.0005
	G-8	H9. 8. 19													<0.0005
松島町	G-1	H9. 7. 28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9. 7. 28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9. 7. 28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9. 7. 28													<0.0005
	G-5	H9. 7. 28													<0.0005
	G-6	H9. 7. 28													<0.0005
	G-7	H9. 7. 28													<0.0005
	G-8	H9. 7. 28													<0.0005
有明町	G-1	H9. 7. 28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9. 7. 28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9. 7. 28								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9. 7. 28													<0.0005
	G-5	H9. 7. 28													<0.0005
	G-6	H9. 7. 28													<0.0005
	G-7	H9. 7. 28													<0.0005
	G-8	H9. 7. 28													<0.0005
姫戸町	G-1	H9. 8. 6								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9. 8. 6								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9. 8. 6								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9. 8. 6													<0.0005
	G-5	H9. 8. 6													<0.0005
	G-6	H9. 8. 6													<0.0005
	G-7	H9. 8. 6													<0.0005
	G-8	H9. 8. 6													<0.0005
龍ヶ岳町	G-1	H9. 7. 24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9. 7. 24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9. 7. 24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005

1, 1, 2-トリ クロロエタン	トリクロロエ レン	テトラクロロエ レン	1, 3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジン	チオソカル ブ	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエ レン	有機性窒素 無機性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
	<0.002	<0.0005									熊本県	10	雑用	4830-36-02
	<0.002	<0.0005										15	雑用	4830-36-22
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.10		8	雑用	4830-34-78
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.20		10	雑用	4830-25-81
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.00		6	雑用	4830-25-85
	<0.002	<0.0005									熊本県	8	雑用	4830-34-78
	<0.002	<0.0005										10	雑用	4830-34-78
	<0.002	<0.0005										15	雑用	4830-25-81
	<0.002	<0.0005										10	雑用	4830-25-81
	<0.002	<0.0005										10	雑用	4830-25-85
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		12.00		6	不明	4830-53-50
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.02		40	不明	4830-63-15
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		6	不明	4830-63-14
	<0.002	<0.0005									熊本県	10	不明	4830-63-04
	<0.002	<0.0005										70	不明	4830-63-04
	<0.002	<0.0005										120	不明	4830-53-50
	<0.002	<0.0005										47	不明	4830-63-25
	<0.002	<0.0005										120	不明	4830-53-93
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		15.00		5	雑用	4830-62-28
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.00		7	雑用	4830-62-15
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		41.00		6	雑用	4830-52-50
	<0.002	<0.0005									熊本県	4	雑用	4830-52-99
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4830-62-19
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4830-62-17
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4830-52-73
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4830-52-73
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		60	雑用	4830-53-22
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.20		6	雑用	4830-53-22
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40		10	飲用	4830-53-11
	<0.002	<0.0005									熊本県	7	飲用	4830-53-32
	<0.002	<0.0005										48	飲用	4830-53-22
	<0.002	<0.0005										30	飲用	4830-53-44
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-53-33
	<0.002	<0.0005										7	雑用	4830-53-11
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.80		不明	雑用	4830-42-69
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.50	熊本県	不明	飲用	4830-43-61
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.22		不明	飲用	4830-43-63

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン
龍ヶ岳町	G-4	H9.7.24													<0.0005
	G-5	H9.7.24													<0.0005
	G-6	H9.7.24													<0.0005
	G-7	H9.7.24													<0.0005
	G-8	H9.7.24													<0.0005
御所浦町	G-1	H9.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.12													<0.0005
	G-5	H9.8.12													<0.0005
	G-6	H9.8.12													<0.0005
	G-7	H9.8.12													<0.0005
	G-8	H9.8.12													<0.0005
倉岳町	G-1	H9.7.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.7.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.7.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.7.24													<0.0005
	G-5	H9.7.24													<0.0005
	G-6	H9.7.24													<0.0005
	G-7	H9.7.24													<0.0005
	G-8	H9.7.24													<0.0005
栖本町	G-1	H9.8.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.9.3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.26													<0.0005
	G-5	H9.8.26													<0.0005
	G-6	H9.8.26													<0.0005
	G-7	H9.8.26													<0.0005
	G-8	H9.8.26													<0.0005
新和町	G-1	H9.8.20								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.8.20								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.20								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.20													<0.0005
	G-5	H9.8.20													<0.0005
	G-6	H9.8.20													<0.0005
	G-7	H9.8.20													<0.0005
	G-8	H9.8.20													<0.0005

1,1,2-トリ クロロエチ ン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジン	チオベンカ ル	ベンゼ ン	セレン	t-1,2- ジクロロエ チレン	毒性有害 物質	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
	<0.002	<0.0005									熊本県	不明	雑用	4830-42-68
	<0.002	<0.0005										不明	雑用	4830-42-58
	<0.002	<0.0005										不明	雑用	4830-43-72
	<0.002	<0.0005										不明	雑用	4830-43-82
	<0.002	<0.0005										不明	雑用	4830-43-43
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.14	熊本県	10	雑用	4830-42-07
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.00		10	雑用	4830-42-18
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.58		7	雑用	4830-42-38
	<0.002	<0.0005										8	飲用	4830-32-76
	<0.002	<0.0005										10	雑用	4830-42-03
	<0.002	<0.0005										3	雑用	4830-42-25
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4830-42-16
	<0.002	<0.0005										6	雑用	4830-42-07
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		16.00		8	飲用	4830-42-74
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.80		6	飲用	4830-42-86
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.10	8	飲用	4830-52-08	
	<0.002	<0.0005									熊本県	3	雑用	4830-42-75
	<0.002	<0.0005										6	飲用	4830-42-96
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4830-42-76
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-42-87
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-52-18
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		不明	飲用	4830-52-24
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.83		不明	飲用	4830-52-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.97		不明	飲用	4830-52-11
	<0.002	<0.0005									熊本県	不明	飲用	4830-52-46
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-52-46
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-52-23
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-52-04
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-52-11
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.54		5	飲用	4830-41-24
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.13		7	飲用	4830-41-33
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.50		5	飲用	4830-41-44
	<0.002	<0.0005									熊本県	5	飲用	4830-41-45
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-41-55
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4830-41-22
	<0.002	<0.0005										7	飲用	4830-41-02
	<0.002	<0.0005										10	飲用	4830-41-27

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
五和町	G-1	H9.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.11													<0.0005
	G-5	H9.8.11													<0.0005
	G-6	H9.8.11													<0.0005
	G-7	H9.8.11													<0.0005
	G-8	H9.8.11													<0.0005
苓北町	G-1	H9.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.11													<0.0005
	G-5	H9.8.11													<0.0005
	G-6	H9.8.11													<0.0005
	G-7	H9.8.11													<0.0005
	G-8	H9.8.11													<0.0005
天草町	G-1	H9.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.12													<0.0005
	G-5	H9.8.12													<0.0005
	G-6	H9.8.12													<0.0005
	G-7	H9.8.12													<0.0005
	G-8	H9.8.12													<0.0005
河浦町	G-1	H9.8.5								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-2	H9.8.5								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-3	H9.8.5								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	G-4	H9.8.5													<0.0005
	G-5	H9.8.5													<0.0005
	G-6	H9.8.5													<0.0005
	G-7	H9.8.5													<0.0005
	G-8	H9.8.5													<0.0005

1,1,2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンゾナ	ベンゼン	セレン	t-1,2-ジクロロエチレン	鉛性元素 亜鉛性元素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.60	熊本県	4	飲用	4830-61-44
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.90		10	飲用	4830-61-40
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.70		4	雑用	4830-61-15
	<0.002	<0.0005										8	飲用	4830-61-15
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4830-61-15
	<0.002	<0.0005										2	飲用	4830-61-11
	<0.002	<0.0005										6	飲用	4830-51-92
	<0.002	<0.0005										7	雑用	4830-61-54
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40	熊本県	12	雑用	4830-60-16
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.05		不明	飲用	4830-60-27
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.30		10	雑用	4830-60-14
	<0.002	<0.0005										不明	飲用	4830-60-28
	<0.002	<0.0005										不明	雑用	4830-60-32
	<0.002	<0.0005										7	雑用	4830-50-93
	<0.002	<0.0005										5	雑用	4830-50-84
	<0.002	<0.0005										2	飲用	4830-50-36
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.29	熊本県	15	雑用	4830-50-01
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70		7	飲用	4829-47-49
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.21		5	雑用	4829-37-79
	<0.002	<0.0005										20	飲用	4830-50-04
	<0.002	<0.0005										37	飲用	4830-40-72
	<0.002	<0.0005										20	飲用	4830-40-71
	<0.002	<0.0005										7	飲用	4829-47-59
	<0.002	<0.0005										4	雑用	4829-37-99
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.58	熊本県	60	飲用	4830-40-06
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.20		5	雑用	4830-30-71
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.80		3	飲用	4830-31-50
	<0.002	<0.0005										50	飲用	4830-40-37
	<0.002	<0.0005										97	飲用	4830-30-85
	<0.002	<0.0005										15	飲用	4830-30-66
	<0.002	<0.0005										60	雑用	4830-30-35
	<0.002	<0.0005										5	飲用	4830-40-09





1, 1, 2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1, 2-ジクロロエチレン	有機性窒素 無機性窒素	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		40	雑用	4930-15-77
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		50	農業	4930-26-01
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.10				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.60		60	農業	4930-25-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.10				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70		95	農業	4930-16-75
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.50				
<0.0006	<0.002	0.0013	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40		90	工業	4930-15-24
<0.0006	<0.002	0.0012	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		50	雑用	4930-15-14
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.60		120	農業	4930-05-85
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.50				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.90		55	監視	4930-15-49
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.00				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.50		35	監視	4930-15-08
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.50				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.80	熊本市	110	監視	4930-15-08
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.90				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70		100	監視	4930-16-75
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.80		100	監視	4930-16-75
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.00				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		45	監視	4930-15-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		150	監視	4930-15-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		110	監視	4930-05-97
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.05				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.50		40	監視	4930-05-97
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.03		210	監視	4930-15-10
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		108	監視	4930-15-10
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.08		15	監視	4930-15-10

