

平成14年度

水質調査報告書

(公共用水域及び地下水)

平成15年9月

熊 本 県

平成14年度

水質調査報告書(公共用水域及び地下水)

平成十五年九月

熊 本 県

15 環 環 保

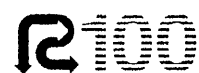
② 0 0 7

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14年度における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条の規定により、国土交通省九州地方整備局及び関係市町と協議して策定した水質測定計画に基づいて実施した調査の結果を、同法第17条の規定により公表するものです。

調査は、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（全域）と類型指定を行っていない河川の計165地点（河川：111地点、海域54地点）について実施しました。特に有明海及び八代海の両海域については、平成13年2月に策定した「熊本県有明海・八代海再生に向けた総合計画」に基づき、よりの確な水質の状況を把握するため、測定回数を年6回から年12回に増やして調査を行いました。

地下水については、概況調査（433地点）と、各市町村に概ね1～5地点を設定している定点監視調査及びこれまでの調査で汚染が確認されている井戸やその周辺井戸での定期モニタリング調査（673地点）及び新たに汚染が発見された地区については汚染井戸周辺地区調査（25地点）を実施しました。

その結果、河川については、都市部及びその周辺において生活排水等の影響が見受けられるものの、全体的には改善の傾向にありました。また海域については、環境基準の達成率（COD）が84.2%（11年度）から52.6%（12年度）へ大幅に低下しましたが、平成13年度では84.2%、平成14年度では78.9%と改善されました。

地下水の水質については、定点監視調査の結果では、99.4%の地点で環境基準を満たしていますが、一部に汚染物質が検出されている井戸もあるため、今後も調査を継続していくこととしております。概況調査については、ふっ素及びほう素について県中部を中心に行った結果、調査地点の99.7%の地点で環境基準を満たしておりました。

熊本県では、本年3月、「熊本県有明海・八代海再生に向けた総合計画」を見直し、「有明海及び八代海を再生するための特別措置に関する法律」に基づく「有明海・八代海再生に向けた熊本県計画」を策定したところです。これらに基づき、今後とも、豊かできれいな水を次世代へ引き継ぐために、公共用水域や地下水の水質保全に積極的に努めていきたいと考えております。

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御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、公共用水域及び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15年　9月

熊本県環境生活部長
上　村　秋　生

目 次

第1編 公共用水域水質調査結果	5
I 調査の目的	7
II 調査方法等	7
1 調査期間	7
2 調査項目	7
3 調査方法	7
4 調査機関	7
5 調査地点	8
III 調査結果の概要	8
1 健康項目の環境基準の達成状況	8
2 BOD又はCODの環境基準の達成状況	8
3 海域における全窒素・全燐に係る環境基準の達成状況	8
4 要監視項目の調査結果	9
5 特殊及びその他の項目の調査結果	9
6 底質調査結果	9
IV 水質調査結果表	29
1 健康項目	31
2 生活環境項目（ア）pH, DO, BOD(COD), SS（油分等）, 大腸菌群数	63
3 生活環境項目（イ）全窒素, 全燐	73
4 要監視項目	91
5 トリハロメタン生成能	99
6 特殊項目	103
7 その他項目	109
V 底質調査結果表	129
VI 参考資料	133
1 健康項目に係る環境基準超過検体数	135
2 類型別環境基準達成率の推移	139
3 調査地点における水質経年変化(健康項目, BOD, COD, 全窒素, 全燐)	142
4 底質調査経年変化	186
5 有機スズ化合物の調査結果	194
6 河川のBOD上位水域(ベスト5)及び高濃度水域(ワースト5)	196
7 水浴場水質調査結果	197
8 水質汚濁に係る環境基準	200
9 県内主要地点の年間降水量	204
10 県内主要河川の年間総流出量	204

第2編 地下水質調査結果	205
I 調査の目的	207
II 調査方法	207
1 調査期間	207
2 調査項目	207
3 調査方法	207
4 調査機関	207
5 調査の種類	207
6 調査地点	208
III 調査結果の概要	209
1 概況調査	209
2 定期モニタリング調査	209
3 汚染井戸周辺地区調査	210
IV 参考資料	
1 項目別・年度別地下水質調査結果	251
2 地下水質の水質汚濁に係る環境基準	256
巻末 用語解説	259

第 1 編

公 共 用 水 域 水 質 調 查 結 果

平成14年度公共用水域水質測定結果について

I 調査の目的

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

II 調査方法等

1 調査期間

平成14年4月から平成15年3月まで

2 調査項目

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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

要監視項目: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、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、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、ニッケル、モリブデン、アンチモン

特殊項目:フェノール類、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、全クロム(T-Cr)

その他項目:アンモニウム態窒素(NH₄-N)、溶解性オルトリン酸態リン(P₀₄-P)、濁度、電気伝導度、塩化物イオン(Cl⁻)、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、有機態窒素、塩分

3 調査方法

(1) 水質

採水:「水質調査方法」(昭和46年9月30日環水管第30号)によりました。

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

(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)等によりました。

4 調査機関

国土交通省

九州地方整備局熊本工事事務所、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 調 査 地 点

表－１、図－１のとおりです。

Ⅲ 調査結果の概要

1 健康項目の環境基準の達成状況

平成１４年度においては、河川５０地点、海域１６地点でアルキル水銀を除き、延べ１,８１２項目について調査を行い、環境基準の達成状況を表－２に示します。

その中で、環境基準超過が見られる項目は、黒川（白川合流前）及び白川（吉原橋）における「ふっ素」であり、これは阿蘇火山由来による影響と考えられます。

2 BOD又はCODの環境基準の達成状況

① 達成状況

平成１４年度においては、河川１１１地点、海域５４地点で延べ１０,９４０項目について調査を行いました。

県内の環境基準類型あてはめ水域６７水域（河川４８、海域１９）について、有機汚濁の代表的な水質指標である河川のＢＯＤまたは海域のＣＯＤの環境基準の達成状況を見ると、５６水域（河川４１、海域１５）と全体の８３．６％で、平成１３年度の８０．６％を上回りました。水域群別に見ると、河川８５．４％（平成１３年度７９．２％）、海域７８．９％（同８４．２％）となっています（表－３－１）。

県内一級河川での達成状況を見ると、緑川支川の加勢川（大六橋）、浜戸川（大曲）、天明新川（六双橋）及び菊池川支川の合志川（藤巻橋、芦原）で、二級河川においては、坪井川中流（上代橋）、菜切川（波華家橋）、大野川（寄田橋）で環境基準が達成されませんでした。（表－４－１）

一方、海域における達成状況を見ると、有明海で７１．４％（７水域中５水域達成）、八代海で８１．８％（八代地先４水域中３水域、八代海７水域中６水域達成）、天草西海で１００％（１水域中１水域達成）でありました。（表－４－２）

② これまでの推移

環境基準の達成率を河川で見ると、昭和５３年度で３８．５％であったのが、平成５年度までに着実に向上し７７．１％に達していたが、平成６年度には渇水の影響により５０．０％までに低下しました。その後は再び向上し、平成１１年度には初めて８０％台（８３．３％）となり、平成１４年度は、今までで最高の達成率となりました。

一方、海域におけるＣＯＤの環境基準の達成率は、平成９年度までのアルカリ性法（天草西海では酸性法）において８０％台の後半から１００％で推移してきました。しかし、測定方法を全域酸性法に変更した平成１０年度以降において、平成１２年度には過去３年の間で最低の５２．６％でありましたが、平成１４年度では７８．９％と向上しました。（表－５、図－２）

3 海域における全窒素及び全リンの環境基準の達成状況

海域における全窒素及び全リンの環境基準の類型指定については、平成１１年５月に八代海及び羊角湾、平成１２年３月に有明海においてそれぞれあてはめを実施しました。

それぞれの熊本県海域のみにおける達成状況についてみると、八代海で66.7%（あてはめ水域数3、全窒素66.7%、全磷100%）、羊角湾で100%（あてはめ水域数1、全窒素100%、全磷100%）、有明海について、有明海（口）水域では環境基準を達成しましたが、有明海（二）及び（ホ）水域においては福岡県、佐賀県及び長崎県も環境基準点を有していますので、ここでは環境基準の達成状況の評価を行うことができませんでした。（表-3-2、4-3及び4-4）なお、県全体で見ますと、達成率は80.0%（5水域中4水域達成）でした。

環境基準の達成状況の評価について

1 健康項目の達成状況の評価について

健康項目のうち、全シアンは急性毒性を、他の25項目は慢性毒性を考慮してそれぞれ定められている。このため、全シアンについては、各測定地点における年間の測定値の最高値が環境基準を満足する場合に、当該地点において環境基準が達成されたと評価し、他の25項目については各測定地点における年間の測定値の平均値が環境基準を満足する場合に、当該地点において環境基準が達成されたものと評価する。なお、ふっ素及びほう素に係る環境基準は海域には適用されないこととされているため、海域に配置された測定点における測定値は、評価の対象外としている。

2 生活環境項目の達成状況の評価について

- (1) BOD又はCODについては、あてはめ水域の水質を代表する地点として設定された環境基準点のすべてにおいて、年間の日間平均値の75%値が環境基準を満足する場合に、当該あてはめ水域で環境基準が達成されたものと評価する。
- (2) 海域における全窒素及び全磷については、あてはめ水域内における各環境基準点の年間平均値の全地点の平均値が環境基準を満足する場合に、あてはめ水域で環境基準が達成されたものと評価する。

4 要監視項目の調査結果

河川19地点で、延べ251項目について調査を行いました。指針値を超過した項目はありませんでした。

5 特殊項目及びその他の項目の調査結果

特殊項目及びその他の項目については、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50地点で延べ1,680項目について調査しましたが、特に対策を必要とするところはみられませんでした。

6 底質調査結果

底質についても環境監視の参考とするため、河川6地点、海域19地点で延べ159項目について調査を行いました。特に対策を必要とするところはみられませんでした。

表-1-1 河川調査地点一覧

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	027-01	A	熊本県
		岩本橋	027-52		荒尾市
		◎助丸橋	027-02		熊本県
		萩尾橋	027-51		荒尾市
	浦川	◎中増永橋	028-01	D	熊本県
		◎一部橋	029-01		熊本県
		思案橋	029-51		荒尾市
		◎長洲鉄橋下	029-02		熊本県
	増永川	食品工場上流	201-51		熊本県
		増永橋	201-52		荒尾市
	菜切川	今寺橋	030-51	B	荒尾市
		蛸原橋	030-52		荒尾市
		葛輪橋	030-54		荒尾市
		◎波華家橋	030-01		熊本県
	行末川	◎行末橋	031-01	C	熊本県
	境川	◎清松橋	032-01	C	熊本県
菊池川	菊池川	念仏橋	033-51	AA	熊本県
		◎木庭橋	033-01		熊本県
		広瀬	034-51	A	国土交通省
		◎中富	034-01		国土交通省
		◎山鹿	034-02		国土交通省
		菰田橋	034-52		熊本県
		◎白石	034-03		国土交通省
		高瀬	034-53		国土交通省
		新大浜橋	034-55		熊本県
	追間川	袈裟尾橋	035-51	A	熊本県
		◎高田橋	035-01		国土交通省
	合志川	◎藤巻橋	036-01	A	熊本県
		◎芦原	036-02		国土交通省
	上内田川	袋田	203-51		熊本県
	吉田川	宗方	204-51		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
菊池川	岩野川	八幡	205-51		国土交通省
	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		国土交通省
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	北迫橋	024-51	A	熊本市
		釜尾橋	024-52		熊本市
		◎山王橋	024-01		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	国土交通省
		代継橋	010-52		国土交通省
		十禅寺	010-53		国土交通省
		◎小島橋	010-01		国土交通省
	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	国土交通省
		乙女橋	013-51		熊本県
		城南	013-52		国土交通省
		◎上杉堰	013-01		国土交通省
		◎平木橋	014-01	B	国土交通省

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	御 船 川	◎五 庵 橋	0 1 5 - 0 1	A	国土交通省
	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		国土交通省
	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
		裏 橋	0 1 8 - 5 3		熊 本 市
	浜 戸 川	◎大 曲	0 1 7 - 0 1	B	国土交通省
球 磨 川	球 磨 川	◎市 房 ダ ム	0 0 1 - 0 1	A A	熊 本 県
		多 良 木	0 0 2 - 5 1	A	国土交通省
		人 吉	0 0 2 - 5 2		国土交通省
		◎西 瀬 橋	0 0 2 - 0 1		国土交通省
		天 狗 橋	0 0 2 - 5 3		国土交通省
		◎坂 本 橋	0 0 2 - 0 2		熊 本 県
		◎横 石	0 0 3 - 0 1	B	国土交通省
		新 萩 原 橋	0 0 3 - 5 2		国土交通省
		◎金 剛 橋	0 0 7 - 0 1		国土交通省
	前 川	◎前 川 橋	0 0 6 - 0 1	B	国土交通省
	川 辺 川	◎藤 田	0 0 4 - 0 1	A A	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
	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
	永 野 川	永 野 橋	2 3 6 - 5 1		人 吉 市
	鹿 目 川	戸 越 橋	2 3 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
氷 川 等	氷 川	白 岩 戸	0 3 7 - 5 1	A	熊 本 県
		◎氷 川 橋	0 3 7 - 0 1		熊 本 県
	砂 川	◎上 砂 川 橋	0 3 8 - 0 1	B	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	A A	国 土 交 通 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	A A	熊 本 県
		◎鶴 田 橋	0 4 4 - 0 1	A	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

表-1-2 海域調査地点一覧

ア pH・COD等環境基準に係る調査地点

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-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
	◎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-15 水俣港内	618-07	N32°11'17"	E130°22'20"		熊本県
	◎St-16 水俣港地先	618-08	N32°11'08"	E130°21'42"		熊本県
						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	八幡ノ沖	618-52	N32°13'11"	E130°23'30"	A	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

イ 全窒素・全燐環境基準に係る調査地点

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-2 荒尾地先	611-02	N32°57'30"	E130°25'30"	Ⅲ 有明海(口)	熊本県
	◎St-4 長洲地先	606-01	N32°54'56"	E130°26'31"		熊本県
	◎St-5 長洲地先	611-03	N32°52'52"	E130°28'33"		熊本県
	◎K-17 菊池川地先	611-56	N32°51'24"	E130°29'42"		熊本県
	◎K-15 横島地先	611-55	N32°48'48"	E130°30'12"		熊本県
	◎St-7 白川地先	611-04	N32°47'30"	E130°35'00"		熊本市
	◎K-12 熊本地先	611-54	N32°44'24"	E130°33'51"		熊本県
	◎St-9 緑川地先	611-05	N32°42'40"	E130°34'30"	Ⅱ 有明海(二)	熊本市
	◎St-1 荒尾地先	611-01	N32°59'24"	E130°22'45"		熊本県
	◎K-20 岱明沖	611-57	N32°52'45"	E130°24'00"		熊本県
	◎K-11 熊本沖	611-53	N32°44'36"	E130°30'12"	Ⅱ 有明海(ホ)	熊本県
	◎K-6 大矢野地先	611-52	N32°37'12"	E130°22'42"		熊本県
	◎St-13 本渡地先	611-51	N32°27'35"	E130°13'04"	Ⅲ	熊本県
八代海	◎八代海St-10松合港地先	618-05	N32°36'39"	E130°35'31"	Ⅲ	熊本県
	◎St-17 水無川沖	618-09	N32°34'18"	E130°32'54"	八代海北部	熊本県
	◎八代地先St-7前川地先	604-02	N32°30'00"	E130°31'20"	Ⅱ	熊本県
	◎St-18 田浦沖	618-10	N32°24'30"	E130°27'51"	八代海中部	熊本県
	◎St-19 津奈木沖	618-11	N32°17'12"	E130°23'33"	Ⅰ 八代海南部	熊本県
	◎St-20 栖本湾沖	618-12	N32°22'21"	E130°16'06"		熊本県
	◎St-21 女岳沖	618-13	N32°17'00"	E130°10'12"		熊本県
羊角湾	◎St-3 羊角湾中部	619-03	N32°18'05"	E130°01'26"	Ⅱ	熊本県
	◎St-4 羊角湾奥部	619-51	N32°18'12"	E130°02'49"		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。

図－１－１ 公共用水域水質測定環境基準点図（その１）

【河川】

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	境川	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	椿橋	佐敷川
21	山王橋	井芹川	48	広瀬橋	湯の浦川
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

【海域】

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

図－１－２ 公共用水域水質測定環境基準点図（その２）

【全窒素・全燐環境基準点】

有明海	St- 1 荒 尾 地 先	八 代 海	八代海St-10 松合港地先
	St- 2 荒 尾 地 先		八代地先St-7 前川地先
	St- 4 長 洲 地 先		St-17 水 無 川 沖
	St- 5 長 洲 地 先		St-18 田 浦 沖
	St- 7 白 川 地 先		St-19 津 奈 木 沖
	St- 9 緑 川 地 先		St-20 栖 本 湾 沖
	St-13 本 渡 地 先		St-21 女 岳 沖
	K- 6 大 矢 野 地 先	羊 角 湾	天草西海St-3羊角湾中部
	K-11 熊 本 沖		天草西海St-4羊角湾奥部
	K-12 熊 本 地 先		
	K-15 横 島 地 先		
	K-17 菊 池 川 地 先		
	K-20 岱 明 沖		

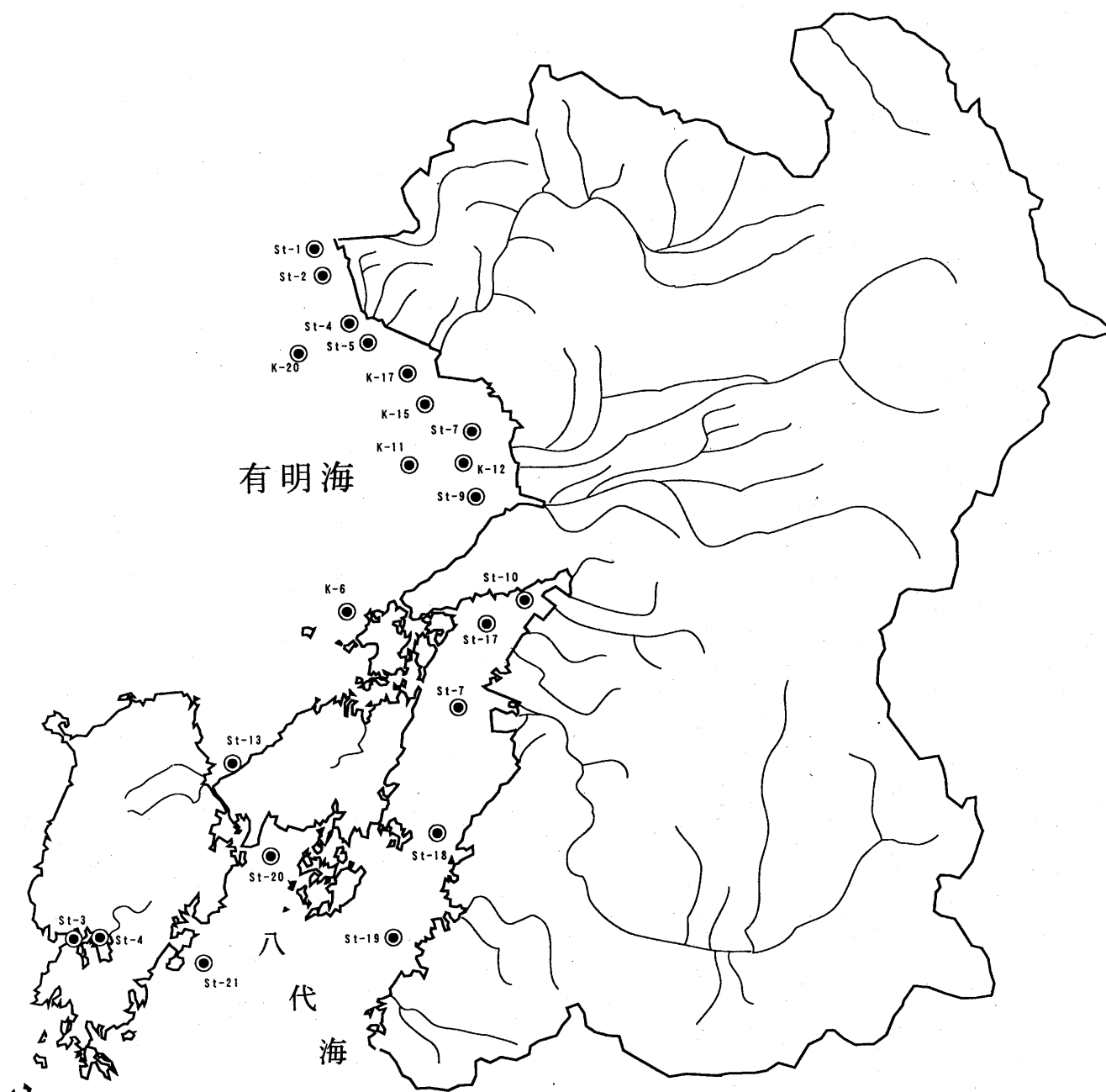


表-2 健康項目の環境基準達成状況(非達成率)

	河 川		海 域		全 体			平成13年度		
	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a/b (%)	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a/b (%)
カドミウム	0	45	0	12	0	57	0.0	0	57	0.0
全シアン	0	43	0	12	0	55	0.0	0	54	0.0
鉛	0	45	0	12	0	57	0.0	0	57	0.0
六価クロム	0	29	—	—	0	29	0.0	0	29	0.0
砒素	0	45	0	12	0	57	0.0	0	59	0.0
総水銀	0	45	0	15	0	60	0.0	0	61	0.0
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	0	16	—	—	0	16	0.0	0	15	0.0
ジクロロメタン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
四塩化炭素	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
1,2-ジクロロエタン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
1,1-ジクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
シス-1,2-ジクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	44	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
トリクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
テトラクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
1,3-ジクロロプロペン	0	28	0	12	0	40	0.0	0	45	0.0
チウラム	0	26	0	12	0	38	0.0	0	43	0.0
シマジン	0	26	0	12	0	38	0.0	0	43	0.0
チオベンカルブ	0	26	0	12	0	38	0.0	0	43	0.0
ベンゼン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	45	0.0
セレン	0	31	0	12	0	43	0.0	0	43	0.0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0	17	0	10	0	27	0.0	0	25	0.0
ふっ素	2	21	—	—	2	21	9.5	1	22	4.5
ほう素	0	18	—	—	0	18	0.0	0	18	0.0

(注) 1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定。
2 ふっ素、ほう素の環境基準は海域には適用されていない。

表－３－１ 生活環境項目の環境基準の達成状況(BODまたはCOD)

《 河 川 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H14	H13	H12	H14	H13	H12	H14	H13	H12
AA	7	7	7	7	7	7	100	100	100
A	22	22	22	20	18	20	90.9	81.8	90.9
B	10	10	10	7	7	6	70.0	70.0	60.0
C	5	5	5	3	3	3	60.0	60.0	60.0
D	3	3	3	3	2	2	100	66.7	66.7
E	1	1	1	1	1	1	100	100	100
合計	48	48	48	41	38	39	85.4	79.2	81.3

《 海 域 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H13	H13	H12	H14	H13	H12	H14	H13	H12
A	4	4	4	1	1	0	25	25	0
B	11	11	11	10	11	6	90.9	100	54.5
C	4	4	4	4	4	4	100	100	100
合計	19	19	19	15	16	10	78.9	84.2	52.6

《 全 体 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H14	H13	H12	H14	H13	H12	H14	H13	H12
	67	67	67	56	54	49	83.5	80.6	73.1

表－３－２ 海域における全窒素及び全燐の達成状況

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H14	H13	H12	H14	H13	H12	H14	H13	H12
I	1	1	1	0	1	0	0	100	0
Ⅱ	2	2	2	2	2	0	100	100	0
Ⅲ	2	2	2	2	2	1	100	100	50
合計	5	5	5	4	5	1	80.0	100	20.0

(備考)

1 全窒素及び全燐とも環境基準を満足している場合に、達成水域とした。

2 平成12、13年度のあてはめ水域数において、有明海(ニ)及び(ホ)水域は福岡県、佐賀県及び長崎県も環境基準点を有しているため、環境基準の達成状況の評価を行うことはできないので、あてはめ水域数から除いている。

表-4-1 河川の(BOD)の環境基準達成状況

○: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(市房ダムより上流)	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	0.7	○(○)
			坂 本 橋	1.2	
3	球磨川下流(坂本橋より下流)	B	横 石	0.8	○(○)
4	川辺川上流(藤田より上流)	AA	藤 田	0.5	○(○)
5	川辺川下流(藤田より下流)	A	永 江 橋	<0.5	○(○)
6	前川	B	前 川 橋	0.9	○(○)
7	球磨川下流(旧南川)	B	金 剛 橋	0.8	○(○)
8	白川上流(鮎俣滝より上流)	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	1.6	○(○)
10	白川下流(吉原橋より下流)	B	小 島 橋	1.3	○(○)
11	黒川	A	白 川 合 流 前	1.4	○(○)
12	緑川上流(緑川ダムより上流)	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 堰	1.1	○(○)
14	緑川下流(上杉堰より下流)	B	平 木 橋	1.4	○(○)
15	御船川	A	五 庵 橋	0.8	○(○)
16	加勢川	A	大 六 橋	3.2	×(×)
17	浜戸川	B	大 曲	3.3	×(×)
18	天明新川	B	六 双 橋	3.8	×(×)
19	坪井川上流(堀川合流点より上流)	A	堀 川 合 流 前	1.5	○(○)
20	坪井川中流(堀川合流点から上代橋まで)	C	上 代 橋	7.6	×(×)
21	坪井川下流(上代橋より下流)	D	千 金 甲 橋	3.0	○(○)
22	堀川上流(丹防橋より上流)	A	丹 防 橋	0.8	○(○)
23	堀川下流(丹防橋より下流)	D	坪井川合流前	7.4	○(×)
24	井芹川上流(山王橋より上流)	A	山 王 橋	1.9	○(○)
25	井芹川下流(山王橋より下流)	E	尾 崎 橋	1.9	○(○)
26	筑後川	AA	杖 立	0.6	○(○)

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)
27	関川	A	杉 本 橋	0.8	○ (○)
			助 丸 橋	1.0	
28	浦川上流(中増永橋より上流)	C	中 増 永 橋	2.6	○ (○)
29	浦川下流(中増永橋より下流)	D	一 部 橋	3.7	○ (×)
			長洲鉄橋下	7.3	
30	菜切川	B	波 華 家 橋	3.9	× (×)
31	行末川	C	行 末 橋	2.0	○ (○)
32	境川	C	清 松 橋	3.4	○ (○)
33	菊池川上流(木庭橋より上流)	AA	木 庭 橋	<0.5	○ (○)
34	菊池川下流(木庭橋より下流)	A	中 富	1.0	○ (○)
			山 鹿	1.2	
			白 石	1.3	
35	迫間川	A	高 田 橋	0.8	○ (○)
36	合志川	A	藤 巻 橋	2.2	× (×)
			芦 原	3.2	
37	氷川	A	氷 川 橋	0.9	○ (○)
38	砂川	B	上 砂 川 橋	2.4	○ (○)
39	大野川	C	寄 田 橋	5.6	× (×)
40	大鞘川	B	第二大鞘橋	1.8	○ (○)
41	佐敷川	A	柗 橋	0.7	○ (○)
42	湯の浦川	A	広 瀬 橋	1.2	○ (○)
43	水俣川上流(桜野橋より上流)	AA	桜 野 橋	0.7	○ (○)
44	水俣川下流(桜野橋より下流)	A	鶴 田 橋	1.0	○ (○)
45	教良木川	A	倉 江 橋	0.5	○ (○)
46	広瀬川	A	法 泉 寺 橋	0.5	○ (○)
47	一町田川	A	一 町 田 橋	0.6	○ (○)
48	亀川	A	草 積 橋	0.9	○ (○)

表-4-2 海域の(COD)の環境基準達成状況

○: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	St- 2(八代港)	2.1	○(○)
602	八代地先海域(甲)	C	St- 1(水無川河口)	2.4	○(○)
603	八代地先海域(乙)	B	St- 3(大鞘川地先)	2.4	○(○)
			St- 4(水無川地先)	1.9	
			St- 5(前川河口)	1.8	
			St- 8(南川河口)	1.7	
604	八代地先海域(丙)	A	St- 6(水無川地先)	2.1	×(×)
			St- 7(前川地先)	2.0	
605	有明海(5)	C	St- 3(長洲港内)	2.7	○(○)
606	有明海(6)	B	St- 4(長洲地先)	2.8	○(○)
607	有明海(7)	B	St- 6(坪井川河口)	3.1	×(○)
608	有明海(8)	B	St- 8(緑川河口)	2.7	○(○)
609	有明海(9)	C	St-11(本渡港内)	1.4	○(○)
610	有明海(10)	B	St-10(本渡地先)	1.8	○(○)
611	有明海(16)	A	St- 1(荒尾地先)	2.2	×(×)
			St- 2(荒尾地先)	2.4	
			St- 5(長洲地先)	2.6	
			St- 7(白川地先)	2.2	
			St- 9(緑川地先)	2.1	
612	八代海(1)	B	St- 1(三角港地先)	1.7	○(○)
613	八代海(2)	B	St- 3(合津港内)	1.5	○(○)
614	八代海(3)	B	St- 5(大門港地先)	1.6	○(○)
615	八代海(4)	B	St- 7(牛深港内)	1.3	○(○)
616	八代海(5)	B	St- 9(松合港地先)	2.4	○(○)
617	八代海(6)	B	St-11(梅戸港内)	1.5	○(○)
618	八代海(7)	A	St- 2(三角港地先)	1.6	×(×)
			St- 4(合津港地先)	1.4	
			St- 6(大門港地先)	1.6	
			St- 8(牛深港地先)	1.2	
			St-10(松合港地先)	2.2	
			St-12(梅戸港地先)	1.5	
			St-15(水俣港内)	1.5	
			St-16(水俣港地先)	1.2	
619	天草西海	A	St- 1(富岡湾)	1.2	○(○)
			St- 2(苓北地先)	1.3	
			St- 3(羊角湾中部)	1.5	

表-4-3 海域の(全窒素)の環境基準達成状況

○: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	年間平均値	平均値	達成状況(昨年度)
401	八代海北部水域	Ⅲ	St-10(松合港地先)	0.34	0.33	○(○)
			St-17(水無川沖)	0.31		
402	八代海中部水域	Ⅱ	八代地先 St-7(前川地先)	0.24	0.23	○(○)
			St-18(田浦沖)	0.21		
403	八代海南部水域	Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.23	0.22	×(○)
			St-20(栖本湾沖)	0.21		
			St-21(女岳沖)	0.22		
404	羊角湾	Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.17	0.19	○(○)
			St-4(羊角湾奥部)	0.21		
405	有明海(口)	Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.27	0.27	○(○)
			St-4(長洲地先)	0.25		
			St-5(長洲地先)	0.27		
			St-7(白川地先)	0.38		
			St-9(緑川地先)	0.30		
			K-12(熊本地先)	0.23		
			K-15(横島地先)	0.22		
406	有明海(二)	Ⅱ	K-17(菊池川地先)	0.27	0.22	-(-)
			St-1(荒尾地先)	0.25		
			K-11(熊本沖)	0.20		
407	有明海(木)	Ⅱ	K-20(岱明沖)	0.22	0.19	-(-)
			St-13(本渡地先)	0.20		
			K-6(大矢野地先)	0.18		

表-4-4 海域の(全磷)の環境基準達成状況

○: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	年間平均値	平均値	達成状況(昨年度)
401	八代海北部水域	Ⅲ	St-10(松合港地先)	0.047	0.038	○(○)
			St-17(水無川沖)	0.029		
402	八代海中部水域	Ⅱ	八代地先 St-7(前川地先)	0.017	0.017	○(○)
			St-18(田浦沖)	0.016		
403	八代海南部水域	Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.016	0.016	○(○)
			St-20(栖本湾沖)	0.017		
			St-21(女岳沖)	0.014		
404	羊角湾	Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.008	0.009	○(○)
			St-4(羊角湾奥部)	0.009		
405	有明海(口)	Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.031	0.029	○(○)
			St-4(長洲地先)	0.030		
			St-5(長洲地先)	0.023		
			St-7(白川地先)	0.041		
			St-9(緑川地先)	0.034		
			K-12(熊本地先)	0.021		
			K-15(横島地先)	0.021		
406	有明海(二)	Ⅱ	K-17(菊池川地先)	0.028	0.021	-(-)
			St-1(荒尾地先)	0.026		
			K-11(熊本沖)	0.016		
407	有明海(木)	Ⅱ	K-20(岱明沖)	0.020	0.015	-(-)
			St-13(本渡地先)	0.016		
			K-6(大矢野地先)	0.014		

(備考)1 暫定基準 有明海(二):全窒素0.36mg/L、全磷0.041mg/L

2 有明海(二)及び(木)については、本県のみ調査結果で平均値を算出し、達成状況については福岡県、佐賀県及び長崎県の環境基準点もあるため、評価は行いませんでした。

表－5 環境基準達成率(BODまたはCOD)の推移

年度 水域	昭和 53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
河川(県内)	38.5	51.3	51.3	48.7	43.6	51.3	51.3	66.7	66.7	64.1	64.1
〃(全国)	59.5	65.0	67.2	63.3	65.3	65.9	63.4	67.7	68.6	68.3	73.3
海域(県内)	100	88.9	94.4	94.4	94.4	94.4	100	94.7	100	89.5	89.5
〃(全国)	75.3	78.2	79.8	81.6	81.3	79.8	81.3	80.0	81.2	82.6	82.7

年度 水域	平成 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
河川(県内)	53.8	59.0	66.7	68.8	77.1	50.0	72.9	77.1	72.9	77.1	83.3
〃(全国)	73.8	73.6	75.4	75.4	77.3	67.9	72.3	73.6	80.9	81.0	81.5
海域(県内)	89.5	94.7	89.5	100	100	100	100	100	94.7	68.4	84.2
〃(全国)	82.4	77.6	80.2	80.9	79.5	79.2	78.6	81.1	74.9	73.6	74.5

年度 水域	12	13	14
河川(県内)	81.3	79.2	85.4
〃(全国)	82.4	81.5	
海域(県内)	52.6	84.2	78.9
〃(全国)	75.3	79.3	