市町村	井戸 番号	調査日	カドミ ウム	シア ン	鉛	6価 クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジクロ ロエタン	1,1-ジ クロロエ タン	シス, 2- ジクロロ エタン	1,1,1-トリ クロロエ タン
熊本市	T-21	H9. 10. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-22	H9. 8. 11													
	T-23	H9. 8. 11													
	T-24	H9. 8. 13								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 11. 13								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-25	H9. 8. 13								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 11. 13								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-26	H9. 8. 11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 11. 13								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-27	H9. 8. 11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 11. 13								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-28	H9. 8. 11													
	T-29	H9. 8. 11													
	T-30	H9. 8. 11													
	T-31	H9. 8. 11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-32	H9. 6. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	0.0004	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-33	H9. 6. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	0.0004	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	0.0004	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-34	H9. 6. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-35	H9. 6. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-36	H9. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-38	H9. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-39	H9. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-40	H9. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-41	H9. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-42	H9. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-43	H9. 6. 9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H9. 10. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005

1, 1, 2-トリ クロロエタン	トリクロロ エレン	テトラクロロエ レン	1, 3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジン	チオベンカ ル	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエ レン	有機性窒素 無機性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01	熊本市	15	監視	4930-15-10		
	<0.002	<0.0005										30	観測	4930-16-70		
	<0.002	<0.0005										60	観測	4930-16-70		
<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.002				15	観測	4930-15-24		
<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.002								
<0.0006	<0.002	0.0163					<0.001	<0.002					65	観測	4930-15-24	
<0.0006	<0.002	0.0140					<0.001	<0.002								
<0.0006	<0.002	<0.0005										建設省	15	観測	4930-15-27	
<0.0006	<0.002	<0.0005											60	観測	4930-15-27	
<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.002								
<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.002								
	<0.002	<0.0005												55	観測	4930-16-32
	<0.002	<0.0005												25	観測	4930-15-77
	<0.002	<0.0005											50	観測	4930-15-77	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002				90	観測	4930-16-85		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40	熊本市	15	監視	4930-15-29		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.20		15	監視	4930-15-29		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.20						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.07		65	監視	4930-15-57		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.02						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.10		20	監視	4930-15-57		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.20						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.20		110	監視	4930-16-91		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		80	雑用	4930-25-37		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.10						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		10.00		80	雑用	4930-25-36		
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		8.20						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60	70	監視	4930-16-42			
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.90						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01	60	監視	4930-25-36			
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.40						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.10	100	監視	4930-25-36			
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70						
<0.0006	<0.002	0.0006	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.29	80	監視	4930-15-17			
<0.0006	<0.002	0.0008	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.34						



1, 1, 2-トリ クロロエタン	トリクロロ エタン	テトラクロロエ タン	1, 3-ジクロ ロペン	チウラム	シマジン	チベンカ ル	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエ タン	有機性窒素 無機性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.30	熊本市	115	監視	4930-15-17	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.30					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		10	監視	4930-05-71	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		93	監視	4930-05-71	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		145	監視	4930-05-71	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		110	監視	4930-14-96	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.40		30	監視	4930-15-86	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.70		80	監視	4930-15-86	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		135	監視	4930-16-61	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.80		109	監視	4930-15-02	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		135	監視	4930-15-02	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		120	工業	4930-26-12	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.10		100	雑用	4930-25-46	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.60		10	監視	4930-15-46	
<0.0006	<0.002	0.0094	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.40		55	監視	4930-15-46	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01					
	<0.002	<0.0005								0.32		熊本県	45	飲用	4830-64-36
	<0.002	<0.0005								0.62			不明	飲用	4830-54-67
	<0.002	<0.0005								7.99			6	飲用	4830-44-94
	<0.002	<0.0005								9.20	熊本県	12	飲用	4830-26-03	
	<0.002	<0.0005								1.77		7	飲用	4830-25-59	
	<0.002	<0.0005								4.06	熊本県	30	雑用	4930-33-25	
	<0.002	<0.0005								4.79		47	飲用	4930-33-49	
	<0.002	<0.0005								3.64		50	飲用	4930-33-68	
	<0.002	<0.0005								0.46	熊本県	7	飲用	4830-23-05	
	<0.002	<0.0005								3.80		4	飲用	4830-23-42	

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シア	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
玉名市	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.009	<0.0005			<0.0002				<0.0005
本渡市	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-3	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-4	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-5	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
山鹿市	T-1	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.007	<0.0005			<0.0002				<0.0005
牛深市	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
菊池市	T-1	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
宇土市	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.007	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
三角町	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
不知火町	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
城南町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
富合町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.052	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.008	<0.0005			<0.0002				<0.0005
松橋町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
小川町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
豊野村	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
中央町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
砥用町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
岱明町	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
横島町	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
天水町	T-1	H9.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
玉東町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
菊水町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
三加和町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
南関町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
長洲町	T-1	H9.7.17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9.7.17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
鹿北町	T-1	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005

1, 1, 2-トリ クロロエチ レン	1, 1, 2-トリ クロロエチ レン	1, 3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカ ル	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエチ レン	揮発性有害 物質濃度	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	85	飲用	4930-24-83
<0.002	<0.0005								2.62		65	雑用	4930-34-14
<0.002	<0.0005								0.38		50	飲用	4830-51-75
<0.002	<0.0005								9.13		100	飲用	4830-51-84
<0.002	<0.0005								7.17	熊本県	40	飲用	4830-51-64
<0.002	<0.0005								0.86		7	飲用	4830-51-14
<0.002	<0.0005								<0.01		84	飲用	4830-51-08
<0.002	<0.0005								6.80	熊本県	50	飲用	4930-45-28
<0.002	<0.0005								<0.01		50	雑用	4930-45-14
<0.002	<0.0005								0.77	熊本県	5	飲用	4830-20-32
<0.002	<0.0005								0.12		12	飲用	4830-20-91
<0.002	<0.0005								1.34	熊本県	40	飲用	4930-36-33
<0.002	<0.0005								1.70		40	雑用	4930-36-75
<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	25	飲用	4930-05-23
<0.002	<0.0005								0.16		50	飲用	4930-04-37
<0.002	<0.0005								0.44	熊本県	40	農業	4830-74-41
<0.002	<0.0005								4.52	熊本県	35	飲用	4830-75-72
<0.002	<0.0005								2.79	熊本県	104	工業	4830-75-72
<0.002	<0.0005								7.88		50	飲用	4830-05-48
<0.002	<0.0005								0.04	熊本県	60	雑用	4930-05-64
<0.002	<0.0005								<0.01		69	飲用	4930-05-45
<0.002	<0.0005								1.37	熊本県	40	飲用	4830-75-75
<0.002	<0.0005								0.81	熊本県	10	飲用	4830-75-07
<0.002	<0.0005								5.86	熊本県	40	飲用	4830-76-50
<0.002	<0.0005								3.12	熊本県	40	飲用	4830-76-24
<0.002	<0.0005								15.43	熊本県	30	雑用	4830-76-48
<0.002	<0.0005								1.10	熊本県	90	飲用	4930-24-71
<0.002	<0.0005								4.60		75	飲用	4930-34-14
<0.002	<0.0005								0.16	熊本県	50	飲用	4930-24-44
<0.002	<0.0005								3.11	熊本県	10	飲用	4930-24-27
<0.002	<0.0005								1.27	熊本県	20	飲用	4930-25-90
<0.002	<0.0005								5.86	熊本県	70	飲用	4930-34-78
<0.002	<0.0005								0.79	熊本県	80	飲用	4930-44-79
<0.002	<0.0005								3.01	熊本県	40	飲用	4930-24-27
<0.002	<0.0005								0.07	熊本県	60	工業	4930-23-88
<0.002	<0.0005								18.19		13	飲用	4930-33-09
<0.002	<0.0005								1.94	熊本県	30	飲用	4930-55-25



市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
菊鹿町	T-1	H9. 7. 22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
鹿本町	T-1	H9. 7. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
鹿央町	T-1	H9. 7. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.018	<0.0005			<0.0002				<0.0005
植木町	T-1	H9. 7. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
七城町	T-1	H9. 7. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
旭志村	T-1	H9. 7. 16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
大津町	T-1	H9. 7. 16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9. 7. 16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-3	H9. 8. 12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
菊陽町	T-1	H9. 7. 31	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9. 7. 16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
合志町	T-1	H9. 7. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9. 8. 11													
泗水町	T-1	H9. 7. 16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
西合志町	T-1	H9. 7. 14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9. 8. 12													
一の宮町	T-1	H9. 7. 31	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
阿蘇町	T-1	H9. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
南小国町	T-1	H9. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
小国町	T-1	H9. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
産山村	T-1	H9. 7. 22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
波野村	T-1	H9. 7. 22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
蘇陽町	T-1	H9. 7. 22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
高森町	T-1	H9. 7. 22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
白水村	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
久木野村	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
長陽村	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
西原村	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
御船町	T-1	H9. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
嘉島町	T-1	H9. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
益城町	T-1	H9. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
	T-2	H9. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
甲佐町	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
矢部町	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
清和村	T-1	H9. 7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
坂本村	T-1	H9. 7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
千丁町	T-1	H9. 7. 15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.008	<0.0005			<0.0002				<0.0005

1, 1, 2-トリ クロロエチ レン	1, 1, 2-トリ クロロエチ レン	1, 3-ジクロ ロベン	チウラム	シマジン	チベンカル ブ	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエチ レン	揮発性半 揮発性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
	<0.002	<0.0005							0.88	熊本県	50	飲用	4930-46-31
	<0.002	<0.0005							0.21	熊本県	30	飲用	4930-35-87
	<0.002	<0.0005							0.74	熊本県	60	飲用	4930-35-42
	<0.002	<0.0005							7.05	熊本県	40	飲用	4930-25-63
	<0.002	<0.0005							1.80	熊本県	50	飲用	4930-36-51
	<0.002	<0.0005							17.97	熊本県	10	飲用	4930-36-27
	<0.002	<0.0005							1.85	熊本県	122	飲用	4930-26-49
	<0.002	<0.0005							2.78		147	工業	4930-27-51
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		建設省	120	観測	4930-26-29
	<0.002	<0.0005							3.00	熊本県	102	農業	4930-26-45
	<0.002	0.0006							4.02		80	農業	4930-26-32
	<0.002	<0.0005							6.24	熊本県	90	飲用	4930-26-51
	<0.002	<0.0005								建設省	75	観測	4930-26-52
	<0.002	<0.0005							8.40	熊本県	8	雑用	4930-36-12
	<0.002	<0.0005							0.93	熊本県	60	雑用	4930-25-49
	<0.002	<0.0005								建設省	101	観測	4930-25-39
	<0.002	<0.0005							2.04	熊本県	20	雑用	4931-30-39
	<0.002	<0.0005							4.14	熊本県	7	雑用	4931-30-22
	<0.002	<0.0005							4.27	熊本県	7	飲用	4931-50-05
	<0.002	<0.0005							0.79	熊本県	30	飲用	4931-50-35
	<0.002	<0.0005							0.80	熊本県	不明	飲用	4931-31-96
	<0.002	<0.0005							5.56	熊本県	8	飲用	4931-31-25
	<0.002	<0.0005							2.71	熊本県	6	飲用	4931-01-41
	<0.002	<0.0005							3.19	熊本県	120	農業	4931-11-80
	<0.002	<0.0005							8.10	熊本県	10	飲用	4931-10-86
	<0.002	<0.0005							2.16	熊本県	4	飲用	4931-10-82
	<0.002	<0.0005							0.33	熊本県	4	飲用	4931-20-11
	<0.002	<0.0005							2.73	熊本県	7	雑用	4930-17-92
	<0.002	<0.0005							4.71	熊本県	50	飲用	4930-06-71
	<0.002	<0.0005							2.57	熊本県	12	飲用	4930-06-91
	<0.002	<0.0005							2.31	熊本県	110	飲用	4930-16-66
	<0.002	<0.0005							2.05		85	飲用	4930-16-46
	<0.002	<0.0005							1.73	熊本県	6	雑用	4830-76-85
	<0.002	<0.0005							0.07	熊本県	45	飲用	4930-07-73
	<0.002	<0.0005							0.56	熊本県	20	飲用	4931-00-46
	<0.002	<0.0005							2.86	熊本県	7	飲用	4830-55-23
	<0.002	<0.0005							<0.01	熊本県	27	雑用	4830-65-41

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
鏡町	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
竜北町	T-1	H9.7.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
宮原町	T-1	H9.7.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
東陽村	T-1	H9.7.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
泉村	T-1	H9.7.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
田浦町	T-1	H9.7.17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
芦北町	T-1	H9.7.17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
津奈木町	T-1	H9.7.17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
錦町	T-1	H9.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
上村	T-1	H9.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
免田町	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
岡原村	T-1	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
多良木町	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
湯前町	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
水上村	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
須恵村	T-1	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
深田村	T-1	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
相良村	T-1	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
五木村	T-1	H9.7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
山江村	T-1	H9.7.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
球磨村	T-1	H9.7.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
大矢野町	T-1	H9.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
松島町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
有明町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
姫戸町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
龍ヶ岳町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
御所浦町	T-1	H9.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
倉岳町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
栖本町	T-1	H9.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
新和町	T-1	H9.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002				<0.0005
五和町	T-1	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-3	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
荅北町	T-1	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
天草町	T-1	H9.7.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
河浦町	T-1	H9.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005			<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005

1, 1, 2-トリ クロロエチ レン	トリクロロエ レン	テトラクロロエチ レン	1, 3-ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベンカル ブ	ベンゼ ン	セレン	t-1, 2- ジクロロエチ レン	有機性窒素 亜硝酸性窒素	調 査 機 関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
	<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	45	雑用	4830-65-80
	<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	22	飲用	4830-75-13
	<0.002	<0.0005								3.46	熊本県	50	飲用	4830-65-54
	<0.002	<0.0005								0.90	熊本県	90	飲用	4830-65-47
	<0.002	<0.0005								2.45	熊本県	7	飲用	4830-66-64
	<0.002	<0.0005								2.42	熊本県	35	飲用	4830-44-20
	<0.002	<0.0005								0.75	熊本県	30	飲用	4830-34-40
	<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	5	飲用	4830-23-76
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.28	熊本県	8	飲用	4830-26-36
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.33	熊本県	10	飲用	4830-27-42
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.02	熊本県	60	飲用	4830-26-79
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.64	熊本県	30	飲用	4830-27-84
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.33	熊本県	9	飲用	4830-37-44
	<0.002	<0.0005								6.04	熊本県	7	飲用	4830-37-29
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.91	熊本県	不明	飲用	4831-40-42
	<0.002	<0.0005								0.46	熊本県	2	雑用	4830-37-12
	<0.002	<0.0005								1.02	熊本県	5	飲用	4830-26-99
	<0.002	<0.0005								1.54	熊本県	9	飲用	4830-36-16
	<0.002	<0.0005								1.13	熊本県	5	雑用	4830-56-28
	<0.002	<0.0005								0.86	熊本県	9	飲用	4830-26-91
	<0.002	<0.0005								2.33	熊本県	10	飲用	4830-25-82
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		9.76	熊本県	7	飲用	4830-73-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01	熊本県	60	飲用	4830-63-14
	<0.002	<0.0005								5.21	熊本県	6	雑用	4830-52-84
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.013		0.60	熊本県	38	飲用	4830-53-22
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.15	熊本県	4	飲用	4830-43-71
	<0.002	<0.0005								0.73	熊本県	13	雑用	4830-42-07
	<0.002	<0.0005								3.94	熊本県	22	飲用	4830-42-97
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.06	熊本県	30	飲用	4830-52-24
	<0.002	<0.0005								0.57	熊本県	4	飲用	4830-41-34
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.86		45	飲用	4830-61-15
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01	熊本県	35	農業	4830-61-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		30	飲用	4830-61-02
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.06	熊本県	8	飲用	4830-60-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.20	熊本県	7	飲用	4830-40-40
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01	熊本県	52	飲用	4830-30-96

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
熊本市	M-1	119.6.23			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0530		熊本市	不明	工業	4930-16-50
		119.10.21			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0220					
	M-2	119.6.23			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0007			40	工業	4930-16-51
		119.10.20			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0110					
	M-3	119.7.2			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0530			3	工業	4930-16-22
		119.10.21			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0170					
	M-5	119.7.2				<0.002	0.068	<0.0005	0.140	0.3800			8	雑用	4930-16-30
		119.10.21				<0.002	0.025	<0.0005	0.036	0.2500					
	M-6	119.7.2				<0.002	0.004	<0.0005	0.009	0.0970			7	雑用	4930-16-30
		119.10.21				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0530					
	M-9	119.6.30			<0.0002	<0.002	0.045	<0.0005	0.010	0.0590			80	工業	4930-15-79
		119.10.23			<0.0002	<0.002	0.042	<0.0005	0.008	0.0480					
	M-10	119.6.25							<0.002	0.0013			不明	工業	4930-15-46
	M-11	119.6.25				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0018			30	雑用	4930-15-46
		119.10.20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0017					
	M-12	119.6.25				<0.002	0.023	<0.0005	0.008	0.0530			60	雑用	4930-15-46
		119.10.22				<0.002	0.030	<0.0005	0.009	0.0580					
	M-14	119.6.26				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0049			不明	雑用	4930-15-35
		119.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0036					
	M-15	119.6.26				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0030			20	雑用	4930-15-35
		119.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0029					
	M-18	119.6.26			<0.0002	<0.002	0.008	<0.0005	0.005	0.0350			22	工業	4930-15-37
		119.10.22			<0.0002	<0.002	0.020	<0.0005	0.007	0.0480					
	M-20	119.6.24			<0.0002	<0.002	0.012	<0.0005	0.004	2.0000			100	工業	4930-25-06
		119.10.23			<0.0002	<0.002	0.026	<0.0005	0.008	2.7000					
	M-21	119.6.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0020			40	雑用	4930-16-70
		119.10.20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0045					
	M-22	119.6.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0043			60	雑用	4930-16-70
		119.10.20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0056					
	M-23	119.6.23							<0.002	<0.0005			50	雑用	4930-16-60
	M-24	119.6.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0420			不明	雑用	4930-16-70
	M-26	119.6.24				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0210			30	雑用	4930-15-77
		119.10.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0075					
	M-27	119.6.23				0.006	<0.004	0.0060	0.160	<0.0005			100	雑用	4930-16-71
		119.10.20				0.011	<0.004	0.0110	0.170	<0.0005					
	M-29	119.6.24			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005			95	工業	4930-15-66
		119.10.23			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005					
M-30	119.6.23			<0.0002	0.002	<0.004	0.0020	0.041	<0.0005		100	工業	4930-16-71		
	119.10.20			<0.0002	0.005	<0.004	0.0050	0.055	<0.0005						
M-31	119.6.23			<0.0002	<0.002	0.006	<0.0005	<0.002	0.0210		80	工業	4930-16-70		
	119.10.20			<0.0002	<0.002	0.007	<0.0005	<0.002	0.0240						
M-34	119.6.20			<0.0002	<0.002	0.074	<0.0005	0.030	0.1100		60	工業	4930-16-91		
	119.10.20			<0.0002	<0.002	0.050	<0.0005	0.016	0.0810						
M-35	119.6.30				<0.002	0.012	<0.0005	0.007	0.0580		不明	雑用	4930-16-91		
	119.10.20				<0.002	0.005	<0.0005	0.003	0.0350						
M-36	119.7.1				<0.002	<0.004	<0.0005	0.020	<0.0005		40	雑用	4930-16-51		
	119.10.21				<0.002	<0.004	<0.0005	0.016	<0.0005						
M-37	119.6.24				0.092	<0.004	0.0920	0.064	<0.0005		18	農業	4930-25-17		