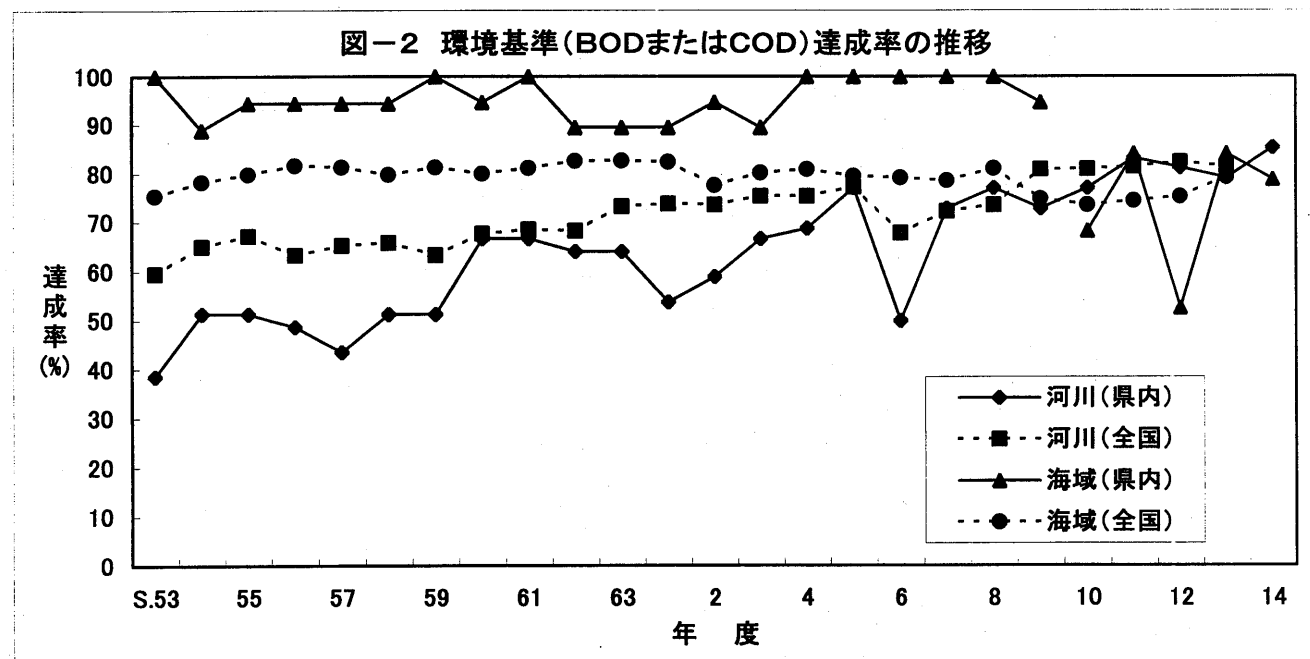
(備考) 1. 河川はBOD、海域はCOD

2. 達成率(%) = (達成水域数 / あてはめ水域数) × 100

(注) 海域(県内)におけるCODの測定方法

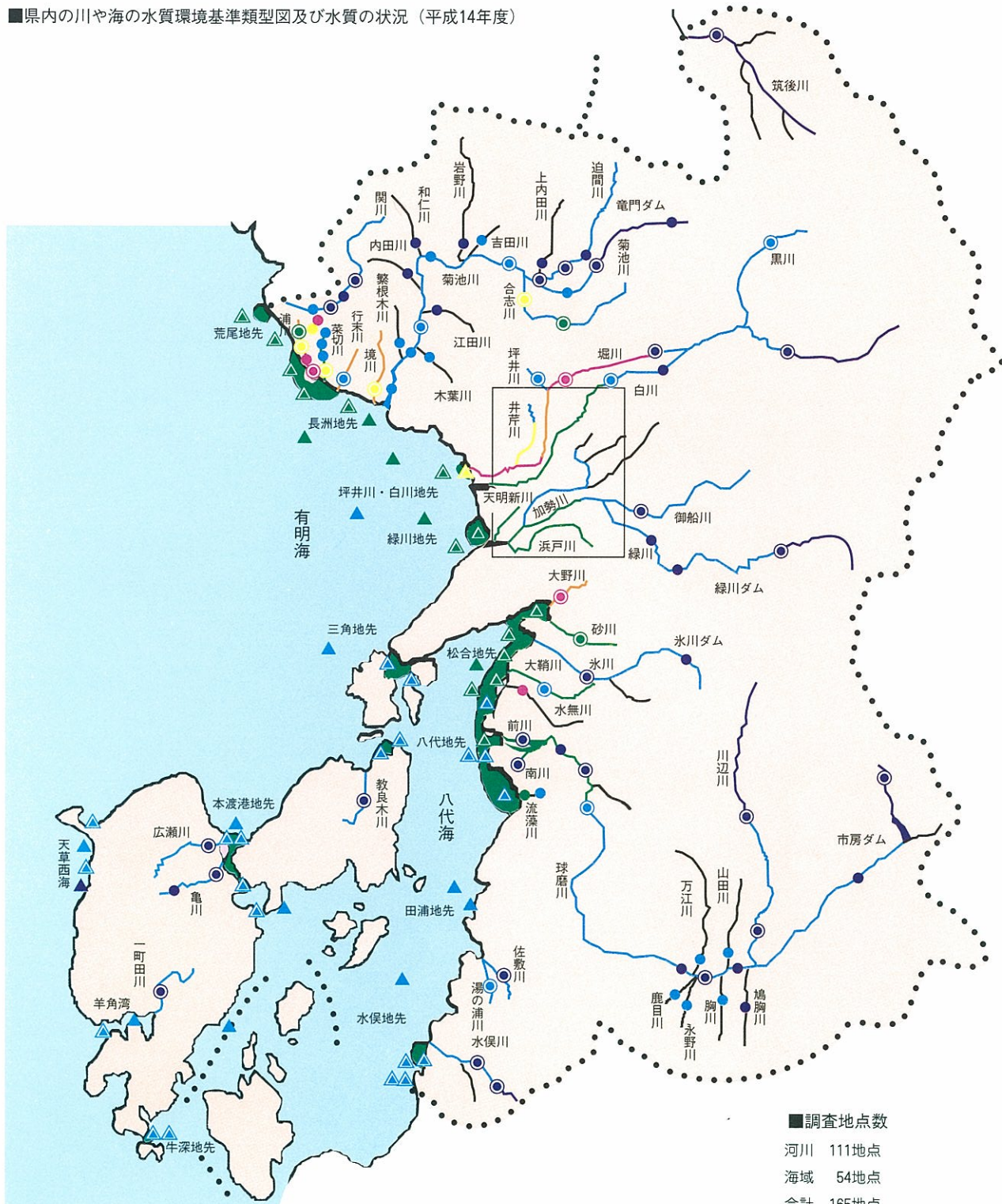
平成 9年度まで: アルカリ性法(天草西海は酸性法)

平成10年度から: 全水域酸性法



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14年度）



■凡例（現状水質）

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

河川の類型あてはめ	BOD
環境基準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

海域の類型あてはめ	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



IV 水 質 調 査 結 果 表

1 健 康 項 目

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.01	< 0.01	0/ 4	< 0.001	< 0.001
球磨川中流	多良木	43-002-51	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.01	< 0.01	0/ 2	< 0.001	< 0.001
球磨川中流	人吉	43-002-52	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.01	< 0.01	0/ 2	< 0.001	< 0.001
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.01	< 0.01	0/ 2	< 0.001	< 0.001
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 6	< 0.001	< 0.001	0/ 6	< 0.1	< 0.1	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	< 0.01	< 0.01	0/ 6	< 0.001	< 0.001
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.01	< 0.01	0/ 2	< 0.001	< 0.001
川辺川下流	永江橋	43-005-01	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.01	< 0.01	0/ 4	< 0.001	< 0.001
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.01	< 0.01	0/ 4	< 0.001	< 0.001
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	0.001	0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/ 6	< 0.001	< 0.001	0/ 6	< 0.1	< 0.1	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	0.001	0.001
白川下流	小磯橋	43-010-51	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.001	< 0.001
白川下流	代継橋	43-010-52	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.001	< 0.001
白川下流	十禅寺	43-010-53	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.001	< 0.001
黒川	白川合流前	43-011-01	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
緑川中流	城南	43-013-52	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
緑川中流	中甲橋	43-013-53	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.001	<0.001
緑川下流	平木橋	43-014-01	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	0.003	0.002
御船川	五庵橋	43-015-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
加勢川	大六橋	43-016-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			/			/		
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	/			/			/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			/			/		
浜戸川	大曲	43-017-01	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	0.002	0.001
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/1	<0.001	<0.001	/			0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	0/1	<0.001	<0.001	/			0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	/			/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	4/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	0.005	0.003
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001
行末川	行末橋	43-031-01	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	0.001	0.001
菊池川下流	中富	43-034-01	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.001	< 0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/ 6	< 0.001	< 0.001	0/ 6	< 0.1	< 0.1	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	0.001	0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/ 6	< 0.001	< 0.001	0/ 6	< 0.1	< 0.1	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	< 0.005	< 0.005	0/ 6	0.001	0.001
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.001	< 0.001
菊池川下流	高瀬	43-034-53	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	0.003	0.002
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	0.001	0.001
迫間川	高田橋	43-035-01	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.001	< 0.001
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	ND	ND	0/ 2	< 0.005	< 0.005	/			0/ 2	0.002	0.002
合志川	芦原	43-036-02	0/ 4	< 0.001	< 0.001	0/ 4	< 0.1	< 0.1	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	< 0.005	< 0.005	0/ 4	0.002	0.002
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001
佐敷川	柑橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	0.001	0.001
木葉川	寺水門	43-209-51	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	0.001	0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.006	0.005
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	/			0/2	<0.001	<0.001
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
江添川	緑橋	43-238-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.002	0.002
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.002	0.002
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
合 計			0/136			0/134			0/136			4/106			0/136		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
球磨川中流	多良木	43-002-51	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
川辺川下流	永江橋	43-005-01	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
白川下流	小瀬橋	43-010-51	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
白川下流	代経橋	43-010-52	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
白川下流	十禅寺	43-010-53	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
緑川中流	城南	43-013-52	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/		
御船川	五庵橋	43-015-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
加勢川	大六橋	43-016-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	/			/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
浜戸川	大曲	43-017-01	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
天明新川	六双橋	43-018-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	/			/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	総水銀			アルギル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
筑後川(1)	柱立	43-028-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
菊池川下流	中富	43-034-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/6	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
菊池川下流	白石	43-034-03	0/6	<0.0005	<0.0005	/			0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
迫間川	高田橋	43-035-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
合志川	芦原	43-036-02	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
佐敷川	柁橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
流薬川	流薬川河口	43-230-52	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
本部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
江添川	緑橋	43-238-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
天草西海	St-2	43-619-02	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
合 計			0/145			/			0/ 18			0/ 59			0/ 59		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジフホキシ			1.1-ジフホキシ			ス-1.2-ジフホキシ			1.1.1-トリフホキシ			1.1.2-トリフホキシ		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.004	< 0.004	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.004	< 0.004	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
川辺川下流	永江橋	43-005-01	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.004	< 0.004	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.004	< 0.004	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 1	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.004	< 0.004	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0006	< 0.0006
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/ 1	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.004	< 0.004	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0006	< 0.0006
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/ 2	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.004	< 0.004	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.0006	< 0.0006
白川下流	小磯橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/ 1	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.004	< 0.004	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0006	< 0.0006

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	1.2-ジ/クロロベンゼン			1.1-ジ/クロロベンゼン			ス-1,2-ジ/クロロベンゼン			1.1,1-トリ/クロロベンゼン			1.1,2-トリ/クロロベンゼン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.0006	<0.0006
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/		
御船川	五庵橋	43-015-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.0006	<0.0006
加勢川	大六橋	43-016-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.0006	<0.0006
加勢川	砂取橋	43-016-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
浜戸川	大曲	43-017-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.0006	<0.0006
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロベンゼン			1,1-ジクロロベンゼン			ス-1,2-ジクロロベンゼン			1,1,1-トリクロロベンゼン			1,1,2-トリクロロベンゼン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
菊池川下流	中富	43-034-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

様式3(その6)

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロエチレン			1.1-ジクロロエチレン			ス-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		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		
薬師堀川	九州記念病院前	43-211-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
江添川	緑橋	43-238-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロベンゼン			1.1-ジクロロベンゼン			ス-1,2-ジクロロベンゼン			1.1,1-トリクロロベンゼン			1.1,2-トリクロロベンゼン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/ 1	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.004	< 0.004	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0006	< 0.0006
八代海(7)	八幡プール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/ 1	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.004	< 0.004	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0006	< 0.0006
天草西海	St-2	43-619-02	0/ 1	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.004	< 0.004	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0006	< 0.0006
合 計			0/ 59			0/ 59			0/ 59			0/ 59			0/ 59		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	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		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
川辺川下流	永江橋	43-005-01	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
白川下流	小環橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	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		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/ 2	< 0.003	< 0.003	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/		
御船川	五庵橋	43-015-01	0/ 2	< 0.003	< 0.003	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001
加勢川	大六橋	43-016-01	0/ 2	< 0.003	< 0.003	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001
加勢川	砂取橋	43-016-51	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	/			/		
加勢川	江津芥藤橋	43-016-52	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	/			/		
浜戸川	大曲	43-017-01	0/ 2	< 0.003	< 0.003	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001
天明新川	六双橋	43-018-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	トリクロロベンゼン			ペントクロロベンゼン			1,3-ジクロロベンゼン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
菊池川下流	中富	43-034-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
佐敷川	梓橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			ト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		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
江添川	緑橋	43-238-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	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		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
合 計			0/59			0/59			0/59			0/57			0/57		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	チオペンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/		
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			0/ 3	0.59	0.44	/ 3	< 0.01	< 0.01
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			0/ 3	0.69	0.62	/ 3	< 0.01	< 0.01
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 6	0.53	0.5	/ 6	0.01	0.01
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
川辺川下流	永江橋	43-005-01	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/		
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/		
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	1.1	1.1	/ 1	0.01	0.01
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/ 1	0.02	0.02
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/12	0.03	0.02
白川下流	小磯橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/12	0.04	0.02
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	0.86	0.86	/ 1	0.04	0.04

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/ 1	< 0.01	< 0.01
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/12	< 0.01	< 0.01
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/12	0.13	0.07
御船川	五庵橋	43-015-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/		
加勢川	大六橋	43-016-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/ 4	0.58	0.18
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/ 4	< 0.01	< 0.01
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/ 1	0.01	0.01
浜戸川	大曲	43-017-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/ 4	0.03	0.02
天明新川	六双橋	43-018-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/ 1	0.06	0.06
天明新川	小原橋	43-018-51	0/ 1	< 0.002	< 0.002	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/		
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/ 1	0.26	0.26
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/ 1	0.04	0.04

(備考) m:環境基準値を超える検体数

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
筑後川(1)	柱立	43-026-01	/			/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	2.2	2.2	/ 1	0.2	0.2
行末川	行末橋	43-031-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	0.76	0.76	/ 1	0.04	0.04
菊池川下流	中富	43-034-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 12	1.8	1.4	/ 12	0.05	0.02
菊池川下流	白石	43-034-03	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 6	1.8	1.4	/ 6	0.02	0.02
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			0/ 11	1.9	1.5	/ 11	0.02	0.01
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.22	< 0.22	/ 1	0.02	0.02
追間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 1	1.6	1.6	/ 1	0.08	0.08
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	2.2	2.2	/ 1	0.02	0.02
佐敷川	栢橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	2.6	2.6	/ 1	0.01	0.01

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			0/4	1.6	1.2	/4	0.02	0.02
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/		<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/4	0.02	0.01
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/1	0.23	0.23	/1	<0.01	<0.01
流葉川	流葉川河口	43-230-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	<0.01	<0.01
木部川	坂場橋	43-235-51	0/1	<0.002	<0.002	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/		
江添川	緑橋	43-238-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	<0.01	<0.01
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	<0.01	<0.01
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.31	0.31	/1	<0.01	<0.01
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	<0.01	<0.01
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	<0.01	<0.01
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	<0.01	<0.01
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.02	0.02

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.22	< 0.22	/ 1	0.02	0.02
八代海(7)	八幡プール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.22	< 0.22	/ 1	0.01	0.01
天草西海	St-2	43-619-02	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.22	< 0.22	/ 1	< 0.01	< 0.01
合 計			0/ 57			0/ 59			0/ 57			0/ 65			/135		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			ダイオキシン類(水質)			ダイオキシン類(底質)			m/n	最大値	平均値
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値			
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	/			/			0/ 1	0.067	0.067	/			/		
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 2	<0.1	<0.1	0/ 2	<0.02	<0.02	/			/			/		
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
川辺川下流	永江橋	43-005-01	/			/			0/ 1	0.065	0.065	/			/		
前川	前川橋	43-006-01	/			/			/			/			/		
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	/			/			0/ 1	0.072	0.072	/			/		
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 4	0.48	0.42	0/ 1	0.04	0.04	/			/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	1/ 1	0.92	0.92	0/ 1	0.04	0.04	/			/			/		
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/ 4	0.79	0.64	/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	1/ 4	1	0.73	/			/			/			/		
白川下流	小磯橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	0/ 1	0.61	0.61	/			/			/			/		
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	4/ 4	1.1	1	0/ 1	0.08	0.08	/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			ダイキシン類(水質)			ダイキシン類(底質)		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/ 1	0.1	0.1	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/		
御船川	五魔橋	43-015-01	/			/			/			/		
加勢川	大六橋	43-016-01	/			/			/			/		
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			/		
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	/			/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/ 1	0.11	0.11	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
浜戸川	大曲	43-017-01	/			/			/			/		
天明新川	六双橋	43-018-01	0/ 1	0.45	0.45	0/ 1	0.03	0.03	/			/		
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	/			/			/			/		
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	/			/			/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/ 1	0.28	0.28	0/ 1	0.08	0.08	/			/		
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/ 1	< 0.08	< 0.08	0/ 1	0.01	0.01	/			/		

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			ダイキソ類(水質)			ダイキソ類(底質)			m/n	最大値	平均値
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値			
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/ 1	0.11	0.11	0/ 1	0.29	0.29	/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	0/ 1	0.13	0.13	0/ 1	0.02	0.02	/			/			/		
菊池川下流	中富	43-034-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0/ 1	0.2	0.2	0/ 1	0.06	0.06	/			/			/		
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/ 1	< 0.08	< 0.08	0/ 1	0.33	0.33	/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 1	0.26	0.26	0/ 2	0.01	0.01	/			/			/		
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/ 1	0.14	0.14	0/ 1	0.02	0.02	/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			0/ 1	0.065	0.065	/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			0/ 1	0.066	0.066	/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/ 1	0.16	0.16	0/ 1	0.01	0.01	/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			ダイキシン類(水質)			ダイキシン類(底質)		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/		
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/1	<0.08	<0.08	0/2	0.14	0.1	0/1	0.18	0.18	/		
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	0.15	0.15	0/1	0.04	0.04	0/1	0.3	0.3	/		
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/		
江添川	緑橋	43-238-51	/			/			0/1	0.4	0.4	/		
八代港	St-2	43-601-01	/			/			/			/		
有明海(5)	St-3	43-605-01	/			/			/			/		
有明海(10)	St-10	43-610-01	/			/			/			/		
有明海(16)	St-7	43-611-04	/			/			/			/		
有明海(16)	St-9	43-611-05	/			/			/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	/			/			/			/		
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水水域水質測定結果
地点別総括表
健康項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			ダイキシン類(水質)			ダイキシン類(底質)		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/		
八代海(7)	八幡プール沖	43-618-52	/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	/			/			/			/		
天草西海	St-2	43-619-02	/			/			/			/		
合 計			6/ 34			0/ 21			0/ 8			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

2 生活環境項目（ア）

- ・ p H
- ・ D O
- ・ B O D （C O D）
- ・ S S （油分等）
- ・ 大腸菌群数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)				大 腸 菌 評 価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小	最大	(SSのμ) 平均	m/n	最小	最大	m/n	平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
球磨川上流	市野ダム	43-001-01	AA	1	年間	—	7.2 ~ 8.1	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 平均: 日間平均値の年平均値
 n: 総検体数 中央値: 75%値
 x: 環境基準に適合しない日数 中央値: 75%値
 y: 総測定日数 中央値: 75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	測定 時期	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (油 分 等)		大 腸 菌 群 数								
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
緑川中流	城南	43-013-52	A	1	年間	—	7.6 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0	0	0.9	0.8	1	2 ~ 22	0 / 12	4.9E+02 ~ 5.4E+04	10 / 12	1.1E+04
緑川中流	中甲橋	43-013-53	A	1	年間	—	7.7 ~ 8	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	0	0.8	0.7	0.8	1 ~ 25	0 / 12	7.9E+02 ~ 1.7E+04	9 / 12	7.3E+03
緑川下流	平木橋	43-014-01	B	0	年間	—	7.6 ~ 7.9	0 / 12	6.1 ~ 11	0 / 12	8.9	0.6 ~ 4.9	1 / 12	0.6 ~ 4.9	1 / 12	8.3	1.6	1.2	1.4	1.4	14 ~ 73	8 / 12	4.9E+02 ~ 1.6E+05	8 / 12	2.3E+04
御船川	五蔵橋	43-015-01	A	0	年間	—	7.5 ~ 7.8	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0	0	0.6	0.5	0.8	<1 ~ 14	0 / 12	3.3E+02 ~ 5.4E+04	9 / 12	1.3E+04
加勢川	大六橋	43-016-01	A	0	年間	—	7.3 ~ 7.7	0 / 24	6.3 ~ 10	4 / 24	8.6	1.3 ~ 5.7	15 / 24	1.3 ~ 5.7	15 / 24	62.5	2.6	2.2	3.2	3.2	3 ~ 18	0 / 24	4.9E+02 ~ 5.4E+04	11 / 12	1.3E+04
加勢川	砂取橋	43-016-51	A	0	年間	—	6.9 ~ 7.4	0 / 12	8.5 ~ 9.1	0 / 12	8.8	<0.5 ~ 2.2	1 / 12	<0.5 ~ 2.2	1 / 12	8.3	0.9	0.6	0.9	0.9	<1 ~ 4	0 / 12	~	~	~
加勢川	江津青龍橋	43-016-52	A	0	年間	—	7 ~ 7.4	0 / 12	7.5 ~ 10	0 / 12	8.5	<0.5 ~ 2.4	1 / 12	<0.5 ~ 2.4	1 / 12	8.3	0.9	0.7	0.7	0.7	1 ~ 3	0 / 12	~	~	~
加勢川	秋津橋	43-016-53	A	0	年間	—	7.2 ~ 8.4	0 / 12	8.8 ~ 15	0 / 12	11	0.6 ~ 5.4	5 / 12	0.6 ~ 5.4	5 / 12	41.7	2.2	1.3	3.4	3.4	2 ~ 13	0 / 12	~	~	~
浜戸川	大曲	43-017-01	B	0	年間	—	7.4 ~ 7.7	0 / 12	6.1 ~ 10	0 / 12	8	1.7 ~ 5.1	4 / 12	1.7 ~ 5.1	4 / 12	33.3	2.9	2.6	3.3	3.3	14 ~ 180	11 / 12	7.0E+02 ~ 9.2E+04	7 / 12	2.8E+04
天明新川	大双橋	43-018-01	B	0	年間	—	7 ~ 7.6	0 / 12	5 ~ 8.4	0 / 12	6.6	1.2 ~ 6	5 / 12	1.2 ~ 6	5 / 12	41.7	2.9	2.5	3.8	3.8	6 ~ 29	1 / 12	7.9E+03 ~ 7.9E+04	2 / 2	4.3E+04
天明新川	小原橋	43-018-51	B	0	年間	—	6.7 ~ 7.4	0 / 12	4.2 ~ 7.7	1 / 12	6.1	1.1 ~ 7.5	5 / 12	1.1 ~ 7.5	5 / 12	41.7	3.4	2.6	4.1	4.1	5 ~ 27	1 / 12	~	~	~
天明新川	三俣橋	43-018-52	B	0	年間	—	6.9 ~ 7.4	0 / 12	3.7 ~ 9.6	4 / 12	6.1	1.5 ~ 9.5	6 / 12	1.5 ~ 9.5	6 / 12	50	3.9	3	4.2	4.2	5 ~ 30	2 / 12	~	~	~
天明新川	天明新川橋	43-018-53	B	0	年間	—	7 ~ 7.5	0 / 12	5.4 ~ 9.4	0 / 12	7.1	1.8 ~ 4	4 / 12	1.8 ~ 4	4 / 12	33.3	2.7	2.5	3.1	3.1	3 ~ 35	1 / 12	~	~	~
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	A	1	年間	—	7.3 ~ 9.3	36 / 36	7.1 ~ 15	3 / 36	10	0.5 ~ 7.2	3 / 36	0.6 ~ 3.1	2 / 12	16.7	1.4	1.3	1.5	1.5	<1 ~ 8	0 / 36	3.3E+03 ~ 3.3E+04	2 / 2	1.8E+04
坪井川中流	上代橋	43-020-01	C	1	年間	—	7.2 ~ 8.1	0 / 36	4.9 ~ 8.9	1 / 36	7.2	1.1 ~ 17	17 / 36	2.6 ~ 16	6 / 12	50	6.5	4.9	7.6	7.6	3 ~ 18	0 / 36	~	~	~
坪井川中流	打越橋	43-020-51	C	1	年間	—	7.3 ~ 7.6	0 / 12	5.4 ~ 8.8	0 / 12	7.1	3.4 ~ 15	6 / 12	3.4 ~ 15	6 / 12	50	6.9	5	8.2	8.2	2 ~ 10	0 / 12	~	~	~
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	C	1	年間	—	7.3 ~ 7.5	0 / 12	6 ~ 8.5	0 / 12	6.7	2.1 ~ 15	7 / 12	2.1 ~ 15	7 / 12	58.3	6.4	5.6	7.1	7.1	2 ~ 10	0 / 12	~	~	~
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	D	0	年間	—	7.3 ~ 7.7	0 / 12	4.9 ~ 8	0 / 12	6.5	0.7 ~ 4.3	0 / 12	0.7 ~ 4.3	0 / 12	0	2.5	2.2	3	3	7 ~ 68	0 / 12	~	~	~
堀川上流	丹防橋	43-022-01	A	1	年間	—	7.5 ~ 8	0 / 12	7.9 ~ 11	0 / 12	9.2	<0.5 ~ 2	2 / 12	<0.5 ~ 2	2 / 12	0	0.8	0.7	0.8	0.8	2 ~ 20	0 / 12	1.7E+03 ~ 1.0E+04	6 / 6	5.5E+03
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	D	1	年間	—	7 ~ 9.4	36 / 36	7 ~ 11	0 / 36	9.2	0.7 ~ 18	13 / 36	1.3 ~ 15	3 / 12	25	6.5	5.9	7.4	7.4	1 ~ 100	0 / 36	~	~	~
井井川上流	山王橋	43-024-01	A	1	年間	—	7.3 ~ 8.8	36 / 36	7.3 ~ 14	1 / 36	10	1 ~ 4.1	9 / 35	1.5 ~ 2.8	2 / 12	16.7	1.8	1.7	1.9	1.9	2 ~ 160	3 / 36	2.3E+03 ~ 4.9E+03	2 / 2	3.6E+03
井井川上流	北迫橋	43-024-51	A	1	年間	—	7.1 ~ 7.5	0 / 12	5.2 ~ 9.6	3 / 12	7.9	1.2 ~ 21	6 / 12	1.2 ~ 21	6 / 12	50	4.6	2.5	4.3	4.3	1 ~ 27	1 / 12	1.3E+04 ~ 2.4E+05	2 / 2	1.3E+05
井井川上流	雀尾橋	43-024-52	A	1	年間	—	7.4 ~ 7.8	0 / 12	6.3 ~ 12	1 / 12	9.2	1.2 ~ 4.2	2 / 12	1.2 ~ 4.2	2 / 12	16.7	1.8	1.6	1.9	1.9	1 ~ 12	0 / 12	3.3E+03 ~ 1.7E+04	2 / 2	1.0E+04

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値
n: 総検体数
中央値、75%値: 日間平均値の年間中央値及び75%値
x: 環境基準に適合しない日数
y: 総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	選 定 期 間	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)		大 腸 菌 数					
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	日 間 平 均 値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n				
							7.4 ~ 8.2	0 / 12	7.7 ~ 11	0 / 12	1.4 ~ 4.5	0 / 12	0 / 2.1	1.8	3 ~ 25	11	2.2E+04	2	5.1E+04			
井戸川下流	尾崎橋	43-025-01	E	年	年	—	7.4 ~ 8.2	0 / 12	7.7 ~ 11	0 / 12	9.3	1.4 ~ 4.5	0 / 12	0	2.1	1.8	1.9	3 ~ 25	11	2.2E+04	2	5.1E+04
							7.6 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0	0.6	<0.5	0.6	1 ~ 11	5	2.4E+04	12	1.3E+04
関川	杉本橋	43-027-01	A	年	年	—	7.4 ~ 7.9	0 / 12	6.4 ~ 11	3 / 12	8.7	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0	0.7	0.7	0.8	1 ~ 23	6	2.4E+03	6	8.8E+03
							7.4 ~ 8.5	0 / 12	5.5 ~ 13	1 / 12	10	<0.5 ~ 2.3	2 / 12	16.7	1	0.8	1	1 ~ 44	9	1.7E+03	6	8.1E+03
関川	萩尾橋	43-027-51	A	年	年	—	7.5 ~ 7.7	0 / 4	6.8 ~ 10	4 / 4	9	1 ~ 1.7	0 / 4	0	1.2	1.1	1.1	<1 ~ 2	4	2.4E+03	2	2.9E+03
							7.4 ~ 7.8	0 / 4	7.6 ~ 10	0 / 4	9	0.7 ~ 1.6	4 / 4	0	1.1	1	1	1 ~ 2	4	2.3E+03	2	2.4E+03
浦川上流	中増永橋	43-028-01	C	年	年	—	7.5 ~ 8	0 / 12	5.3 ~ 11	12 / 12	7.9	0.5 ~ 4.9	0 / 12	0	2.1	1.9	2.6	3 ~ 56	18	2.4E+03	2	2.4E+03
							7.3 ~ 9.5	2 / 12	6.4 ~ 21	0 / 12	9.9	1.8 ~ 8.8	2 / 12	16.7	4	3.2	3.7	5 ~ 29	16	2.4E+03	2	2.4E+03
浦川下流	一部橋	43-029-01	D	年	年	—	7.6 ~ 9.1	9 / 12	5.6 ~ 16	0 / 12	11	2.2 ~ 8.5	1 / 12	8.3	5.5	5.9	7.3	10 ~ 40	22	3.3E+03	2	3.4E+03
							7.9 ~ 8.9	1 / 4	7.1 ~ 17	0 / 4	12	2.3 ~ 6.4	4 / 4	0	4.6	4.8	5.9	18 ~ 26	4	2.2E+02	2	2.3E+04
栗切川	波華家橋	43-030-01	B	年	年	—	7.2 ~ 9.1	2 / 12	6.5 ~ 12	0 / 12	8.9	0.7 ~ 4.5	5 / 12	41.7	2.4	2.4	3.9	1 ~ 57	14	3.5E+04	6	>3.0E+04
							7.3 ~ 7.6	0 / 4	5.6 ~ 11	0 / 4	8.9	0.6 ~ 2	4 / 4	0	1.3	1.3	1.5	<1 ~ 2	4	3.5E+03	2	>2.4E+04
栗切川	蟻原橋	43-030-52	B	年	年	—	7.5 ~ 9	1 / 4	9.9 ~ 12	0 / 4	11	0.9 ~ 4.9	1 / 4	25	2	1.2	1.2	1 ~ 6	4	3.5E+03	1	6.5E+03
							7.3 ~ 9.8	4 / 4	8.2 ~ 14	0 / 4	11	0.8 ~ 6.9	4 / 4	25	2.5	1.2	1.3	<1 ~ 25	4	2.3E+02	0	6.7E+02
行末川	行末橋	43-031-01	C	年	年	—	7.2 ~ 7.9	12 / 12	4.7 ~ 10	12 / 12	7.5	0.9 ~ 3.1	0 / 12	0	1.9	1.9	2	3 ~ 20	11	1.1E+03	2	6.7E+02
							7.2 ~ 8	0 / 12	4.5 ~ 10	1 / 12	7.4	1 ~ 5.3	12 / 12	8.3	2.7	2.2	3.4	4 ~ 38	12	1.1E+02	6	5.1E+03
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	AA	年	年	—	7.5 ~ 7.9	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.6	12 / 12	0	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 9	3	1.3E+04	6	2.4E+02
							7.5 ~ 7.7	6 / 6	9.2 ~ 10	0 / 6	9.5	<0.5 ~ 0.7	6 / 6	0	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 1	6	1.3E+03	4	2.4E+02
菊池川下流	中富	43-034-01	A	年	年	—	7.4 ~ 7.8	0 / 12	8.3 ~ 11	0 / 12	9.5	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0	0.8	0.8	1	2 ~ 18	6	1.3E+03	12	2.9E+04
							7.5 ~ 7.7	0 / 12	8 ~ 11	0 / 12	9.5	0.6 ~ 2	12 / 12	0	1.1	1	1.2	3 ~ 20	12	1.3E+03	12	1.6E+04
菊池川下流	白石	43-034-03	A	年	年	—	7.6 ~ 8.9	2 / 12	8.1 ~ 16	0 / 12	10	0.6 ~ 3.9	12 / 12	16.7	1.4	1	1.3	3 ~ 13	7	3.5E+04	10	1.2E+04
							7.2 ~ 7.6	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 1.9	12 / 12	0	1	1.1	1.1	2 ~ 7	12	2.2E+03	12	3.8E+04
菊池川下流	福田橋	43-034-52	A	年	年	—	7.3 ~ 8.4	6 / 6	7.7 ~ 9.8	0 / 6	8.8	0.5 ~ 2.9	6 / 6	16.7	1.2	1	1.2	3 ~ 11	6	1.0E+03	5	1.9E+03
							7.3 ~ 8.4	6 / 6	7.7 ~ 9.8	0 / 6	8.8	0.5 ~ 2.9	6 / 6	16.7	1.2	1	1.2	3 ~ 11	6	1.0E+03	5	1.9E+03

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (濁 分 等)		大 腸 菌 数	
						最小	最大	最小	最大	最小	最大	平均	%	最小	最大	最小	最大
						m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	中央値	75%値	m/n	m/n	m/n	m/n
菊池川下流	高瀬	43-034-53	A	1	年間	7.7	8.2	0	12	0.5	2.9	16.7	2	3	29	3.3E+02	1.4E+04
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	A	1	年間	7.3	8.2	2	6	0.5	1.2	0	0	10	24	1.2E+02	1.5E+03
追分川	高田橋	43-035-01	A	1	年間	7.3	7.7	0	12	0.5	1.1	0	0	<1	10	4.9E+02	1.6E+04
追分川	諏訪尾橋	43-035-51	A	1	年間	7.6	8	0	4	0.5	1	0	0	1	21	~	~
合志川	藤巻橋	43-036-01	A	1	年間	7.2	8.5	4	12	0.5	5.1	33.3	4	1	48	1.3E+03	2.4E+04
合志川	芦原	43-036-02	A	1	年間	7.8	8.8	0	12	1.3	6.7	41.7	5	3	24	7.9E+02	2.0E+04
米川	米川橋	43-037-01	A	1	年間	7.5	8.3	0	12	0.5	3.7	18.7	2	1	28	7.9E+02	4.6E+03
米川	白岩戸	43-037-51	A	1	年間	7.8	8.2	0	4	0.5	0.6	0	0	1	2	1.7E+02	8.3E+02
砂川	上砂川橋	43-038-01	B	1	年間	7.6	9.3	0	12	0.7	6	16.7	2	1	33	1.0E+03	8.1E+03
大野川	寄田橋	43-039-01	C	1	年間	7.4	7.9	3	12	2	5.8	50	6	2	63	~	~
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	B	0	年間	6.6	7.5	0	12	0.5	3.1	8.3	1	4	36	3.4E+03	2.4E+04
佐敷川	栢橋	43-041-01	A	1	年間	7.5	7.9	0	12	0.5	2.1	8.3	1	<1	17	1.3E+03	7.8E+03
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	A	1	年間	7.5	8.1	0	12	0.5	3.7	0	0	<1	13	9.2E+02	2.3E+04
水俣川上流	栢野橋	43-043-01	AA	1	年間	7.5	8.1	0	12	0.5	1	0	0	1	22	7.0E+02	8.1E+03
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	A	1	年間	7.5	7.9	0	12	0.5	1.2	0	0	<1	24	3.3E+02	8.5E+02
教良木川	倉江橋	43-045-01	A	1	年間	7.2	8.4	0	12	0.5	2.5	8.3	1	<1	13	1.0E+03	6.7E+03
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	A	1	年間	7.3	7.9	1	12	0.5	1.1	0	0	1	10	4.6E+02	2.3E+03
一町田川	一町田橋	43-047-01	A	1	年間	7.1	7.8	3	12	0.5	1.3	8.3	0	<1	18	1.0E+03	8.0E+03
亀川	草橋	43-048-01	A	1	年間	7.1	8.3	0	12	0.5	2.5	0	0	<1	4	~	~
亀川	海老土橋	43-048-51	A	1	年間	7.4	7.8	0	6	0.5	0.6	0	0	<1	4	~	~
浦川支流	食品工場上流	43-201-51			年間	7.2	7.5	4	4	4.8	23	0	0	5	15	~	~
浦川支流	増永橋	43-201-52			年間	7.6	7.8	3	3	1.7	4.6	0	0	2	5	9.2E+04	9.2E+04
上内田川	袋田	43-203-51			年間	7.6	8.1	4	4	0.5	0.7	0	0	<1	7	4.9E+02	7.3E+03

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名称)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)			大 腸 菌 数							
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日 間 x/y	%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均	
吉田川	宗方	43-204-51			年間	—	7.6 ~ 8	/	4	7.9 ~ 12	/	4	0.8 ~ 2.2	/	4	0	1.3	1.1	1.3	2 ~ 22	/	4	11	4.6E+02 3.4E+04	1.2E+04
岩野川	八幡	43-205-51			年間	—	7.5 ~ 8	/	12	9.1 ~ 13	/	12	<0.5 ~ 0.9	/	12	0	0.7	0.7	0.8	<1 ~ 12	/	12	4	1.7E+02 5.4E+04	1.6E+04
和仁川	平野橋	43-206-51			年間	—	7.6 ~ 8.1	/	4	7.9 ~ 10	/	4	<0.5 ~ 1.1	/	4	0	0.8	0.7	0.9	2 ~ 7	/	4	4	~	~
内田川	い志橋	43-207-51			年間	—	7.5 ~ 8.9	/	4	8.1 ~ 11	/	4	0.5 ~ 3.6	/	4	0	1.4	0.8	0.8	1 ~ 10	/	4	5	~	~
江田川	馬場橋	43-208-51			年間	—	7.5 ~ 7.8	/	4	8.6 ~ 11	/	4	0.6 ~ 1.5	/	4	0	0.8	0.6	0.6	3 ~ 6	/	4	5	~	~
木葉川	寺田水門	43-209-51			年間	—	7.6 ~ 7.8	/	4	7.7 ~ 10	/	4	0.8 ~ 1.5	/	4	0	1.1	1.1	1.1	7 ~ 71	/	4	33	~	~
繁根木川	永徳寺	43-210-51			年間	—	7.8 ~ 8.5	/	12	7.6 ~ 11	/	12	0.6 ~ 4.2	/	12	0	1.3	1.1	1.3	3 ~ 36	/	12	13	2.8E+03 1.6E+05	3.6E+04
瀬登堀川	九州記念病院前	43-211-51			年間	—	6.8 ~ 7.3	/	12	7.7 ~ 9.4	/	12	<0.5 ~ 1.9	/	12	0	0.8	0.5	0.6	<1 ~ 2	/	12	1	~	~
徳軍川	第三湖東橋	43-212-51			年間	—	7 ~ 7.3	/	12	8.7 ~ 11	/	12	<0.5 ~ 2.4	/	12	0	0.8	0.5	0.8	<1 ~ 4	/	12	1	~	~
堀内川	石野公園橋	43-217-51			年間	—	7.3 ~ 8.1	/	12	8.5 ~ 13	/	12	<1 ~ 1.8	/	12	0	1.1	<1	1	<1 ~ 5	/	12	2	3.6E+00 2.4E+04	6.0E+03
胸川	大手門橋	43-218-51			年間	—	7.4 ~ 8.5	/	12	8.2 ~ 13	/	12	<1 ~ 2.4	/	12	0	1.3	1.1	1.5	<1 ~ 4	/	12	2	9.2E+01 2.9E+04	6.6E+03
山田川	出町橋	43-219-51			年間	—	7.3 ~ 7.7	/	12	8.3 ~ 12	/	12	<1 ~ 2.3	/	12	0	1.4	1.4	1.6	<1 ~ 6	/	12	2	2.1E+02 4.6E+04	8.0E+03
万江川	万江川橋	43-220-51			年間	—	7 ~ 7.9	/	12	6.9 ~ 12	/	12	<1 ~ 2.2	/	12	0	1.2	<1	1.2	<1 ~ 6	/	12	2	2.3E+01 9.3E+03	2.0E+03
水無川	産島橋	43-225-51			年間	—	6.7 ~ 7.1	/	6	<0.5 ~ 6.4	/	6	9.6 ~ 32	/	6	0	23	23	28	14 ~ 42	/	6	25	~	~
流瀬川	千鳥橋	43-230-51			年間	—	7.1 ~ 7.3	/	6	4.1 ~ 9.6	/	6	0.6 ~ 3.9	/	6	0	1.7	1.6	2	3 ~ 11	/	6	7	~	~
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52			年間	—	7.1 ~ 7.8	/	6	5.9 ~ 10	/	6	1.1 ~ 3.6	/	6	0	2.2	2.1	2.8	4 ~ 45	/	6	15	~	~
木部川	坂場橋	43-235-51			年間	—	7 ~ 7.5	/	12	4.6 ~ 8.5	/	12	0.8 ~ 2.8	/	12	0	1.8	1.9	2.1	5 ~ 23	/	12	13	~	~
永野川	永野橋	43-236-51			年間	—	7.5 ~ 7.9	/	12	7.8 ~ 12	/	12	<1 ~ 2.4	/	12	0	1.3	1.2	1.4	<1 ~ 2	/	12	1	2.0E+02 >2.4E+04	>1.5E+04
藤目川	戸越橋	43-237-51			年間	—	7.6 ~ 8.1	/	12	8 ~ 13	/	12	<1 ~ 1.9	/	12	0	1.2	1	1.3	<1 ~ 1	/	12	1	9.2E+00 >2.4E+05	>2.2E+04
八代港	St-2	43-601-01	C 1	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.5	/	6	6.8 ~ 9.3	/	6	1.3 ~ 2.4	/	6	0	1.7	1.5	2.1	~	/	6	~	~	~
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	C 0	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.5	/	12	5.6 ~ 9.2	/	24	0 ~ 5.1	/	12	0	2.2	1.9	2.4	~	/	12	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	B 0	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.5	/	12	5.6 ~ 9.2	/	24	1.2 ~ 2.5	/	12	0	2	2.2	2.4	<0.5 ~ 0.5	/	2	0	~	~
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	B 0	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.5	/	12	6.1 ~ 9.3	/	24	1 ~ 2.5	/	12	0	1.7	1.8	1.9	<0.5 ~ 0.5	/	2	0	~	~

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一番号	類型	調査期間	調査区分	採取水深	pH		DO		BOD (COD)					SS (油分等)		大腸菌数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSの分)平均	最小~最大	m/n	平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	B	Q	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 12	5.4 ~ 9.5	0 / 24	7.4	1.2 ~ 2	0 / 12	0 ~ 2	0	0	1.6	1.7	1.8	<0.5	0 / 2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~</

(備考) m: 環境基準値を越える検体数 平均: 日間平均値の年平均値
 n: 総検体数 x: 環境基準値に適合しない日数 y: 総測定日数
 中央値、75%値: 日間平均値の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	選 成 期 間	調査区分	採取 水深	pH		D O		B O D (C O D)					SS (油 分 等)		大 腸 菌 群 数					
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均
八代海(2)	St-3	43-613-01	B	1	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 12	6.1 ~ 9.3	0 / 24	7.5	0.7 ~ 1.9	0 / 12	0	1.3	1.4	1.5	<0.5	0 / 2	~	~	~	
八代海(3)	St-5	43-614-01	B	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	5.7 ~ 9.5	0 / 24	7.2	0.9 ~ 2.3	0 / 12	0	1.4	1.4	1.6	<0.5	0 / 2	~	~	~	
八代海(4)	St-7	43-615-01	B	1	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 12	6.3 ~ 8.3	0 / 24	7.3	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0	1.1	1.1	1.3	<0.5	0 / 2	~	~	~	
八代海(5)	St-9	43-616-01	B	1	年間	全層	8 ~ 8.5	1 / 12	5.2 ~ 9.7	0 / 24	7.1	1.5 ~ 2.7	0 / 12	0	2.1	2	2.4	<0.5	0 / 2	~	~	~	
八代海(6)	St-11	43-617-01	B	1	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 12	5.2 ~ 8.6	0 / 24	7.1	0.8 ~ 1.7	0 / 12	0	1.2	1.2	1.5	<0.5	0 / 2	~	~	~	
八代海(7)	St-2	43-618-01	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 12	5.8 ~ 9.4	15 / 24	7.3	0.9 ~ 2.1	1 / 12	83	1.4	1.5	1.6	<2.0E+00	0 / 2	~	~	6.6E+01	
八代海(7)	St-4	43-618-02	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 12	5.6 ~ 9	14 / 24	7.5	1 ~ 2.1	1 / 12	83	1.3	1.3	1.4	<2.0E+00	0 / 2	~	~	1.3E+01	
八代海(7)	St-6	43-618-03	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	5.1 ~ 9.4	14 / 24	7.2	0.8 ~ 1.9	0 / 12	0	1.2	1.1	1.6	<2.0E+00	0 / 2	~	~	2.4E+01	
八代海(7)	St-8	43-618-04	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 12	6.1 ~ 8.4	14 / 24	7.2	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	0	1	1	1.2	<2.0E+00	0 / 2	~	~	2.6E+01	
八代海(7)	St-10	43-618-05	A	1	年間	全層	8 ~ 8.6	1 / 12	5.4 ~ 9.9	11 / 24	7.3	1.6 ~ 3	6 / 12	50	2.1	2.1	2.2	<2.0E+00	0 / 2	~	~	3.6E+01	
八代海(7)	St-12	43-618-06	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	1 / 12	4.9 ~ 8.8	13 / 24	7.1	0.7 ~ 1.8	0 / 12	0	1.2	1.1	1.5	2.2E+01	0 / 2	~	~	2.4E+01	
八代海(7)	St-15	43-618-07	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 12	5 ~ 8.6	13 / 24	7.1	0.7 ~ 1.6	0 / 12	0	1.2	1.3	1.5	8.0E+00	0 / 2	<0.5	~	8.9E+01	
八代海(7)	St-16	43-618-08	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	1 / 12	5.1 ~ 8.7	12 / 24	7.1	0.8 ~ 1.7	0 / 12	0	1.2	1.2	1.2	~	~	~	~	~	
八代海(7)	St-14	43-618-54	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 12	5.5 ~ 9	10 / 24	7.4	1 ~ 2.4	1 / 12	83	1.4	1.3	1.4	~	~	~	~	~	
八代海(7)	St-17	43-618-55	A	1	年間	全層	8 ~ 8.5	1 / 12	5.1 ~ 9.5	14 / 24	7.2	1.1 ~ 2.7	4 / 12	33.3	1.9	1.9	2.1	~	~	~	~	~	
八代海(7)	St-18	43-618-56	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	4.8 ~ 9	15 / 24	7.1	0.6 ~ 1.8	0 / 12	0	1.2	1.2	1.3	~	~	~	~	~	
八代海(7)	St-19	43-618-57	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 12	4.8 ~ 9.1	13 / 24	7.1	0.5 ~ 2	0 / 12	0	1.2	1.3	1.4	~	~	~	~	~	
八代海(7)	St-20	43-618-58	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	6.1 ~ 8.9	14 / 24	7.3	0.7 ~ 2.2	1 / 12	83	1.3	1.3	1.4	~	~	~	~	~	
八代海(7)	St-21	43-618-59	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	6.2 ~ 8.6	13 / 24	7.3	0.6 ~ 1.8	0 / 12	0	1	1	1	~	~	~	~	~	
天草西海	St-1	43-619-01	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 4	6.8 ~ 8.3	1 / 4	7.7	0.9 ~ 1.4	0 / 4	0	1.2	1.2	1.2	<0.5	0 / 2	~	~	~	
天草西海	St-2	43-619-02	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.6 ~ 8.6	1 / 6	7.8	<0.5 ~ 1.8	0 / 6	0	1.1	1.1	1.3	<0.5	0 / 2	~	~	~	
天草西海	St-3	43-619-03	A	1	年間	全層	8.2 ~ 8.2	0 / 4	6.7 ~ 8.7	4 / 8	7.7	1.3 ~ 1.7	0 / 4	0	1.5	1.5	1.5	~	~	~	~	~	
天草西海	St-4	43-619-51	A	1	年間	全層	8.2 ~ 8.3	0 / 4	6.6 ~ 9.4	3 / 8	7.9	1.5 ~ 1.9	0 / 4	0	1.7	1.6	1.6	~	~	~	~	~	

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	観測 期 間	観測区分	採取水深	p H		D O		B O D (C O D)						S S (油 分 等)			大 腸 菌 群 数	
						最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	日 間 平 均 値		最小～最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小～最大	m/n	平均	
												x/y	%							
天草西港	St-5	43-619-52	A	1	年間	全層	8.2	0 / 6	6.7	2 / 6	<0.5	0 / 6	0	0	0.8	0.8	1.2	~	/	
							8.2	0 / 6	6.6	2 / 6	<0.5	0 / 6	0	0	0.8	0.8	0.9	~	/	
天草西港	St-6	43-619-53	A	1	年間	全層	8.2	0 / 6	6.6	2 / 6	<0.5	0 / 6	0	0	0.8	0.8	0.9	~	/	

3 生活環境項目（イ）

- ・全窒素
- ・全燐

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 窒 素			全 機		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
球磨川上流	市房ダム	43-001-01			年間	—	0.1 ~ 0.3	/ 4	0.17	<0.003 ~ 0.013	/ 4	0.008
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01			年間	—	0.59 ~ 0.87	/ 4	0.71	0.016 ~ 0.034	/ 4	0.026
球磨川中流	多良木	43-002-51			年間	—	0.38 ~ 0.79	/ 6	0.58	0.007 ~ 0.022	/ 6	0.016
球磨川中流	人吉	43-002-52			年間	—	0.62 ~ 0.85	/ 6	0.72	0.015 ~ 0.036	/ 6	0.025
球磨川中流	天狗橋	43-002-53			年間	—	0.62 ~ 0.88	/ 4	0.73	0.016 ~ 0.035	/ 4	0.028
球磨川下流	横石	43-003-01			年間	—	0.61 ~ 0.76	/ 6	0.69	0.021 ~ 0.039	/ 6	0.028
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52			年間	—	0.6 ~ 0.71	/ 4	0.65	0.018 ~ 0.043	/ 4	0.029
前川	前川橋	43-006-01			年間	—	0.53 ~ 0.71	/ 4	0.6	0.018 ~ 0.059	/ 4	0.038
球磨川下流	金剛橋	43-007-01			年間	—	0.57 ~ 0.68	/ 4	0.61	0.018 ~ 0.061	/ 4	0.037
白川上流	妙見橋	43-008-01			年間	—	1 ~ 1.1	/ 4	1.1	0.077 ~ 0.092	/ 4	0.087
白川中流	吉原橋	43-009-01			年間	—	0.9 ~ 1.4	/ 4	1.1	0.089 ~ 0.12	/ 4	0.1
白川下流	小島橋	43-010-01			年間	—	0.57 ~ 2.2	/ 12	1.5	0.081 ~ 0.22	/ 12	0.12
白川下流	小磯橋	43-010-51			年間	—	1.1 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.063 ~ 0.091	/ 4	0.082

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全機		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
白川下流	代継橋	43-010-52			年間	—	0.9 ~ 1.5	/ 12	1.2	0.075 ~ 0.1	/ 12	0.084
白川下流	十禅寺	43-010-53			年間	—	0.91 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.065 ~ 0.089	/ 4	0.076
黒川	白川合流前	43-011-01			年間	—	0.98 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.028 ~ 0.076	/ 4	0.049
緑川上流	津留橋	43-012-01			年間	—	0.25 ~ 0.47	/ 4	0.36	0.007 ~ 0.02	/ 4	0.014
緑川中流	上杉堰	43-013-01			年間	—	0.75 ~ 0.94	/ 4	0.8	0.017 ~ 0.039	/ 4	0.029
緑川中流	城南	43-013-52			年間	—	0.65 ~ 0.97	/ 12	0.8	0.019 ~ 0.046	/ 12	0.034
緑川中流	中甲橋	43-013-53			年間	—	0.76 ~ 1	/ 4	0.86	0.021 ~ 0.033	/ 4	0.027
緑川下流	平木橋	43-014-01			年間	—	1.3 ~ 2.7	/ 12	1.8	0.082 ~ 0.16	/ 12	0.12
御船川	五庵橋	43-015-01			年間	—	0.35 ~ 0.57	/ 4	0.48	0.011 ~ 0.026	/ 4	0.021
加勢川	大六橋	43-016-01			年間	—	2.7 ~ 5	/ 4	3.9	0.11 ~ 0.5	/ 4	0.27
加勢川	砂取橋	43-016-51			年間	—	3 ~ 3.2	/ 2	3.1	0.064 ~ 0.077	/ 2	0.071
加勢川	江津斎藤橋	43-016-52			年間	—	2.7 ~ 3.1	/ 2	2.9	0.083 ~ 0.086	/ 2	0.085
加勢川	秋津橋	43-016-53			年間	—	2.5 ~ 3.1	/ 2	2.8	0.061 ~ 0.089	/ 2	0.075

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 望 素			全 磷		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
浜戸川	大曲	43-017-01			年間	—	1.2 ~ 1.9	/ 4	1.7	0.16 ~ 0.39	/ 4	0.22
天明新川	六双橋	43-018-01			年間	—	1.5 ~ 2.9	/ 4	2.3	0.15 ~ 0.29	/ 4	0.22
天明新川	小原橋	43-018-51			年間	—	1.4 ~ 2.3	/ 2	1.9	0.27 ~ 0.33	/ 2	0.3
天明新川	三俣橋	43-018-52			年間	—	1 ~ 1.4	/ 2	1.2	0.19 ~ 0.19	/ 2	0.19
天明新川	天明新川橋	43-018-53			年間	—	1.5 ~ 2.6	/ 2	2.1	0.27 ~ 0.31	/ 2	0.29
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01			年間	—	1.6 ~ 3.3	/ 2	2.5	0.15 ~ 0.21	/ 2	0.18
坪井川中流	上代橋	43-020-01			年間	—	5.6 ~ 12	/ 4	7.4	0.18 ~ 0.34	/ 4	0.27
坪井川中流	打越橋	43-020-51			年間	—	6.4 ~ 10	/ 2	8.2	0.18 ~ 0.28	/ 2	0.23
坪井川中流	行幸橋	43-020-53			年間	—	8.1 ~ 12	/ 2	10	0.19 ~ 0.37	/ 2	0.28
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01			年間	—	3.2 ~ 5.8	/ 2	4.5	0.23 ~ 0.36	/ 2	0.3
堀川上流	丹防橋	43-022-01			年間	—	0.97 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.052 ~ 0.082	/ 4	0.068
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01			年間	—	6.7 ~ 7.1	/ 2	6.9	0.62 ~ 1	/ 2	0.81
井井川上流	山王橋	43-024-01			年間	—	1.1 ~ 4	/ 4	2.8	0.18 ~ 0.27	/ 2	0.23

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全 望 素			全 磷		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
井芹川上流	北迫橋	43-024-51			年間	—	5.1 ~ 11	/ 4	7.2	0.28 ~ 1	/ 2	0.64
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52			年間	—	2.1 ~ 4.9	/ 4	3.5	0.24 ~ 0.28	/ 2	0.26
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01			年間	—	1.3 ~ 3.8	/ 4	3	0.22 ~ 0.33	/ 4	0.27
筑後川(1)	杖立	43-026-01			年間	—	0.48 ~ 0.66	/ 12	0.56	0.032 ~ 0.065	/ 12	0.052
関川	絨尾橋	43-027-51			年間	—	1 ~ 2	/ 4	1.6	0.041 ~ 0.063	/ 4	0.048
関川	岩本橋	43-027-52			年間	—	1 ~ 1.9	/ 4	1.6	0.031 ~ 0.047	/ 4	0.04
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02			年間	—	0.58 ~ 1.5	/ 4	0.93	0.069 ~ 0.18	/ 4	0.11
浦川下流	思案橋	43-029-51			年間	—	1.3 ~ 2.3	/ 4	1.8	0.21 ~ 0.36	/ 4	0.26
菜切川	波華家橋	43-030-01			年間	—	0.35 ~ 3	/ 4	1.9	0.041 ~ 0.15	/ 4	0.09
菜切川	今寺橋	43-030-51			年間	—	1.8 ~ 3.7	/ 4	2.9	0.068 ~ 0.43	/ 4	0.24
菜切川	蟬原橋	43-030-52			年間	—	1.1 ~ 2.8	/ 4	2.2	0.052 ~ 0.3	/ 4	0.12
菜切川	葛輪橋	43-030-54			年間	—	1.6 ~ 2.7	/ 4	2.2	0.041 ~ 0.25	/ 4	0.11
行末川	行末橋	43-031-01			年間	—	0.69 ~ 1.5	/ 4	1.2	0.064 ~ 0.16	/ 4	0.11

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全磷		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
境川	清松橋	43-032-01			年間	—	0.95 ~ 2.1	/ 4	1.5	0.096 ~ 0.26	/ 4	0.17
菊池川下流	中富	43-034-01			年間	—	1.1 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.044 ~ 0.1	/ 4	0.072
菊池川下流	山鹿	43-034-02			年間	—	1.1 ~ 2.3	/ 11	1.7	0.063 ~ 0.19	/ 11	0.11
菊池川下流	白石	43-034-03			年間	—	1.4 ~ 2	/ 6	1.7	0.077 ~ 0.12	/ 6	0.096
菊池川下流	広瀬	43-034-51			年間	—	0.89 ~ 2.5	/ 4	1.4	0.046 ~ 0.38	/ 4	0.15
菊池川下流	高瀬	43-034-53			年間	—	1.2 ~ 2.5	/ 11	1.8	0.068 ~ 0.15	/ 11	0.11
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55			年間	—	1 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.077 ~ 0.12	/ 4	0.097
迫間川	高田橋	43-035-01			年間	—	0.75 ~ 1.1	/ 4	0.91	0.025 ~ 0.039	/ 4	0.032
合志川	芦原	43-036-02			年間	—	1.8 ~ 3.6	/ 4	2.8	0.16 ~ 0.33	/ 4	0.23
氷川	氷川橋	43-037-01			年間	—	0.6 ~ 1.1	/ 4	0.85	0.01 ~ 0.024	/ 4	0.017
氷川	白岩戸	43-037-51			年間	—	0.63 ~ 0.72	/ 4	0.67	0.013 ~ 0.033	/ 4	0.022
		43-038-01			年間	—	1.1 ~ 2.7	/ 4	2.3	0.026 ~ 0.13	/ 4	0.076
大野川	香田橋	43-039-01			年間	—	1.6 ~ 4.5	/ 4	2.7	0.18 ~ 0.43	/ 4	0.3

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全機		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01			年間	—	0.78 ~ 1.5	/ 4	1	0.073 ~ 0.12	/ 4	0.093
佐敷川	桁橋	43-041-01			年間	—	0.19 ~ 0.61	/ 4	0.41	0.018 ~ 0.039	/ 4	0.031
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01			年間	—	0.44 ~ 0.84	/ 4	0.65	0.038 ~ 0.053	/ 4	0.043
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01			年間	—	0.37 ~ 0.74	/ 4	0.59	0.011 ~ 0.042	/ 4	0.024
教良木川	倉江橋	43-045-01			年間	—	0.19 ~ 0.36	/ 4	0.24	0.003 ~ 0.02	/ 4	0.014
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01			年間	—	0.49 ~ 0.74	/ 4	0.61	0.01 ~ 0.05	/ 4	0.028
一町田川	一町田橋	43-047-01			年間	—	0.22 ~ 0.45	/ 4	0.34	<0.003 ~ 0.012	/ 4	0.007
亀川	草積橋	43-048-01			年間	—	0.52 ~ 0.68	/ 4	0.6	0.014 ~ 0.04	/ 4	0.028
浦川支流	増永橋	43-201-52			年間	—	2.3 ~ 3.1	/ 3	2.8	1 ~ 1.5	/ 3	1.2
岩野川	八幡	43-205-51			年間	—	1.2 ~ 1.4	/ 4	1.3	0.025 ~ 0.071	/ 4	0.039
繁根木川	永徳寺	43-210-51			年間	—	1.2 ~ 1.7	/ 4	1.5	0.041 ~ 0.14	/ 4	0.077
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51			年間	—	3.2 ~ 3.3	/ 2	3.3	0.059 ~ 0.061	/ 2	0.06
健軍川	第三湖東橋	43-212-51			年間	—	2.5 ~ 3	/ 2	2.8	0.072 ~ 0.14	/ 2	0.11

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 望 素			全 構		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
水無川	産島橋	43-229-51			年間	—	2.3 ~ 3.2	4	2.7	0.008 ~ 0.084	4	0.045
流藻川	千島橋	43-230-51			年間	—	0.63 ~ 1.5	6	1	0.13 ~ 0.23	6	0.18
		43-230-52			年間	—	1.1 ~ 1.6	4	1.3	0.11 ~ 0.18	4	0.15
本部川	坂場橋	43-235-51			年間	—	1.8 ~ 2.4	2	2.1	0.17 ~ 0.18	2	0.18
八代港	St-2	43-601-01			年間	0.5	0.17 ~ 0.49	6	0.29	0.01 ~ 0.043	6	0.023
八代港	St-2	43-601-01			年間	表層	0.17 ~ 0.49	6	0.29	0.01 ~ 0.043	6	0.023
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01			年間	0.5	0.14 ~ 0.43	12	0.26	0.015 ~ 0.04	12	0.027
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01			年間	表層	0.14 ~ 0.43	12	0.26	0.015 ~ 0.04	12	0.027
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01			年間	0.5	0.16 ~ 0.64	12	0.31	0.018 ~ 0.071	12	0.031
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01			年間	表層	0.16 ~ 0.64	12	0.31	0.018 ~ 0.071	12	0.031
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02			年間	0.5	0.17 ~ 0.44	12	0.23	0.012 ~ 0.038	12	0.023
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02			年間	表層	0.17 ~ 0.44	12	0.23	0.012 ~ 0.038	12	0.023
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03			年間	0.5	0.11 ~ 0.48	12	0.24	0.013 ~ 0.03	12	0.022

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全 室 素			全 機		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03			年間	表層	0.11 ~ 0.48	/ 12	0.24	0.013 ~ 0.03	/ 12	0.022
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04			年間	0.5	0.18 ~ 0.56	/ 12	0.31	0.013 ~ 0.043	/ 12	0.022
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04			年間	表層	0.18 ~ 0.56	/ 12	0.31	0.013 ~ 0.043	/ 12	0.022
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01			年間	0.5	0.18 ~ 0.38	/ 12	0.24	0.012 ~ 0.042	/ 12	0.025
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01			年間	表層	0.18 ~ 0.38	/ 12	0.24	0.012 ~ 0.042	/ 12	0.025
八代海中都水域	St-7	43-604-02	II	1	年間	0.5	0.14 ~ 0.4	2 / 12	0.24	0.007 ~ 0.026	0 / 12	0.017
八代海中都水域	St-7	43-604-02	II	1	年間	表層	0.14 ~ 0.4	2 / 12	0.24	0.007 ~ 0.026	0 / 12	0.017
		43-605-01			年間	0.5	0.25 ~ 0.35	/ 6	0.3	0.018 ~ 0.068	/ 6	0.037
		43-605-01			年間	表層	0.25 ~ 0.35	/ 6	0.3	0.018 ~ 0.068	/ 6	0.037
有明海(口)	St-4	43-606-01	III	1	年間	0.5	0.13 ~ 0.39	0 / 12	0.25	0.015 ~ 0.055	2 / 12	0.03
有明海(口)	St-4	43-606-01	III	1	年間	表層	0.13 ~ 0.39	0 / 12	0.25	0.015 ~ 0.055	2 / 12	0.03
有明海(7)	St-6	43-607-01			年間	0.5	0.16 ~ 1	/ 12	0.63	0.029 ~ 0.13	/ 12	0.067
有明海(7)	St-6	43-607-01			年間	表層	0.16 ~ 1	/ 12	0.63	0.029 ~ 0.13	/ 12	0.067

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数
平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全磷		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
有明海(8)	St-8	43-608-01			年間	0.5	0.34 ~ 1.4	/ 12	0.73	0.053 ~ 0.11	/ 12	0.076
有明海(8)	St-8	43-608-01			年間	表層	0.34 ~ 1.4	/ 12	0.73	0.053 ~ 0.11	/ 12	0.076
有明海(9)	St-11	43-609-01			年間	0.5	0.13 ~ 0.33	/ 6	0.23	0.006 ~ 0.03	/ 6	0.017
有明海(9)	St-11	43-609-01			年間	表層	0.13 ~ 0.33	/ 6	0.23	0.006 ~ 0.03	/ 6	0.017
有明海(10)	St-10	43-610-01			年間	0.5	0.08 ~ 0.44	/ 12	0.23	0.005 ~ 0.034	/ 12	0.016
有明海(10)	St-10	43-610-01			年間	表層	0.08 ~ 0.44	/ 12	0.23	0.005 ~ 0.034	/ 12	0.016
有明海(二)	St-1	43-611-01	II	二	年間	0.5	0.15 ~ 0.32	/ 12	0.25	0.007 ~ 0.04	/ 12	0.026
有明海(二)	St-1	43-611-01	II	二	年間	表層	0.15 ~ 0.32	/ 12	0.25	0.007 ~ 0.04	/ 12	0.026
有明海(口)	St-2	43-611-02	III	イ	年間	0.5	0.2 ~ 0.43	/ 12	0.27	0.013 ~ 0.097	/ 12	0.031
有明海(口)	St-2	43-611-02	III	イ	年間	表層	0.2 ~ 0.43	/ 12	0.27	0.013 ~ 0.097	/ 12	0.031
有明海(口)	St-5	43-611-03	III	イ	年間	0.5	0.16 ~ 0.47	/ 12	0.27	0.014 ~ 0.041	/ 12	0.023
有明海(口)	St-5	43-611-03	III	イ	年間	表層	0.16 ~ 0.47	/ 12	0.27	0.014 ~ 0.041	/ 12	0.023
有明海(口)	St-7	43-611-04	III	イ	年間	0.5	0.14 ~ 0.58	/ 12	0.38	0.019 ~ 0.067	/ 12	0.041

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全機		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
有明海(口)	St-7	43-611-04	Ⅲ	イ	年間	表層	0.14 ~ 0.58	0 / 12	0.38	0.019 ~ 0.067	2 / 12	0.041
有明海(口)	St-9	43-611-05	Ⅲ	イ	年間	0.5	0.13 ~ 0.58	0 / 12	0.3	0.012 ~ 0.053	1 / 12	0.034
有明海(口)	St-9	43-611-05	Ⅲ	イ	年間	表層	0.13 ~ 0.58	0 / 12	0.3	0.012 ~ 0.053	1 / 12	0.034
有明海(木)	St-13	43-611-51	Ⅱ	イ	年間	0.5	0.12 ~ 0.3	0 / 12	0.2	0.005 ~ 0.026	0 / 12	0.016
有明海(木)	St-13	43-611-51	Ⅱ	イ	年間	表層	0.12 ~ 0.3	0 / 12	0.2	0.005 ~ 0.026	0 / 12	0.016
有明海(木)	K-6	43-611-52	Ⅱ	イ	年間	0.5	0.06 ~ 0.26	0 / 12	0.18	0.005 ~ 0.031	1 / 12	0.014
有明海(木)	K-6	43-611-52	Ⅱ	イ	年間	表層	0.06 ~ 0.26	0 / 12	0.18	0.005 ~ 0.031	1 / 12	0.014
有明海(二)	K-11	43-611-53	Ⅱ	ニ	年間	0.5	0.08 ~ 0.29	0 / 12	0.2	0.006 ~ 0.03	0 / 12	0.016
有明海(二)	K-11	43-611-53	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.08 ~ 0.29	0 / 12	0.2	0.006 ~ 0.03	0 / 12	0.016
有明海(口)	K-12	43-611-54	Ⅲ	イ	年間	0.5	0.1 ~ 0.31	0 / 12	0.23	0.007 ~ 0.036	0 / 12	0.021
有明海(口)	K-12	43-611-54	Ⅲ	イ	年間	表層	0.1 ~ 0.31	0 / 12	0.23	0.007 ~ 0.036	0 / 12	0.021
有明海(口)	K-15	43-611-55	Ⅲ	イ	年間	0.5	0.08 ~ 0.33	0 / 12	0.22	0.01 ~ 0.037	0 / 12	0.021
有明海(口)	K-15	43-611-55	Ⅲ	イ	年間	表層	0.08 ~ 0.33	0 / 12	0.22	0.01 ~ 0.037	0 / 12	0.021

n: 総検体数

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全機		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
有明海(口)	K-17	43-611-56	Ⅲ	1	年間	0.5	0.18 ~ 0.42	0 / 12	0.27	0.01 ~ 0.063	1 / 12	0.028
有明海(口)	K-17	43-611-56	Ⅲ	1	年間	表層	0.18 ~ 0.42	0 / 12	0.27	0.01 ~ 0.063	1 / 12	0.028
有明海(二)	K-20	43-611-57	Ⅱ	2	年間	0.5	0.15 ~ 0.28	0 / 12	0.22	0.008 ~ 0.035	1 / 12	0.02
有明海(二)	K-20	43-611-57	Ⅱ	2	年間	表層	0.15 ~ 0.28	0 / 12	0.22	0.008 ~ 0.035	1 / 12	0.02
八代海(1)	St-1	43-612-01			年間	0.5	0.11 ~ 0.62	/ 12	0.23	0.008 ~ 0.025	/ 12	0.017
八代海(1)	St-1	43-612-01			年間	表層	0.11 ~ 0.62	/ 12	0.23	0.008 ~ 0.025	/ 12	0.017
八代海(2)	St-3	43-613-01			年間	0.5	0.09 ~ 0.28	/ 12	0.2	0.008 ~ 0.028	/ 12	0.018
八代海(2)	St-3	43-613-01			年間	表層	0.09 ~ 0.28	/ 12	0.2	0.008 ~ 0.028	/ 12	0.018
八代海(3)	St-5	43-614-01			年間	0.5	0.11 ~ 0.36	/ 12	0.26	0.009 ~ 0.028	/ 12	0.019
八代海(3)	St-5	43-614-01			年間	表層	0.11 ~ 0.36	/ 12	0.26	0.009 ~ 0.028	/ 12	0.019
八代海(4)	St-7	43-615-01			年間	0.5	0.14 ~ 0.37	/ 12	0.21	0.008 ~ 0.019	/ 12	0.012
八代海(4)	St-7	43-615-01			年間	表層	0.14 ~ 0.37	/ 12	0.21	0.008 ~ 0.019	/ 12	0.012
八代海(5)	St-9	43-616-01			年間	0.5	0.22 ~ 0.58	/ 12	0.37	0.025 ~ 0.1	/ 12	0.054

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全機		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
八代海(5)	St-9	43-616-01			年間	表層	0.22 ~ 0.58	/ 12	0.37	0.025 ~ 0.1	/ 12	0.054
八代海(6)	St-11	43-617-01			年間	0.5	0.07 ~ 0.35	/ 12	0.19	0.006 ~ 0.02	/ 12	0.013
八代海(6)	St-11	43-617-01			年間	表層	0.07 ~ 0.35	/ 12	0.19	0.006 ~ 0.02	/ 12	0.013
八代海(7)	St-2	43-618-01			年間	0.5	0.14 ~ 0.55	/ 12	0.23	0.01 ~ 0.031	/ 12	0.02
八代海(7)	St-2	43-618-01			年間	表層	0.14 ~ 0.55	/ 12	0.23	0.01 ~ 0.031	/ 12	0.02
八代海(7)	St-4	43-618-02			年間	0.5	0.1 ~ 0.28	/ 12	0.2	0.007 ~ 0.03	/ 12	0.016
八代海(7)	St-4	43-618-02			年間	表層	0.1 ~ 0.28	/ 12	0.2	0.007 ~ 0.03	/ 12	0.016
八代海(7)	St-6	43-618-03			年間	0.5	0.07 ~ 0.69	/ 12	0.27	0.007 ~ 0.023	/ 12	0.016
八代海(7)	St-6	43-618-03			年間	表層	0.07 ~ 0.69	/ 12	0.27	0.007 ~ 0.023	/ 12	0.016
八代海(7)	St-8	43-618-04			年間	0.5	0.07 ~ 0.25	/ 12	0.19	0.006 ~ 0.12	/ 12	0.022
八代海(7)	St-8	43-618-04			年間	表層	0.07 ~ 0.25	/ 12	0.19	0.006 ~ 0.12	/ 12	0.022
八代海北部水域	St-10	43-618-05	Ⅲ	1	年間	0.5	0.22 ~ 0.77	1 / 12	0.34	0.017 ~ 0.078	4 / 12	0.047
八代海北部水域	St-10	43-618-05	Ⅲ	1	年間	表層	0.22 ~ 0.77	1 / 12	0.34	0.017 ~ 0.078	4 / 12	0.047

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全磷		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
八代海(7)	St-12	43-618-06			年間	0.5	0.08 ~ 0.36	/ 12	0.22	0.006 ~ 0.028	/ 12	0.015
八代海(7)	St-12	43-618-06			年間	表層	0.08 ~ 0.36	/ 12	0.22	0.006 ~ 0.028	/ 12	0.015
八代海(7)	St-15	43-618-07			年間	0.5	0.14 ~ 0.64	/ 12	0.29	0.006 ~ 0.03	/ 12	0.016
八代海(7)	St-15	43-618-07			年間	表層	0.14 ~ 0.64	/ 12	0.29	0.006 ~ 0.03	/ 12	0.016
八代海(7)	St-16	43-618-08			年間	0.5	0.07 ~ 0.37	/ 12	0.22	0.006 ~ 0.03	/ 12	0.016
八代海(7)	St-16	43-618-08			年間	表層	0.07 ~ 0.37	/ 12	0.22	0.006 ~ 0.03	/ 12	0.016
八代海(7)	St-14	43-618-54			年間	0.5	0.07 ~ 0.33	/ 12	0.21	0.007 ~ 0.025	/ 12	0.016
八代海(7)	St-14	43-618-54			年間	表層	0.07 ~ 0.33	/ 12	0.21	0.007 ~ 0.025	/ 12	0.016
八代海北部水域	St-17	43-618-55	Ⅲ	1	年間	0.5	0.15 ~ 0.55	0 / 12	0.31	0.015 ~ 0.051	1 / 12	0.029
八代海北部水域	St-17	43-618-55	Ⅲ	1	年間	表層	0.15 ~ 0.55	0 / 12	0.31	0.015 ~ 0.051	1 / 12	0.029
八代海中部水域	St-18	43-618-56	Ⅱ	1	年間	0.5	0.08 ~ 0.29	0 / 12	0.21	0.004 ~ 0.022	0 / 12	0.016
八代海中部水域	St-18	43-618-56	Ⅱ	1	年間	表層	0.08 ~ 0.29	0 / 12	0.21	0.004 ~ 0.022	0 / 12	0.016
八代海南部水域	St-19	43-618-57	Ⅰ	1	年間	0.5	0.16 ~ 0.28	10 / 12	0.23	0.007 ~ 0.026	3 / 12	0.016