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	調査機	深度(m)	用途	メッシュ番号	
熊本市	M-37	H9.10.23				0.049	<0.004	0.0490	0.052	<0.0005			18	農業	4930-25-17	
	M-38	H9.6.25				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0015			65	雑用	4930-15-35	
		H9.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0010						
	M-39	H9.6.25				<0.002	0.037	<0.0005	0.048	0.2700				40	雑用	4930-15-36
		H9.10.22				<0.002	0.043	<0.0005	0.061	0.3900						
	M-40	H9.6.23				<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	0.013	0.0012			80	工業	4930-16-70
		H9.10.20				<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	0.024	0.0008					
	M-41	H9.6.26				<0.002	0.041	<0.0005	0.025	0.0460				60	雑用	4930-15-36
		H9.10.22				<0.002	0.043	<0.0005	0.023	0.0440						
	M-42	H9.6.25				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0010				60	雑用	4930-15-36
		H9.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0008						
	M-44	H9.6.25							<0.002	<0.0005				10	雑用	4930-15-46
	M-46	H9.6.25				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0010				4	雑用	4930-15-46
		H9.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-48	H9.7.1				<0.002	0.006	<0.0005	<0.002	0.0051				98	農業	4930-16-73
		H9.10.21				<0.002	0.007	<0.0005	<0.002	0.0055						
	M-49	H9.6.11				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0061				63	農業	4930-16-73
		H9.10.21				<0.002	0.007	<0.0005	<0.002	0.0068						
	M-50	H9.6.30				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0039				33	雑用	4930-15-78
		H9.10.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0019						
	M-51	H9.6.30				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0020				60	雑用	4930-15-68
		H9.10.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0016						
	M-52	H9.6.30				<0.002	<0.004	<0.0005	0.003	0.0340				不明	雑用	4930-15-79
		H9.10.23				<0.002	<0.004	<0.0005	0.002	0.0240						
	M-53	H9.7.1							<0.002	<0.0005				70	雑用	4930-16-50
	M-54	H9.7.1							<0.002	<0.0005				42	泉水	4930-16-50
	M-55	H9.7.1							<0.002	<0.0005				34	飲用	4930-16-40
	M-56	H9.6.23							<0.002	<0.0005				45	飲用	4930-16-51
	M-57	H9.6.23							<0.002	<0.0005				12	雑用	4930-16-51
	M-58	H9.6.23							<0.002	<0.0005				52	雑用	4930-16-51
	M-59	H9.7.2							<0.002	<0.0005				40	雑用	4930-16-22
	M-60	H9.7.2							<0.002	<0.0005				50	飲用	4930-16-21
	M-61	H9.7.2							<0.002	<0.0005				30	雑用	4930-15-39
	M-62	H9.7.2							<0.002	<0.0005				10	雑用	4930-15-39
	M-64	H9.7.2							<0.002	<0.0005				40	飲用	4930-15-39
	M-65	H9.6.23							<0.002	0.0085				53	雑用	4930-16-70
	M-66	H9.6.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0130				80	雑用	4930-16-70
		H9.10.20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0210						
	M-67	H9.6.30							<0.002	<0.0005				10	雑用	4930-15-79
	M-68	H9.6.30							<0.002	<0.0005				70	雑用	4930-15-69
	M-69	H9.6.30							<0.002	<0.0005				12	プール	4930-15-79
	M-70	H9.6.25							<0.002	<0.0005				不明	飲用	4930-15-46
	M-72	H9.6.25				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0028				49	雑用	4930-15-46
		H9.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0025						
	M-73	H9.6.25							<0.002	0.0011				10	飲用	4930-15-46
	M-74	H9.6.25							<0.002	<0.0005				10	雑用	4930-15-36
	M-76	H9.6.26							<0.002	0.0041				40	雑用	4930-15-35
M-77	H9.6.26							<0.002	<0.0005				5	雑用	4930-15-35	

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
熊本市	M-78	H9.6.26							<0.002	0.0008		熊本市	40	雑用	4930-15-35	
	M-79	H9.6.26							<0.002	<0.0005			6	雑用	4930-15-46	
	M-80	H9.6.26							<0.002	<0.0005			7	工業	4930-15-36	
	M-81	H9.6.25							<0.002	<0.0005			50	工業	4930-15-35	
	M-82	H9.6.26							<0.002	<0.0005			20	雑用	4930-15-47	
	M-83	H9.6.26							<0.002	<0.0005			不明	雑用	4930-15-47	
	M-84	H9.6.24							<0.002	<0.0005			40	雑用	4930-25-06	
	M-85	H9.6.24							<0.002	<0.0005			不明	飲用	4930-25-07	
	M-86	H9.6.23							<0.002	0.0010			50	農業	4930-16-70	
	M-88	H9.6.23							0.005	0.0170			43	泉水	4930-16-60	
		H9.10.22							0.004	0.0140						
	M-89	H9.6.30							<0.002	0.0024			不明	雑用	4930-16-60	
	M-91	H9.6.30				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0140			47	雑用	4930-16-60	
		H9.10.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0110						
	M-92	H9.6.30							<0.002	<0.0005			40	飲用	4930-15-67	
	M-93	H9.6.24							<0.002	0.0007			30	雑用	4930-15-77	
	M-95	H9.6.24							<0.002	0.0005			16	雑用	4930-15-78	
	M-96	H9.6.23							0.005	0.0011			60	飲用	4930-16-70	
	M-97	H9.7.1				<0.002	0.022	<0.0005	0.004	0.0160			60	雑用	4930-16-73	
		H9.10.21				<0.002	0.023	<0.0005	0.004	0.0160						
	M-98	H9.6.23							<0.002	<0.0005			70	農業	4930-16-60	
	M-101	H9.6.30				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0260			80	雑用	4930-16-91	
		H9.10.20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0330						
	M-102	H9.6.30							<0.002	<0.0005			100	飲用	4930-16-91	
	M-103	H9.7.1							<0.002	<0.0005			47	雑用	4930-16-51	
	M-104	H9.7.1							<0.002	<0.0005			46	雑用	4930-16-51	
	M-105	H9.6.24							<0.002	<0.0005			80	飲用	4930-25-17	
	M-106	H9.6.24							<0.002	<0.0005			34	飲用	4930-25-17	
	M-107	H9.7.1							<0.002	0.0053			65	農業	4930-16-73	
	M-108	H9.7.1							<0.002	<0.0005			80	農業	4930-16-73	
	M-109	H9.7.1							<0.002	<0.0005			80	農業	4930-16-63	
	M-110	H9.6.24							<0.002	0.0007			30	雑用	4930-15-77	
	M-111	H9.6.30							<0.002	<0.0005			30	雑用	4930-15-77	
	M-112	H9.6.30							<0.002	0.0023			13	雑用	4930-15-68	
	M-113	H9.6.24			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0006			8	工業	4930-15-55	
		H9.10.23			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0005						
	M-114	H9.6.23			<0.0002	0.003	<0.004	0.0030	0.054	<0.0005			40	工業	4930-16-61	
		H9.10.20			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	0.017	<0.0005						
	M-117	H9.6.24				0.017	<0.004	0.0170	0.072	<0.0005			不明	泉水	4930-25-17	
		H9.10.23				0.013	<0.004	0.0130	0.069	<0.0005						
	M-118	H9.6.24				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005			50	飲用	4930-25-16	
		H9.10.23				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						
M-119	H9.6.24							<0.002	0.0007		不明	飲用	4930-25-28			
M-120	H9.6.24							<0.002	<0.0005		100	雑用	4930-25-28			
M-121	H9.6.24							<0.002	<0.0005		60	雑用	4930-25-28			
M-122	H9.6.24							<0.002	<0.0005		不明	泉水	4930-25-28			
M-123	H9.6.23			<0.0002	<0.002	0.022	<0.0005	0.005	0.0400		50	工業	4930-16-51			
	H9.10.20				0.003	0.021	0.0030	0.005	0.0360							

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	トクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
熊本市	M-125	H9. 6. 25							<0.002	<0.0005		熊本市	不明	雑用	4930-15-35	
	M-126	H9. 6. 25							0.003	0.0022			15	雑用	4930-15-35	
	M-127	H9. 6. 25							0.002	0.0005			9	雑用	4930-15-35	
	M-128	H9. 6. 19		0.014										50	雑用	4930-15-05
	M-129	H9. 6. 19		0.032										90	工業	4930-05-85
	M-130	H9. 6. 19		0.035										80	雑用	4930-15-11
	M-131	H9. 6. 19		0.014										45	雑用	4930-15-21
	M-132	H9. 6. 19		0.008										131	雑用	4930-05-84
	M-133	H9. 6. 19		0.007										41	工業	4930-05-84
	M-134	H9. 6. 19		0.038										130	雑用	4930-15-12
	M-135	H9. 6. 19		0.028										130	雑用	4930-15-01
	M-136	H9. 6. 19		0.008										60	雑用	4930-05-92
	M-137	H9. 6. 19		0.019										41	雑用	4930-05-72
	M-138	H9. 6. 19		0.027										40	雑用	4930-05-51
	M-139	H9. 6. 19		0.018										40	雑用	4930-05-81
	M-140	H9. 6. 24			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005				80	工業	4930-15-55
	M-141	H9. 6. 25			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0059				50	雑用	4930-15-35
		H9. 10. 22			<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0065						
	M-142	H9. 7. 2				<0.002	0.007	<0.0005	0.004	0.2300				7	雑用	4930-16-21
		H9. 10. 21				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0250						
	M-144	H9. 7. 2				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0062				8	飲用	4930-16-21
		H9. 10. 21				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0026						
	M-145	H9. 7. 2							<0.002	0.0058				10	雑用	4930-16-21
	M-146	H9. 7. 2							<0.002	0.0045				8	雑用	4930-16-21
	M-149	H9. 6. 30				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0017				80	雑用	4930-16-81
		H9. 10. 20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0022						
	M-150	H9. 6. 30				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0220				80	雑用	4930-16-81
		H9. 10. 20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0210						
	M-151	H9. 6. 30							<0.002	<0.0005				80	雑用	4930-16-81
	M-152	H9. 7. 2				<0.002	<0.004	<0.0005	0.004	0.0990				不明	雑用	4930-16-92
		H9. 10. 20				<0.002	<0.004	<0.0005	0.006	0.1400						
	M-153	H9. 6. 25				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005				60	雑用	4930-15-46
		H9. 10. 22				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						
八代市	M-1	H9. 9. 29							<0.002	0.0016		八代市	不明	雑用	4830-65-00	
		H10. 3. 11							<0.002	0.0008						
	M-2	H9. 9. 29							<0.002	0.0050			不明	雑用	4830-65-00	
		H10. 3. 11							<0.002	0.0029						
	M-3	H9. 9. 29							0.014	0.0500			不明	雑用	4830-65-00	
		H10. 3. 11							0.004	0.0220						
	M-4	H9. 9. 29							0.013	0.0230			不明	雑用	4830-65-00	
		H10. 3. 11							0.003	0.0092						
	M-5	H9. 9. 29							0.056	0.0220			不明	雑用	4830-65-00	
		H10. 3. 11							0.003	0.0120						
	M-6	H9. 9. 29							0.002	0.0110			不明	飲用	4830-65-00	
		H10. 3. 11							<0.002	0.0047						
	M-7	H9. 6. 11						<0.0005	<0.002	0.0032			熊本県	不明	雑用	4830-54-98
		H9. 10. 14						<0.0005	<0.002	0.0031						
	M-9	H9. 6. 11						<0.0005	<0.002	0.0012				5	雑用	4830-54-98