(備考) m:環境基準値を超える検体数
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 素 素			全 磷		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
八代海南部水域	St-19	43-618-57	I	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.28	10 / 12	0.23	0.007 ～ 0.026	3 / 12	0.016
八代海南部水域	St-20	43-618-58	I	イ	年間	0.5	0.13 ～ 0.3	7 / 12	0.21	0.004 ～ 0.031	2 / 12	0.017
八代海南部水域	St-20	43-618-58	I	イ	年間	表層	0.13 ～ 0.3	7 / 12	0.21	0.004 ～ 0.031	2 / 12	0.017
八代海南部水域	St-21	43-618-59	I	イ	年間	0.5	0.15 ～ 0.3	8 / 12	0.22	0.009 ～ 0.031	1 / 12	0.014
八代海南部水域	St-21	43-618-59	I	イ	年間	表層	0.15 ～ 0.3	8 / 12	0.22	0.009 ～ 0.031	1 / 12	0.014
天草西海	St-1	43-619-01			年間	0.5	0.16 ～ 0.3	/ 4	0.21	0.007 ～ 0.02	/ 4	0.011
天草西海	St-1	43-619-01			年間	表層	0.16 ～ 0.3	/ 4	0.21	0.007 ～ 0.02	/ 4	0.011
天草西海	St-2	43-619-02			年間	0.5	0.11 ～ 0.27	/ 6	0.19	0.005 ～ 0.014	/ 6	0.009
天草西海	St-2	43-619-02			年間	表層	0.11 ～ 0.27	/ 6	0.19	0.005 ～ 0.014	/ 6	0.009
羊角湾	St-3	43-619-03	II	イ	年間	0.5	0.08 ～ 0.2	0 / 4	0.17	0.006 ～ 0.009	0 / 4	0.008
羊角湾	St-3	43-619-03	II	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.2	0 / 4	0.17	0.006 ～ 0.009	0 / 4	0.008
羊角湾	St-4	43-619-51	II	イ	年間	0.5	0.18 ～ 0.26	0 / 4	0.21	0.006 ～ 0.012	0 / 4	0.009
羊角湾	St-4	43-619-51	II	イ	年間	表層	0.18 ～ 0.26	0 / 4	0.21	0.006 ～ 0.012	0 / 4	0.009

(備考) m: 環境基準値を超える検体数
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間	調 査 区 分	探 取 水 深	全 窒 素			全 磷		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
天草西海	St-5	43-619-52			年間	0.5	0.13 ~ 0.24	/ 6	0.19	0.006 ~ 0.013	/ 6	0.009
天草西海	St-5	43-619-52			年間	表層	0.13 ~ 0.24	/ 6	0.19	0.006 ~ 0.013	/ 6	0.009
天草西海	St-6	43-619-53			年間	0.5	0.12 ~ 0.29	/ 6	0.21	<0.003 ~ 0.014	/ 6	0.009
天草西海	St-6	43-619-53			年間	表層	0.12 ~ 0.29	/ 6	0.21	<0.003 ~ 0.014	/ 6	0.009

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数
平均: 日間平均値の年平均値

4 要 監 視 項 目

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	クロホルム			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			o-ジクロロベンゼン		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
加勢川	秋津橋	43-016-53	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	/		
天明新川	六双橋	43-018-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
埴井川中流	上代橋	43-020-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	/		
井井川下流	尾崎橋	43-025-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	/		
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
葉切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
永川	永川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.001	< 0.001
合 計			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 6		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ダイアジン			フェイトザン			インフラザン			オキシン銅			加ダロニル		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			/			/		
天明新川	六双橋	43-018-01	/			/			/			/			/		
埴井川中流	上代橋	43-020-01	/			/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
栗切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
合 計			0 / 6			0 / 6			0 / 6			0 / 6			0 / 6		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	プロセサミ			EPN			シケルボス			フェブルブ			イロペンボス		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			/			/		
天明新川	六双橋	43-018-01	/			/			/			/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	/			/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001
菜切川	波筆家橋	43-030-01	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.001	< 0.001
合 計			0 / 6			0 / 13			0 / 6			0 / 6			0 / 6		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	クロミクロゲン			トルエン			キシレン			フタル酸エチルヘキシル			ニッケル		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
天明新川	六双橋	43-018-01	/			0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
坪井川中流	上代橋	43-020-01	/			0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	/			0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
台志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
永川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.01	< 0.01
合 計			0 / 7			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

都道府県名（熊本）

(備考) m : 指針値を超える検体数 n : 総検体数

5 トリハロメタン生成能

トリハロメタン生成能測定結果

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	水質目標値	トリハロメタン生成能		クロホルム生成能		ブロモ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	
				m / n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
球磨川上流	市房ダム	43-001-01		/ 4	0.11	0.038	0.096	0.034	0.017	0.0072	0.001	0.001	<0.005
緑川上流	津留橋	43-012-01		/ 4	0.02	0.015	0.018	0.014	0.0085	0.006	0.001	0.001	<0.005
菊池川下流	白石	43-034-03		/ 4	0.037	0.025	0.026	0.015	0.0085	0.0074	0.004	0.002	<0.005
氷川	白岩戸	43-037-51		/ 4	0.02	0.015	0.017	0.012	0.0084	0.0064	0.001	0.001	<0.005
亀川	海老宇土橋	43-048-51		/ 4	0.03	0.025	0.031	0.019	0.011	0.0069	0.003	0.002	<0.005
合 計				/ 20									

- (注) 1. トリハロメタン生成能は、クロホルム生成能、ブロモクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能及びブロモホルム生成能の総和である。
2. 「水質目標値」の欄は、特別措置法に基づき水質保全計画において、それが定められている場合のみ記入すること。
3. 「m/n」の欄についても同様である。ただし、m: 水質目標値を超えた検体数、n: 総検体数を意味する。

6 特 殊 項 目

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	7L/ル類 [0.025]			銅 [0.01]			亜鉛 [0.05]			鉄 (溶解性) [0.1]			マンガン (溶解性) [0.05]			クロム [0.02]		
			最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均
白川上流	妙見橋	43-008-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
黒川	白川合流前	43-011-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
浜戸川	大曲	43-017-01	～	/		<0.01 ～ <0.01	0 / 2		<0.05 ～ 0.07	1 / 2	0.07	～	/		～	/		～	/	
天明新川	六双橋	43-018-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
坪井川中流	上代橋	43-020-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
浦川上流	中増永橋	43-028-01	<0.025 ～ <0.025	0 / 3		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
浦川下流	一部橋	43-029-01	<0.025 ～ 0.027	1 / 3	0.027	～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
浦川下流	長洲鉾橋下	43-029-02	<0.025 ～ <0.025	0 / 3		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
菜切川	蟬原橋	43-030-52	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 4	
菜切川	葛輪橋	43-030-54	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 4	
行末川	行末橋	43-031-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
合志川	藤巻橋	43-036-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 2	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。

2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	銅			亜鉛			鉄 (溶解性)			マンガン (溶解性)			加ム		
			最小~最大	k/n	平 均	最小~最大	k/n	平 均	最小~最大	k/n	平 均	最小~最大	k/n	平 均	最小~最大	k/n	平 均
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
浦川支流	増永橋	43-201-52	<0.025 ~ <0.025	0 / 3		~	/		~	/		~	/		~	/	
木葉川	寺田水門	43-209-51	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2		~	/		~	/		<0.02	0	
流藻川	流藻川河口	43-230-52	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
八代港	St-2	43-601-01	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
有明海(16)	St-7	43-611-04	~	/		~	/		~	/		~	/		0.04 ~ 0.04	1 / 1	0.04
有明海(16)	St-9	43-611-05	~	/		~	/		~	/		~	/		0.06 ~ 0.06	1 / 1	0.06
八代海(1)	St-1	43-612-01	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
八代海(7)	St-10	43-618-05	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

様式3(その9)

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	Znノール類 [0.025]			銅 [0.01]			亜鉛 [0.05]			鉄 (溶解性) [0.1]			マンガン (溶解性) [0.05]			クロム [0.02]		
			最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均	最小～最大	k/n	平 均
八代海(7)	St-16	43-618-08	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
八代海(7)	St-14	43-618-54	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	
天草西海	St-2	43-619-02	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		<0.02 ～ <0.02	0 / 1	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

7 そ の 他 項 目

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性有機炭素 酸態炭素 [0.005]			有機炭(O-P) [0.01]			クロロフィル-a [0.1]			全有機炭素 (TOC) [1]			電気伝導度(EC) [1]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		78	6	110	6	98	
球磨川中流	多良木	43-002-51	0.01 ～ 0.03	3 / 3	0.02	0.04 ～ 0.12	3 / 3	0.07	<0.005 ～ 0.008	2 / 3	0.006	～	/		<0.1 ～ 0	0 / 3	<0.1	<1 ～ 0	0 / 3	<1	7 / 12	2	
球磨川中流	人吉	43-002-52	0.01 ～ 0.03	3 / 3	0.02	0.02 ～ 0.06	3 / 3	0.04	<0.005 ～ 0.017	2 / 3	0.01	～	/		<0.1 ～ 0	0 / 3	<0.1	<1 ～ 0	0 / 3	<1	9 / 12	2	
球磨川下流	横石	43-003-01	0.02 ～ 0.03	6 / 6	0.02	0.03 ～ 0.23	6 / 6	0.12	<0.005 ～ 0.023	5 / 6	0.013	～	/		～	/		<1 ～ 1	6 / 12	1 / 3	12 / 12	2	
川辺川下流	永江橋	43-005-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		82	6	100	6	93	
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		1	12	～ 4	12 / 12	2	
白川上流	妙見橋	43-008-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		210	6	240	6	230	
白川中流	吉原橋	43-009-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～		
白川中流	下戸橋	43-009-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		320	6	370	6	340	
白川下流	小島橋	43-010-01	0.01 ～ 0.27	12 / 12	0.13	～	/		～	/		～	/		～	/		26	12	～ 3700	12 / 12	540	
白川下流	小磯橋	43-010-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		27	12	～ 36	12 / 12	31	
白川下流	代継橋	43-010-52	0.02 ～ 0.07	12 / 12	0.05	0.15 ～ 0.25	4 / 4	0.19	0.042 ～ 0.058	4 / 4	0.053	～	/		6 ～ 11	2 / 2	8.5	1 ～ 3	12 / 12	25 ～ 36	12 / 12	31	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性有機炭素 濃度 [0.01]			有機炭素 (O-P) [0.01]			COD/kr-a [0.1]			全有機炭素 (TOC)			電気伝導度 (EC) [1]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	24	~	36
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	360	~	450
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	9	~	13
緑川中流	城南	43-013-52	0.01 ~ 0.05	12 / 12	0.02	0.11 ~ 0.27	4 / 4	0.18	0.012 ~ 0.02	4 / 4	0.016	~	/	/	6	~	14	<1	~	3	9	~	13
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	10	~	13
緑川下流	平木橋	43-014-01	0.02 ~ 1	12 / 12	0.33	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	14	~	1900
御船川	五庵橋	43-015-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	7	~	10
加勢川	大六橋	43-016-01	0.79 ~ 1.4	4 / 4	1.1	0.29 ~ 0.36	4 / 4	0.33	0.082 ~ 0.412	4 / 4	0.208	~	/	/	2	~	3	~	/	/	17	~	24
加勢川	砂取橋	43-016-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	~	~
加勢川	江津斎藤橋	43-016-52	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	4.7	~	8.3	~	/	/	~	~	~
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	34	~	44	~	/	/	~	~	~
浜戸川	大曲	43-017-01	0.08 ~ 0.48	4 / 4	0.26	0.43 ~ 0.88	4 / 4	0.58	0.047 ~ 0.081	4 / 4	0.072	~	/	/	8	~	80	~	/	/	21	~	260
天明新川	大双橋	43-018-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	~	~

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水、域、名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [0.01]			有機総窒素 [0.01]			溶解性フルボリン 酸態有機 [0.005]			有機燐(O-P) [0.01]			クロロホルム-a [0.1]			全有機炭素 (TOC) [1]			電気伝導度(EC) [1]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
天明新川	小原橋	43-018-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天明新川	三俣橋	43-018-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天明新川	天明新川橋	43-018-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		270 ~ 370	12 / 12	340
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性カルシウム 酸態窒素 [0.005]			有機炭(O-P) [0.01]			ケイ酸/シリカ [0.1]			全有機炭素 (TOC) [1]			電気伝導度(EO) [1]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
筑後川(1)	杖立	43-026-01	～	/		～	/		～	/		～	/		<0.1	0	<0.1	10	12	13	～	16	12
関川	萩尾橋	43-027-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		160	4	200	～	220	4
関川	岩本橋	43-027-52	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		160	4	190	～	210	4
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		450	6	690	～	1300	6
浦川下流	思案橋	43-029-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		800	4	1000	～	1400	4
菜切川	波華家橋	43-030-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		150	6	190	～	220	6
菜切川	今寺橋	43-030-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		140	4	200	～	260	4
菜切川	蟬原橋	43-030-52	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		160	4	190	～	210	4
菜切川	葛輪橋	43-030-54	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		160	4	200	～	220	4
行末川	行末橋	43-031-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		180	6	290	～	370	6
境川	清松橋	43-032-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		220	6	380	～	630	6
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		69	6	77	～	83	6

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性有機炭素 [0.005]			有機炭素(O-P) [0.01]			クロロフィル-a [0.1]			全有機炭素 (TOC) [1]			電気伝導度(EC) [1]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
菊池川下流	中富	43-034-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	9	~	12
菊池川下流	山鹿	43-034-02	<0.01 ~ 0.14	11 /12	0.07	0.09 ~ 0.51	12 /12	0.24	0.052 ~ 0.109	12 /12	0.08	~	/	/	~	/	/	<1 ~ 3	11 /12	1	12	~	15
菊池川下流	白石	43-034-03	0.01 ~ 0.05	6 /6	0.02	0.15 ~ 0.52	6 /6	0.31	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	8	~	15
菊池川下流	広瀬	43-034-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	7	~	11
菊池川下流	高瀬	43-034-53	<0.01 ~ 0.07	11 /12	0.02	0.11 ~ 0.54	12 /12	0.29	0.047 ~ 0.098	12 /12	0.08	~	/	/	~	/	/	~	/	/	13	~	68
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	230	~	11000
迫間川	高田橋	43-035-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	6	~	9
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	
合志川	芦原	43-036-02	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	13	~	26
氷川	氷川橋	43-037-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	110	~	130
氷川	白岩戸	43-037-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	99	~	100
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	
大野川	寄田橋	43-039-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	7-メニウム酸窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性フルボン 酸態窒素 [0.005]			有機燐(O-P) [0.01]			クロロホルム-a [0.1]			全有機炭素 (TOC) [1]			電気伝導度(EC) [1]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		1600 ~ 3300	3 / 3	2300
岩野川	八幡	43-205-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		9 ~ 15	12 / 12	11
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0.02 ~ 0.06	4 / 4	0.04	0.2 ~ 0.57	4 / 4	0.33	~	/		~	/		~	/		~	/		5 ~ 160	12 / 12	37
藻器堀川	九州記念病院 前	43-211-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	0.03 ~ 0.03	1 / 1	0.03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		910 ~ 5300	5 / 5	2000
流葉川	千島橋	43-230-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		190 ~ 290	6 / 6	230
木部川	坂場橋	43-235-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代港	St-2	43-601-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (甲)	St-1	43-602-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-3	43-603-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-4	43-603-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-5	43-603-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水、域、名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [1]		Cl イオン [0.1]		陰イオン界面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジオキシン [0.0005]		糞便性大腸菌群 [数]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	～	/		～	/		<0.05 ～ <0.05	0 / 4	<0.05	～	/		～	/	
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	～	/		～	/		<0.05 ～ <0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
球磨川中流	多良木	43-002-51	0.8 ～ 6.5	12 / 12	2.4	～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川中流	人吉	43-002-52	0.5 ～ 4.1	12 / 12	1.9	～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川下流	横石	43-003-01	0.9 ～ 4.8	12 / 12	1.8	3 ～ 3	2 / 2	7 3 10	<0.05 ～ <0.05	0 / 10	<0.05	～	/		～	/	
川辺川下流	永江橋	43-005-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	1 ～ 6	12 / 12	2.8	～	/		～	/		～	/		～	/	
白川上流	妙見橋	43-008-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川中流	吉原橋	43-009-01	～	/		～	/	12 2 14	<0.05 ～ <0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
白川中流	下戸橋	43-009-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川下流	小島橋	43-010-01	～	/		～	/		～	/		～	/		3 ～ 4700	12 / 12	1100
白川下流	小磯橋	43-010-51	～	/		～	/		～	/		～	/		110 ～ 3600	12 / 12	1100
白川下流	代経橋	43-010-52	1.7 ～ 7.4	12 / 12	4	～	/	13 2 15	<0.05 ～ <0.05	0 / 4	<0.05	～	/		32 ～ 3800	12 / 12	870

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [1]		Cl イオン [0.1]		陰イオン界面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジエタシン [0.0005]		糞便性大腸菌群 [数]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
白川下流	十禅寺	43-010-53	～	/		～	/		～	/		～	/		71 ～ 3200	12 / 12	790
黒川	白川合流前	43-011-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
緑川中流	上杉堰	43-013-01	2.1 ～ 20	12 / 12	5.5	～	/	～	～	/		～	/		1 ～ 680	12 / 12	140
緑川中流	城南	43-013-52	～	/		3 ～ 4	2 / 2	3.5	～	/		～	/		19 ～ 1100	12 / 12	310
緑川中流	中甲橋	43-013-53	～	/		～	/		～	/		～	/		43 ～ 1600	12 / 12	360
緑川下流	平木橋	43-014-01	～	/		～	/		<0.05 ～ <0.05	0 / 4	<0.05	～	/		63 ～ 7800	12 / 12	1100
御船川	五庵橋	43-015-01	～	/		～	/		～	/		～	/		40 ～ 6800	12 / 12	780
加勢川	大六橋	43-016-01	～	/		～	/	～	<0.05 ～ <0.05	0 / 4	<0.05	～	/		16 ～ 9700	12 / 12	2000
加勢川	砂取橋	43-016-51	～	/		10 ～ 11	2 / 2	11	<0.05 ～ <0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	～	/		10 ～ 10	2 / 2	10	<0.05 ～ <0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
加勢川	秋津橋	43-016-53	～	/		10 ～ 10	2 / 2	10	<0.05 ～ <0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
浜戸川	大曲	43-017-01	～	/		～	/		<0.05 ～ <0.05	0 / 4	<0.05	～	/		120 ～ 7300	12 / 12	2000
天明新川	六双橋	43-018-01	～	/		15 ～ 17	2 / 2	16	<0.05 ～ <0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [1]		Clイオン [0.1]		陰イオン界面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジェオシン [0.0005]		糞便性大腸菌群 数		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
天明新川	小原橋	43-018-51	～	/		10	2 / 12	11	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
天明新川	三俣橋	43-018-52	～	/		13	2 / 15	14	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
天明新川	天明新川橋	43-018-53	～	/		15	2 / 17	16	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	～	/		32	2 / 35	34	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
坪井川中流	上代橋	43-020-01	～	/		38	2 / 42	40	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
坪井川中流	打越橋	43-020-51	～	/		30	2 / 35	33	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	～	/		33	2 / 41	37	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	～	/		99	12 / 14000	2600	～	/		～	/		～	/	
堀川上流	丹防橋	43-022-01	～	/			～		～	/		～	/		～	/	
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	～	/		51	2 / 86	69	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
井芹川上流	山王橋	43-024-01	～	/		8.3	4 / 17	11	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	～	/		12	4 / 41	21	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	～	/		7.6	4 / 44	19	<0.05	0 / 2	<0.05	～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]			塩分 [1]			Clイオン [0.1]			陰イオン界面活性剤 [0.05]			2-MIB(2-メチルイソボルネオール) [0.0005]			ジエタシ [0.0005]			糞便性大腸菌群 [数]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~	/		~	/		11	2	12	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0.9 ~	12 6 / 12	2.5	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
関川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
関川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	~	/		~	/		~	/		<0.05	1	0.05	~	/		~	/		~	/	
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
菜切川	波華家橋	43-030-01	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
菜切川	今寺橋	43-030-51	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
菜切川	蟬原橋	43-030-52	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
行末川	行末橋	43-031-01	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
境川	清松橋	43-032-01	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水、域、名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [1]	Clイオン [0.1]		陰イオン界面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジエタミン [0.0005]		糞便性大腸菌群 [数]	
			最小～最大	k/n		平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
菊池川下流	中富	43-034-01	1 ～ 11	12 / 12	3.3	～	/	～	/	～	/	～	/	～	/
菊池川下流	山鹿	43-034-02	1.5 ～ 15	12 / 12	4.5	～	/	<0.05 ～ 0	<0.05 / 6	～	/	～	/	～	/
菊池川下流	白石	43-034-03	1.7 ～ 17	12 / 12	5.9	～	/	<0.05 ～ 0	<0.05 / 6	<0.0005 ～ 0	<0.0005 / 1	<0.0005 ～ 0	<0.0005 / 1	～	/
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0.9 ～ 12	12 / 12	3	～	/	～	/	～	/	～	/	～	/
菊池川下流	高瀬	43-034-53	2.1 ～ 33	12 / 12	9.7	～	/	～	/	～	/	～	/	～	/
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	～	/	/	～	/	<0.05 ～ 0	<0.05 / 2	～	/	～	/	～	/
迫間川	高田橋	43-035-01	0.9 ～ 8.9	12 / 12	2.9	～	/	～	/	～	/	～	/	～	/
合志川	藤巻橋	43-036-01	～	/	/	～	/	<0.05 ～ 0	<0.05 / 2	～	/	～	/	～	/
合志川	芦原	43-036-02	1.9 ～ 26	12 / 12	8.1	～	/	～	/	～	/	～	/	～	/
氷川	氷川橋	43-037-01	～	/	/	～	/	<0.05 ～ 0	<0.05 / 2	～	/	～	/	～	/
氷川	白岩戸	43-037-51	～	/	/	～	/	～	/	～	/	～	/	～	/
砂川	上砂川橋	43-038-01	～	/	/	～	/	<0.05 ～ 0	<0.05 / 2	～	/	～	/	～	/
大野川	寄田橋	43-039-01	～	/	/	～	/	0.12 ～ 0.14	0.13 / 2	～	/	～	/	～	/

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [0.1]		Cl イオン [0.1]		陰イオン界面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジエタミン [0.0005]		糞便性大腸菌群 [数]			
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	
浦川支流	増永橋	43-201-52	～	/		～	/		<0.05 ～ <0.05	0 ～ 1	<0.05	～	/		～	/		
岩野川	八幡	43-205-51	0.6 ～ 11	12 / 12	2.6	～	/		～	/		～	/		～	/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	1.3 ～ 22	12 / 12	7.8	～	/		～	/		～	/		～	/		
薬器堀川	九州記念病院 前	43-211-51	～	/		～	/	11 ～ 12	2 / 2	12 / 2	<0.05 ～ <0.05	0 ～ 2	<0.05	～	/	～	/	
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	～	/		～	/	9.5 ～ 12	2 / 2	11 / 2	<0.05 ～ <0.05	0 ～ 2	<0.05	～	/	～	/	
水無川	産島橋	43-229-51	～	/		～	/	～	～	/		～	/		～	/		
流葉川	千鳥橋	43-230-51	～	/		～	/	～	～	/		～	/		～	/		
木部川	坂場橋	43-235-51	～	/		～	/	9.6 ～ 11	2 / 2	10 / 2	<0.05 ～ <0.05	0 ～ 2	<0.05	～	/	～	/	
八代港	St-2	43-601-01	～	/		28 ～ 32	6 / 6	31	～	/		～	/		～	/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	～	/		27 ～ 32	12 / 12	30	～	/		～	/		～	/		
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	～	/		21 ～ 32	12 / 12	29	～	/		～	/		～	/		
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	～	/		26 ～ 32	12 / 12	30	～	/		～	/		～	/		
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	～	/		10 ～ 32	12 / 12	27	～	/		～	/		～	/		

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [1]		Clイオン [0.1]		陰イオン界面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジイソシン [0.0005]		糞便性大腸菌群 [0.0005]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	～	/		12	12 / 32	25	～	/		～	/		～	/	
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	～	/		28	12 / 31	30	～	/		～	/		～	/	
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	～	/		26	12 / 33	31	～	/		～	/		～	/	
有明海(5)	St-3	43-605-01	～	/		31	6 / 32	31	～	/		～	/		～	/	
有明海(6)	St-4	43-606-01	～	/		29	12 / 33	31	～	/		～	/		～	/	
有明海(9)	St-11	43-609-01	～	/		31	6 / 33	32	～	/		～	/		～	/	
有明海(10)	St-10	43-610-01	～	/		23	12 / 34	32	～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	St-1	43-611-01	～	/		28	12 / 33	31	～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	St-2	43-611-02	～	/		30	12 / 33	32	～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	St-5	43-611-03	～	/		28	12 / 33	31	～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	St-13	43-611-51	～	/		31	12 / 33	33	～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	K-6	43-611-52	～	/		30	12 / 33	33	～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	K-11	43-611-53	～	/		30	12 / 33	32	～	/		～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]			塩分 [1]			Clイオン [0.1]			陰イオン濃度活 [0.05] 性 質			2-MIB(2-メチルイソボルネオール) [0.0005]			ジエタシン [0.0005]			糞便性大腸菌群 [数]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
有明海(16)	K-12	43-611-54	～	/		28 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	K-15	43-611-55	～	/		27 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	K-17	43-611-56	～	/		28 ～ 33	12 /12	31	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
有明海(16)	K-20	43-611-57	～	/		27 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(1)	St-1	43-612-01	～	/		32 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(2)	St-3	43-613-01	～	/		31 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(3)	St-5	43-614-01	～	/		31 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	～	/		33 ～ 34	12 /12	34	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	～	/		24 ～ 32	12 /12	29	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	～	/		32 ～ 34	12 /12	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	～	/		30 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	～	/		31 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	～	/		31 ～ 33	12 /12	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水、域、名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]		塩分 [1]			Clイオン [0.1]			陰イオン界面活 性剤 [0.05]			2-MIB(2-メチル イソボルネオール) [0.0005]			ジエタミン [0.0005]			糞便性大腸菌群 [数]			
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
八代海(7)	St-8	43-618-04	～	/		33	12 / 34	34	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	～	/		22	12 / 32	29	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	～	/		30	12 / 34	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	～	/		31	12 / 33	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-16	43-618-08	～	/		31	12 / 34	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-14	43-618-54	～	/		30	12 / 33	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-17	43-618-55	～	/		28	12 / 32	30	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-18	43-618-56	～	/		30	12 / 33	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-19	43-618-57	～	/		29	12 / 33	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-20	43-618-58	～	/		31	12 / 34	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
八代海(7)	St-21	43-618-59	～	/		32	12 / 34	33	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
天草西海	St-1	43-619-01	～	/		33	4 / 34	34	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
天草西海	St-2	43-619-02	～	/		33	6 / 34	34	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の「」内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [0.1]			塩分 [1]			Clイオン [0.1]			陰イオン界面活性剤 [0.05]			2-MIB(2-メチルイソボルネオール) [0.0005]			ジエタシ [0.0005]			糞便性大腸菌群 [数]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
天草西海	St-3	43-619-03	～	/		32 ～ 33	4 / 4	32	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
天草西海	St-4	43-619-51	～	/		26 ～ 33	4 / 4	31	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
天草西海	St-5	43-619-52	～	/		33 ～ 34	6 / 6	34	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
天草西海	St-6	43-619-53	～	/		33 ～ 34	6 / 6	34	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	少騒音 []			[]			[]			[]			[]			[]		
			最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均	最小～最大	k/n	平均
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川中流	多良木	43-002-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川中流	人吉	43-002-52	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川下流	横石	43-003-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
川辺川下流	永江橋	43-005-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川上流	妙見橋	43-008-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川中流	吉原橋	43-009-01	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川中流	下戸橋	43-009-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川下流	小島橋	43-010-01	0.018 ～ 0.16	12/ 12	0.079	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川下流	小磯橋	43-010-51	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	
白川下流	代継橋	43-010-52	0.038 ～ 0.093	12/ 12	0.058	～	/		～	/		～	/		～	/		～	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 (熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	pH値			溶酸素量			BOD			COD			SS			濁度			水温			流速			その他		
			最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
緑川中流	城南	43-013-52	0.013 ~ 0.023	12 / 12	0.018												~	/	/							~	/	/	
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
緑川下流	平木橋	43-014-01	0.045 ~ 0.11	12 / 12	0.069												~	/	/							~	/	/	
御船川	五庵橋	43-015-01	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
加勢川	大六橋	43-016-01	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
加勢川	砂取橋	43-016-51	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
加勢川	江津斎藤橋	43-016-52	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/	/												~	/	/							~	/	/	
天明新川	六双橋	43-018-01	~	/	/												~	/	/							~	/	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

V 底 質 調 查 結 果 表

表-6 平成14年度底質調査結果

調査水域	浦 川	菊 池 川	白 川	坪 井 川	天明新川	水 無 川	有 明 海	有 明 海	有 明 海
地点番号	4302901	4303455	4300901	4302101	4301801	4322951	4361101	4361102	4360501
調査地点名	一 部 橋	新大浜橋	吉 原 橋	千金甲橋	六 双 橋	産 島 橋	S t - 1	S t - 2	S t - 3
性 状	砂	砂	砂泥状	砂泥状	砂泥状	シルト	砂	砂	軟泥
Cd	0.11	0.05	<0.5	<0.5	<0.5	0.11	0.18	0.06	0.28
CN	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	3.7	2.8	21	9.3	15	8	7.2	7.3	17.7
6-Cr						<2			
As	0.9	1.9	7.5	8.6	14	6.4	6.8	6.7	8.7
T-Hg	0.01	0.01	0.33	0.04	0.17	0.07	0.02	0.04	0.16
R-Hg						<0.01			
PCB	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Zn						91			
T-Cr	10	12	48	26	24	16	12	10	33
硫化物									
強熱減量									

調査水域	有 明 海	有 明 海	有 明 海	有 明 海	有 明 海	八 代 海	八 代 海	八 代 海	八 代 海
地点番号	4360601	4360701	4361104	4360801	4361001	4361201	4361401	4361601	4361805
調査地点名	S t - 4	S t - 6	S t - 7	S t - 8	S t - 10	S t - 1	S t - 5	S t - 9	S t - 10
性 状	軟泥	砂泥状	砂状	砂状	砂	砂混じり泥	軟泥	軟泥	シルト混砂
Cd	0.25	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	0.19	0.15	0.28	0.06
CN	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	21.7	15.0	16	6.2	6.5	12.3	21.4	32.3	8.6
6-Cr									
As	7.6	6.3	7.5	4.7	6.9	7.1	9.3	8.3	6.4
T-Hg	0.19	0.14	0.23	0.3	<0.01	0.12	0.09	0.24	0.06
R-Hg									
PCB	<0.01	0.01	0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01
Zn									
T-Cr	40	41	53	190	14	22	26	57	33
硫化物									
強熱減量								7.5	

調査水域	八 代 海	八 代 海	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先
地点番号	4361852	4361853	4360201	4360101	4360301	4360302	4360303
調査地点名	八幡ノール沖	水俣川河口	S t - 1	S t - 2	S t - 3	S t - 4	S t - 5
性 状	砂	砂	砂	シルト	シルト	シルト混砂	砂
Cd			0.07	0.07		0.28	0.1
CN			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
Pb			7.2	8.6		26.9	11.7
6-Cr						<2	
As			6.3	6		7.9	6.6
T-Hg	0.02	0.03	0.03	0.08		0.16	0.11
R-Hg	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
Zn			67		277	198	
T-Cr			19	20		39	21
硫化物			7		185	210	
強熱減量			1.8		9.6	5.5	

※単位：μg/g、但し、強熱減量は%

VI 参 考 資 料

付表-1 健康項目に係る環境基準値超過検体数

項 目	年度	河 川				海 域																総 計			
						有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計							
		S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F
カドミウム	H.2	45	0	150	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	65	0	206	0
	H.3	46	0	152	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	208	0
	H.4	45	0	141	0	6	0	20	0	11	0	31	0	3	0	6	0	20	0	57	0	65	0	198	0
	H.5	50	0	146	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	200	0
	H.6	49	0	148	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	204	0
	H.7	57	0	147	0	6	0	20	0	10	0	29	0	3	0	6	0	19	0	55	0	76	0	202	0
	H.8	58	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	75	0	179	0
	H.9	65	0	157	0	6	0	14	0	11	0	15	0	3	0	3	0	20	0	32	0	85	0	189	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	54	0	142	0	6	0	8	0	13	0	17	0	3	0	3	0	22	0	28	0	76	0	170	0
	H.12	54	0	201	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	225	0
	H.13	45	0	124	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	57	0	136	0
	H.14	45	0	123	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	57	0	135	0
全シアン	H.2	45	0	143	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	65	0	199	0
	H.3	46	0	144	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	200	0
	H.4	45	0	136	0	6	0	20	0	11	0	29	0	3	0	6	0	20	0	55	0	65	0	191	0
	H.5	50	0	141	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	195	0
	H.6	49	0	148	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	204	0
	H.7	51	0	141	0	6	0	20	0	10	0	29	0	3	0	6	0	19	0	55	0	70	0	196	0
	H.8	52	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	69	0	179	0
	H.9	61	0	150	0	6	0	14	0	11	0	16	0	3	0	3	0	20	0	33	0	81	0	183	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	51	0	139	0	6	0	8	0	13	0	18	0	3	0	3	0	22	0	29	0	73	0	168	0
	H.12	51	0	198	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	75	0	222	0
	H.13	43	0	122	0	4	0	4	0	5	0	5	0	2	0	2	0	11	0	11	0	54	0	133	0
	H.14	43	0	121	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	55	0	133	0
鉛	H.2	46	0	149	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	205	0
	H.3	46	0	152	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	208	0
	H.4	45	0	141	0	6	0	20	0	11	0	31	0	3	0	6	0	20	0	57	0	65	0	198	0
	H.5	50	0	146	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	200	0
	H.6	49	0	148	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	204	0
	H.7	57	0	147	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	76	0	203	0
	H.8	58	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	75	0	179	0
	H.9	65	0	156	0	6	0	14	0	11	0	15	0	3	0	3	0	20	0	32	0	85	0	188	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	54	0	142	0	6	0	8	0	13	0	17	0	3	0	3	0	22	0	28	0	76	0	170	0
	H.12	54	0	201	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	225	0
	H.13	45	0	124	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	57	0	136	0
	H.14	45	0	123	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	57	0	135	0
六価クロム	H.2	27	0	102	0																	27	0	102	0
	H.3	27	0	104	0																	27	0	104	0
	H.4	27	0	104	0																	27	0	104	0
	H.5	36	0	112	0																	36	0	112	0
	H.6	30	0	110	0																	30	0	110	0
	H.7	29	0	101	0																	29	0	101	0
	H.8	28	0	104	0																	28	0	104	0
	H.9	29	0	157	0																	29	0	157	0
	H.10	29	0	105	0																	29	0	105	0
	H.11	29	0	105	0																	29	0	105	0
	H.12	29	0	107	0																	29	0	107	0
	H.13	29	0	106	0																	29	0	106	0
	H.14	29	0	106	0																	29	0	106	0
ヒ素	H.2	46	0	142	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	198	0
	H.3	46	0	139	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	195	0
	H.4	45	0	138	0	6	0	20	0	11	0	29	0	3	0	6	0	20	0	55	0	65	0	193	0
	H.5	50	0	140	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	194	0
	H.6	49	0	149	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	205	0
	H.7	58	0	149	0	6	0	20	0	10	0	29	0	3	0	6	0	19	0	55	0	77	0	204	0
	H.8	58	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	75	0	179	0
	H.9	65	0	157	0	6	0	14	0	11	0	15	0	3	0	3	0	20	0	32	0	85	0	189	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	54	0	141	0	6	0	8	0	13	0	17	0	3	0	3	0	22	0	28	0	76	0	169	0
	H.12	54	0	143	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	167	0
	H.13	48	0	127	0	4	0	4	0	5	0	5	0	2	0	2	0	11	0	11	0	59	0	138	0
	H.14	45	0	123	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	57	0	135	0

(注)1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

項 目	年度	河 川				海 域																総 計			
						有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計							
		S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F
総水銀	H.2	46	0	166	0	6	0	24	0	13	0	56	0	3	0	6	0	22	0	86	0	68	0	252	0
	H.3	46	0	170	0	6	0	24	0	13	0	56	0	3	0	6	0	22	0	86	0	68	0	256	0
	H.4	45	0	157	0	6	0	24	0	13	0	56	0	3	0	6	0	22	0	86	0	67	0	243	0
	H.5	50	0	162	0	6	0	24	0	13	0	54	0	3	0	6	0	22	0	84	0	72	0	246	0
	H.6	49	0	166	0	5	0	18	0	13	0	49	0	3	0	6	0	21	0	73	0	70	0	239	0
	H.7	57	0	163	0	6	0	19	0	13	0	52	0	3	0	6	0	22	0	77	0	79	0	240	0
	H.8	58	0	165	0	4	0	10	0	13	0	26	0	3	0	3	0	20	0	39	0	78	0	204	0
	H.9	65	0	172	0	6	0	14	0	13	0	26	0	3	0	3	0	22	0	43	0	87	0	215	0
	H.10	47	0	140	0	6	0	8	0	14	0	28	0	3	0	3	0	23	0	39	0	70	0	179	0
	H.11	54	0	147	0	6	0	8	0	15	0	28	0	3	0	3	0	24	0	39	0	78	0	186	0
	H.12	54	0	150	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	174	0
	H.13	45	0	122	0	4	0	4	0	10	0	18	0	2	0	2	0	16	0	24	0	61	0	146	0
	H.14	45	0	128	0	4	0	4	0	10	0	10	0	1	0	1	0	15	0	15	0	60	0	143	0
PCB	H.5	10	0	11	0																	10	0	11	0
	H.6	13	0	15	0																	13	0	15	0
	H.7	23	0	27	0																	23	0	27	0
	H.8	16	0	21	0																	16	0	21	0
	H.9	29	0	34	0																	29	0	34	0
	H.10	17	0	19	0																	17	0	19	0
	H.11	26	0	35	0																	26	0	35	0
	H.12	21	0	44	0																	21	0	44	0
	H.13	15	0	17	0																	15	0	17	0
	H.14	16	0	18	0																	16	0	18	0
ジクロロメタン	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	42	0	62	0	4	0	4	0	15	0	15	0	3	0	3	0	22	0	22	0	64	0	84	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
四塩化炭素	H.6	38	0	65	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	62	0	107	0
	H.7	41	0	76	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	65	0	119	0
	H.8	42	0	78	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	55	0	91	0
	H.9	48	0	83	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	72	0	107	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
	H.12	43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
	H.13	33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
1,2-ジクロロエタン	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
1,1-ジクロロエチレン	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	46	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	58	0
H.14	H.14	33	0	47	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	45	0	59	0