市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
八代市	M-9	119.10.14						<0.0005	<0.002	0.0012		熊本県	5	雑用	4830-54-98	
人吉市	M-1	119.6.25						<0.0005	0.002	0.0390		熊本県	3	雑用	4830-26-50	
		119.10.21				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0100	<0.004					
荒尾市	M-1	119.6.11						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	40	工業	4930-33-74	
		119.10.20				<0.002	0.009	<0.0005	0.009	0.1400	<0.004			30	雑用	4930-33-74
	M-3	119.6.11						<0.0005	0.004	0.0610						
		119.10.20				<0.002	0.025	<0.0005	0.017	0.4200	<0.004			20	雑用	4930-33-74
	M-4	119.6.11						<0.0005	0.012	0.4200						
		119.10.20				<0.002	0.009	<0.0005	<0.002	<0.0005				7	農業	4930-33-74
	M-5	119.6.11						<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119.10.20						<0.0005	<0.002	<0.0005				20	農業	4930-33-74
	M-7	119.6.11						<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119.10.20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004					
	M-9	119.10.21								<0.0005			荒尾市	22	雑用	4930-33-74
	M-10	119.10.21								<0.0005				3	雑用	4930-33-74
M-11	119.10.21								0.0020		不明	雑用		4930-33-74		
M-12	119.10.21								<0.0005		35	飲用		4930-33-74		
水俣市	M-1	119.6.10						<0.0005	0.004	0.0017		熊本県	4	雑用	4830-23-42	
		119.10.15						<0.0005	0.004	0.0016						
	M-2	119.6.10						<0.0005	<0.002	<0.0005				3	雑用	4830-23-42
		119.10.15						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-4	119.6.10						<0.0005	<0.002	0.0006				4	雑用	4830-23-42
		119.10.15						<0.0005	<0.002	0.0007				不明	飲用	4830-23-42
	M-5	119.6.10			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
		119.10.15			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
	M-6	119.6.10			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
		119.10.15			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				2	飲用	4830-23-42
	M-7	119.6.10			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
		119.10.15			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
	M-8	119.6.10			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
		119.10.15			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4830-23-42
M-9	119.6.10			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	飲用	4830-23-42		
	119.10.15			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005							
玉名市	M-1	119.6.9					<0.0005	0.003	0.1600			熊本県	83	工業	4930-34-04	
		119.10.9			<0.002	0.006	<0.0005	<0.002	0.1400	<0.004			不明	雑用	4930-34-04	
	M-2	119.6.9					<0.0005	<0.002	0.1300				不明	工業	4930-34-04	
		119.10.9			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0480	<0.004			不明	工業	4930-34-04	
	M-3	119.6.9					<0.0005	<0.002	0.0140					30	工業	4930-34-04
		119.10.9			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0084	<0.004						
本渡市	M-3	119.6.30						0.0008	0.002	0.0140		熊本県	4	雑用	4830-51-45	
		119.10.13			<0.002	0.010	<0.0005	0.005	0.0240	<0.004			不明	雑用	4830-51-45	
	M-4	119.6.30					<0.0005	<0.002	0.0015				不明	雑用	4830-51-45	
		119.10.13					<0.0005	<0.002	0.0014				不明	雑用	4830-51-45	
	M-6	119.6.30					<0.0005	0.003	0.0070					3	雑用	4830-51-45
		119.10.13			0.002	1.000	<0.0005	0.036	0.0520	0.008						
M-7	119.6.30					<0.0005	<0.002	<0.0005								
		119.10.13				<0.0005	<0.002	<0.0005								

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
本渡市	M-8	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	5	雑用	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	0.0056			3	雑用	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	<0.0005			5	雑用	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	<0.0005			4	雑用	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-12	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	0.0005			6	工業	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-13	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	0.0056			3	雑用	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	0.006	0.0980					
	M-14	119. 6. 30						<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	雑用	4830-51-45
		119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005					
菊池市	M-2	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	0.0370		熊本県	7	工業	4930-36-75
		119. 10. 15				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0550	<0.004				
	M-6	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005			200	雑用	4930-36-75
		119. 10. 15						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-7	119. 6. 11						<0.0005	0.041	<0.0005			45	飲用	4930-36-66
		119. 10. 15				<0.002	<0.004	<0.0005	0.093	<0.0005	<0.004				
	M-8	119. 6. 11						<0.0005	0.021	<0.0005			35	飲用	4930-36-66
		119. 10. 15				<0.002	<0.004	<0.0005	0.017	<0.0005	<0.004				
	M-9	119. 6. 11						<0.0005	0.049	<0.0005			45	飲用	4930-36-66
		119. 10. 15				<0.002	0.004	<0.0005	0.130	<0.0005	<0.004				
	M-10	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005			43	飲用	4930-36-66
		119. 10. 15						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005			40	飲用	4930-36-66
		119. 10. 15						<0.0005	<0.002	<0.0005					
M-12	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005		8	飲用	4930-36-66		
	119. 10. 15						<0.0005	<0.002	<0.0005						
宇土市	M-2	119. 6. 9						<0.0005	0.002	<0.0005		熊本県	35	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13						<0.0005	0.003	0.0009					
	M-12	119. 6. 9						<0.0005	0.029	<0.0005			11	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13				<0.002	0.004	<0.0005	0.042	<0.0005	<0.004				
	M-13	119. 6. 9						<0.0005	0.031	<0.0005			25	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13				<0.002	<0.004	<0.0005	0.065	<0.0005	<0.004				
	M-14	119. 6. 9						<0.0005	0.041	<0.0005			20	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13				<0.002	<0.004	<0.0005	0.078	0.0008	<0.004				
	M-15	119. 6. 9						<0.0005	<0.002	<0.0005			20	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13						<0.0005	0.004	<0.0005					
	M-16	119. 6. 9						<0.0005	0.010	<0.0005			30	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13						<0.0005	0.015	<0.0005					
	M-17	119. 6. 9						<0.0005	0.027	<0.0005			20	飲用	4930-75-93
		119. 10. 13				<0.002	<0.004	<0.0005	0.073	0.0006	<0.004				
M-19	119. 6. 9						<0.0005	0.004	<0.0005		10	飲用	4930-75-93		
	119. 10. 13				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004					
M-20	119. 6. 9						<0.0005	<0.002	<0.0005		20	飲用	4930-75-93		
	119. 10. 13						<0.0005	<0.002	<0.0005						

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号		
宇土市	M-21	H9.6.9						<0.0005	0.006	<0.0005		熊本県	30	飲用	4930-75-93		
		H9.10.13						<0.0005	0.006	<0.0005							
	M-22	H9.6.9						<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	飲用	4930-75-93	
		H9.10.13						<0.0005	<0.002	<0.0005							
	M-23	H9.6.9						<0.0005	0.007	<0.0005					30	飲用	4930-75-93
		H9.10.13						<0.0005	0.010	<0.0005							
	M-24	H9.6.9						<0.0005	<0.002	<0.0005					22	飲用	4930-75-93
		H9.10.13						<0.0005	0.005	<0.0005							
	M-25	H9.6.9						<0.0005	<0.002	<0.0005					不明	飲用	4930-75-93
		H9.10.13						<0.0005	<0.002	<0.0005							
M-26	H9.6.30		0.046										40	雑用	4930-05-22		
M-27	H9.6.30		0.027										不明	農業	4930-05-15		
M-28	H9.6.30		0.014										70	飲用	4930-05-41		
富合町	M-1	H9.6.17		0.074										不明	雑用	4930-05-64	
	M-2	H9.6.17		0.039										44	雑用	4930-05-64	
	M-3	H9.6.18		0.036										40	雑用	4930-05-64	
	M-4	H9.6.17		0.069										不明	雑用	4930-05-64	
	M-6	H9.6.17		0.068										40	雑用	4930-05-64	
	M-7	H9.6.18		0.036										30	雑用	4930-05-64	
	M-8	H9.6.17		0.044										36	雑用	4930-05-64	
	M-9	H9.6.18		0.036										不明	雑用	4930-05-64	
	M-10	H9.6.18		0.038										24	雑用	4930-05-64	
	M-11	H9.6.17		0.044										80	雑用	4930-05-64	
	M-12	H9.6.17		0.047										20	雑用	4930-05-64	
	M-13	H9.6.18		0.051										60	雑用	4930-05-64	
	M-14	H9.6.17		0.045										不明	雑用	4930-05-64	
	M-15	H9.6.18		0.058										50	雑用	4930-05-64	
	M-16	H9.6.18		0.048										30	雑用	4930-05-64	
	M-17	H9.6.18		0.048										44	飲用	4930-05-64	
	M-19	H9.6.18		0.032										80	雑用	4930-05-64	
	M-20	H9.8.28		0.010										34	雑用	4930-05-64	
	M-21	H9.6.18		<0.005										40	雑用	4930-05-64	
	松橋町	M-1	H9.6.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	17	工業	4830-75-56	
			H9.8.12						<0.0005	<0.002	<0.0005						
H9.10.14					<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004							
H9.12.1							<0.0005	<0.002	0.0012								
M-2		H9.6.10							<0.0005	<0.002	0.0014			80	工業	4830-75-56	
		H9.8.12							<0.0005	<0.002	0.0005						
		H9.10.14			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0006	<0.004							
M-3		H9.6.10							<0.0005	<0.002	<0.0005			80	飲用	4830-75-56	
		H9.8.12							<0.0005	<0.002	<0.0005						
		H9.10.14							<0.0005	<0.002	<0.0005						
M-4		H9.6.10							<0.0005	<0.002	0.0200			不明	雑用	4830-75-56	
		H9.8.12							<0.0005	<0.002	0.0030						
	H9.10.14			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0006	<0.004								
	H9.12.1					<0.0005	<0.002	0.0030									

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
松橋町	M-8	119. 6. 10						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	不明	飲用	4830-75-56	
		119. 8. 12						<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119. 10. 14						<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119. 12. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-9	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	飲用	4830-75-56
		119. 8. 12							<0.0005	<0.002	<0.0005					
		119. 10. 14							<0.0005	<0.002	<0.0005					
		119. 12. 1							<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10-1	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	<0.0005			70	飲用	4830-75-56
		119. 8. 12							<0.0005	<0.002	0.0008					
		119. 10. 14							<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10-2	119. 6. 10							<0.0005	0.006	0.0960			50	雑用	4830-75-56
		119. 8. 12							<0.0005	<0.002	0.0099					
		119. 10. 14				<0.002	0.008	<0.0005	0.004	0.0610	<0.004					
		119. 12. 1						<0.0005	<0.002	0.0100						
	M-10-3	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	<0.0005			13	飲用	4830-75-56
		119. 8. 12							<0.0005	<0.002	<0.0005					
		119. 10. 14							<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10-4	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	<0.0005			40	飲用	4830-75-56
		119. 8. 12							<0.0005	<0.002	<0.0005					
		119. 10. 14							<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10-5	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	0.0140			50	飲用	4830-75-56
		119. 8. 12							<0.0005	<0.002	0.0100					
		119. 10. 14							<0.0005	<0.002	0.0160					
M-12	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	<0.0005		40	工業	4830-75-74		
	119. 8. 18							<0.0005	<0.002	<0.0005						
	119. 10. 14				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004						
M-13	119. 6. 10							<0.0005	<0.002	<0.0005		20	雑用	4830-75-74		
	119. 8. 12							<0.0005	<0.002	<0.0005						
	119. 10. 14				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004						
M-15	119. 6. 17							<0.0005	<0.002	<0.0005		18	飲用	4830-75-74		
	119. 8. 12							<0.0005	<0.002	<0.0005						
	119. 10. 14							<0.0005	<0.002	<0.0005						
M-21	119. 6. 10		0.018									42	飲用	4830-75-75		
M-22	119. 6. 10		<0.005									不明	飲用	4830-75-75		
菊水町	M-1	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	40	工業	4930-34-68	
		119. 10. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-5	119. 6. 16							<0.0005	0.005	0.0041			30	雑用	4930-34-68
		119. 10. 16							<0.0005	<0.002	0.0018					
	M-6	119. 6. 16							<0.0005	0.007	0.0078			30	雑用	4930-34-68
		119. 10. 16				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0012	<0.004					

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号		
菊水町	M-7	119. 6. 16						<0.0005	0.004	0.0100		熊本県	20	雑用	4930-34-68		
		119. 10. 16						<0.0005	0.003	0.0074			32	雑用	4930-34-68		
	M-8	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005				30	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005				30	雑用	4930-34-68	
	M-9	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0082				35	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16						<0.0005	0.002	0.0072				5	雑用	4930-34-68	
	M-11	119. 6. 16						<0.0005	0.003	0.0130				30	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16				<0.002	0.004	<0.0005	0.006	0.0340	<0.004			5	雑用	4930-34-68	
	M-12	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0019				30	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16						<0.0005	0.002	0.0081				30	雑用	4930-34-68	
	M-14	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005				35	雑用	4930-34-68	
	M-16	119. 6. 16						<0.0005	0.012	0.0300				30	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16						<0.0005	0.012	0.0350				30	雑用	4930-34-68	
	M-17	119. 6. 16						<0.0005	0.007	0.0180				30	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16				<0.002	0.011	<0.0005	0.014	0.0410	<0.004			32	雑用	4930-34-68	
	M-18	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0036				32	雑用	4930-34-68	
	M-19	119. 6. 16						<0.0005	0.026	0.1300				33	雑用	4930-34-68	
		119. 10. 16				<0.002	0.022	<0.0005	0.040	0.2400	<0.004			不明	飲用	4930-34-68	
	M-21	119. 6. 16						<0.0005	0.340	1.5000				43	雑用	4930-34-68	
119. 10. 16					0.002	0.330	<0.0005	1.000	5.2000	<0.004		不明	飲用	4930-34-68			
M-22	119. 6. 16						<0.0005	0.430	1.4000			43	雑用	4930-34-68			
	119. 10. 16				0.002	0.970	<0.0005	0.920	3.6000	0.009							
M-23	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0006								
	119. 10. 16						<0.0005	<0.002	0.0017								
鹿央町	M-1	119. 7. 1		0.020								熊本県	60	飲用	4930-35-42		
	M-2	119. 7. 1		0.021									60	飲用	4930-35-42		
	M-3	119. 7. 1		<0.005									35	飲用	4930-35-42		
	M-4	119. 7. 1		0.015									50	飲用	4930-35-42		
旭志村	M-1	119. 6. 11						0.0048	<0.002	<0.0005		熊本県	67	工業	4930-36-29		
		119. 10. 7				<0.002	<0.004	0.0026	<0.002	<0.0005	<0.004		5	雑用	4930-36-29		
	M-2	119. 6. 11						<0.0005	0.011	<0.0005			4	飲用	4930-36-29		
		119. 10. 7				<0.002	<0.004	<0.0005	0.016	<0.0005	<0.004						
	M-3	119. 6. 11						<0.0005	0.015	<0.0005							
		119. 10. 7				<0.002	<0.004	<0.0005	0.023	<0.0005	<0.004						
西合志町	M-1	119. 6. 18						<0.0005	<0.002	0.0350		熊本県	75	工業	4930-25-28		
		119. 10. 9				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0270	<0.004		不明	飲用	4930-25-28		
	M-3	119. 6. 18						<0.0005	0.004	0.0076			80	工業	4930-26-70		
		119. 10. 9				<0.002	<0.004	<0.0005	0.002	0.0045	<0.004		80	工業	4930-26-70		
	M-4	119. 6. 18						<0.0005	0.015	<0.0005			80	工業	4930-26-70		
		119. 10. 9						<0.0005	0.010	<0.0005			80	工業	4930-26-70		
	M-5	119. 6. 18						<0.0005	0.030	<0.0005							
		119. 10. 9				<0.002	<0.004	<0.0005	0.027	<0.0005	<0.004						
	M-6	119. 6. 18						<0.0005	<0.002	<0.0005							
		119. 10. 9				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004						
	一の宮町	M-1	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0061			熊本県	70	雑用	4931-30-29
			119. 10. 7				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0059		<0.004		不明	飲用	4931-30-39
M-3		119. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0018							

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
一の宮町	M-3	H9. 10. 7						<0. 0005	<0. 002	0. 0016		熊本県	不明	飲用	4931-30-39	
	M-4	H9. 6. 16						<0. 0005	<0. 002	<0. 0005			84	飲用	4931-30-29	
		H9. 10. 7						<0. 0005	<0. 002	<0. 0005						
	M-5	H9. 6. 16							<0. 0005	<0. 002	0. 0110			不明	飲用	4931-30-29
		H9. 10. 7				<0. 002	<0. 004	<0. 0005	<0. 002	0. 0120	<0. 004					
	M-6	H9. 6. 16							<0. 0005	<0. 002	0. 0050			不明	農業	4931-30-29
H9. 10. 7					<0. 002	<0. 004	<0. 0005	<0. 002	0. 0032	<0. 004						
益城町	M-1	H9. 6. 17						<0. 0005	<0. 002	<0. 0005		熊本県	10	雑用	4930-16-45	
		H9. 8. 6						<0. 0005	<0. 002	0. 0110						
		H9. 10. 20			<0. 002	<0. 004	<0. 0005	<0. 002	0. 0081	<0. 004						
	H9. 12. 1						<0. 0005	<0. 002	0. 0090							
	M-3	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	0. 0110			10	雑用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	0. 0130					
		H9. 10. 20			<0. 002	<0. 004	<0. 0005	<0. 002	0. 0150	<0. 004						
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	0. 0072						
	M-4	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	0. 0014			5	飲用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	0. 0074					
		H9. 10. 20			<0. 002	<0. 004	<0. 0005	<0. 002	0. 0040	<0. 004						
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	0. 0035						
	M-5	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	0. 0015			50	飲用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	0. 0043					
		H9. 10. 20							<0. 0005	<0. 002	0. 0036					
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	0. 0035						
	M-6	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	0. 0015			不明	雑用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	0. 0013					
		H9. 10. 20							<0. 0005	<0. 002	0. 0016					
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	0. 0038						
	M-7	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005			60	雑用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005					
		H9. 10. 20			<0. 002	<0. 004	<0. 0005	<0. 002	<0. 0005	<0. 004						
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005						
	M-8	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005			80	飲用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005					
		H9. 10. 20							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005					
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005						
	M-9	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	0. 0044			46	飲用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	0. 0078					
		H9. 10. 20							<0. 0005	<0. 002	0. 0053					
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	0. 0082						
	M-10	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	0. 0009			8	雑用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	0. 0019					
		H9. 10. 20							<0. 0005	<0. 002	0. 0010					
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	0. 0021						
	M-11	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005			60	飲用	4930-16-45
		H9. 8. 6							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005					
		H9. 10. 20							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005					
	H9. 12. 1							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005						
	M-12	H9. 6. 17							<0. 0005	<0. 002	<0. 0005			80	雑用	4930-16-45