(注)1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

項 目	年度	河 川				海 域																総 計			
						有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計							
		S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F
1.1.1-トリクロロエタン	H.6	38	0	64	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	62	0	106	0
	H.7	41	0	76	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	65	0	119	0
	H.8	40	0	78	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	53	0	91	0
	H.9	40	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	62	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
	H.12	43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
	H.13	33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
1.1.2-トリクロロエタン	H.6	35	0	52	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	57	0	92	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	48	0	83	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	72	0	107	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
トリクロロエチレン	H.3	39	0	75	0																	39	0	75	0
	H.4	34	0	71	0																	34	0	71	0
	H.5	43	0	85	0	4	0	7	0	13	0	26	0	3	0	6	0	20	0	39	0	63	0	124	0
	H.6	46	0	85	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	70	0	127	0
	H.7	45	0	83	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	69	0	126	0
	H.8	47	0	92	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	60	0	105	0
	H.9	53	0	91	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	77	0	115	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
テトラクロロエチレン	H.3	39	0	75	0																	39	0	75	0
	H.4	34	0	71	0																	34	0	71	0
	H.5	43	0	85	0	4	0	7	0	14	0	27	0	3	0	6	0	21	0	40	0	64	0	125	0
	H.6	46	0	85	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	70	0	127	0
	H.7	45	0	83	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	69	0	126	0
	H.8	47	0	92	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	60	0	105	0
	H.9	53	0	91	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	77	0	115	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
1.3-ジクロロプロペン	H.3	43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
	H.4	43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
	H.5	33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
	H.6	33	0	46	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	45	0	58	0
	H.7	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.8	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.9	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.10	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
チウラム	H.6	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.7	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.8	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.9	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
シマジン	H.6	26	0	35	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	38	0	47	0
	H.7	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.8	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.9	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.10	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
	H.11	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.12	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0
	H.13	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0
シマジン	H.6	31	0	45	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	43	0	57	0
	H.7	26	0	35	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	38	0	47	0
	H.8	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.9	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.10	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.11	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
	H.12	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.13	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0

(注) 1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

項 目	年度	河 川				海 域																総 計			
		S	SF	E	F	有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計				S	SF	E	F
						S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F				
チオベンカルブ	H.6	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.7	39	0	55		6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.8	38	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	62	0
	H.9	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	39	50	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	50	82	0
	H.12	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0
	H.13	31	0	45	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	43	0	57	0
H.14	26	0	35	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	38	0	47	0	
ベンゼン	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	65	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	87	0
	H.10	30	0	45	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	67	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
H.14	33	0	47	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	45	0	59	0	
セレン	H.6	36	0	66	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	106	0
	H.7	39	0	65	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	106	0
	H.8	38	0	62	0	4	0	4	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	22	0	55	0	84	0
	H.9	44	0	68	0	6	0	6	0	11	0	11	0	3	0	3	0	20	0	20	0	64	0	88	0
	H.10	30	0	52	0	6	0	6	0	14	0	15	0	3	0	3	0	23	0	24	0	53	0	76	0
	H.11	3	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	27	0	85	0
	H.12	39	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	86	0
	H.13	31	0	45	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	43	0	57	0
H.14	31	0	45	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	43	0	57	0	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	H.6	23	0	101	0	10	0	37	0	15	0	60	0	1	0	4	0	26	0	101	0	49	0	202	0
	H.7	22	0	102	0	9	0	36	0	15	0	61	0	1	0	4	0	25	0	101	0	47	0	203	0
	H.8	24	0	112	0	4	0	16	0								4	0	16	0	28	0	128	0	
	H.9	32	0	167	0																32	0	167	0	
	H.10	10	0	41	0																10	0	41	0	
	H.11	18	0	49	0																18	0	49	0	
	H.12	27	0	34	0	4	0	4	0	15	0	15	0	3	0	3	0	22	0	22	0	49	0	56	0
	H.13	25	0	29	0	2	0	2	0	6	0	6	0	2	0	2	0	10	0	10	0	35	0	39	0
H.14	17	0	55	0	2	0	2	0	7	0	7	0	1	0	1	0	10	0	10	0	27	0	65	0	
ほう素	H.11	11	0	11	0																11	0	11	0	
	H.12	29	0	30	0																29	0	30	0	
	H.13	18	0	20	0																18	0	20	0	
	H.14	18	0	21	0																18	0	21	0	
ふっ素	H.6	9	5	24	9																9	5	24	9	
	H.7	10	1	22	3																10	1	22	3	
	H.8	11	1	23	1																11	1	23	1	
	H.9	12	1	25	3																12	1	25	3	
	H.10	11	1	23	3																52	1	23	3	
	H.11	17	2	29	4																17	2	29	4	
	H.12	31	2	44	4																31	2	44	4	
	H.13	22	1	34	3																22	1	34	3	
H.14	21	2	34	6																21	2	34	6		

(注)1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、フッ素並びにほう素については平成11年2月に環境基準が設定された。(平成10年度までの基準超過のデータは参考データ)

付表-2-1 類型別(BOD又はCOD)達成率の推移

		S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
河川	AA	(0/6) 0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(2/6) 33.3	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(4/6) 66.7	(5/6) 83.3	(3/6) 50.0
	A	(7/15) 46.7	(10/15) 66.7	(9/15) 60.0	(7/15) 46.7	(6/15) 40.0	(7/15) 46.7	(7/15) 46.7	(9/15) 60.0	(9/15) 60.0	(11/15) 73.3
	B	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8
	C	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(3/5) 60	(1/5) 20.0	(3/5) 60	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0
	D	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3
	E	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合計	(15/39) 38.5	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(19/39) 48.7	(17/39) 43.6	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(26/39) 66.7	(26/39) 66.7	(25/39) 64.1
海域	A	(3/3) 100	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(4/4) 100.0	(3/4) 75.0	(4/4) 100.0	(2/4) 50.0
	B	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100
	C	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	合計	(18/18) 100	(16/18) 88.9	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(19/19) 100	(18/19) 94.7	(19/19) 100	(17/19) 89.5

		63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9
河川	AA	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0	(3/6) 33.3	(3/7) 42.9	(4/7) 57.1	(4/7) 57.1	(3/7) 42.9	(7/7) 100.0	(5/7) 71.4	(7/7) 100
	A	(9/15) 60.0	(8/15) 53.3	(8/15) 53.3	(15/22) 63.6	(17/22) 77.3	(16/22) 72.7	(12/22) 54.5	(13/22) 59.1	(18/22) 81.8	(16/22) 72.7
	B	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(9/10) 90.0	(4/10) 40.0	(8/10) 80.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0
	C	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(2/5) 40.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0
	D	(2/3) 66.7	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(1/3) 33.3
	E	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合計	(25/39) 64.1	(21/39) 53.8	(23/39) 59.0	(32/48) 66.7	(33/48) 68.8	(37/48) 77.1	(24/48) 50	(35/48) 72.9	(37/48) 77.1	(35/48) 72.9
海域	AA	(2/4) 50.0	(2/4) 50.0	(3/4) 75.0	(2/4) 50.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(3/4) 75.0
	A	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100
	B	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	合計	(17/19) 89.5	(17/19) 89.5	(18/19) 94.7	(17/19) 89.5	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(18/19) 94.7

		10	11	12	13	14
河川	AA	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100
	A	(16/22) 72.7	(18/22) 81.8	(20/22) 90.9	(18/22) 81.8	(20/22) 90.9
	B	(8/10) 80.0	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0
	C	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0
	D	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100
	E	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合計	(37/48) 77.1	(40/48) 83.3	(39/48) 81.3	(38/48) 79.2	(41/48) 85.4
海域	A	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(0/4) 0.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0
	B	(8/11) 72.7	(11/11) 100	(6/11) 55.0	(11/11) 100	(10/11) 90.9
	C	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	合計	(13/19) 68.4	(16/19) 84.2	(10/19) 52.6	(16/19) 84.2	(15/19) 78.9

(備考) 1 河川はBOD、海域はCOD

2 上段: (環境基準達成水域数／あてはめ水域数)

下段: 達成率(%)

(注) 海域(県内)におけるCODの測定方法

平成9年度まで: アルカリ性法(天草西海は酸性法)

平成10年度から: 全水域酸性法

付表－2－2 類型別(全窒素・全磷)達成率の推移

		11	12	13	14
全窒素	I	(1/1) 100	(0/1) 0	(1/1) 100	(0/1) 0
	II	(2/2) 100	(0/2) 0	(2/2) 100	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(2/5) 40.0	(5/5) 100	(4/5) 80.0

		11	12	13	14
全磷	I	(1/1) 100	(1/1) 100.0	(1/1) 100	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(1/2) 50	(2/2) 100	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(4/5) 80	(5/5) 100	(5/5) 100

(備考) 1有明海(二)及び(ホ)水域(共にⅡ類型)については、福岡県、佐賀県及び長崎県も環境基準点を有しているため、環境基準の達成状況の評価を行うことはできません。

付表-3-1 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

中段:(75%値)

下段:平均値

【河川(BOD)】

河川名	地点名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
関川	杉本橋	A	1.0~4.3 (1.6) 1.7	0.8~4.9 (2.5) 2.2	1.1~2.6 (2.0) 1.7	0.7~3.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.4 (1.8) 1.4	0.7~1.8 (1.6) 1.3	0.6~2.6 (1.6) 1.5	0.6~6.5 (2.2) 2.0
	岩本橋	(A)	—	—	1.3~3.1 (1.7) 1.9	0.8~2.9 (2.9) 1.9	0.8~1.5 (1.1) 1.1	1.1~3.7 (1.7) 1.9	0.6~1.0 (0.9) 0.8	1.2~2.4 (1.6) 1.6
	助丸橋	A	1.0~4.4 (2.0) 2.0	1.1~3.6 (2.4) 2.1	1.1~2.6 (2.3) 2.1	0.9~4.3 (2.5) 2.1	<0.5~2.4 (1.9) 1.5	0.8~2.3 (1.9) 1.6	1.0~3.5 (2.1) 1.9	0.8~3.8 (2.4) 2.1
	萩尾橋	(A)	—	0.7~2.6 (2.3) 1.7	1.0~4.1 (2.8) 2.5	1.1~3.5 (3.2) 2.3	1.0~1.6 (1.3) 1.3	1.1~4.4 (2.4) 2.4	0.7~1.4 (1.3) 1.1	2.1~4.4 (3.8) 3.5
浦川	中増永橋	C	3.5~8.8 (7.0) 5.9	3.0~12 (7.6) 6.0	2.9~8.7 (6.6) 5.7	4.4~13 (7.0) 6.9	2.1~17 (9.5) 8.0	4.6~14 (8.9) 7.8	2.4~12 (8.4) 7.6	3.1~21 (13) 11
	一部橋	D	5.9~24 (13) 11	3.7~18 (11) 9.3	5.2~11 (8.8) 7.3	4.1~12 (7.3) 6.9	3.0~14 (8.7) 7.7	3.3~9.8 (8.3) 6.7	5.3~18 (7.7) 8.4	5.9~18 (12) 10
	思案橋	(D)	—	—	5.1~11 (9.8) 8.4	2.7~7.8 (6.3) 5.4	4.1~11 (5.4) 6.2	2.5~9.2 (8.4) 6.6	2.1~8.3 (6.6) 5.3	2.4~7.0 (5.8) 4.5
	長洲鉄橋下	D	1.9~7.9 (5.3) 4.6	3.0~7.5 (6.4) 5.6	1.2~7.0 (4.9) 4.2	2.2~13 (4.6) 4.3	1.6~7.7 (4.8) 3.8	1.2~8.2 (5.2) 4.1	1.1~6.7 (4.2) 3.3	1.8~8.4 (5.3) 4.4
増永川	食品工場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	増永橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菜切川	今寺橋	(B)	1.0~3.4 (2.7) 2.1	0.5~4.7 (2.9) 2.2	0.9~4.1 (3.6) 2.5	0.9~8.1 (2.8) 3.2	1.5~2.8 (2.0) 2.0	1.5~2.2 (2.1) 1.9	1.7~4.6 (3.1) 2.8	1.8~5.2 (4.3) 3.8
	蛸原橋	(B)	1.2~3.4 (2.4) 2.0	0.8~3.8 (2.1) 1.9	0.8~4.7 (1.7) 2.1	0.6~8.3 (1.5) 2.8	1.0~2.7 (2.4) 2.1	0.6~3.4 (2.4) 2.2	0.7~3.3 (2.3) 1.9	1.8~3.1 (3.0) 2.6
	葛輪橋	(B)	<0.5~3.0 (2.4) 1.4	—	—	—	—	—	—	—
	波華家橋	B	1.1~5.3 (3.3) 2.9	<0.5~5.6 (3.0) 2.7	1.9~5.3 (3.5) 3.3	1.3~4.8 (3.8) 3.3	0.5~4.8 (2.9) 2.3	0.8~6.4 (2.9) 2.7	1.3~3.5 (2.4) 2.3	1.4~3.6 (2.8) 2.3
行末川	行末橋	C	1.1~8.0 (5.6) 4.5	2.6~9.6 (4.3) 4.4	1.7~4.4 (3.5) 3.0	1.2~7.2 (3.6) 3.2	1.5~4.9 (2.6) 2.6	1.8~4.7 (3.5) 2.9	0.9~4.8 (2.9) 2.5	1.1~6.7 (4.2) 3.1

河 川 名	地 点 名	類 型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
関 川	杉 本 橋	A	0.7~5.7 (1.5) 1.5	0.8~4.0 (1.8) 1.5	0.5~2.6 (1.5) 1.3	<0.5~2.2 (1.3) 1.1	<0.5~2.5 (1.8) 1.4	0.7~2.2 (1.8) 1.4	0.6~3.5 (1.2) 1.2	0.5~2.4 (1.5) 1.3
	岩 本 橋	(A)	1.1~1.5 (1.4) 1.3	1.8~2.6 (2.4) 2.3	0.6~1.0 (0.7) 0.7	0.5~1.0 (1.0) 0.8	0.6~1.3 (0.9) 0.9	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.4 (1.0) 1.0
	助 丸 橋	A	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4	0.7~2.3 (1.5) 1.4	<0.5~4.4 (1.5) 1.5	0.8~3.3 (1.4) 1.3	0.6~2.6 (1.7) 1.5	0.7~3.8 (1.5) 1.5	1.2~2.9 (2.0) 1.7
	萩 尾 橋	(A)	1.5~3.2 (2.5) 2.2	2.1~4.6 (2.6) 2.9	1.0~1.3 (1.3) 1.2	0.6~1.3 (0.9) 0.9	0.5~1.3 (1.3) 1.0	1.1~2.7 (2.2) 1.9	<0.5~1.5 (1.4) 1.1	0.8~1.5 (1.2) 1.2
浦 川	中 増 永 橋	C	3.4~28 (13) 11	4.5~12 (11) 8.8	2.3~12 (5.7) 5.3	2.0~8.1 (4.3) 4.0	2.0~9.0 (4.4) 3.8	1.0~7.0 (4.7) 3.7	1.9~4.6 (3.1) 2.9	1.1~5.0 (4.1) 3.2
	一 部 橋	D	3.6~11 (8.3) 7.3	3.8~12 (7.5) 6.4	4.0~14 (6.9) 6.8	3.0~13 (6.6) 6.4	3.4~14 (6.7) 6.3	3.6~10 (6.4) 5.8	2.8~8.3 (6.9) 5.6	3.2~8.0 (5.5) 4.8
	思 案 橋	(D)	3.1~9.7 (5.2) 5.7	3.7~5.6 (4.9) 4.7	2.2~10 (4.2) 4.9	1.6~10 (4.5) 4.6	3.8~6.3 (5.1) 5.0	2.4~9.4 (7.5) 6.2	2.3~6.2 (4.7) 4.2	1.9~4.5 (4.5) 3.4
	長洲鉄橋下	D	<0.5~6.7 (4.0) 3.1	1.9~7.8 (5.1) 4.4	1.7~5.5 (3.0) 2.9	1.4~5.7 (5.1) 3.7	2.3~7.8 (5.3) 4.5	2.0~6.9 (4.3) 3.6	1.5~10 (4.2) 3.9	2.6~8.0 (6.0) 4.7
増 永 川	食 品 上 工 流 場	—	—	—	—	—	—	—	5.3~36 (19) 19	17~31 (24) 23
	増 永 橋	—	—	—	—	—	—	—	3.9~11 (10) 8.3	5.2~7.4 (6.3) 6.1
菜 切 川	今 寺 橋	(B)	2.0~3.6 (3.2) 2.7	2.4~4.8 (2.8) 3.1	1.4~2.6 (1.6) 1.8	1.1~3.3 (2.2) 2.1	1.2~5.4 (2.3) 2.7	1.1~4.8 (2.4) 2.5	0.5~2.2 (1.4) 1.3	<0.5~8.2 (8.2) 3.4
	蛸 原 橋	(B)	1.6~3.6 (2.2) 2.3	2.0~2.4 (2.4) 2.2	0.6~1.4 (1.3) 1.1	0.5~2.9 (2.8) 1.9	0.6~2.0 (1.5) 1.3	1.2~3.3 (2.6) 2.2	<0.5~1.9 (1.4) 1.2	1.3~2.3 (2.3) 1.7
	葛 輪 橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	1.7~2.2 (2.2)
	波 華 家 橋	B	1.1~4.6 (2.4) 2.4	1.2~4.9 (2.3) 2.4	0.6~5.9 (3.4) 2.7	1.3~3.7 (3.2) 2.5	1.3~4.8 (3.1) 2.7	1.4~6.5 (3.2) 2.7	1.0~4.6 (2.3) 2.2	1.5~13 (4.7) 4.3
行 末 川	行 末 橋	C	1.3~4.0 (2.8) 2.5	1.6~4.9 (3.4) 2.9	1.9~7.4 (4.3) 3.6	0.7~5.2 (3.7) 3.0	1.5~6.4 (4.2) 3.4	0.9~8.2 (4.3) 3.5	1.6~6.0 (3.5) 3.3	1.6~8.0 (4.6) 4.1

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
関川	杉本橋	A	<0.5~2.8 (2.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.3) 1.0	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~3.1 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.2 (1.4) 1.0	<0.5~1.3 (0.8) 0.7
	岩本橋	(A)	0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.5~1.5 (0.7) 0.8	1.1~4.7 (2.1) 2.3	0.6~2.7 (2.5) 2.0	0.6~2.0 (1.8) 1.4	1.3~3.2 (2.5) 2.3	1.0~5.7 (2.2) 2.5	0.7~1.6 (1.0) 1.1
	助丸橋	A	0.6~4.2 (1.9) 1.6	<0.5~2.7 (1.1) 1.2	<0.5~2.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.5 (0.8) 0.9	<0.5~2.0 (1.3) 1.1	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.9 (1.0) 1.0	<0.5~2.3 (1.0) 1.0
	萩尾橋	(A)	0.8~2.0 (1.8) 1.5	1.2~3.7 (2.3) 2.2	1.0~3.3 (3.1) 2.3	<0.5~3.3 (2.4) 1.8	0.8~3.8 (1.8) 2.0	1.4~3.2 (3.2) 2.7	1.2~5.2 (2.4) 2.6	1.0~1.7 (1.1) 1.2
浦川	中増永橋	C	0.8~3.2 (2.6) 2.1	0.5~2.7 (1.9) 1.5	1.2~4.3 (3.1) 2.4	0.9~3.0 (2.2) 1.9	1.1~4.0 (3.0) 2.5	0.9~3.4 (1.9) 1.7	1.3~5.4 (2.0) 2.4	0.5~4.9 (2.6) 2.1
	一部橋	D	2.0~6.8 (5.0) 4.0	1.4~4.6 (4.2) 3.3	1.7~5.2 (3.2) 3.0	1.1~3.8 (2.9) 2.5	1.3~7.6 (3.1) 3.1	1.2~7.8 (3.8) 3.3	1.6~9.4 (5.1) 3.8	1.8~8.8 (3.7) 4.0
	思案橋	(D)	5.0~6.7 (6.7) 5.9	2.8~9.6 (4.2) 5.2	3.2~7.7 (6.2) 5.1	3.1~8.6 (5.5) 5.7	2.4~9.8 (9.8) 6.1	2.9~7.4 (7.4) 5.2	4.3~22 (22) 11	2.3~6.4 (5.9) 4.6
	長洲鉄橋下	D	1.4~10 (6.0) 5.1	3.6~11 (7.5) 6.5	1.3~13 (8.9) 6.3	1.6~13 (9.4) 6.7	2.5~11 (4.9) 5.3	2.7~9.8 (5.0) 4.5	2.9~13 (9.2) 7.4	2.2~8.5 (7.3) 5.5
増永川	食場上工流	—	4.7~77 (32) 34	7.7~35 (16) 18	4.8~24 (10) 12	7.2~25 (24) 17	3.4~26 (20) 15	6.0~15 (15) 11	5.1~27 (26) 18	4.8~23 (7.4) 10
	増永橋	—	4.4~29 (7.2) 12	2.3~6.4 (3.8) 3.8	1.3~8.8 (4.1) 4.5	1.4~4.9 (4.2) 3.5	1.9~9.1 (5.9) 4.8	1.7~4.3 (2.7) 2.8	2.1~4.4 (4.0) 3.3	1.7~4.6 (4.6) 3.3
菜切川	今寺橋	(B)	2.0~4.6 (3.4) 3.1	<0.5~3.1 (1.4) 1.6	1.2~3.2 (3.0) 2.6	2.0~4.1 (3.0) 2.9	1.0~2.8 (1.8) 1.8	1.2~1.9 (1.7) 1.5	0.9~2.8 (2.0) 1.8	0.6~2.0 (1.5) 1.3
	蛸原橋	(B)	0.6~3.6 (2.5) 2.2	<0.5~2.5 (2.4) 1.6	0.8~3.6 (1.1) 1.6	0.8~5.9 (4.0) 3.2	0.8~5.8 (2.4) 2.8	0.6~7.7 (1.9) 2.9	<0.5~4.5 (4.5) 2.4	0.9~4.9 (1.2) 2
	葛輪橋	(B)	0.6~5.5 (3.9)	1.1~3.8 (1.7)	0.5~1.8 (1.7)	0.7~3.2 (2.9) 2.2	0.6~8.3 (5.8) 4.1	1.1~4.2 (4.0) 2.7	1.0~5.3 (5.1) 3.2	0.8~6.9 (1.3) 2.5
	波華家橋	B	0.6~6.9 (2.7) 2.2	0.9~4.4 (2.7) 2.3	<0.5~6.2 (2.5) 2.1	0.7~5.6 (2.4) 2.3	<0.5~3.5 (2.8) 2.1	0.5~4.0 (3.3) 2.0	0.7~4.3 (3.7) 2.4	0.7~4.5 (3.9) 2.4
行末川	行末橋	C	1.8~6.0 (3.7) 3.1	1.2~6.0 (3.0) 2.9	0.5~3.8 (2.7) 2.1	1.5~4.5 (3.4) 2.8	1.3~3.5 (2.6) 2.4	0.9~3.7 (2.5) 2.1	0.9~3.9 (3.0) 2.4	0.9~3.1 (2.0) 1.9

河川名	地点名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
境川	清松橋	C	2.8~8.4 (4.1) 4.5	1.7~13 (5.7) 5.1	1.3~11 (4.9) 4.3	1.8~10 (5.7) 4.3	0.8~7.5 (4.2) 3.2	1.1~11 (4.7) 4.3	1.5~5.4 (3.9) 3.4	1.8~5.3 (3.8) 3.3
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	1.4~2.7 (2.6) 2.1	0.7~2.1 (1.9) 1.2	0.6~1.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.7
	木庭橋	AA	0.8~1.5 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~2.8 (1.4) 1.4	0.6~2.9 (1.9) 1.7	0.5~2.7 (1.2) 1.2	0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.6~1.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7
	広瀬	(A)	<0.5~3.2 (1.1) 1.2	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	中富	A	0.6~2.0 (1.3) 1.1	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	<0.5~2.1 (0.9) 0.9	<0.5~2.4 (1.0) 1.0	<0.5~3.0 (0.8) 0.9
	山鹿	A	0.6~2.9 (1.3) 1.2	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	<0.5~5.9 (1.1) 1.3	<0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~7.2 (1.1) 1.4	<0.5~1.3 (1.0) 0.9	0.5~1.3 (0.9) 0.8
	菰田橋	(A)	1.8~4.0 (2.5) 2.5	1.2~3.3 (3.1) 2.5	1.2~9.0 (1.6) 2.7	1.2~2.0 (1.7) 1.5	1.0~1.9 (1.8) 1.4	0.5~2.1 (1.9) 1.3	0.5~2.3 (2.2) 1.6	0.8~3.3 (2.3) 1.7
	白石	A	0.6~2.2 (1.6) 1.2	0.5~1.6 (1.3) 1.1	0.6~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~2.5 (1.2) 1.1	0.5~6.2 (1.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.5) 1.1	<0.5~2.4 (1.4) 1.1	0.5~2.0 (1.2) 1.0
	高瀬	(A)	0.6~3.7 (2.0) 1.6	0.5~6.0 (3.4) 2.4	<0.5~10 (1.3) 1.9	0.5~2.2 (1.8) 1.2	<0.5~3.2 (1.6) 1.5	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~4.1 (1.1) 1.2
	新大浜橋	(A)	—	—	—	—	0.7~2.7 (2.0) 1.4	<0.5~2.2 (2.1) 1.4	0.8~3.2 (2.7) 1.9	0.7~1.3 (1.1) 1.0
迫間川	袈裟尾橋	(A)	1.1~1.8 (1.8) 1.5	0.9~2.3 (2.0) 1.8	<0.5~1.8 (1.0) 1.0	1.3~4.5 (2.3) 2.5	1.3~4.7 (2.0) 2.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.2	1.0~4.3 (1.7) 2.1	0.7~1.3 (1.2) 1.0
	高田橋	A	0.8~2.5 (1.6) 1.5	<0.5~2.6 (1.5) 1.3	<0.5~3.3 (1.9) 1.6	<0.5~4.6 (2.6) 2.2	<0.5~3.4 (1.0) 1.1	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
合志川	藤巻橋	A	0.8~2.0 (1.6) 1.5	<0.5~2.7 (2.0) 1.6	0.7~6.2 (2.4) 2.3	1.0~5.1 (2.2) 2.1	<0.5~7.8 (1.8) 2.1	<0.5~4.6 (1.8) 1.6	0.9~4.7 (1.7) 1.6	0.6~2.9 (1.3) 1.1
	芦原	A	0.6~6.1 (1.9) 1.8	0.6~4.2 (1.5) 1.5	0.9~3.7 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (1.7) 1.3	1.0~4.0 (1.6) 1.8	0.6~7.7 (2.7) 2.1	<0.5~5.4 (1.6) 1.5	0.7~4.5 (1.4) 1.6
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	—	—	—

河川名	地点名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
境川	清松橋	C	1.0~5.4 (3.6) 3.0	1.7~5.0 (3.3) 2.8	0.8~8.0 (4.4) 3.8	1.2~6.9 (3.1) 3.1	1.0~5.5 (2.8) 2.5	0.5~7.2 (3.7) 3.2	1.5~4.7 (4.0) 3.2	2.0~8.1 (5.9) 5.1
菊池川	念仏橋	(AA)	0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~2.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.8 (1.6) 1.1	<0.5~0.6 (0.6) 0.5
	木庭橋	AA	0.5~1.3 (1.2) 0.9	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	0.5~1.8 (1.3) 1.0	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~2.5 (1.0) 1.0	<0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~2.0 (1.1) 1.0
	広瀬	(A)	<0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.7~2.8 (1.7) 1.4	0.5~2.7 (1.7) 1.4	0.6~2.4 (1.1) 1.1	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	0.8~3.2 (1.9) 1.7
	中富	A	0.7~3.6 (2.3) 1.7	0.6~3.7 (1.9) 1.5	0.6~3.4 (1.9) 1.6	1.3~5.8 (2.1) 2.3	0.8~2.2 (1.6) 1.5	0.8~2.3 (1.5) 1.3	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.8~3.7 (2.0) 1.6
	山鹿	A	0.6~1.8 (1.1) 1.0	0.7~4.2 (1.9) 1.5	1.0~2.3 (1.7) 1.6	0.8~3.4 (1.6) 1.6	0.7~2.1 (1.5) 1.4	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.6~2.3 (1.2) 1.2	0.9~4.7 (2.3) 1.9
	菰田橋	(A)	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.6~1.9 (1.7) 1.4	<0.5~1.8 (1.8) 1.4	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	0.9~1.5 (1.2) 1.2	<0.5~1.6 (1.3) 1.0	0.8~3.2 (1.2) 1.4	1.0~7.6 (2.7) 2.7
	白石	A	0.6~3.7 (2.0) 1.5	0.7~3.6 (2.1) 1.8	0.9~4.2 (2.2) 1.9	0.8~3.5 (2.0) 1.8	1.1~3.6 (2.0) 1.7	0.6~4.2 (2.0) 1.7	0.5~1.9 (1.4) 1.1	0.8~5.5 (4.5) 2.5
	高瀬	(A)	0.6~2.9 (2.4) 1.7	0.7~2.5 (1.7) 1.4	1.1~3.1 (2.6) 2.0	0.9~5.1 (3.2) 2.7	1.0~4.5 (2.6) 2.3	0.9~2.7 (1.4) 1.4	0.7~2.1 (1.4) 1.2	0.8~2.7 (1.9) 1.5
	新大浜橋	(A)	0.5~2.4 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~4.8 (1.6) 1.7	0.7~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~2.6 (2.5) 1.4	0.7~1.5 (1.4) 1.1	0.6~1.9 (1.7) 1.2
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.4) 1.1	<0.5~2.6 (2.3) 1.5	0.5~1.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.3 (1.2) 1.0	0.5~4.1 (2.3) 2.2	0.7~1.9 (1.0) 1.2	0.5~2.0 (1.9) 1.5
	高田橋	A	<0.5~1.9 (1.6) 1.2	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~2.2 (1.5) 1.3	0.6~3.0 (2.0) 1.8	1.0~1.8 (1.6) 1.4	0.5~2.5 (1.3) 1.1	0.5~1.4 (1.0) 0.9	0.6~3.6 (1.5) 1.3
合志川	藤巻橋	A	0.5~2.9 (1.1) 1.0	0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~6.7 (1.6) 1.6	<0.5~2.9 (1.2) 1.2	0.5~1.8 (1.3) 1.2	<0.5~2.2 (1.5) 1.2	<0.5~3.0 (1.5) 1.1	<0.5~5.3 (3.1) 1.9
	芦原	A	0.9~3.8 (2.0) 1.7	0.8~4.3 (1.8) 1.7	0.8~4.4 (3.0) 2.4	1.3~4.9 (3.3) 2.7	1.0~4.7 (2.9) 2.5	1.2~3.5 (2.8) 2.3	0.8~5.2 (2.0) 1.9	1.4~10 (4.9) 4.0
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	—	0.5~6.6 (3.6) 3.0	1.1~1.9 (1.4) 1.4
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	—	1.2~5.6 (2.9) 2.8	1.4~2.7 (1.9) 1.9

河 川 名	地 点 名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
境 川	清 松 橋	C	2.1~6.4 (4.2) 3.5	1.1~5.3 (3.2) 2.7	0.9~3.3 (2.9) 2.1	0.9~4.3 (3.5) 2.3	1.3~7.5 (2.5) 2.6	0.8~4.0 (2.7) 2.0	0.8~5.3 (3.4) 2.5	1.0~5.3 (3.4) 2.7
菊 池 川	念 仏 橋	(AA)	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 0.6 0.6
	木 庭 橋	AA	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (0.6) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
	広 瀬	(A)	0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~2.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.9 (1.1) 1.0
	中 富	A	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.2 (1.0) 0.9	<0.5~3.7 (1.0) 1.0	0.5~1.2 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~2.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (1.0) 0.8
	山 鹿	A	0.7~3.3 (1.7) 1.5	0.5~2.5 (1.6) 1.4	0.6~1.8 (1.5) 1.1	0.6~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.5~2.4 (1.2) 1.1	0.8~2.5 (1.6) 1.3	0.6~2.0 (1.2) 1.1
	菰 田 橋	(A)	0.7~4.8 (1.7) 1.8	<0.5~1.5 (1.4) 1.0	<0.5~1.6 (1.4) 1.1	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.7~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0	<0.5~2.9 (2.8) 1.5	0.5~2.9 (1.2) 1.2
	白 石	A	0.5~4.3 (1.2) 1.3	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	0.7~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.5 (1.5) 1.3	<0.5~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~5.2 (1.6) 1.7	0.6~5.2 (1.2) 1.8	0.6~3.9 (1.3) 1.4
	高 瀬	(A)	0.8~2.5 (1.4) 1.3	<0.5~2.2 (1.1) 1.1	0.6~2.1 (1.2) 1.2	<0.5~2.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	0.5~2.2 (1.3) 1.2	0.6~2.4 (1.3) 1.2	<0.5~2.9 (1.2) 1.2
	新大浜橋	(A)	<0.5~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.5~1.2 (1.1) 0.8
迫 間 川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	高 田 橋	A	0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	0.5~1.1 (0.8) 0.7
合 志 川	藤 巻 橋	A	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~5.7 (2.6) 1.9	0.5~1.7 (1.2) 2.3	<0.5~5.1 (1.0) 1.3	<0.5~3.5 (1.4) 1.4	0.6~8.4 (2.1) 2.1	0.7~2.9 (2.3) 1.7	<0.5~5.1 (2.2) 1.6
	芦 原	A	1.0~8.2 (3.6) 3.0	0.7~5.2 (3.6) 2.8	1.1~3.6 (2.3) 2.0	0.7~4.5 (2.9) 2.1	0.8~4.5 (1.8) 1.8	0.9~8.3 (3.3) 3.4	1.2~3.3 (2.1) 1.9	1.3~6.7 (3.2) 2.8
上 内 田 川	袋 田	—	0.6~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~1.4 (0.6) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~3.1 (1.3) 1.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6
吉 田 川	宗 方	—	1.1~3.1 (1.2) 1.6	1.2~1.8 (1.8) 1.6	0.7~3.6 (1.9) 1.9	0.8~1.9 (1.2) 1.2	0.9~1.3 (1.2) 1.1	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.3 (1.6) 1.3	0.8~2.2 (1.3) 1.3

河 川 名	地 点 名	類 型	54	55	56	57	58	59	60	61
岩 野 川	八 幡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和 仁 川	平 野 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
内 田 川	い 志 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江 田 川	馬 場 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
木 葉 川	寺 田 水 門	—	—	—	—	—	—	—	—	—
繁 根 木 川	永 徳 寺	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坪 井 川	堀川合流前	A	0.8~9.9 (3.2) 3.2	0.5~4.4 (2.5) 2.1	1.4~4.9 (3.0) 2.5	1.2~3.2 (2.6) 2.1	0.9~4.1 (3.0) 2.4	1.6~2.9 (2.6) 2.3	0.8~6.1 (2.3) 2.3	0.7~4.4 (1.6) 1.5
	打 越 橋	(C)	2.8~15 (10) 6.9	3.7~9.3 (7.2) 6.1	2.2~15 (7.8) 7.2	3.2~15 (8.7) 6.9	2.4~11 (8.2) 6.8	2.8~12 (7.9) 6.8	3.2~10 (8.3) 6.4	3.6~14 (11) 8.6
	行 幸 橋	(C)	—	—	—	—	—	—	2.8~10 (5.6) 5.2	1.5~7.5 (6.7) 5.0
	上 代 橋	C	5.3~28 (20) 14	7.1~14 (12) 11	7.0~19 (16) 11	6.2~28 (22) 14	3.5~15 (13) 10	2.5~15 (7.7) 7.7	2.8~16 (9.3) 7.9	3.9~11 (8.1) 7.4
	千 金 甲 橋	D	1.6~12 (8.5) 6.4	3.6~11 (7.1) 5.8	2.2~9.0 (7.3) 5.6	3.0~12 (11) 6.7	1.5~11 (8.4) 6.2	2.5~9.8 (7.1) 5.6	2.1~13 (6.1) 5.5	2.5~5.7 (5.3) 4.4
堀 川	丹 防 橋	A	<0.5~3.8 (2.1) 1.7	0.8~2.2 (1.6) 1.3	1.1~2.7 (2.1) 1.8	<0.5~2.8 (2.2) 1.7	1.2~2.2 (2.2) 1.8	1.0~4.6 (2.5) 2.3	0.5~3.6 (1.7) 1.5	0.5~3.2 (2.3) 1.8
	坪 井 川 合 流 前	D	5.5~25 (15) 12	4.6~110 (22) 21	7.4~31 (21) 16	5.3~37 (18) 16	5.6~37 (24) 16	4.8~26 (14) 12	5.4~19 (17) 12	4.6~120 (30) 35
井 芹 川	北 迫 橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜 尾 橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山 王 橋	A	0.8~7.9 (2.7) 3.0	0.9~20 (3.9) 4.1	0.9~5.6 (3.8) 2.9	1.2~6.3 (4.8) 3.9	2.0~8.1 (5.5) 4.3	1.0~6.1 (3.2) 2.7	1.1~4.8 (4.0) 2.7	1.0~7.0 (4.6) 3.3