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
益城町	M-12	119. 8. 6						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	80	雑用	4930-16-45	
		119. 10. 20						<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119. 12. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-13	119. 6. 17						<0.0005	<0.002	0.0017			2	雑用	4930-16-45	
		119. 8. 6						<0.0005	<0.002	0.0013						
		119. 10. 20						<0.0005	<0.002	0.0006						
	M-14	119. 12. 1						<0.0005	<0.002	0.0026			8	飲用	4930-16-45	
		119. 6. 17						<0.0005	<0.002	0.0440						
		119. 8. 6						<0.0005	<0.002	0.0160						
		119. 10. 20				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0056	<0.004					
	M-14	119. 12. 1						<0.0005	<0.002	0.0022			熊本県	5	飲用	4830-76-84
		119. 6. 11			<0.0002			<0.0005	<0.002	0.0015						
119. 10. 8							<0.0005	<0.002	<0.0005							
119. 10. 8				<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005							
M-2	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	8	飲用	4830-76-84		
	119. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005							
	119. 6. 11			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005							
	119. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005							
M-3	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	7	飲用	4830-76-84		
	119. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005							
	119. 6. 11			<0.0002			<0.0005	<0.002	<0.0005							
	119. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005							
矢部町	M-1	119. 6. 11					<0.0005	0.007	0.1100		熊本県	20	工業	4930-07-19		
		119. 10. 8			<0.002	0.009	<0.0005	0.003	0.0540	<0.004						
	M-2	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	0.0032			50	雑用	4930-07-19	
		119. 10. 8			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0006	<0.004						
	M-3	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	0.0065			7	雑用	4930-07-19	
		119. 10. 8			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0034	<0.004						
	M-4	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	0.0012			不明	飲用	4930-07-19	
		119. 10. 8						<0.0005	<0.002	0.0007						
	M-6	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005			6	飲用	4930-07-19	
		119. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-7	119. 6. 11						<0.0005	<0.002	<0.0005			8	飲用	4930-07-19	
		119. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	千丁町	M-1	119. 6. 18		0.031								熊本県	不明	雑用	4830-65-41
		M-2	119. 6. 18		0.011											
竜北町	M-1	119. 6. 18		0.008							熊本県	18	雑用	4830-75-13		
	M-2	119. 6. 18		0.006												
錦町	M-2	119. 7. 24							0.005		熊本県	10	雑用	4830-26-37		
		1110. 1. 30							0.023							
	M-3	119. 7. 24							0.015			7	雑用	4830-26-37		
		1110. 1. 30							0.029							
	M-4	119. 7. 24							0.010			70	観測	4830-26-37		
		1110. 1. 30							0.010							
	M-6	119. 7. 24							0.010			0	観測	4830-26-37		
		1110. 1. 30							0.015							
	M-8	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005			熊本県	50	飲用	4830-26-37
		119. 10. 14						<0.0005	<0.002	<0.0005						
M-9	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005		錦町	不明	農業	4830-26-36		
	119. 10. 14						<0.0005	<0.002	<0.0005							
M-10	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	70	飲用	4830-26-37		
	119. 10. 14						<0.0005	<0.002	<0.0005							
M-13	119. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	不明	飲用	4830-26-37		
	119. 10. 14						<0.0005	<0.002	<0.0005							

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
錦町	M-15	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	雑用	4830-26-37	
		H9. 10. 14						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-16	H9. 7. 24							<0.002		錦町	25	観測	4830-26-37	
		H10. 1. 30							0.009						
	M-18	H9. 6. 16							<0.0005	0.010	<0.0005	熊本県	不明	観測	4830-26-37
		H9. 10. 14				<0.002	<0.004	<0.0005	0.006	<0.0005	<0.004				
	M-19	H9. 6. 16							<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	10	飲用	4830-26-37
		H9. 10. 14							<0.0005	<0.002	<0.0005				
M-22	H9. 7. 24								0.008		錦町	20	観測	4830-26-37	
	H10. 1. 30								0.025						
上村	M-1	H9. 6. 25						<0.0005	<0.002	0.0013	熊本県	10	雑用	4830-27-72	
		H9. 10. 21						<0.0005	<0.002	0.0031					
	M-2	H9. 6. 25							<0.0005	<0.002		<0.0005	15	雑用	4830-27-72
		H9. 10. 21							<0.0005	<0.002		<0.0005			
	M-3	H9. 6. 30							<0.0005	0.011		0.1900	不明	農業	4830-27-72
H9. 11. 10					<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0040	<0.004					
免田町	M-1	H9. 6. 10						<0.0005	<0.002	0.0033	熊本県	12	工業	4830-27-82	
		H9. 10. 15				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005					<0.004
	M-2	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		0.0026	8	雑用	4830-27-82
		H9. 10. 15				<0.002	<0.004	0.0017	<0.002	0.0053		<0.004			
	M-3	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		<0.0005	8	雑用	4830-27-82
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		<0.0005			
	M-4	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		<0.0005	不明	雑用	4830-27-82
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		<0.0005			
	M-5	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		<0.0005	12	飲用	4830-27-82
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		<0.0005			
	M-6	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		<0.0005	9	飲用	4830-27-82
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		<0.0005			
	M-7	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		0.0013	50	飲用	4830-27-72
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		0.0030			
	M-9	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		0.0011	12	飲用	4830-27-72
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		0.0011			
	M-11	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		0.0014	10	雑用	4830-27-72
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		<0.0005			
	M-12	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002		0.0006	7	雑用	4830-27-72
		H9. 10. 15							<0.0005	<0.002		0.0007			
M-14	H9. 6. 30							<0.0005	<0.002	0.0006	不明	農業	4830-27-72		
	H9. 11. 10							<0.0005	<0.002	0.0010					
M-15	H9. 6. 10							<0.0005	<0.002	0.0016	不明	農業	4830-27-72		
	H9. 10. 15							<0.0005	<0.002	0.0010					
多良木町	M-1	H9. 6. 25						0.0029	0.004	<0.0005	熊本県	14	雑用	4830-37-05	
		H9. 10. 21				0.002	<0.004	0.0120	0.009	<0.0005					<0.004
	M-2	H9. 6. 25							0.0013	<0.002		<0.0005	10	雑用	4830-37-05
		H9. 10. 21				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005		<0.004			
	M-3	H9. 6. 25							0.0018	<0.002		<0.0005	13	飲用	4830-37-05
		H9. 10. 21							<0.0005	<0.002		<0.0005			
M-5	H9. 6. 25							<0.0005	<0.002	<0.0005	10	飲用	4830-37-05		
	H9. 10. 21				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004					
相良村	M-1	H9. 6. 17						<0.0005	<0.002	0.0049	熊本県	120	飲用	4830-26-74	



市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号		
相良村	M-1	119.10.8						<0.0005	<0.002	0.0096		熊本県	120	飲用	4830-26-74		
	M-2	119.6.17						<0.0005	<0.002	<0.0005			100	飲用	4830-26-64		
		119.10.8						<0.0005	<0.002	<0.0005							
	M-3	119.6.17							<0.0005	<0.002	<0.0005			86	飲用	4830-26-64	
		119.10.8							<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-4	119.6.17							<0.0005	<0.002	<0.0005			56	飲用	4830-26-64	
119.10.8								<0.0005	<0.002	<0.0005							
山江村	M-2	119.6.16						0.0011	<0.002	<0.0005		熊本県	75	雑用	4830-26-83		
		119.10.14						0.0009	<0.002	<0.0005							
	M-3	119.6.16						<0.0005	<0.002	<0.0005			30	雑用	4830-26-73		
		119.10.14						<0.0005	<0.002	<0.0005							
大矢野町	M-1	119.6.11						<0.0005	<0.002	0.0810		熊本県	不明	農業	4830-73-15		
		119.8.18						<0.0005	<0.002	0.1100			不明	農業	4830-73-15		
	M-3	119.6.11							<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	農業	4830-73-15	
		119.8.18							<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-3-1	119.6.11							<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	農業	4830-73-15	
		119.8.18							<0.0005	<0.002	0.1000			不明	農業	4830-73-15	
	M-3-2	119.6.11							<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	農業	4830-73-15	
		119.8.18							<0.0005	<0.002	<0.0005						
	M-4	119.6.11							<0.0005	0.007	0.0290			熊本県	7	工業	4830-73-05
		119.8.18							<0.0005	0.005	0.0250						
		119.10.22				<0.002	0.077	<0.0005	0.008	0.0530	<0.004						
		119.12.10						<0.0005	0.016	0.0730							
	M-5	119.6.11							<0.0005	0.060	0.0630			熊本県	4	雑用	4830-73-05
		119.8.18							<0.0005	0.004	0.0430						
		119.10.22				<0.002	0.006	<0.0005	0.002	0.0260	<0.004						
		119.12.10						<0.0005	<0.002	0.0240							
	M-11	119.6.11							<0.0005	<0.002	0.0210			熊本県	4	飲用	4830-73-05
		119.8.18							<0.0005	<0.002	0.0260						
		119.10.22				<0.002	<0.004	<0.0005	0.002	0.0310	<0.004						
	M-12	119.12.10							<0.0005	<0.002	0.0300						
119.6.11								<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	4	飲用	4830-73-05		
119.8.18								<0.0005	<0.002	<0.0005							
119.10.22					<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	<0.004							
119.12.10						<0.0005	<0.002	<0.0005									
栖本町	M-1	119.6.17		0.020								熊本県	20	飲用	4830-52-24		
	M-2	119.6.17		0.016									30	飲用	4830-52-24		
	M-3	119.6.17		0.016									30	飲用	4830-52-24		
五和町	M-2	119.6.12						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	7	雑用	4830-61-02		
		119.10.20						<0.0005	<0.002	<0.0005							
	M-4	119.6.12						<0.0005	<0.002	0.0006			不明	農業	4830-61-02		
		119.10.20						<0.0005	<0.002	0.0006							

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエレン	シス1,2-ジクロロエレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	t-1,2-ジクロロエレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
熊本市	K-1	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本市	82	飲用	4930-26-20	
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-2	H9. 6. 12						0.0015	<0.002	<0.0005				105	飲雑	4930-25-09
		H9. 10. 1						0.0012	<0.002	<0.0005						
	K-3	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	0.0006				50	雑用	4930-25-08
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	0.0005						
	K-6	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	<0.0005				24	雑用	4930-15-87
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-7	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	<0.0005				50	雑用	4930-15-77
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-8	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0019				40	飲雑	4930-16-62
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0029						
	K-9	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0032				50	雑用	4930-16-60
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0032						
	K-13	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	<0.0005				60	飲雑	4930-15-56
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-15	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	0.0023				52	雑用	4930-15-47
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	0.0024						
	K-16	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005				5	雑用	4930-15-39
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-17	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0010				36	雑用	4930-15-38
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0010						
	K-18	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	<0.0005				25	雑用	4930-15-29
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-19	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0009				不明	雑用	4930-15-28
H9. 10. 2							<0.0005	<0.002	0.0007							
K-20	H9. 8. 1						<0.0005	<0.002	0.0009			30	雑用	4930-15-27		
	H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0008							
K-21	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0010			35	雑用	4930-15-18		
	H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0006							
K-22	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0013			30	雑用	4930-15-17		
	H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0010							
K-23	H9. 6. 16						<0.0005	<0.002	0.0008			60	飲雑	4930-15-07		
	H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	0.0008							
K-24	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	0.0015			不明	飲用	4930-16-90		
	H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	0.0014							
K-25	H9. 6. 12						<0.0005	<0.002	0.0021			不明	工業	4930-15-34		
	H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	0.0022							
八代市	K-1	H9. 7. 1					<0.0005	<0.002	<0.0005			熊本市	不明	飲用	4830-54-88	
		H9. 10. 9					<0.0005	<0.002	0.0005							
	K-2	H9. 7. 1					<0.0005	<0.002	<0.0005				30	飲用	4830-54-88	
		H9. 10. 9					<0.0005	<0.002	<0.0005							
	K-3	H9. 7. 1					<0.0005	<0.002	<0.0005				30	飲用	4830-54-88	
		H9. 10. 9					<0.0005	<0.002	<0.0005							
	K-4	H9. 7. 1					<0.0005	<0.002	0.0022				不明	雑用	4830-65-10	
		H9. 10. 9					<0.0005	<0.002	0.0020							
	K-6	H9. 7. 1					<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	雑用	4830-64-08	
		H9. 10. 9					<0.0005	<0.002	<0.0005							

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
八代市	K-7	119.7.1						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	不明	農業	4830-64-08
		119.10.9						<0.0005	<0.002	<0.0005					
人吉市	K-1	119.6.30						<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	25	雑用	4830-25-78
		119.10.2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	119.6.30						<0.0005	<0.002	<0.0005			40	飲用	4830-25-78
		119.10.2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-6	119.6.30						0.0010	<0.002	<0.0005			6	雑用	4830-25-49
		119.10.2						0.0040	<0.002	<0.0005					
	K-7	119.6.30						<0.0005	<0.002	<0.0005			7	雑用	4830-25-59
		119.10.2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-9	119.6.30						<0.0005	<0.002	<0.0005			8	雑用	4830-26-60
		119.10.2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
K-10	119.6.30						<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4830-26-60		
	119.10.2						<0.0005	<0.002	<0.0005						
荒尾市	K-2	119.6.18					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	58	飲用	4930-33-68	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
水俣市	K-1	119.6.19					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	12	雑用	4830-23-54	
		119.10.6					0.0007	<0.002	<0.0005						
	K-3	119.6.19					<0.0005	<0.002	<0.0005			20	雑用	4830-23-54	
		119.10.6					<0.0005	<0.002	<0.0005						
菊池市	K-1	119.7.2					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	20	工業	4930-36-64	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-3	119.7.2					<0.0005	<0.002	<0.0005			30	雑用	4930-36-64	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-4	119.7.2					<0.0005	<0.002	<0.0005			30	飲用	4930-36-64	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
宇土市	K-1	119.6.9					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	24	農業	4930-75-93	
		119.10.17					<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-2	119.6.9					<0.0005	<0.002	<0.0005			26	農業	4930-75-93	
		119.10.17					0.0008	<0.002	<0.0005						
城南町	K-2	119.10.8					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	6	雑用	4930-06-10	
		119.7.2					<0.0005	<0.002	<0.0005			10	雑用	4930-06-10	
	K-3	119.10.8					<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119.7.2					<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	農業	4930-06-10	
	K-5	119.10.8					<0.0005	<0.002	<0.0005						
		119.7.2			0.0009		<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	農業	4930-06-30	
K-6	119.10.8			0.0006		<0.0005	<0.002	<0.0005							
	119.7.2					<0.0005	<0.002	<0.0005							
岱明町	K-1	119.6.9					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	30	工業	4930-34-20	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
	K-2	119.6.9					<0.0005	<0.002	<0.0005			60	飲用	4930-34-20	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
三加和町	K-4	119.6.18					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	35	飲用	4930-45-50	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	<0.0005						
長洲町	K-1	119.6.18					<0.0005	<0.002	<0.0005		熊本県	45	飲用	4930-33-08	
		119.10.1					<0.0005	<0.002	0.0006						
鹿本町	K-1	119.7.7				0.018	0.093	0.1600	<0.002	<0.0005		熊本県	不明	農業	4930-35-99
		119.10.2				0.013	<0.004	0.0980	<0.002	<0.0005					
	K-2	119.7.7				<0.002	<0.004	0.0009	<0.002	<0.0005			不明	農業	4930-35-99

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
鹿本町	K-2	H9. 10. 2				<0.002	<0.004	0.0140	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	農業	4930-35-99	
	K-3	H9. 7. 7				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	農業	4930-35-99	
		H9. 10. 2				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005					
旭志村	K-1	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	37	飲用	4930-36-38	
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005		5	飲用	4930-36-38	
菊陽町	K-4	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	67	農業	4930-26-33	
		H9. 10. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005					
嘉島町	K-1	H9. 7. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	28	飲用	4930-06-92	
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 7. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-06-92	
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H9. 7. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-06-92	
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H9. 7. 1						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-06-92	
		H9. 10. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005					
矢部町	K-1	H9. 10. 2					<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	農業	4930-07-73		
上村	K-1	H9. 6. 30						0.0009	<0.002	<0.0005	熊本県	6	雑用	4830-27-62	
		H9. 10. 2						0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 6. 30						0.0011	<0.002	<0.0005		11	雑用	4830-27-61	
		H9. 10. 2						0.0006	<0.002	<0.0005					
免田町	K-1	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	9	飲用	4830-27-81	
		H9. 10. 7						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005		9	雑用	4830-27-81	
		H9. 10. 8						<0.0005	<0.002	0.0007					
	K-5	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4830-27-71	
		H9. 10. 7						<0.0005	<0.002	<0.0005					
多良木町	K-1	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	5	飲用	4830-37-15	
		H9. 10. 7						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 7. 2						<0.0005	<0.002	<0.0005		7	飲用	4830-37-15	
		H9. 10. 7						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H9. 7. 2							<0.0005	<0.002		<0.0005	6	飲用	4830-37-15
									<0.0005	<0.002		<0.0005			
相良村	K-1	H9. 6. 17						0.0014	<0.002	<0.0005	熊本県	15	飲用	4830-26-84	
		H9. 10. 8						0.0008	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 6. 17						0.0067	<0.002	<0.0005		106	飲用	4830-26-84	
		H9. 10. 8						0.0045	<0.002	<0.0005					
	K-4	H9. 6. 17						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-26-84	
		H9. 10. 8						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-5	H9. 6. 17						0.0008	<0.002	<0.0005		12	飲用	4830-26-84	
		H9. 10. 8						0.0011	<0.002	<0.0005					
姫戸町	K-1	H9. 7. 3						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	8	雑用	4830-43-92	
		H9. 10. 6						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H9. 7. 3						<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-43-92	
		H9. 10. 6						<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H9. 7. 3						<0.0005	<0.002	<0.0005		9	雑用	4830-43-92	
		H9. 10. 6						<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	鉛	ヒ素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	t-1,2-ジクロロエチレン	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
免田町	S-1	H9.11.10						<0.0005	<0.002	0.0009	熊本県	不明	不明	4830-27-17
	S-2	H9.11.10						<0.0005	<0.002	0.0009		不明	不明	4830-27-17
	S-3	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-27-17
	S-4	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-27-17
	S-5	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-27-17
	S-6	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-27-17
湯前町	S-1	H9.11.10						<0.0005	<0.002	0.0019	熊本県	不明	不明	4830-37-39
	S-2	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-37-39
	S-3	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-37-38
	S-4	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-37-38
	S-5	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-37-39
	S-6	H9.11.10						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-37-29
相良村	S-1	H9.11.13						<0.0005	<0.002	0.0012	熊本県	不明	不明	4830-26-63
	S-2	H9.11.13						<0.0005	<0.002	0.0005		不明	不明	4830-26-63
	S-3	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-26-63
	S-4	H9.11.13						<0.0005	<0.002	0.0012		不明	不明	4830-26-63
	S-5	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-26-63
	S-6	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-26-63
球磨村	S-1	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	不明	4830-34-79
	S-2	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-34-79
	S-3	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-34-79
	S-4	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-34-79
	S-5	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-34-79
	S-6	H9.11.13						<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	不明	4830-34-79
姫戸町	S-1	H9.12.16									熊本県	不明	不明	4830-53-22
	S-2	H9.12.16										不明	不明	4830-53-22
	S-3	H9.11.14										不明	不明	4830-53-22
	S-4	H9.11.14										不明	不明	4830-53-22
	S-5	H9.11.14										不明	不明	4830-53-22
	S-6	H9.11.14										不明	不明	4830-53-22