河 川 名	地 点 名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
岩 野 川	八 幡	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.3 (1.2) 1.0	0.7~2.1 (1.3) 1.1
和 仁 川	平 野 橋	—	—	—	—	—	—	—	1.0~2.1 (1.7) 1.5	0.6~2.2 (1.5) 1.4
内 田 川	い 志 橋	—	—	—	—	—	—	—	0.8~1.4 (1.2) 1.1	1.0~1.8 (1.6) 1.5
江 田 川	馬 場 橋	—	—	—	—	—	—	—	0.9~1.2 (1.1) 1.0	1.4~1.1 (2.7) 4.2
木 葉 川	寺 田 水 門	—	—	—	—	—	—	—	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.7~4.8 (3.9) 3.0
繁 根 木 川	永 徳 寺	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.7 (1.3) 1.1	0.8~3.2 (2.4) 1.9
坪 井 川	堀川合流前	A	0.5~2.9 (2.2) 1.6	0.6~7.3 (2.5) 2.2	1.5~3.3 (2.6) 2.3	1.8~6.6 (3.8) 3.2	1.2~8.3 (4.0) 3.4	1.3~3.7 (2.5) 2.4	0.9~1.2 (3.6) 3.7	1.6~10 (4.3) 3.8
	打 越 橋	(C)	3.7~15 (8.7) 7.8	2.4~13 (10) 7.6	2.5~11 (8.2) 6.9	3.0~9.3 (6.6) 5.8	3.7~10 (8.1) 6.5	2.6~10 (4.9) 4.8	0.8~10 (4.7) 4.3	4.4~16 (7.3) 7.7
	行 幸 橋	(C)	1.6~12 (7.3) 5.9	2.7~6.7 (6.1) 4.7	1.9~8.5 (6.1) 4.8	0.6~6.3 (5.4) 4.0	3.1~6.9 (5.4) 4.8	1.8~7.3 (5.7) 4.7	1.8~9.7 (5.1) 5.0	3.7~14 (9.9) 8.2
	上 代 橋	C	3.4~11 (6.8) 6.0	4.1~9.4 (6.8) 6.0	3.3~9.8 (5.8) 5.5	3.5~6.6 (5.6) 4.7	2.8~7.5 (6.2) 5.0	1.9~6.3 (5.4) 4.5	2.0~8.0 (4.5) 4.3	3.3~14 (11) 7.9
	千 金 甲 橋	D	1.6~15 (5.7) 5.0	2.6~7.2 (6.1) 4.9	2.5~11 (8.2) 6.3	3.1~8.1 (5.6) 5.0	2.4~8.4 (4.9) 4.3	2.6~8.0 (4.9) 4.2	2.1~9.1 (3.8) 4.0	3.1~8.7 (5.4) 5.3
堀 川	丹 防 橋	A	<0.5~3.4 (2.3) 1.5	<0.5~4.2 (2.2) 1.6	0.7~7.9 (4.2) 2.6	0.7~14 (2.6) 2.9	1.1~130 (4.7) 16	0.6~3.5 (2.0) 1.6	0.7~6.3 (4.2) 2.4	1.2~6.2 (2.9) 2.3
	坪 井 川 合 流 前	D	3.5~23 (16) 12	3.7~50 (24) 18	4.7~32 (13) 13	4.3~20 (13) 11	5.4~20 (11) 10	3.2~18 (12) 9.7	3.1~13 (7.7) 6.4	3.9~19 (8.1) 7.7
井 芹 川	北 迫 橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜 尾 橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山 王 橋	A	1.1~8.4 (4.4) 3.7	2.0~6.6 (4.5) 4.0	2.9~13 (9.4) 6.7	3.1~9.3 (5.9) 5.0	2.0~13 (6.4) 5.3	2.2~7.0 (3.9) 3.6	1.7~5.6 (3.7) 3.2	2.3~9.0 (5.7) 4.6

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
岩野川	八幡	—	0.5~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~2.5 (1.0) 1.0	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	0.5~1.6 (1.3) 0.9	<0.5~0.9 (0.8) 0.7
和仁川	平野橋	—	0.6~2.4 (1.5) 1.4	0.6~1.3 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	1.3~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8
内田川	い志橋	—	1.2~3.7 (2.7) 2.2	1.3~2.5 (1.5) 1.7	<0.5~1.9 (1.1) 1.1	0.8~2.9 (2.3) 1.7	0.7~1.3 (1.0) 1.0	0.6~4.9 (1.7) 2.0	1.0~1.5 (1.3) 1.2	0.5~3.6 (0.8) 1.4
江田川	馬場橋	—	1.2~4.6 (2.1) 2.4	0.9~1.4 (1.1) 1.1	<0.5~5.4 (1.2) 2.0	0.5~2.7 (1.6) 1.4	0.7~1.6 (1.0) 1.1	0.5~1.2 (1.2) 0.9	0.8~2.2 (1.5) 1.5	0.6~1.5 0.6 0.8
木葉川	寺田水門	—	1.2~3.2 (1.6) 1.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~2.2 (0.9) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~1.1 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	0.8~1.5 (1.1) 1.1
繁根木川	永徳寺	—	0.7~4.0 (2.0) 1.6	<0.5~3.0 (1.7) 1.7	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~3.3 (1.2) 1.3	0.7~2.4 (1.3) 1.2	0.6~4.2 (1.3) 1.3
坪井川	堀川合流前	A	1.4~5.4 (3.8) 3.1	1.2~3.9 (2.8) 2.2	1.7~4.3 (3.1) 2.6	2.1~6.6 (4.0) 3.8	0.9~8.9 (3.2) 2.5	0.6~2.2 (1.4) 1.3	0.7~2.3 (1.5) 1.3	0.5~7.2 (1.5) 1.4
	打越橋	(C)	5.5~26 (13) 12	5.5~16 (11) 9.6	2.2~8.4 (7.4) 6.6	3.6~10 (9.4) 6.8	1.8~15 (9.3) 6.2	3.6~14 (6.6) 6.9	2.9~15 (8.3) 6.8	3.4~15 (8.2) 6.9
	行幸橋	(C)	6.2~26 (13) 13	4.2~19 (12) 9.8	5.1~11 (8.3) 7.5	5.2~15 (10) 8.3	2.9~23 (11) 8.4	3.6~17 (12) 9.8	3.9~25 (12) 8.7	2.1~15 (7.1) 6.4
	上代橋	C	6.9~21 (14) 12	5.4~18 (12) 10	2.7~7.3 (5.8) 5.1	3.8~12 (8.1) 7.0	3.1~17 (9.6) 7.1	3.0~15 (10) 8.5	2.9~18 (11) 7.8	1.1~17 (7.6) 6.5
	千金甲橋	D	3.6~12 (6.8) 6.5	2.0~9.4 (7.5) 6.2	2.9~8.9 (6.3) 5.3	1.5~5.7 (4.5) 3.6	<0.5~5.2 (3.5) 2.5	1.0~7.8 (5.3) 4.5	1.5~5.9 (4.0) 3.4	0.7~4.3 (3.0) 2.5
堀川	丹防橋	A	<0.5~9.7 (2.1) 1.9	<0.5~5.1 (1.2) 1.6	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.5~22 (1.4) 3.4	<0.5~11 (1.1) 2.1	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (0.8) 0.8
	坪井川合流前	D	5.0~15 (14) 10	1.3~18 (6.1) 6.8	2.7~16 (9.1) 7.3	4.4~14 (8.2) 7.3	1.0~19 (9.3) 8.2	1.7~13 (8.9) 6.3	2.6~19 (8.0) 6.7	0.7~18 (7.4) 6.5
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	—	—	<0.5~11 (6.3) 5.2	1.3~7.1 (4.0) 3.3	0.8~6.2 (2.9) 2.3	1.2~21 (4.3) 4.6
	釜尾橋	(A)	—	—	—	—	<0.5~6.1 (2.6) 2.6	0.8~2.9 (2.1) 1.6	1.0~2.5 (1.9) 1.5	1.2~4.2 (1.9) 1.8
	山王橋	A	2.4~12 (6.1) 5.6	2.0~7.3 (4.0) 3.7	0.8~4.2 (2.8) 2.6	1.7~6.0 (3.3) 3.0	0.8~7.1 (2.9) 2.6	1.2~2.4 (2.0) 1.8	1.1~4.3 (2.3) 2.0	1.0~4.1 (1.9) 1.8

河川名	地点名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
井 芹 川	尾 崎 橋	E	5.7~25 (12) 12	3.8~30 (12) 12	3.8~19 (11) 8.6	4.5~29 (12) 11	5.8~17 (12) 10	5.4~9.3 (7.5) 7.0	4.5~13 (8.2) 7.4	3.2~13 (9.7) 7.8
白 川	妙 見 橋	AA	0.5~1.8 (1.0) 1.0	0.6~1.8 (1.2) 1.0	0.7~2.1 (1.5) 1.3	1.1~4.1 (1.8) 1.8	0.8~3.3 (1.9) 1.8	0.7~2.6 (2.1) 1.7	0.9~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~4.0 (1.0) 1.2
	下 戸 橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	吉 原 橋	A	0.8~2.4 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.6) 1.2	0.6~3.1 (1.9) 1.7	1.1~3.7 (2.3) 2.0	0.9~4.2 (2.9) 2.5	1.1~4.6 (2.4) 2.3	0.9~5.7 (3.5) 2.6	0.8~4.9 (2.9) 2.4
	小 磧 橋	(B)	0.8~3.1 (2.2) 1.7	0.8~2.9 (2.0) 1.7	0.9~2.6 (1.8) 1.7	0.8~3.0 (1.6) 1.4	0.9~3.4 (2.4) 2.0	1.2~2.2 (1.4) 1.5	0.6~4.3 (2.3) 1.9	1.1~3.5 (2.7) 2.2
	代 継 橋	(B)	0.7~3.5 (2.2) 1.7	0.9~3.2 (1.9) 1.7	0.8~2.2 (1.9) 1.7	0.6~2.0 (1.6) 1.3	1.3~3.9 (2.9) 2.4	0.6~3.3 (1.7) 1.5	<0.5~5.5 (2.3) 2.0	1.2~3.4 (2.0) 1.9
	十 禅 寺	(B)	1.0~2.4 (2.0) 1.6	1.0~3.4 (2.0) 1.8	0.8~2.0 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.3) 1.2	1.0~3.3 (2.4) 2.0	0.7~8.4 (1.7) 1.9	0.6~3.3 (1.5) 1.4	1.0~3.8 (2.3) 1.9
	小 島 橋	B	0.7~2.1 (1.7) 1.4	0.7~3.6 (2.1) 1.8	0.9~4.7 (3.0) 2.4	0.5~2.7 (1.5) 1.3	0.9~3.9 (2.2) 2.0	0.9~3.4 (2.7) 2.0	<0.5~3.4 (2.1) 2.0	1.0~4.3 (2.8) 2.1
黒 川	白川合流前	A	1.0~3.5 (2.4) 2.0	0.7~3.2 (2.7) 2.0	1.0~2.9 (2.4) 1.9	0.8~2.9 (2.4) 1.8	<0.5~2.9 (2.3) 1.8	0.7~4.6 (2.1) 1.9	0.7~2.1 (1.5) 1.3	0.6~1.6 (1.4) 1.2
緑 川	津 留 橋	AA	0.5~1.7 (0.8) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.9	0.6~1.4 (1.2) 1.0	0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~2.2 (1.0) 0.9	<0.5~1.0 (0.9) 0.7
	中 甲 橋	(A)	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.6~2.3 (1.8) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	0.8~3.0 (1.9) 1.6	0.5~2.2 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.3) 1.1	0.6~3.4 (1.7) 1.4
	乙 女 橋	(A)	0.9~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.4 (1.2) 1.1	<0.5~1.4 (1.2) 1.1	0.7~2.3 (1.6) 1.3	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.7~2.3 (1.5) 1.3	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	0.5~1.1 (1.1) 0.8
	城 南	(A)	0.5~1.3 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.0 (1.6) 1.2	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	1.0~2.7 (2.3) 1.9	0.8~2.9 (1.9) 1.6	<0.5~2.3 (1.4) 1.3	0.8~2.2 (1.5) 1.3
	上 杉 堰	A	0.6~1.9 (1.6) 1.2	1.0~2.6 (1.6) 1.5	<0.5~3.3 (1.7) 1.6	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~3.7 (2.3) 1.8	0.6~3.5 (2.3) 1.9	0.6~3.5 (2.4) 1.9	0.9~8.2 (2.6) 2.2
	平 木 橋	B	0.8~2.5 (2.2) 1.6	0.7~2.7 (1.8) 1.5	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.6~2.3 (1.2) 1.2	1.0~3.8 (2.5) 2.2	0.6~2.6 (2.4) 1.7	<0.5~5.7 (2.3) 2.0	1.0~5.1 (2.1) 2.2
御 船 川	五 庵 橋	A	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	0.5~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~2.2 (1.3) 1.1	<0.5~1.0 (1.0) 0.7	0.6~2.8 (2.1) 1.6	<0.5~3.5 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.3) 1.1	0.5~2.8 (1.6) 1.3

河川名	地点名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
井 芹 川	尾 崎 橋	E	4.3~8.9 (8.3) 6.8	4.0~11 (7.8) 7.1	3.6~10 (8.4) 6.8	3.7~7.5 (6.0) 5.5	3.5~13 (5.7) 5.9	3.7~8.8 (6.8) 5.9	2.3~8.0 (6.2) 4.8	4.5~8.8 (7.1) 6.1
白 川	妙 見 橋	AA	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~2.5 (1.1) 1.1	<0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~3.1 (1.0) 0.9	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	1.1~4.1 (1.9) 1.8	0.6~1.9 (1.3) 1.1	<0.5~2.2 (1.3) 1.0
	下 戸 橋	(A)	—	—	—	0.6~3.0 (1.5) 1.3	0.6~2.9 (2.5) 1.6	0.6~2.0 (1.2) 1.2	<0.5~3.7 (1.9) 1.3	0.6~2.2 (1.8) 1.3
	吉 原 橋	A	1.2~3.7 (2.0) 2.1	1.6~5.7 (2.7) 2.5	1.5~6.2 (3.3) 3.3	0.6~3.0 (1.5) 1.3	<0.5~5.3 (2.4) 2.3	0.6~2.0 (1.2) 1.2	1.3~3.6 (2.8) 2.2	2.3~5.4 (3.2) 3.0
	小 磧 橋	(B)	0.7~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.0 (1.7) 1.3	1.4~2.5 (2.2) 1.9	1.1~2.5 (1.9) 1.8	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	1.2~3.3 (1.8) 1.8	<0.5~4.3 (1.7) 1.4	1.4~6.1 (3.7) 3.2
	代 継 橋	(B)	0.6~1.8 (1.4) 1.3	<0.5~2.4 (1.7) 1.2	1.0~2.6 (2.1) 1.7	0.8~2.3 (2.0) 1.7	0.8~2.0 (1.8) 1.4	0.9~2.6 (1.9) 1.6	<0.5~4.4 (1.7) 1.5	1.2~4.3 (2.8) 2.6
	十 禅 寺	(B)	0.9~2.3 (1.6) 1.3	0.5~1.9 (1.5) 1.2	0.8~4.0 (1.8) 1.7	1.2~2.4 (1.9) 1.8	0.6~1.8 (1.6) 1.3	0.9~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~2.6 (1.8) 1.2	1.3~5.6 (2.2) 2.3
	小 島 橋	B	0.8~2.2 (1.8) 1.5	0.7~3.7 (1.6) 1.5	1.2~2.9 (2.3) 1.8	1.3~5.0 (2.2) 2.2	0.5~2.6 (2.0) 1.6	0.9~2.7 (2.2) 1.8	<0.5~3.7 (1.9) 1.4	1.0~4.7 (2.5) 2.3
黒 川	白川合流前	A	<0.5~2.3 (1.1) 1.1	0.8~2.8 (1.5) 1.4	0.8~2.3 (1.6) 1.4	0.7~1.9 (1.5) 1.4	0.5~2.5 (1.7) 1.5	1.2~3.4 (2.7) 2.2	0.6~3.3 (2.1) 1.7	1.0~3.5 (1.9) 1.7
緑 川	津 留 橋	AA	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~2.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.3) 1.0	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.4 (0.9) 0.8
	中 甲 橋	(A)	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	0.5~1.2 (1.1) 1.0	1.0~1.8 (1.6) 1.4	<0.5~1.2 (1.1) 0.9	0.7~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	0.7~2.8 (1.8) 1.6
	乙 女 橋	(A)	0.7~2.1 (2.1) 1.3	0.6~2.0 (1.4) 1.2	1.1~2.1 (1.4) 1.4	0.8~2.3 (1.5) 1.4	1.2~2.3 (2.3) 1.7	0.6~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~2.0 (2.0) 1.2	0.7~1.8 (1.2) 1.1
	城 南	(A)	0.6~2.1 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	0.7~1.8 (1.4) 1.2	0.8~2.0 (1.6) 1.3	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	0.5~2.3 (1.4) 1.3	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	0.8~4.4 (3.7) 2.7
	上 杉 堰	A	0.7~2.4 (1.7) 1.4	0.5~1.7 (1.1) 0.9	1.0~2.6 (1.9) 1.6	0.9~2.7 (2.3) 1.8	<0.5~3.0 (1.1) 1.2	0.7~3.1 (2.0) 1.7	<0.5~1.5 (1.2) 1.0	1.1~4.7 (3.4) 2.7
	平 木 橋	B	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.5~2.5 (1.8) 1.5	1.0~2.6 (2.1) 1.8	1.2~2.6 (2.4) 2.0	<0.5~3.6 (1.6) 1.5	1.0~3.8 (2.1) 2.0	0.6~2.9 (1.6) 1.4	0.5~5.2 (3.3) 2.3
御 船 川	五 庵 橋	A	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.5~2.0 (1.2) 1.1	0.8~2.3 (1.6) 1.5	0.5~3.7 (1.7) 1.4	0.5~2.0 (1.2) 1.1	<0.5~1.4 (1.1) 0.8	0.7~2.5 (1.9) 1.4

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
井 芹 川	尾 崎 橋	E	3.0~10 (5.8) 5.8	2.8~8.3 (6.2) 5.1	1.5~5.8 (4.5) 3.8	2.0~5.2 (4.1) 3.7	1.0~7.5 (3.2) 3.1	1.1~4.1 (2.5) 2.2	1.4~3.7 (2.8) 2.3	1.4~4.5 (1.9) 2.1
白 川	妙 見 橋	AA	<0.5~2.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.7) 0.6	<0.5~3.4 (0.6) 0.9
	下 戸 橋	(A)	<0.5~2.4 (1.4) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.7 (1.0) 0.8
	吉 原 橋	A	1.5~7.5 (2.9) 3.0	0.9~5.7 (3.6) 2.7	0.7~9.6 (4.7) 3.5	0.6~7.6 (4.6) 3.6	0.7~2.0 (1.3) 1.2	0.6~2.0 (1.4) 1.2	0.7~3.8 (1.9) 1.5	0.8~2.8 (1.6) 1.3
	小 磯 橋	(B)	1.1~6.2 (3.6) 3.1	0.7~4.3 (1.9) 1.8	<0.5~3.0 (2.3) 1.6	<0.5~3.5 (1.7) 1.5	0.8~2.8 (1.9) 1.6	0.6~2.9 (1.9) 1.5	0.9~3.1 (1.8) 1.7	0.6~1.7 (1.0) 1.0
	代 継 橋	(B)	0.9~4.8 (3.8) 2.7	0.8~3.4 (1.7) 1.6	0.8~2.8 (2.2) 1.8	<0.5~3.3 (1.9) 1.5	0.6~3.3 (1.9) 1.5	0.5~2.8 (2.3) 1.8	0.8~3.2 (1.8) 1.6	0.6~1.7 (1.1) 1.0
	十 禅 寺	(B)	0.6~6.6 (3.7) 2.8	1.0~3.1 (2.1) 1.7	<0.5~2.2 (2.0) 1.3	0.5~3.1 (1.6) 1.5	0.6~2.9 (1.5) 1.3	<0.5~3.2 (1.8) 1.6	0.7~2.2 (1.6) 1.4	0.5~3.8 (1.0) 1.1
	小 島 橋	B	1.0~3.5 (2.5) 2.0	1.0~5.2 (3.3) 2.4	0.7~4.6 (1.9) 1.7	0.6~3.1 (2.3) 1.7	0.8~3.4 (2.5) 1.7	0.7~4.6 (2.5) 2.0	0.9~2.9 (2.1) 1.7	0.8~4.3 (1.3) 1.4
黒 川	白川合流前	A	<0.5~2.1 (1.6) 1.1	<0.5~2.1 (1.6) 1.2	<0.5~2.4 (1.2) 1.0	0.5~1.7 (1.1) 0.9	0.7~2.2 (1.6) 1.3	<0.5~2.3 (1.0) 1.0	0.5~5.5 (1.5) 1.7	0.7~1.9 (1.4) 1.1
緑 川	津 留 橋	AA	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (0.5) 0.5
	中 甲 橋	(A)	0.8~2.6 (1.8) 1.6	0.6~2.8 (1.8) 1.5	<0.5~2.5 (1.9) 1.5	0.7~2.7 (2.0) 1.6	0.5~2.4 (1.4) 1.2	0.5~2.4 (1.6) 1.2	0.5~3.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.5 (0.8) 0.8
	乙 女 橋	(A)	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~1.8 (0.7) 0.8
	城 南	(A)	0.8~4.1 (2.7) 2.1	0.7~4.7 (1.8) 1.8	<0.5~5.6 (1.6) 1.4	<0.5~2.8 (2.4) 1.9	<0.5~3.6 (2.5) 1.9	0.7~4.8 (1.9) 1.9	0.6~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.0) 0.9
	上 杉 堰	A	0.6~4.4 (2.5) 2.0	0.5~4.1 (1.8) 1.8	<0.5~7.0 (2.4) 2.0	<0.5~3.5 (1.9) 1.8	<0.5~3.1 (2.4) 1.7	<0.5~5.2 (1.8) 2.0	0.6~4.2 (3.2) 2.1	0.6~3.0 (1.1) 1.1
	平 木 橋	B	0.9~7.4 (2.1) 2.5	0.8~3.7 (2.1) 1.8	0.6~5.0 (3.4) 2.1	1.1~3.2 (2.0) 1.9	<0.5~4.5 (2.9) 2.1	1.0~4.5 (1.9) 2.0	1.3~4.1 (2.7) 2.3	0.6~4.9 (1.4) 1.6
御 船 川	五 庵 橋	A	0.6~2.4 (1.5) 1.3	0.5~2.9 (1.2) 1.3	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	<0.5~3.2 (2.4) 1.7	<0.5~3.1 (1.1) 1.1	0.5~2.9 (1.0) 1.0	<0.5~3.6 (1.1) 1.2	<0.5~1.1 (0.8) 0.6

河 川 名	地 点 名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
加 勢 川	砂 取 橋	(A)	1.6~12 (8.1) 6.1	1.9~7.5 (5.6) 4.9	1.5~6.5 (4.9) 3.9	3.1~8.4 (7.8) 5.3	0.5~6.9 (4.0) 3.2	1.4~5.7 (2.6) 2.6	1.0~16 (3.0) 3.7	0.6~5.0 (3.2) 2.4
	江津斉藤橋	(A)	0.8~4.0 (2.7) 2.1	0.7~3.5 (2.5) 2.2	1.0~5.4 (3.1) 2.6	1.7~4.4 (2.7) 2.8	0.9~4.7 (3.1) 2.4	1.3~4.3 (2.5) 2.2	0.9~5.5 (1.9) 2.0	0.9~5.0 (2.6) 2.3
	秋 津 橋	(A)	1.1~10 (3.6) 3.7	1.5~6.7 (6.2) 3.6	1.6~13 (3.7) 4.3	2.1~7.1 (4.5) 4.2	1.8~12 (4.7) 4.2	1.5~9.0 (4.5) 4.1	1.7~8.5 (3.1) 3.2	1.4~17 (5.7) 4.9
	大 六 橋	A	1.5~4.7 (3.5) 2.6	1.1~3.9 (2.5) 2.3	0.9~3.8 (2.7) 2.3	0.8~2.9 (2.5) 2.0	1.4~5.2 (4.2) 3.2	1.5~4.2 (2.6) 2.5	1.5~11 (3.5) 3.8	1.2~4.7 (3.9) 2.8
藻 器 堀 川	九 州 記 念 病 院 前	—	—	—	—	—	—	—	—	—
健 軍 川	第三湖東橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
木 部 川	坂 場 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浜 戸 川	大 曲	B	2.6~7.5 (5.5) 4.6	1.8~5.6 (4.0) 3.4	2.3~7.6 (6.0) 4.7	1.9~6.2 (3.7) 3.3	2.0~7.4 (5.2) 4.4	2.1~5.8 (3.5) 3.4	1.8~7.7 (5.7) 4.4	1.6~9.7 (5.1) 4.3
天 明 新 川	小 原 橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	三 俣 橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	六 双 橋	B	1.6~7.1 (5.2) 4.3	2.8~12 (6.2) 5.8	2.9~13 (9.7) 7.5	2.6~9.0 (7.2) 5.9	1.6~9.3 (7.1) 5.2	2.7~11 (8.7) 7.2	3.3~9.5 (6.6) 6.0	1.2~11 (8.5) 7.0
球 磨 川	市 房 ダ ム	AA	<0.5~2.3 (1.4) 1.0	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~2.2 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6
	多 良 木	(A)	0.7~2.9 (1.7) 1.4	<0.5~2.4 (2.0) 1.4	<0.5~2.4 (1.7) 1.4	0.6~2.7 (2.1) 1.4	<0.5~2.0 (0.9) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.6~3.3 (1.3) 1.2	0.5~2.2 (1.5) 1.2
	人 吉	(A)	0.8~2.4 (2.0) 1.6	0.7~2.5 (1.6) 1.3	0.8~3.7 (2.3) 1.8	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.6~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.7~3.0 (1.2) 1.2	0.7~1.7 (1.4) 1.2
	西 瀬 橋	A	0.6~2.8 (1.6) 1.4	0.7~2.2 (1.4) 1.3	1.0~3.5 (1.9) 1.8	<0.5~2.1 (1.4) 1.0	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~3.2 (1.2) 1.1	0.6~3.4 (1.2) 1.2	0.9~1.7 (1.4) 1.3
	天 狗 橋	(A)	0.6~2.7 (1.9) 1.5	<0.5~2.0 (1.4) 1.2	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~2.1 (1.1) 1.0	<0.5~2.8 (1.0) 0.9	0.5~2.5 (1.3) 1.1	0.8~1.3 (1.1) 1.0	0.8~2.1 (1.4) 1.3

河川名	地点名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
加勢川	砂取橋	(A)	0.8~4.1 (2.6) 2.1	<0.5~3.5 (1.7) 1.6	0.7~4.7 (2.3) 2.0	0.7~3.2 (2.7) 2.0	0.6~2.5 (1.5) 1.4	0.7~7.0 (1.8) 1.9	<0.5~2.1 (1.3) 0.9	0.7~3.0 (2.0) 1.6
	江津斉藤橋	(A)	0.8~2.6 (2.1) 1.7	0.7~2.9 (2.0) 1.7	1.0~3.0 (2.5) 2.1	0.6~5.1 (3.2) 2.4	0.9~2.9 (1.7) 1.6	<0.5~5.0 (1.3) 1.5	<0.5~2.7 (1.2) 1.1	<0.5~2.4 (1.4) 1.2
	秋津橋	(A)	1.5~12 (3.1) 3.7	1.0~10 (6.6) 3.8	1.5~11 (6.1) 4.7	1.1~6.4 (5.3) 3.2	1.0~22 (4.1) 4.3	0.7~8.5 (4.1) 3.0	<0.5~6.0 (2.1) 2.2	<0.5~6.1 (3.5) 2.5
	大六橋	A	1.3~2.9 (1.8) 1.9	1.2~4.7 (3.1) 2.4	1.8~7.0 (3.1) 3.1	1.1~6.0 (3.4) 3.0	1.5~3.8 (3.0) 2.4	1.1~6.0 (2.7) 2.5	1.1~6.9 (2.1) 2.5	2.0~12 (5.0) 4.3
藻器堀川	九州記念病院前	—	—	—	—	—	—	—	1.5~6.8 (5.7) 4.0	1.1~15 (2.7) 3.4
健軍川	第三湖東橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~6.2 (2.2) 1.9	0.6~6.0 (2.3) 2.2
木部川	坂場橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浜戸川	大曲	B	2.3~6.0 (3.7) 3.6	2.4~5.3 (4.0) 3.5	2.2~5.4 (4.0) 3.5	2.2~5.3 (3.7) 3.4	2.0~4.5 (2.6) 2.6	1.6~4.3 (3.2) 2.7	0.9~4.1 (2.3) 2.2	1.8~9.4 (3.4) 3.5
天明新川	小原橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	三俣橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	六双橋	B	2.3~8.6 (5.3) 4.7	1.9~11 (8.2) 5.9	2.4~7.2 (6.3) 5.2	1.8~13 (7.9) 6.3	2.9~6.4 (5.4) 4.8	2.5~7.2 (6.2) 5.2	2.6~6.2 (4.1) 3.8	3.1~9.1 (4.8) 4.8
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.6) 0.7	<0.5~1.9 (1.4) 1.0	<0.5~3.5 (1.3) 1.1	<0.5~4.8 (1.3) 1.3	<0.5~1.6 (1.2) 0.8	<0.5~2.0 (1.2) 1.0
	多良木	(A)	<0.5~2.7 (1.5) 1.2	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.2) 1.1	0.7~1.7 (1.3) 1.2	0.6~2.2 (1.7) 1.4	0.8~3.2 (2.0) 1.8	0.6~2.6 (1.9) 1.5	0.8~1.9 (1.8) 1.4
	人吉	(A)	0.8~2.5 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.4) 1.4	0.6~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~1.8 (1.4) 1.2	0.7~2.0 (1.6) 1.4	0.6~3.7 (1.7) 1.6	0.9~2.3 (1.7) 1.5	1.0~2.2 (1.9) 1.6
	西瀬橋	A	0.6~3.0 (1.7) 1.4	0.8~2.0 (1.6) 1.4	0.6~1.9 (1.2) 1.1	0.9~1.8 (1.4) 1.3	0.8~3.1 (1.7) 1.6	0.6~2.8 (1.9) 1.7	0.7~2.8 (1.7) 1.6	0.9~2.2 (1.9) 1.6
	天狗橋	(A)	0.8~3.3 (2.1) 1.7	0.8~1.9 (1.7) 1.4	0.8~1.8 (1.1) 1.2	0.9~2.1 (1.5) 1.3	0.9~2.0 (1.9) 1.6	0.6~3.4 (2.1) 1.8	1.1~3.2 (1.8) 1.7	0.8~2.2 (1.7) 1.5

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
加勢川	砂取橋	(A)	0.5~3.7 (2.7) 1.8	0.5~4.3 (1.5) 1.4	<0.5~2.4 (1.5) 1.2	0.6~3.3 (2.2) 1.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~2.2 (0.9) 0.9
	江津斉藤橋	(A)	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.6	0.6~2.9 (1.2) 1.2	0.7~4.4 (2.2) 1.9	<0.5~2.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~2.4 (0.7) 0.9
	秋津橋	(A)	0.6~7.1 (3.9) 3.3	1.1~4.8 (3.3) 2.6	1.3~7.4 (3.4) 3.1	1.2~8.7 (4.3) 3.4	<0.5~6.4 (2.9) 2.3	0.7~6.2 (4.6) 2.7	0.8~6.1 (3.3) 2.6	0.6~5.4 (3.4) 2.2
	大六橋	A	1.7~6.5 (4.1) 3.4	1.2~3.2 (1.9) 1.9	1.3~6.0 (2.3) 2.4	0.8~6.1 (2.5) 2.4	1.2~5.3 (2.9) 2.6	2.4~5.8 (3.1) 3.2	1.3~4.7 (3.5) 2.9	1.3~5.7 (3.2) 2.6
藻器堀川	九州記念病院前	—	1.0~4.0 (2.6) 2.1	0.9~2.6 (1.9) 1.7	1.1~4.5 (3.1) 2.4	0.9~6.0 (3.9) 3.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~1.9 (0.6) 0.8
健軍川	第三湖東橋	—	<0.5~2.5 (1.7) 1.4	<0.5~2.9 (2.0) 1.5	<0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.7~2.3 (1.9) 1.4	<0.5~3.5 (1.2) 1.2	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~5.0 (0.9) 1.1	<0.5~2.4 (0.8) 0.8
木部川	坂場橋	—	—	1.2~8.2 (2.9) 2.7	0.5~4.4 (2.6) 2.2	1.0~6.1 (4.1) 2.9	0.9~2.0 (1.6) 1.4	1.2~2.8 (2.6) 2.0	1.2~2.6 (2.3) 2.0	0.8~2.8 (2.1) 1.8
浜戸川	大曲	B	1.8~4.3 (3.8) 3.1	1.8~6.0 (3.4) 3.1	1.8~6.2 (3.5) 3.2	2.3~6.8 (3.6) 3.5	1.5~8.5 (4.7) 4.1	2.4~5.9 (3.9) 3.7	1.9~6.8 (3.7) 3.3	1.7~5.1 (3.3) 2.9
天明新川	小原橋	(B)	—	1.1~6.5 (4.7) 3.9	1.7~4.8 (3.5) 3.1	2.0~9.5 (6.1) 5.0	1.2~4.5 (3.1) 2.7	1.2~6.4 (3.7) 2.9	0.9~17 (3.5) 3.9	1.1~7.5 (4.1) 3.4
	三俣橋	(B)	—	1.3~24 (11) 9.2	1.3~7.5 (5.7) 4.4	1.8~10 (7.8) 6.0	1.1~14 (7.3) 5.7	0.8~12 (8.4) 5.6	1.2~15 (8.1) 5.5	1.5~9.5 (4.2) 3.9
	六双橋	B	3.3~7.4 (6.4) 5.4	1.9~8.4 (4.9) 4.5	3.5~6.5 (5.3) 4.8	1.9~8.8 (5.4) 4.1	0.9~5.2 (3.5) 3.0	1.2~6.5 (4.0) 3.4	1.0~9.8 (4.8) 3.7	1.2~6.0 (3.8) 2.9
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.6) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
	多良木	(A)	0.7~2.0 (1.7) 1.5	1.2~2.4 (1.9) 1.6	0.8~1.9 (1.6) 1.4	<0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~3.9 (0.8) 1.0	<0.5~3.9 (0.9) 1.1	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.6 0.7 0.7
	人吉	(A)	1.0~1.9 (1.8) 1.6	1.2~3.3 (1.8) 1.8	1.0~1.7 (1.6) 1.4	0.5~1.6 (1.1) 1.0	<0.5~3.2 (0.9) 1.1	<0.5~3.2 (1.2) 1.1	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.6
	西瀬橋	A	1.2~2.0 (1.8) 1.6	1.2~2.5 (1.7) 1.6	0.8~1.8 (1.5) 1.4	0.6~1.7 (1.3) 1.2	0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (0.7) 0.7
	天狗橋	(A)	1.2~2.1 (1.8) 1.7	1.1~2.8 (1.7) 1.7	0.9~1.7 (1.5) 1.3	0.5~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~3.3 (1.8) 1.3	<0.5~2.2 (1.0) 1.0	0.6~1.0 (0.9) 0.8	0.5~1.3 (0.8) 0.7

河 川 名	地 点 名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
球 磨 川	坂 本 橋	A	1.0~2.4 (1.8) 1.5	1.3~2.3 (1.7) 1.6	1.1~3.4 (2.1) 1.9	0.8~3.2 (1.8) 1.7	0.6~1.8 (1.0) 1.0	0.7~3.5 (1.4) 1.3	0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~2.7 (1.2) 1.2
	横 石	B	0.5~2.2 (1.4) 1.3	0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.7~1.9 (1.4) 1.2	<0.5~3.0 (1.3) 1.3	<0.5~3.0 (1.4) 1.3	0.6~3.1 (2.1) 1.6	0.6~2.3 (1.8) 1.4	0.7~2.2 (1.5) 1.3
	新萩原橋	(B)	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	<0.5~2.0 (1.2) 1.0	<0.5~2.8 (1.9) 1.5	<0.5~2.9 (1.5) 1.4	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.5~2.2 (1.8) 1.3	0.7~1.9 (1.5) 1.3	0.9~2.5 (1.6) 1.5
	金 剛 橋	B	<0.5~2.6 (1.6) 1.2	0.5~2.1 (1.7) 1.2	<0.5~3.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.9~2.8 (1.7) 1.4	0.6~1.7 (1.3) 1.1	0.7~3.1 (1.8) 1.6
前 川	前 川 橋	B	0.7~3.3 (1.8) 1.5	0.6~2.2 (1.6) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.3	0.5~4.9 (1.3) 1.5	0.7~1.7 (1.2) 1.1	0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.5 (1.3) 1.2	0.9~2.1 (1.7) 1.4
川 辺 川	藤 田	AA	<0.5~2.4 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.8 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7
	永 江 橋	A	0.9~3.4 (1.7) 1.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8
湯 山 川	湯 山 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳩 胸 川	石野公園橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
胸 川	大手門橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山 田 川	出 町 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
万 江 川	万江川橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
永 野 川	永 野 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿 目 川	戸 越 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 谷 川	油谷川下流	—	—	—	—	—	—	—	—	—
氷 川	白 岩 戸	(A)	0.7~1.2 (1.1) 1.0	1.0~1.7 (1.3) 1.3	0.6~1.6 (1.5) 1.1	1.1~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~1.1 (1.1) 0.9	0.7~1.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~4.1 (3.8) 2.2

河 川 名	地 点 名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
球 磨 川	坂 本 橋	A	<0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.9 (0.9) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	0.6~2.5 (1.5) 1.4
	横 石	B	1.0~3.0 (1.7) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.7~2.1 (1.2) 1.3	0.9~2.6 (1.7) 1.4	0.8~2.7 (1.9) 1.6	0.7~2.6 (2.1) 1.8	0.9~3.5 (1.6) 1.5	0.7~2.9 (2.1) 1.8
	新 萩 原 橋	(B)	0.7~3.5 (1.6) 1.6	0.8~2.8 (1.8) 1.6	0.9~2.7 (1.5) 1.4	0.7~3.0 (1.7) 1.4	0.7~2.6 (1.8) 1.5	0.6~3.0 (2.1) 1.9	0.9~3.4 (1.9) 1.6	0.7~4.0 (2.6) 2.2
	金 剛 橋	B	0.5~1.9 (1.6) 1.4	0.5~2.5 (1.9) 1.5	0.7~2.1 (1.8) 1.4	0.6~2.6 (1.4) 1.4	0.7~3.1 (2.1) 1.8	0.6~4.8 (2.6) 2.2	1.1~3.7 (2.2) 1.9	<0.5~5.8 (2.0) 1.9
前 川	前 川 橋	B	1.0~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.4 (1.6) 1.4	0.9~2.0 (1.6) 1.3	0.7~2.0 (1.5) 1.2	0.8~3.2 (2.1) 1.7	1.1~3.2 (2.2) 1.9	0.8~2.7 (1.6) 1.4	0.8~2.8 (2.2) 1.8
川 辺 川	藤 田	AA	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~2.2 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.5) 0.7	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~2.4 (1.3) 1.1
	永 江 橋	A	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~2.1 (0.6) 0.7	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.6	<0.5~2.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.8 (1.2) 0.9
湯 山 川	湯 山 橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.7 (0.7) 0.9	<0.5~0.9 (0.7) 0.7
鳩 胸 川	石野公園橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (0.7) 0.7
胸 川	大手門橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.8
山 田 川	出 町 橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1
万 江 川	万 江 川 橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~6.5 (0.7) 1.1
永 野 川	永 野 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿 目 川	戸 越 橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油 谷 川	油谷川下流	—	—	—	—	—	—	—	0.6~0.7 (0.7) 0.7	0.5~1.4 (0.9) 0.9
氷 川	白 岩 戸	(A)	0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~2.2 (1.0) 1.1	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~1.1 (1.0) 0.9

河 川 名	地 点 名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
球 磨 川	坂 本 橋	A	0.5~2.8 (2.4) 2.0	1.1~3.1 (1.9) 1.8	<0.5~1.8 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~2.4 (1.2) 1.0
	横 石	B	1.2~2.3 (1.8) 1.8	1.1~2.9 (2.1) 1.9	0.7~2.2 (1.5) 1.3	0.5~1.9 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	新 萩 原 橋	(B)	1.2~2.2 (2.0) 1.8	1.2~2.5 (1.8) 1.7	0.7~1.7 (1.6) 1.3	0.6~2.6 (1.4) 1.3	<0.5~2.6 (0.8) 0.9	<0.5~1.9 (1.4) 1.0	<0.5~2.1 (0.9) 1.0	<0.5~1.5 (1.0) 0.8
	金 剛 橋	B	1.0~2.6 (2.1) 1.8	1.1~2.8 (2.1) 1.9	0.9~2.1 (1.7) 1.5	0.5~1.8 (1.6) 1.2	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~2.6 (1.8) 1.3	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7
前 川	前 川 橋	B	1.1~2.6 (1.9) 1.8	1.2~2.8 (2.4) 2.0	0.7~2.2 (1.9) 1.5	<0.5~2.4 (1.6) 1.3	<0.5~3.9 (0.8) 1.1	<0.5~3.9 (1.4) 1.2	0.6~2.4 (1.0) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.7
川 辺 川	藤 田	AA	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~1.6 (0.5) 0.6
	永 江 橋	A	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.9 (0.6) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
湯 山 川	湯 山 橋	—	0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	—	—
鳩 胸 川	石野公園橋	—	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	0.6~7.5 (1.2) 1.6	0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<1.0~1.8 (1.0) 1.1
胸 川	大手門橋	—	0.5~1.7 (1.2) 1.0	0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~3.7 (1.3) 1.2	0.6~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~2.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.5) 1.3
山 田 川	出 町 橋	—	0.5~2.3 (1.2) 1.1	0.5~2.8 (1.3) 1.1	0.7~2.4 (1.4) 1.3	0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1	<1~2.3 (1.6) 1.4
万 江 川	万江川橋	—	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<1~2.2 (1.2) 1.2
永 野 川	永 野 橋	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.9 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.4) 1.3
鹿 目 川	戸 越 橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<1~1.9 (1.3) 1.2
油 谷 川	油谷川下流	—	0.8~1.2 (1.1) 1.0	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	—	—
氷 川	白 岩 戸	(A)	<0.5~1.5 (1.0) 1.0	0.7~1.8 (1.7) 1.4	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5

河川名	地点名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
氷川	西原	(A)	1.2~1.6 (1.6) 1.5	0.7~3.8 (2.0) 1.9	0.7~1.1 (1.0) 0.9	0.7~2.6 (2.3) 1.6	0.8~1.2 (1.1) 1.0	0.9~1.7 (1.2) 1.2	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	0.7~1.8 (1.3) 1.2
	氷川橋※1	A	0.9~2.2 (1.6) 1.5	1.0~3.4 (2.1) 1.8	0.7~2.7 (1.5) 1.4	0.7~4.7 (2.0) 1.8	0.7~2.0 (1.1) 1.1	0.8~2.9 (1.6) 1.4	0.6~1.8 (1.2) 1.1	<0.5~2.0 (1.3) 1.2
川俣川	淵の本橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砂川	上砂川橋	B	0.8~2.5 (1.6) 1.4	0.7~2.0 (1.8) 1.4	0.9~9.9 (1.4) 2.3	<0.5~4.8 (2.0) 1.7	<0.5~2.8 (2.1) 1.6	1.2~4.1 (2.3) 2.0	<0.5~1.6 (1.3) 1.1	0.9~1.8 (1.6) 1.4
大野川	寄田橋	C	1.8~6.9 (5.7) 4.6	2.0~9.0 (5.3) 4.5	1.7~11 (5.0) 4.7	2.5~9.3 (5.3) 4.9	1.0~6.7 (4.4) 3.4	0.5~19 (6.0) 5.3	2.0~6.8 (5.0) 4.1	2.6~5.5 (4.6) 3.8
大靱川	第二大靱橋	B	—	—	—	—	—	—	—	—
筑後川	杖立	AA	<0.5~2.3 (1.0) 0.9	0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.5~2.6 (1.3) 1.1	0.6~2.1 (1.4) 1.3	0.7~6.0 (2.6) 2.4	0.6~3.7 (2.2) 1.7	<0.5~6.6 (1.9) 1.7	0.5~4.1 (1.7) 1.4
水無川	産島橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流藻川	千鳥橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流藻川河口	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐敷川	栴橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—
湯の浦川	広瀬橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—
水俣川	桜野橋	AA	—	—	—	—	—	—	—	—
	鶴田橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—
湯出川	江南橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
教良木川	倉江橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—

河 川 名	地 点 名	類 型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
氷 川	西 原	(A)	0.8~1.0 (1.0) 0.9	0.6~0.8 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (<0.5) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	1.0~2.4 (2.2) 1.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (1.0) 0.9
	氷川橋※1	A	0.6~2.1 (1.2) 1.2	0.5~3.2 (1.1) 1.3	0.6~2.4 (1.8) 1.5	<0.5~2.9 (1.7) 1.5	0.5~4.6 (2.7) 2.2	<0.5~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~3.3 (1.2) 1.1	0.5~7.5 (2.6) 2.3
川 俣 川	湊の本橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.0 (1.0) 1.0
砂 川	上砂川橋	B	0.5~2.4 (1.3) 1.2	0.5~3.2 (1.9) 1.3	<0.5~3.2 (1.9) 1.7	<0.5~3.3 (1.9) 1.5	0.5~4.3 (1.8) 1.8	<0.5~4.2 (2.2) 1.9	<0.5~3.5 (1.3) 1.3	1.3~10 (4.0) 3.5
大 野 川	寄田橋	C	2.6~10 (8.6) 6.5	1.8~7.0 (4.0) 3.8	2.0~9.0 (6.1) 4.6	0.9~12 (6.9) 6.0	1.7~7.6 (5.6) 4.2	2.0~13 (5.7) 4.8	1.4~10 (6.7) 4.5	2.1~9.7 (7.3) 5.3
大 靱 川	第二大靱橋	B	—	—	—	—	1.0~4.4 (2.5) 2.3	1.5~6.4 (3.2) 2.8	<0.5~7.6 (1.7) 1.8	1.7~9.2 (4.1) 3.7
筑 後 川	杖立	AA	0.6~3.3 (1.5) 1.4	0.5~4.0 (1.1) 1.3	0.5~4.0 (1.5) 1.2	<0.5~3.4 (1.8) 1.4	<0.5~2.6 (1.1) 1.0	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~2.8 (0.9) 0.9	0.5~2.0 (1.0) 0.9
水 無 川	産島橋	—	—	—	—	—	—	—	3.5~55 (30) 25	2.4~66 (47) 35
流 藻 川	千鳥橋	—	—	—	—	—	—	—	1.1~3.1 (2.9) 2.1	0.7~2.9 (2.5) 2.0
	流藻川河口	—	—	—	—	—	—	—	1.4~3.1 (2.8) 2.3	2.3~6.8 (5.8) 4.0
佐 敷 川	柵橋	A	—	—	—	—	0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~2.6 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (0.7) 0.8	0.6~2.0 (1.4) 1.2
湯 の 浦 川	広瀬橋	A	—	—	—	—	0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~4.5 (1.2) 1.5	0.7~2.4 (1.6) 1.4	<0.5~2.4 (1.8) 1.4
水 俣 川	桜野橋	AA	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~3.1 (0.9) 1.0	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.4 (1.0) 0.8
	鶴田橋	A	—	—	—	—	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~2.8 (1.0) 0.9	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (1.7) 1.3
湯 出 川	江南橋	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.8) 0.8	1.1~1.5 (1.2) 1.3
教 良 木 川	倉江橋	A	—	—	—	—	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~2.0 (1.4) 1.0	0.8~2.3 (1.5) 1.4	0.5~1.6 (1.2) 1.1

河川名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
氷川	西原	(A)	0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	-	-
	氷川橋※ ¹	A	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.7 (1.2) 1.1	<0.5~2.2 (1.2) 1.1	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.9 (0.8) 0.9	<0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~3.7 (0.9) 1.1
川俣川	淵の本橋	-	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	0.6~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~1.1 (<0.5) 0.7	-	-
砂川	上砂川橋	B	0.6~4.4 (2.0) 1.7	<0.5~3.5 (1.2) 1.2	<0.5~5.2 (1.3) 1.4	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	0.6~2.3 (1.8) 1.2	<0.5~3.4 (3.1) 1.8	0.8~3.6 1.5 1.5	0.7~6.0 (2.4) 2.1
大野川	寄田橋	C	1.4~7.4 (4.5) 3.5	1.5~15 (5.1) 5.0	1.2~15 (5.9) 5.3	1.4~14 (4.0) 4.2	1.2~8.9 (3.7) 3.7	2.2~3.9 (5.9) 4.8	2.7~11 (6.8) 5.6	2.0~5.8 (5.6) 4.3
大靱川	第二大靱橋	B	1.0~4.0 (3.0) 2.5	1.3~6.9 (2.3) 2.7	0.9~4.9 (2.0) 1.9	0.9~6.0 (2.2) 2.0	0.6~5.8 (2.1) 2.0	1.0~3.0 (2.1) 1.8	0.6~5.1 (2.3) 2.1	<0.5~3.1 (1.8) 1.5
筑後川	杖立	AA	<0.5~3.5 (0.8) 0.9	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
水無川	産島橋	-	38~75 (51) 50	1.3~50 (34) 25	2.7~92 (23) 22	6.1~36 (29) 18	3.2~68 (36) 29	3.5~45 (25) 22	11~48 (37) 30	9.6~32 (28) 23
流藻川	千鳥橋	-	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.2~4.5 (3.8) 2.5	<0.5~4.0 (4.0) 2.2	1.6~2.8 (2.7) 2.2	1.3~3.2 (3.1) 2.3	1.1~1.9 (1.8) 1.7	1.1~4.3 (2.6) 2.0	0.6~3.9 (2.0) 1.7
	流藻川河口	-	1.3~7.8 (5.8) 3.5	2.0~4.7 (2.9) 2.8	0.9~4.4 (2.6) 2.3	1.2~3.0 (2.5) 2.2	1.1~5.0 (3.1) 2.7	1.1~3.1 (2.3) 1.9	1.2~8.6 (2.7) 3.3	1.1~3.6 (2.8) 2.2
佐敷川	梶橋	A	<0.5~1.7 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.1 (0.7) 0.8
湯の浦川	広瀬橋	A	0.6~2.0 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (1.1) 0.9	<0.5~3.7 (1.2) 1.1
水俣川	桜野橋	AA	<0.5~1.7 (0.5) 0.7	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6
	鶴田橋	A	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8
湯出川	江南橋	-	<0.5~1.0 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.6	-	-
教良木川	倉江橋	A	<0.5~3.0 (1.5) 1.3	<0.5~3.5 (1.3) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~2.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~2.8 (1.0) 1.0	<0.5~2.5 (0.5) 0.7

河 川 名	地 点 名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
亀 川	海老宇土橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	草 積 橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—
広 瀬 川	法泉寺橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—
一 町 田 川	一 町 田 橋	A	—	—	—	—	—	—	—	—

河 川 名	地 点 名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
亀 川	海老宇土橋	(A)	—	—	—	—	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.6 (1.4) 0.9
	草 積 橋	A	—	—	—	—	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	<0.5~4.3 (1.2) 1.4	0.7~2.2 (2.0) 1.5
広 瀬 川	法 泉 寺 橋	A	—	—	—	—	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~2.4 (1.1) 1.0	<0.5~2.5 (1.5) 1.4	0.6~2.8 (1.7) 1.6
一 町 田 川	一 町 田 橋	A	—	—	—	—	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	0.5~2.3 (2.1) 1.5

河 川 名	地 点 名	類 型	7	8	9	10	11	12	13	14
亀 川	海老宇土橋	(A)	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
	草 積 橋	A	0.7~2.8 (1.6) 1.4	0.6~3.9 (1.4) 1.4	0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~2.5 (0.9) 0.9
広 瀬 川	法 泉 寺 橋	A	<0.5~2.3 (1.5) 1.2	<0.5~3.3 (1.6) 1.3	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.5) 0.6
一 町 田 川	一 町 田 橋	A	<0.5~1.7 (1.4) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (0.6) 0.6

※1:平成7年度まで地点は「島地」

付表3-2 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

中段:(75%値)

下段:平均値

【海域(COD)】

海 域 名	地 点 名	類型	54	55	56	57	58	59	60	61
有 明 海	S t - 1 (荒尾地先)	A	0.6~2.2 (1.7) 1.5	0.9~2.4 (1.8) 1.7	1.1~2.5 (1.9) 1.7	<0.5~2.6 (1.7) 1.3	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	0.7~2.4 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.2) 1.2	0.8~2.5 (1.9) 1.5
	S t - 2 (荒尾地先)	A	0.7~2.9 (1.8) 1.7	1.0~2.0 (1.6) 1.5	1.2~2.3 (1.7) 1.6	<0.5~1.8 (1.6) 1.1	<0.5~1.7 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (1.2) 1.0	0.6~1.6 (1.0) 1.0	1.1~2.0 (1.9) 1.6
	S t - 3 (長洲港内)	C	0.5~2.4 (1.6) 1.3	1.2~1.8 (1.6) 1.5	0.9~2.3 (2.0) 1.6	0.5~2.1 (1.7) 1.2	<0.5~1.5 (1.0) 1.0	0.6~1.5 (1.1) 1.0	0.8~2.4 (1.4) 1.3	0.8~4.5 (1.8) 1.9
	S t - 4 (長洲地先)	B	0.5~1.9 (1.7) 1.4	1.1~1.8 (1.8) 1.5	0.9~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~2.1 (1.6) 1.1	0.5~1.1 (0.9) 0.8	0.5~1.4 (1.0) 1.0	0.8~2.0 (1.3) 1.2	1.0~2.2 (2.0) 1.6
	S t - 5 (長洲地先)	A	0.9~2.3 (2.1) 1.6	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.6~2.2 (1.6) 1.2	<0.5~2.0 (1.5) 1.0	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	0.5~1.2 (0.8) 0.8	0.6~1.4 (1.2) 1.0	0.7~1.9 (1.7) 1.5
	S t - 6 (坪井川河口)	B	1.0~3.3 (2.5) 2.1	1.1~2.1 (1.7) 1.5	0.7~2.0 (1.2) 1.2	0.7~1.7 (1.5) 1.2	1.0~1.6 (1.4) 1.3	0.6~1.6 (1.1) 1.0	0.8~2.5 (1.2) 1.2	0.5~3.2 (1.8) 1.6
	S t - 7 (白川地先)	A	0.5~2.6 (2.1) 1.4	0.5~1.4 (1.1) 0.9	0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	0.6~1.3 (1.0) 1.0	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	0.5~2.6 (1.2) 1.0	0.6~1.7 (1.3) 1.2
	S t - 8 (緑川河口)	B	0.8~2.3 (1.9) 1.5	<0.5~1.6 (1.0) 0.9	0.6~1.3 (1.0) 0.9	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.7~1.3 (1.0) 0.9	0.5~1.1 (0.9) 0.9	0.7~1.8 (1.3) 1.1	0.7~2.6 (1.7) 1.4
	S t - 9 (緑川地先)	A	0.6~1.9 (1.5) 1.2	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	0.6~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~2.4 (0.9) 1.0	<0.5~2.6 (1.1) 1.1
	S t - 10 (本渡港地先)	B	1.0~1.9 (1.3) 1.4	1.0~1.7 (1.6) 1.4	0.9~1.7 (1.5) 1.3	1.1~2.1 (1.9) 1.5	0.8~2.0 (1.7) 1.4	0.7~2.1 (1.7) 1.6	0.7~2.0 (1.7) 1.5	0.9~2.3 (1.9) 1.6
	S t - 11 (本渡港内)	C	1.0~1.8 (1.6) 1.4	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.9~1.8 (1.4) 1.3	0.9~2.1 (1.6) 1.4	0.9~2.1 (1.5) 1.4	0.6~1.9 (1.6) 1.5	1.0~2.1 (1.8) 1.6	0.7~2.1 (1.9) 1.6
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	<0.5~2.2 (1.8) 1.4	0.5~1.9 (1.5) 1.3	0.6~2.0 (1.1) 1.1	<0.5~2.3 (1.5) 1.1	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	0.6~1.3 (1.2) 1.0	0.7~1.5 (1.4) 1.1	0.9~1.9 (1.9) 1.5
	S t - 13 (本渡港地先)	(A)	— (1.6) 1.5	1.0~1.6 (1.6) 1.5	1.0~1.7 (1.5) 1.3	1.0~2.1 (1.6) 1.4	0.9~1.9 (1.9) 1.4	1.4~1.9 (1.8) 1.7	0.8~2.2 (2.1) 1.6	1.0~2.2 (1.7) 1.6
	K - 6 (大矢野地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 11 (熊本沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—

海 域 名	地 点 名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
有 明 海	S t - 1 (荒尾地先)	A	0.7~3.1 (1.9) 1.6	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.5 (1.4) 1.1	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.5~4.0 (1.9) 1.7	<0.5~2.1 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.7) 0.6
	S t - 2 (荒尾地先)	A	0.5~2.6 (1.5) 1.4	<0.5~2.1 (1.6) 1.3	<0.5~1.9 (1.4) 1.1	<0.5~3.4 (1.9) 1.5	0.5~2.7 (2.4) 1.8	<0.5~2.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~0.7 (0.6) 0.6
	S t - 3 (長洲港内)	C	0.5~2.5 (1.8) 1.6	0.9~2.9 (2.2) 2.0	0.7~2.5 (1.9) 1.6	<0.5~3.7 (1.9) 1.7	<0.5~3.5 (2.4) 1.9	0.5~2.3 (1.5) 1.3	0.6~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~1.0 (0.7) 0.7
	S t - 4 (長洲地先)	B	0.6~2.3 (2.1) 1.7	0.8~2.4 (1.9) 1.7	0.6~2.4 (1.9) 1.6	<0.5~3.4 (2.3) 1.6	<0.5~2.9 (1.8) 1.5	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~0.9 (0.7) 0.7
	S t - 5 (長洲地先)	A	<0.5~2.4 (1.9) 1.5	0.9~2.4 (1.9) 1.7	0.6~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~3.9 (1.6) 1.5	<0.5~2.5 (1.8) 1.3	<0.5~2.1 (1.6) 1.2	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6
	S t - 6 (坪井川河口)	B	<0.5~1.7 (1.1) 1.0	0.6~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~2.1 (1.4) 1.3	0.9~2.2 (2.1) 1.7	0.8~2.4 (2.1) 1.8	0.9~3.4 (2.3) 1.9	1.0~2.1 (1.7) 1.6	<0.5~2.2 (2.0) 1.4
	S t - 7 (白川地先)	A	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.6~1.5 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.5~2.4 (1.5) 1.4	0.6~2.3 (2.0) 1.5	0.6~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~1.8 (1.1) 0.8	<0.5~1.5 (0.7) 0.7
	S t - 8 (緑川河口)	B	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.9 (1.3) 1.1	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.1 (1.4) 1.2	0.9~2.8 (1.8) 1.6	0.8~2.7 (1.9) 1.5	0.7~3.0 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.9) 1.5
	S t - 9 (緑川地先)	A	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	0.6~2.2 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.4) 1.2	0.7~1.8 (1.4) 1.2	0.7~1.9 (1.5) 1.2	0.6~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (1.4) 1.0
	S t - 10 (本渡港地先)	B	1.0~2.4 (2.0) 1.7	<0.5~1.6 (1.4) 1.3	<0.5~1.9 (1.7) 1.1	0.6~2.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.2	<0.5~2.8 (1.4) 1.0	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.4 (0.7) 0.7
	S t - 11 (本渡港内)	C	1.0~2.4 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~2.7 (1.2) 1.1	0.7~1.8 (1.5) 1.3	<0.5~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~2.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.5) 0.6
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	0.6~2.3 (2.1) 1.6	0.8~1.9 (1.9) 1.5	0.7~2.3 (1.5) 1.5	<0.5~2.3 (2.3) 1.4	<0.5~1.6 (1.5) 1.0	<0.5~2.7 (2.2) 1.5	<0.5~2.9 (1.4) 1.2	<0.5~1.0 (0.5) 0.6
	S t - 13 (本渡港地先)	(A)	1.3~2.3 (2.0) 1.8	0.8~1.7 (1.6) 1.3	0.7~1.9 (1.7) 1.4	1.1~2.1 (1.5) 1.5	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
	K - 6 (大矢野地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 11 (熊本沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—

海 域 名	地 点 名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
有 明 海	S t - 1 (荒尾地先)	A	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.1) 0.9	1.3~2.8 (2.7) 2.0	1.5~3.4 (1.9) 2.0	1.8~4.1 (3.1) 2.9	1.3~2.9 (2.4) 1.9	1.3~3.3 (2.2) 2.0
	S t - 2 (荒尾地先)	A	<0.5~2.8 (0.8) 0.8	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	1.4~3.8 (2.5) 2.2	1.4~3.2 (2.3) 2.1	2.5~3.4 (3.3) 3.0	1.3~2.2 (2.1) 1.7	1.0~4.5 (2.4) 2.2
	S t - 3 (長洲港内)	C	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~1.0 (1.0) 0.7	1.7~3.6 (2.6) 2.3	1.6~4.2 (2.4) 2.3	2.8~4.3 (3.1) 3.3	1.1~2.4 (2.0) 1.8	1.4~3.1 (2.7) 2.3
	S t - 4 (長洲地先)	B	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.5 (1.1) 0.8	1.3~2.8 (2.8) 2.0	1.4~3.6 (2.0) 2.0	2.5~3.1 (2.9) 2.8	1.1~2.8 (2.3) 2.0	1.2~3.4 (2.8) 2.3
	S t - 5 (長洲地先)	A	<0.5~2.6 (0.8) 0.8	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	1.4~3.5 (2.2) 1.9	1.4~3.4 (2.2) 2.0	2.2~4.2 (3.0) 3.1	0.9~2.1 (2.1) 1.6	1.2~3.1 (2.6) 2.1
	S t - 6 (坪井川河口)	B	<0.5~4.3 (1.8) 1.7	<0.5~3.3 (1.5) 1.3	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	2.1~4.6 (3.6) 3.2	1.8~4.1 (3.0) 2.7	1.7~5.5 (3.1) 3.0	1.6~3.7 (2.6) 2.5	1.8~3.5 (3.1) 2.6
	S t - 7 (白川地先)	A	<0.5~2.0 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (1.0) 0.9	1.5~3.8 (3.5) 2.6	1.5~2.9 (2.0) 2.0	1.4~3.3 (2.8) 2.2	1.2~2.9 (2.2) 2.0	1.4~2.9 (2.2) 2.1
	S t - 8 (緑川河口)	B	<0.5~4.2 (1.7) 1.5	<0.5~2.6 (1.7) 1.3	1.1~3.2 (2.1) 1.8	1.6~4.8 (4.0) 3.3	1.8~3.9 (2.4) 2.4	1.5~3.5 (3.0) 2.6	1.3~3.5 (2.5) 2.2	1.5~3.5 (2.7) 2.4
	S t - 9 (緑川地先)	A	<0.5~3.8 (1.2) 1.2	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (1.2) 1.1	1.6~4.8 (3.5) 2.9	1.4~4.1 (2.5) 2.1	1.3~3.6 (2.8) 2.3	1.2~2.8 (2.2) 1.8	1.0~2.6 (2.1) 1.9
	S t - 10 (本渡港地先)	B	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	1.0~1.7 (1.6) 1.3	1.1~3.4 (1.7) 1.8	<0.5~3.2 (2.1) 1.8	0.5~4.9 (2.7) 2.1	0.7~2.9 (1.8) 1.6
	S t - 11 (本渡港内)	C	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	1.1~1.6 (1.5) 1.3	1.1~2.2 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.9) 1.6	<0.5~2.6 (1.7) 1.6	0.7~2.4 (1.4) 1.4
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	1.6~2.0 (2.0) 1.7	1.5~3.8 (3.8) 2.4	1.9~2.9 (2.9) 2.4	-	-
	S t - 13 (本渡港地先)	(A)	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	0.5~1.6 (1.6) 0.9	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	1.1~1.6 (1.6) 1.3	1.3~1.8 (1.8) 1.5	0.8~2.9 (2.0) 1.8	0.5~2.2 (2.2) 1.6	0.8~1.7 (1.4) 1.3
	K - 6 (大矢野地先)	(A)	-	-	-	-	-	1.2~1.7 (1.7) 1.5	0.8~1.6 (1.6) 1.3	0.7~2.1 (1.6) 1.4
	K - 11 (熊本沖)	(A)	-	-	-	-	-	1.8~2.5 (2.5) 2.1	1.2~1.6 (1.6) 1.5	0.8~2.6 (1.9) 1.7

海 域 名	地 点 名	類 型	54	55	56	57	58	59	60	61
有 明 海	K - 1 2 (熊本地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 7 (菊池川地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
八 代 地 先	S t - 1 (水無川河口)	C	1.3~4.4 (3.0) 2.5	1.1~4.1 (3.3) 2.4	1.2~2.7 (2.4) 2.1	0.5~2.8 (2.5) 2.0	0.9~3.0 (2.1) 1.6	0.9~3.9 (2.7) 2.3	1.1~4.1 (2.3) 2.0	1.7~4.2 (3.2) 2.8
	S t - 2 (八代港内)	C	0.9~2.6 (1.9) 1.6	0.6~2.5 (2.2) 1.5	1.1~2.3 (2.1) 1.8	0.7~2.0 (1.8) 1.4	<0.5~1.6 (1.0) 1.0	0.6~2.0 (1.5) 1.2	1.0~2.0 (1.4) 1.3	1.4~2.7 (2.0) 1.9
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	1.3~2.7 (2.1) 2.0	0.9~3.2 (2.3) 1.9	1.0~2.3 (2.1) 1.8	0.6~2.3 (2.2) 1.7	0.6~1.5 (1.3) 1.1	0.8~2.0 (1.6) 1.4	1.1~2.2 (1.5) 1.5	1.4~2.6 (2.1) 2.0
	S t - 4 (水無川地先)	B	1.2~3.3 (2.0) 1.8	1.0~3.0 (2.2) 1.7	1.0~2.3 (2.1) 1.9	0.5~2.4 (1.9) 1.6	0.7~2.7 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4	1.1~2.0 (1.6) 1.4	1.4~2.5 (2.1) 1.9
	S t - 5 (前川河口)	B	1.2~2.3 (1.9) 1.7	0.9~2.5 (1.8) 1.5	1.1~2.2 (1.9) 1.7	0.6~2.1 (1.8) 1.4	<0.5~1.6 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.2) 1.2	0.8~2.3 (1.2) 1.3	1.4~2.6 (2.0) 1.8
	S t - 6 (水無川地先)	A	1.1~2.5 (1.8) 1.6	0.6~2.9 (2.5) 1.6	1.0~2.5 (2.0) 1.8	0.5~2.2 (1.9) 1.5	0.5~2.6 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.4) 1.3	1.4~2.0 (1.9) 1.8
	S t - 7 (前川地先)	A	1.0~2.4 (1.8) 1.6	0.7~2.7 (2.3) 1.5	1.0~2.3 (1.9) 1.8	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.5~1.9 (1.0) 1.0	0.6~1.9 (1.4) 1.2	0.7~2.0 (1.3) 1.2	1.3~2.1 (2.0) 1.8
	S t - 8 (南川河口)	B	0.8~2.3 (1.8) 1.5	0.7~2.3 (1.5) 1.2	0.7~2.5 (2.0) 1.7	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.5~1.9 (0.9) 0.8	0.6~1.8 (1.3) 1.1	0.8~1.8 (1.3) 1.1	1.1~2.8 (1.9) 1.8
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	0.5~3.3 (1.7) 1.3	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~3.5 (1.2) 1.1	0.5~1.3 (1.2) 1.0
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~2.4 (1.7) 1.2	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	0.6~1.5 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	0.6~1.5 (1.2) 1.1
	S t - 3 (合津港内)	B	0.9~1.8 (1.5) 1.4	1.0~1.8 (1.6) 1.4	<0.5~1.6 (1.5) 1.2	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.8~1.9 (1.3) 1.2	0.6~1.7 (1.5) 1.3	0.8~1.8 (1.7) 1.5	0.8~2.3 (2.0) 1.7
	S t - 4 (合津港地先)	A	1.1~1.9 (1.5) 1.4	0.9~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~1.7 (1.3) 1.2	0.7~2.5 (1.6) 1.4	0.7~2.1 (1.5) 1.3	0.7~2.0 (1.6) 1.4	0.9~2.0 (1.6) 1.5	0.8~2.3 (1.9) 1.6

海 域 名	地 点 名	類 型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
有 明 海	K - 1 2 (熊本地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 7 (菊池川地先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
八代地先	S t - 1 (水無川河口)	C	2.2~5.1 (3.4) 3.1	1.9~7.7 (3.6) 3.5	2.5~5.3 (3.5) 3.4	2.7~6.6 (4.1) 4.0	1.5~7.2 (4.4) 3.5	1.7~5.0 (2.6) 2.6	<0.5~10 (4.2) 3.0	<0.5~4.8 (2.3) 2.0
	S t - 2 (八代港内)	C	2.0~2.7 (2.3) 2.2	1.5~3.2 (2.5) 2.3	1.8~2.2 (2.1) 2.0	1.5~2.8 (2.3) 2.1	1.5~2.5 (1.8) 1.8	1.4~3.0 (2.4) 2.2	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~3.9 (0.7) 0.9
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	1.9~3.0 (2.4) 2.3	1.4~5.1 (2.8) 2.6	1.5~2.9 (2.3) 2.2	1.4~2.9 (2.5) 2.2	1.2~2.3 (2.0) 1.9	1.5~2.6 (2.1) 2.0	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.1 (1.0) 0.9
	S t - 4 (水無川地先)	B	2.0~3.2 (2.5) 2.4	1.4~4.6 (2.6) 2.5	1.7~3.3 (2.5) 2.3	1.5~3.1 (2.5) 2.2	1.4~2.4 (1.7) 1.8	1.4~3.0 (2.1) 2.0	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~2.1 (1.8) 1.1
	S t - 5 (前川河口)	B	1.0~2.5 (2.2) 2.0	0.8~3.1 (2.4) 1.9	1.6~2.9 (2.2) 2.1	1.4~2.2 (2.1) 1.9	0.9~2.6 (2.1) 1.8	1.2~2.4 (2.0) 1.9	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (<0.5) 0.6
	S t - 6 (水無川地先)	A	1.9~2.4 (2.0) 2.1	1.7~2.7 (2.2) 2.2	1.8~3.7 (2.2) 2.2	1.5~1.9 (1.9) 1.7	1.2~2.1 (1.9) 1.7	1.4~2.2 (2.0) 1.9	<0.5~1.4 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.6
	S t - 7 (前川地先)	A	1.2~2.4 (2.1) 2.0	1.5~2.6 (2.2) 2.0	1.2~2.1 (1.9) 1.8	1.4~1.9 (1.8) 1.7	1.3~2.2 (1.9) 1.7	0.9~2.2 (2.0) 1.8	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6
	S t - 8 (南川河口)	B	0.5~2.4 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (2.1) 1.7	1.4~2.1 (1.9) 1.8	1.0~1.9 (1.8) 1.6	0.5~1.9 (1.4) 1.3	0.7~2.1 (1.9) 1.6	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.6) 0.6
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	0.8~1.9 (1.3) 1.3	<0.5~2.8 (1.5) 1.3	0.5~2.2 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.4) 1.3	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	0.7~1.6 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.2) 1.2	<0.5~2.2 (1.7) 1.3	0.7~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.7 (1.5) 1.3	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
	S t - 3 (合津港内)	B	1.0~2.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	0.9~1.7 (1.6) 1.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	S t - 4 (合津港地先)	A	0.9~2.5 (2.0) 1.8	<0.5~1.9 (1.7) 1.4	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	0.9~2.5 (1.6) 1.5	<0.5~2.5 (1.4) 1.2	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6

海 域 名	地 点 名	類 型	7	8	9	10	11	12	13	14
有 明 海	K - 1 2 (熊本地先)	(A)	—	—	—	—	—	1.8~3.3 (3.3) 2.7	1.4~1.8 (1.7) 1.6	0.9~3.3 (2.2) 1.8
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	—	—	—	—	—	1.7~3.5 (3.5) 2.4	1.2~1.9 (1.9) 1.6	0.8~2.9 (2.1) 1.9
	K - 1 7 (菊池川地先)	(A)	—	—	—	—	—	2.3~5.9 (5.9) 3.9	1.1~2.2 (2.1) 1.8	1.5~6.1 (2.3) 2.3
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	—	—	—	—	—	1.8~4.8 (4.8) 2.8	1.3~1.9 (1.7) 1.5	0.9~3.0 (2.2) 1.8
八 代 地 先	S t - 1 (水無川河口)	C	<0.5~4.6 (0.8) 1.2	<0.5~1.6 (0.5) 0.7	<0.5~3.1 (1.5) 1.3	1.9~9.5 (3.2) 3.8	1.6~4.5 (3.3) 2.6	0.9~7.6 (4.0) 3.7	1.4~2.8 (2.3) 2.0	1.3~5.1 (2.4) 2.2
	S t - 2 (八代港内)	C	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	1.3~3.4 (3.2) 2.2	1.7~2.6 (2.5) 2.1	1.6~5.2 (4.4) 3.4	1.4~2.6 (2.4) 1.9	1.3~2.4 (2.1) 1.7
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	<0.5~3.8 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.4 (0.7) 0.8	1.8~3.5 (3.4) 2.5	1.8~3.7 (2.8) 2.4	1.5~4.1 (4.0) 3.1	2.1~2.7 (2.7) 2.3	1.2~2.5 (2.4) 2.0
	S t - 4 (水無川地先)	B	<0.5~3.7 (1.1) 1.1	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	<0.5~1.9 (0.6) 0.8	1.2~2.5 (2.3) 1.8	1.1~2.7 (2.1) 1.8	1.6~4.2 (4.2) 3.1	1.8~2.5 (2.4) 2.0	1.0~2.5 (1.9) 1.7
	S t - 5 (前川河口)	B	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.9~2.3 (1.4) 1.4	1.5~2.8 (2.7) 2.0	0.8~3.4 (3.3) 2.5	1.4~2.5 (2.1) 1.8	1.2~2.0 (1.8) 1.6
	S t - 6 (水無川地先)	A	<0.5~3.5 (0.9) 0.9	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	1.5~3.2 (2.7) 2.1	1.4~2.4 (2.2) 1.8	<0.5~4.0 (3.4) 2.3	1.4~2.6 (2.3) 1.9	1.2~2.5 (2.1) 1.8
	S t - 7 (前川地先)	A	<0.5~2.4 (0.7) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.4~2.5 (2.3) 1.8	1.3~2.2 (1.9) 1.7	1.6~4.2 (3.3) 2.8	1.4~2.5 (2.2) 1.8	0.9~2.9 (2.0) 1.8
	S t - 8 (南川河口)	B	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	1.1~2.2 (1.7) 1.5	1.1~1.7 (1.6) 1.5	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.3~2.0 (1.8) 1.7	1.2~2.5 (1.7) 1.7
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~4.0 (0.6) 0.9	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.8) 1.5	0.9~2.8 (2.1) 1.6	1.3~3.4 (3.4) 2.6	0.9~2.2 (2.2) 1.5	1.0~2.1 (1.7) 1.4
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~3.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	1.3~2.0 (1.8) 1.6	1.0~3.7 (2.4) 1.9	<0.5~3.4 (2.9) 2.2	1.2~1.9 (1.7) 1.5	0.9~2.1 (1.6) 1.4
	S t - 3 (合津港内)	B	<0.5~2.3 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~2.1 (1.5) 1.4	0.9~3.4 (2.4) 1.9	0.5~3.4 (2.5) 2.1	0.9~1.7 (1.5) 1.4	0.7~1.9 (1.5) 1.3
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~2.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.8) 1.5	0.9~4.3 (2.3) 2.0	<0.5~3.0 (2.9) 2.2	0.9~1.4 (1.3) 1.2	1.0~2.1 (1.4) 1.3

海 域 名	地 点 名	類 型	54	55	56	57	58	59	60	61
八 代 海	S t - 5 (大門港地先)	B	1.1~2.2 (1.5) 1.4	0.9~1.8 (1.6) 1.4	0.7~1.9 (1.6) 1.3	0.6~2.0 (1.6) 1.4	0.7~2.5 (1.7) 1.5	0.8~2.2 (1.6) 1.5	1.1~2.1 (1.5) 1.5	0.9~2.5 (1.9) 1.7
	S t - 6 (大門港地先)	A	0.8~1.6 (1.3) 1.2	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.4) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.4	0.8~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~1.8 (1.6) 1.4	0.8~1.9 (1.6) 1.4	1.0~2.4 (1.9) 1.7
	S t - 7 (牛深港内)	B	0.6~2.6 (2.1) 1.7	0.9~2.2 (1.7) 1.5	0.5~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~2.4 (1.8) 1.5	1.2~3.0 (2.1) 2.0	1.0~2.1 (1.9) 1.7	0.9~2.7 (1.8) 1.6	0.5~3.4 (1.8) 1.5
	S t - 8 (牛深港地先)	A	0.7~2.3 (1.8) 1.5	1.1~2.3 (1.8) 1.6	0.7~2.1 (1.7) 1.4	<0.5~2.3 (1.8) 1.4	1.1~3.4 (2.3) 2.0	1.1~2.6 (1.9) 1.8	0.9~2.9 (1.9) 1.7	0.5~2.3 (1.6) 1.3
	S t - 9 (松合港地先)	B	1.1~3.1 (2.3) 1.9	1.3~3.0 (1.8) 1.8	1.2~3.0 (2.2) 2.0	1.2~3.2 (2.4) 2.1	1.6~3.2 (2.5) 2.3	0.9~2.5 (2.1) 1.8	1.2~2.2 (1.9) 1.7	1.1~2.6 (1.9) 1.8
	S t - 10 (松合港地先)	A	1.1~3.0 (2.1) 2.0	— — —	0.9~2.6 (2.5) 2.0	1.1~2.8 (2.5) 2.1	0.7~2.6 (2.5) 2.1	0.9~3.3 (1.9) 1.8	1.6~2.8 (2.3) 2.1	1.2~2.6 (1.9) 1.7
	S t - 11 (梅戸港内)	B	0.7~2.3 (1.6) 1.4	0.6~2.3 (1.9) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.7~2.6 (1.7) 1.5	1.0~2.9 (1.8) 1.6	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.2~2.7 (1.9) 1.8	0.9~2.3 (2.0) 1.6
	S t - 12 (梅戸港地先)	A	0.7~2.4 (1.8) 1.5	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.9~2.1 (1.8) 1.4	1.0~2.7 (1.7) 1.6	0.8~3.0 (2.0) 1.7	1.3~2.3 (2.0) 1.7	1.2~2.6 (2.0) 1.9	0.8~2.6 (1.5) 1.4
	S t - 15 (水俣港内)	A	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	S t - 16 (水俣港地先)	A	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	八幡ノール沖	(A)	0.8~1.8 (1.7) 1.5	0.7~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	0.7~1.6 (1.3) 1.1	1.1~1.7 (1.6) 1.4	0.9~3.3 (1.9) 1.7	1.3~1.8 (1.8) 1.6	1.0~1.8 (1.5) 1.4
	水俣川河口	(A)	<0.5~1.6 (1.4) 1.1	0.7~1.3 (1.2) 1.1	0.6~2.3 (1.5) 1.3	0.6~1.4 (1.3) 1.1	0.7~1.7 (1.4) 1.3	1.1~2.0 (2.0) 1.7	1.0~2.1 (2.1) 1.5	<0.5~2.0 (1.4) 1.1
	S t - 14 (田浦地先)	(A)	1.1~2.2 (1.9) 1.6	0.9~2.7 (2.2) 1.6	0.7~2.1 (1.9) 1.5	1.0~1.9 (1.8) 1.5	1.3~2.4 (2.0) 1.8	1.3~2.4 (1.8) 1.7	1.3~2.8 (2.2) 2.1	0.8~2.2 (2.1) 1.6
	S t - 17 (水無川沖)	(A)	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	S t - 18 (田浦沖)	(A)	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	S t - 19 (津奈木沖)	(A)	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —

海 域 名	地 点 名	類 型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
八 代 海	S t - 5 (大門港地先)	B	1.2~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	0.5~2.1 (1.6) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	<0.5~2.1 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~2.4 (0.8) 0.8
	S t - 6 (大門港地先)	A	0.9~2.3 (2.0) 1.7	<0.5~1.9 (1.4) 1.3	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	0.5~1.7 (1.5) 1.2	<0.5~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~2.1 (0.7) 0.8
	S t - 7 (牛深港内)	B	<0.5~2.4 (2.0) 1.7	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.9 (1.3) 1.0	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5
	S t - 8 (牛深港地先)	A	<0.5~2.3 (2.0) 1.6	<0.5~2.0 (1.7) 1.3	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 0.8	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~ <0.5 (<0.5) <0.5
	S t - 9 (松合港地先)	B	0.9~2.4 (1.9) 1.6	0.5~2.1 (1.9) 1.6	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	0.7~2.0 (1.4) 1.3	<0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	S t - 10 (松合港地先)	A	<0.5~2.3 (2.1) 1.7	—	—	—	<0.5~2.6 (1.5) 1.4	0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.8
	S t - 11 (梅戸港内)	B	0.8~2.5 (1.8) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.5 (1.3) 1.0	0.5~2.3 (1.6) 1.2	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.6) 0.7	<0.5~1.1 (0.5) 0.6
	S t - 12 (梅戸港地先)	A	<0.5~2.3 (1.8) 1.3	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6
	S t - 15 (水俣港内)	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 16 (水俣港地先)	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	八幡ノール沖	(A)	0.8~2.1 (1.6) 1.4	<0.5~2.1 (1.9) 1.4	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5
	水俣川河口	(A)	0.9~1.5 (1.4) 1.3	<0.5~1.6 (1.3) 0.9	<0.5~1.6 (0.6) 0.7	<0.5~1.5 (1.1) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.6
	S t - 14 (田浦地先)	(A)	<0.5~1.8 (1.8) 1.4	<0.5~2.0 (1.7) 1.2	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	0.5~2.6 (1.3) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 1.0	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.8) 0.6
	S t - 17 (水無川沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 18 (田浦沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 19 (津奈木沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—

海 域 名	地 点 名	類型	7	8	9	10	11	12	13	14
八 代 海	S t - 5 (大門港地先)	B	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.7) 1.5	1.0~2.6 (2.4) 1.7	<0.5~3.6 (3.4) 2.0	0.5~2.0 (2.0) 1.6	0.9~2.3 (1.6) 1.4
	S t - 6 (大門港地先)	A	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (0.5) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	0.9~1.9 (1.8) 1.4	0.8~2.5 (2.3) 1.6	<0.5~3.0 (2.9) 1.8	<0.5~3.3 (2.2) 1.8	0.8~1.9 (1.6) 1.2
	S t - 7 (牛深港内)	B	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (<0.5) 0.6	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	0.7~1.4 (1.3) 1.1	1.0~1.5 (1.4) 1.3	<0.5~2.2 (1.8) 1.3	0.7~1.5 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (1.3) 1.1
	S t - 8 (牛深港地先)	A	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	0.7~1.6 (1.3) 1.1	0.9~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.5~1.3 (1.3) 1.0	<0.5~1.9 (1.2) 1.0
	S t - 9 (松合港地先)	B	<0.5~4.8 (1.0) 1.1	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	1.8~3.0 (2.7) 2.3	1.8~2.8 (2.5) 2.2	0.9~4.1 (3.4) 2.9	1.8~2.6 (2.6) 2.3	1.5~2.7 (2.4) 2.1
	S t - 10 (松合港地先)	A	<0.5~3.4 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.2) 0.9	1.8~2.8 (2.5) 2.2	1.5~2.7 (2.3) 2.1	1.0~4.0 (3.8) 3.0	1.8~2.8 (2.6) 2.3	1.6~3.0 (2.2) 2.1
	S t - 11 (梅戸港内)	B	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	1.2~2.2 (1.8) 1.5	1.1~1.8 (1.6) 1.5	0.7~2.7 (2.3) 1.8	0.5~2.0 (1.8) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.2
	S t - 12 (梅戸港地先)	A	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	0.9~2.1 (1.7) 1.4	1.1~1.8 (1.4) 1.4	0.6~3.1 (1.9) 1.7	0.6~2.1 (1.6) 1.3	0.7~1.8 (1.5) 1.2
	S t - 15 (水俣港内)	A	—	—	—	1.0~2.1 (2.1) 1.6	1.3~2.1 (1.9) 1.7	0.7~2.3 (2.2) 1.6	0.6~2.1 (1.8) 1.4	0.7~1.6 (1.5) 1.2
	S t - 16 (水俣港地先)	A	—	—	—	—	1.1~2.1 (1.9) 1.5	0.8~2.4 (1.9) 1.6	0.6~2.2 (1.5) 1.3	0.8~1.7 (1.2) 1.2
	八幡フール沖	(A)	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (1.2) 0.7	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	1.1~1.9 (1.9) 1.4	1.2~1.7 (1.7) 1.4	0.5~2.0 (2.0) 1.1	—	—
	水俣川河口	(A)	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	1.1~1.8 (1.8) 1.4	1.2~1.7 (1.7) 1.4	<0.5~2.2 (2.2) 1.1	—	—
	S t - 14 (田浦地先)	(A)	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	0.9~2.1 (2.1) 1.5	1.1~1.8 (1.8) 1.4	1.5~2.2 (2.2) 1.8	0.6~2.5 (2.5) 1.5	1.0~2.4 (1.4) 1.4
	S t - 17 (水無川沖)	(A)	—	—	—	—	1.8~4.1 (2.6) 2.5	1.1~4.2 (3.8) 2.6	1.5~3.4 (2.6) 2.2	1.1~2.7 (2.1) 1.9
	S t - 18 (田浦沖)	(A)	—	—	—	—	1.1~4.3 (2.3) 2.0	1.2~2.7 (2.3) 2.0	0.6~2.7 (2.3) 1.6	0.6~1.8 (1.3) 1.2
	S t - 19 (津奈木沖)	(A)	—	—	—	—	0.7~3.8 (2.1) 1.6	<0.5~2.2 (1.7) 1.2	0.6~2.2 (2.1) 1.3	0.5~2.0 (1.4) 1.2

海 域 名	地 点 名	類 型	54	55	56	57	58	59	60	61
八 代 海	S t - 2 0 (栖 本 湾 冲)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 1 (女 岳 冲)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
天 草 西 海	S t - 1 (富 岡 湾)	A	—	—	—	—	—	0.6~1.4 (1.4) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6
	S t - 2 (苓 北 地 先)	A	—	—	—	—	—	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6
	S t - 3 (羊 角 湾 中 部)	A	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.6~1.7 (1.5) 1.1
	S t - 4 (羊 角 湾 奥 部)	(A)	—	—	—	—	—	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	0.7~1.7 (1.2) 1.1	<0.5~1.7 (1.5) 1.1
	S t - 5 (苓 北 地 先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.6) 0.7
	S t - 6 (苓 北 地 先)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.6) 0.6

海 域 名	地 点 名	類型	62	63	H.1	2	3	4	5	6
八 代 海	S t - 2 0 (栖 本 湾 冲)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 1 (女 岳 冲)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
天草西海	S t - 1 (富 岡 湾)	A	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.5~2.6 (2.1) 1.4	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (1.0) 1.0	<0.5~0.7 (0.6) 0.6
	S t - 2 (苓 北 地 先)	A	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.8
	S t - 3 (羊 角 湾 中 部)	A	<0.5~1.5 (1.5) 1.0	0.7~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.4 (1.3) 0.8	0.7~1.5 (1.3) 1.1	<0.5~3.2 (2.3) 1.7	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	<0.5~1.6 (1.1) 0.9
	S t - 4 (羊 角 湾 奥 部)	(A)	<0.5~1.7 (1.5) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~1.5 (1.4) 1.0	0.9~1.8 (1.5) 1.4	0.6~2.5 (2.3) 1.8	0.8~1.6 (1.5) 1.2	0.6~2.4 (1.7) 1.5	0.8~1.7 (1.2) 1.1
	S t - 5 (苓 北 地 先)	(A)	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.8
	S t - 6 (苓 北 地 先)	(A)	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.3 (0.9) 0.8

海 域 名	地 点 名	類 型	7	8	9	10	11	12	13	14
八 代 海	S t - 2 0 (栖 本 湾 冲)	(A)	—	—	—	—	0.8~3.2 (1.8) 1.6	<0.5~4.1 (2.0) 1.8	0.6~2.0 (1.8) 1.2	0.7~2.2 (1.4) 1.3
	S t - 2 1 (女 岳 冲)	(A)	—	—	—	—	0.5~2.2 (1.6) 1.3	0.6~2.5 (1.7) 1.2	<0.5~1.9 (1.6) 1.2	0.6~1.8 (1.0) 1.0
天草西海	S t - 1 (富 岡 湾)	A	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.4) 0.9	0.9~1.5 (1.5) 1.2	0.7~1.5 (1.5) 1.1	1.0~1.4 (1.2) 1.2	<0.5~3.3 (1.9) 1.7	<0.5~1.7 (1.5) 1.3	0.9~1.4 (1.2) 1.2
	S t - 2 (苓 北 地 先)	A	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~1.7 (1.7) 1.2	<0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.9~1.8 (1.6) 1.2	<0.5~3.0 (1.0) 1.1	0.6~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.8 (1.3) 1.1
	S t - 3 (羊 角 湾 中 部)	A	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0	0.6~2.3 (2.3) 1.4	1.0~1.7 (1.4) 1.3	1.3~2.1 (1.6) 1.6	2.1~2.9 (2.3) 2.4	<0.5~2.0 (1.4) 1.3	1.3~1.7 (1.5) 1.5
	S t - 4 (羊 角 湾 奥 部)	(A)	0.5~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	0.5~4.1 (4.1) 2.0	0.8~2.4 (2.1) 1.6	1.6~2.5 (1.7) 1.9	1.8~4.2 (2.7) 2.8	<0.5~2.5 (1.5) 1.4	1.5~1.9 (1.6) 1.7
	S t - 5 (苓 北 地 先)	(A)	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~1.6 (1.4) 1.0	0.7~1.3 (1.3) 1.1	0.6~2.0 (1.8) 1.3	0.6~1.9 (1.8) 1.3	0.8~1.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.2 (1.2) 0.8
	S t - 6 (苓 北 地 先)	(A)	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~2.2 (1.9) 1.4	0.5~1.6 (1.1) 1.0	0.7~1.8 (1.3) 1.1	0.9~2.4 (2.0) 1.5	0.5~1.9 (1.5) 1.1	<0.5~1.4 (0.9) 0.8

※COD測定法

平成 9年度まで……アルカリ性法(天草西海のみ酸性法)

平成10年度から……酸性法

付表3-3 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

下段:(平均値)

【海域(全窒素)】

水域名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.37~0.56 (0.46)	0.25~0.55 (0.40)	0.25~0.41 (0.33)	0.22~0.39 (0.30)	0.26~0.68 (0.43)	0.21~0.47 (0.30)	0.13~0.29 (0.21)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.31~0.83 (0.51)	0.19~0.49 (0.34)	—
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.32~0.50 (0.41)	0.16~0.52 (0.31)	0.23~0.81 (0.40)	0.19~0.27 (0.22)	0.21~0.62 (0.37)	0.17~0.39 (0.25)	0.09~0.26 (0.18)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.32~0.74 (0.52)	0.33~0.46 (0.40)	0.14~1.1 (0.65)	0.38~0.93 (0.60)	0.34~1.6 (0.82)	0.15~1.4 (0.60)	0.26~1.3 (0.56)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.22~0.83 (0.48)	0.38~0.96 (0.67)	0.19~1.4 (1.0)	0.96~1.3 (1.1)	0.79~1.6 (1.2)	0.21~2.3 (1.2)	0.88~1.9 (1.3)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	0.42~3.5 (1.9)	1.2~3.8 (2.2)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	0.31~2.3 (1.7)	1.2~2.1 (1.7)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.28~0.64 (0.44)	0.25~0.48 (0.41)	0.31~0.44 (0.37)	0.23~0.27 (0.25)	0.22~0.85 (0.48)	0.18~0.42 (0.31)	0.22~0.30 (0.26)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.15~0.70 (0.36)	—
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	—	—	0.22~0.39 (0.30)	0.24~0.42 (0.35)	0.19~1.1 (0.55)	0.09~0.57 (0.31)	0.21~0.88 (0.48)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.51~0.92 (0.68)	0.20~0.28 (0.24)	0.23~0.45 (0.29)	0.33~0.56 (0.41)	0.17~0.31 (0.24)	0.11~0.34 (0.20)	0.15~0.31 (0.25)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	—	—	—	—	—	—	—

水域名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.21~0.68 (0.39)	0.33~0.66 (0.43)	0.11~0.51 (0.34)	0.21~0.40 (0.28)	0.32~0.72 (0.55)	0.08~0.31 (0.22)	0.20~0.43 (0.27)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.16~0.72 (0.36)	0.26~0.55 (0.43)	0.11~0.60 (0.32)	0.10~0.28 (0.22)	0.23~0.71 (0.47)	0.10~0.32 (0.25)	0.13~0.39 (0.25)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.12~0.79 (0.33)	0.25~0.55 (0.38)	0.12~0.58 (0.33)	0.10~0.38 (0.26)	0.19~0.65 (0.43)	0.06~0.27 (0.21)	0.16~0.47 (0.27)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.20~0.47 (0.38)	0.08~0.50 (0.25)	0.18~0.42 (0.27)
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.12~0.55 (0.38)	0.10~0.31 (0.19)	0.08~0.33 (0.22)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.23~0.69 (0.40)	0.29~1.7 (0.78)	0.24~1.6 (0.78)	0.17~0.55 (0.33)	0.16~0.50 (0.37)	0.09~0.75 (0.33)	0.14~0.58 (0.38)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.24~0.56 (0.44)	0.09~0.28 (0.21)	0.10~0.31 (0.23)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.50~2.1 (1.2)	0.84~2.1 (1.3)	0.19~4.0 (1.4)	0.06~0.85 (0.35)	0.16~0.46 (0.31)	0.09~0.67 (0.32)	0.13~0.58 (0.30)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	1.2~2.6 (1.7)	1.4~3.9 (2.3)	0.32~5.4 (2.4)	0.25~0.83 (0.58)	0.39~0.91 (0.64)	0.23~0.82 (0.5)	0.16~1.0 (0.63)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	1.1~2.3 (1.6)	1.0~2.3 (1.7)	0.44~4.0 (2.0)	0.18~1.2 (0.63)	0.45~0.96 (0.65)	0.28~0.88 (0.57)	0.34~1.4 (0.73)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.15~0.72 (0.40)	0.26~0.88 (0.50)	0.07~0.71 (0.30)	0.16~0.39 (0.27)	0.19~0.80 (0.53)	<0.05~0.38 (0.24)	0.15~0.32 (0.25)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	0.16~0.74 (0.44)	0.06~0.27 (0.16)	0.15~0.28 (0.22)
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	0.18~0.48 (0.36)	<0.05~0.29 (0.17)	0.08~0.29 (0.20)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	0.13~0.47 (0.35)	<0.05~0.21 (0.12)	0.06~0.26 (0.18)
八代海	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	0.14~0.15 (0.15)	0.15~0.24 (0.19)	0.17~0.28 (0.21)	0.23~0.69 (0.41)	0.15~0.40 (0.31)	0.17~0.45 (0.27)	0.12~0.30 (0.20)
	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.28~1.4 (0.55)	0.26~1.3 (0.61)	0.19~0.75 (0.35)	0.09~0.47 (0.27)	0.19~0.58 (0.41)	0.17~0.42 (0.31)	0.22~0.77 (0.34)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	0.17~0.32 (0.24)	0.16~0.75 (0.37)	0.15~0.85 (0.32)	0.15~0.55 (0.31)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.14~0.30 (0.20)	0.16~0.51 (0.29)	0.16~0.48 (0.29)	0.13~0.26 (0.20)	0.14~0.64 (0.37)	0.13~0.21 (0.17)	0.14~0.40 (0.24)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	0.10~0.23 (0.18)	0.13~0.47 (0.35)	0.10~0.56 (0.22)	0.08~0.29 (0.21)
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	—	—	—	0.13~0.28 (0.19)	0.17~0.49 (0.37)	0.10~0.30 (0.18)	0.16~0.28 (0.23)
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	—	—	—	0.12~0.36 (0.22)	0.07~0.40 (0.28)	0.11~0.24 (0.17)	0.13~0.30 (0.21)
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	—	—	—	0.11~0.19 (0.16)	<0.05~0.96 (0.42)	0.08~0.26 (0.16)	0.15~0.30 (0.22)

水域名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7
羊 角 湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.13~0.44 (0.24)	0.12~0.27 (0.20)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.16~0.47 (0.31)	0.14~0.23 (0.18)	0.09~0.40 (0.24)	0.11~0.28 (0.18)	0.14~0.52 (0.28)	0.12~0.30 (0.20)	0.13~0.27 (0.18)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.21~0.48 (0.31)	0.12~0.25 (0.17)	0.09~0.38 (0.18)	0.15~0.23 (0.19)	0.11~0.39 (0.24)	0.07~0.20 (0.15)	0.09~0.18 (0.15)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	0.06~0.33 (0.19)	—
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.36 (0.17)	—
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.50 (0.21)	—

水域名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	0.09~0.48 (0.26)	0.18~0.34 (0.24)	<0.05~0.19 (0.13)	0.17~0.27 (0.23)	0.12~0.74 (0.40)	0.12~0.23 (0.16)	0.08~0.20 (0.17)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.13~0.81 (0.38)	0.24~0.46 (0.37)	<0.05~0.28 (0.17)	0.18~0.35 (0.26)	0.15~0.34 (0.25)	0.10~0.20 (0.15)	0.18~0.26 (0.21)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.11~0.16 (0.14)	0.16~0.21 (0.19)	<0.05~0.21 (0.13)	0.18~0.27 (0.22)	0.25~0.43 (0.32)	0.07~0.23 (0.14)	0.16~0.30 (0.21)
	S t - 2 (苓北地先)	—	0.10~0.24 (0.15)	0.10~0.26 (0.17)	<0.05~0.20 (0.09)	0.12~0.29 (0.20)	0.13~0.84 (0.38)	0.07~0.13 (0.11)	0.11~0.27 (0.19)
	S t - 5 (苓北地先)	—	0.11~0.31 (0.17)	0.16~0.31 (0.21)	<0.05~0.61 (0.15)	0.14~0.29 (0.21)	0.12~0.94 (0.43)	0.08~0.27 (0.16)	0.13~0.24 (0.19)
	S t - 6 (苓北地先)	—	0.10~0.24 (0.16)	0.12~0.20 (0.16)	<0.05~0.23 (0.10)	0.14~0.24 (0.17)	0.06~0.81 (0.35)	0.11~0.52 (0.24)	0.12~0.29 (0.21)

※全窒素・全燐に係る環境基準類型指定

有明海:平成12年3月

八代海:平成11年5月

付表-3-4 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

下段:(平均値)

【海域(全燐)】

水 域 名	地 点 名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7
有 明 海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.050~0.10 (0.070)	0.020~0.060 (0.045)	0.040~0.11 (0.065)	0.020~0.050 (0.040)	0.020~0.050 (0.035)	0.015~0.065 (0.045)	0.024~0.047 (0.039)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.050~0.090 (0.067)	0.025~0.078 (0.047)	—
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.030~0.050 (0.035)	0.020~0.040 (0.030)	0.040~0.080 (0.055)	0.020~0.030 (0.023)	0.020~0.050 (0.035)	0.010~0.050 (0.033)	0.016~0.042 (0.030)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.040~0.10 (0.063)	0.030~0.060 (0.048)	0.030~0.070 (0.053)	0.060~0.10 (0.080)	0.040~0.11 (0.068)	0.030~0.12 (0.065)	0.020~0.14 (0.061)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.050~0.090 (0.068)	0.040~0.070 (0.060)	0.060~0.10 (0.085)	0.070~0.15 (0.098)	0.050~0.13 (0.095)	0.040~0.27 (0.12)	0.071~0.17 (0.10)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	0.090~0.31 (0.23)	0.13~0.42 (0.21)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	0.12~0.23 (0.16)	0.092~0.22 (0.14)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.020~0.090 (0.048)	0.030~0.060 (0.038)	0.040~0.050 (0.043)	0.020~0.040 (0.030)	0.020~0.040 (0.033)	0.006~0.057 (0.034)	0.027~0.039 (0.033)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.013~0.040 (0.024)	—
八 代 海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	—	—	0.040~0.060 (0.053)	0.030~0.050 (0.045)	0.020~0.12 (0.058)	0.014~0.076 (0.041)	0.027~0.077 (0.047)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.020~0.030 (0.028)	0.010~0.040 (0.023)	0.020~0.050 (0.040)	0.020~0.040 (0.028)	0.010~0.020 (0.013)	0.014~0.041 (0.026)	0.011~0.038 (0.029)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	—	—	—	—	—	—	—

水域名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.030~0.068 (0.049)	0.033~0.071 (0.052)	0.026~0.058 (0.040)	0.016~0.051 (0.037)	0.035~0.068 (0.053)	0.018~0.045 (0.033)	0.013~0.097 (0.031)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.028~0.070 (0.054)	0.040~0.15 (0.072)	0.022~0.046 (0.041)	0.019~0.085 (0.043)	0.042~0.050 (0.046)	0.017~0.061 (0.040)	0.015~0.055 (0.030)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.021~0.075 (0.043)	0.033~0.062 (0.041)	0.020~0.054 (0.032)	0.018~0.087 (0.041)	0.024~0.041 (0.036)	0.014~0.058 (0.031)	0.014~0.041 (0.023)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.021~0.051 (0.035)	0.013~0.081 (0.035)	0.010~0.063 (0.028)
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.021~0.037 (0.030)	0.008~0.047 (0.024)	0.010~0.037 (0.021)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.024~0.080 (0.050)	0.025~0.12 (0.060)	0.030~0.081 (0.052)	0.013~0.070 (0.043)	0.018~0.086 (0.053)	0.018~0.057 (0.039)	0.019~0.067 (0.041)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	0.024~0.046 (0.033)	0.011~0.047 (0.030)	0.007~0.036 (0.021)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.050~0.16 (0.093)	0.028~0.13 (0.091)	0.051~0.16 (0.098)	0.019~0.063 (0.041)	0.014~0.073 (0.051)	0.010~0.057 (0.036)	0.012~0.053 (0.034)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	0.10~0.28 (0.18)	0.097~0.34 (0.18)	0.093~0.27 (0.14)	0.038~0.10 (0.074)	0.049~0.16 (0.098)	0.043~0.10 (0.061)	0.029~0.13 (0.067)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.087~0.17 (0.13)	0.066~0.17 (0.13)	0.061~0.17 (0.12)	0.039~0.093 (0.068)	0.052~0.12 (0.078)	0.037~0.076 (0.060)	0.053~0.11 (0.076)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.025~0.065 (0.043)	0.030~0.091 (0.046)	0.016~0.049 (0.033)	0.014~0.052 (0.030)	0.027~0.078 (0.044)	0.010~0.048 (0.032)	0.007~0.040 (0.026)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	0.018~0.060 (0.035)	0.010~0.034 (0.020)	0.008~0.035 (0.020)
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	0.017~0.039 (0.032)	0.009~0.066 (0.030)	0.006~0.030 (0.016)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	0.017~0.025 (0.021)	0.006~0.032 (0.014)	0.005~0.031 (0.014)
八代海	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	0.013~0.021 (0.017)	0.017~0.026 (0.021)	0.010~0.019 (0.015)	0.014~0.023 (0.018)	0.019~0.024 (0.022)	0.010~0.086 (0.028)	0.005~0.026 (0.016)
	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.031~0.12 (0.064)	0.037~0.14 (0.076)	0.027~0.059 (0.046)	0.020~0.078 (0.042)	0.040~0.089 (0.061)	0.016~0.058 (0.041)	0.017~0.078 (0.047)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	0.012~0.042 (0.028)	0.028~0.057 (0.041)	0.015~0.063 (0.035)	0.015~0.051 (0.029)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.013~0.028 (0.021)	0.020~0.056 (0.034)	0.019~0.031 (0.023)	0.010~0.056 (0.030)	0.023~0.048 (0.033)	0.010~0.020 (0.015)	0.007~0.026 (0.017)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	0.006~0.029 (0.014)	0.012~0.030 (0.020)	0.010~0.038 (0.016)	0.004~0.022 (0.016)
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	—	—	—	0.005~0.020 (0.013)	0.007~0.028 (0.018)	0.008~0.018 (0.013)	0.007~0.026 (0.016)
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	—	—	—	0.004~0.023 (0.012)	0.014~0.024 (0.018)	0.010~0.017 (0.013)	0.004~0.031 (0.017)
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	—	—	—	0.005~0.030 (0.017)	0.012~0.057 (0.023)	0.008~0.021 (0.012)	0.009~0.031 (0.014)

水域名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.009~0.020 (0.016)	<0.003~0.019 (0.011)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	<0.003~0.020 (0.016)	0.010~0.020 (0.015)	0.020~0.060 (0.030)	0.010~0.020 (0.015)	0.010~0.070 (0.028)	0.011~0.022 (0.016)	0.009~0.019 (0.013)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	<0.003~0.070 (0.028)	0.010~0.030 (0.020)	0.020~0.070 (0.038)	0.010~0.020 (0.015)	0.010~0.020 (0.015)	0.005~0.025 (0.014)	0.006~0.012 (0.009)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	0.005~0.012 (0.010)	—
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	<0.003~0.014 (0.009)	—
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	—	—	—	—	0.005~0.031 (0.014)	—

水 域 名	地 点 名	類 型	8	9	10	11	12	13	14
羊 角 湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	0.011~0.015 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)	0.012~0.015 (0.013)	0.007~0.020 (0.015)	0.011~0.019 (0.016)	0.008~0.013 (0.011)	0.006~0.009 (0.008)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.013~0.020 (0.016)	0.015~0.020 (0.017)	0.013~0.027 (0.018)	0.009~0.037 (0.021)	0.12~0.028 (0.018)	0.010~0.014 (0.012)	0.006~0.012 (0.009)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.010~0.017 (0.013)	0.011~0.017 (0.013)	0.006~0.015 (0.011)	0.009~0.032 (0.020)	0.010~0.019 (0.014)	0.009~0.014 (0.012)	0.007~0.020 (0.011)
	S t - 2 (苓北地先)	—	0.007~0.014 (0.011)	0.006~0.015 (0.012)	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.029 (0.012)	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.011 (0.007)	0.005~0.014 (0.009)
	S t - 5 (苓北地先)	—	0.009~0.017 (0.012)	0.009~0.015 (0.012)	0.003~0.040 (0.015)	0.008~0.037 (0.022)	0.007~0.019 (0.012)	0.005~0.011 (0.008)	0.006~0.013 (0.009)
	S t - 6 (苓北地先)	—	0.012~0.016 (0.013)	0.006~0.014 (0.011)	0.004~0.019 (0.011)	0.004~0.038 (0.017)	0.005~0.019 (0.011)	0.005~0.011 (0.008)	0.003~0.014 (0.009)

※全窒素・全磷に係る環境基準類型指定

有明海：平成12年3月

八代海：平成11年5月

付表-4-1 底質調査経年変化(浦川 一部橋)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性																												
カドミウム(Cd)	3.35	2.74	2.11	2.65	1.08	0.69	0.83	0.97	0.29	0.21	0.44	0.98	0.78	0.36	0.29	0.54	0.39	0.44	0.21	0.44	0.24	0.16	0.10	1.92	0.05	0.17	0.12	0.11
シアン(CN)	0.13	0.2	0.57	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.8	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	67.9	76.34	46.4	33.45	72.0	29.0	22.0	17.0	5.1	2.7	0.6	24.0	23.0	36.0	11.0	21.0	21.0	11.0	10.0	35.0	12	6.9	6.7	35.1	1.3	5.1	3.7	3.7
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	6.1	2.82	2.36	4.1	2.46	2.4	3.4	2.0	0.7	<0.5	1.1	2.2	1.4	2.9	0.6	1.2	1.0	0.6	1.3	2.6	0.9	0.6	1.3	7.4	0.8	3.3	0.6	0.9
総水銀(T-Hg)	0.53	0.29	0.1	0.30	0.14	0.11	0.30	0.12	0.02	0.03	0.18	0.36	0.15	0.11	0.02	0.10	0.18	0.03	0.05	0.10	0.02	0.02	0.02	0.32	0.02	0.01	0.01	0.01
メチル水銀(R-Hg)	<0.01																											
PCB	<0.01	0.44	0.061	0.12	0.041	0.076	0.097	0.07	0.02	0.04	0.01	0.22	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	38.2	27.27	27.6	29.85	38.4	33	46	30	12	9.1	28	31	29	37	15	28	25	21	14.1	60	190	14	11	38	3	35	11	10
硫酸化物																				1.4	0.10							
強熱減量																				7.8	2.9							

付表-4-2 底質調査経年変化(菊池川 新大浜橋)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性																												
カドミウム(Cd)	0.2	0.39	0.37	0.29	0.14	0.06	0.24	0.19	<0.05	0.06	<0.05	1.40	0.10	0.24	0.07	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
シアン(CN)	<0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.06	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	5.8	4.88	6.79	29.35	9.1	3.4	13.0	7.8	3.3	1.2	1.9	5.2	6.5	44.0	2.8	4.7	3.2	17.0	2.9	5.0	2.5	2.2	10.4	2.8	1.2	3.3	1.5	2.8
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	1.18	<0.5	1.04	2.54	5.76	0.72	6.9	4.0	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	9.5	0.2	1.0	1.1	4.2	1.2	3.3	1.8	1.2	5.4	2.5	0.4	5.0	1.9	1.9
総水銀(T-Hg)	0.01	0.01	0	0.09	0.07	0.00	0.12	0.11	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.012	0.010	<0.01	0.01
メチル水銀(R-Hg)																												
PCB	<0.01	0.0078	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01															
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	6.9	6.97	2.08	7.16	40	12	53	26	11	7.2	13	20	14	41	29	35	14	36	14.2	56	190	6.9	32	8	2	24	11	12
硫酸化物																				0.02	0.06							
強熱減量																				2.4	1.4							

昭和57年度までは「大浜橋」

付表-4-3 底質調査経年変化(水無川 産島橋)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性																												
カドミウム(Cd)	0.9	1.95	1.795	1.64	0.75	2.10	1.80	1.10	0.72	1.00	1.00	0.99	0.82	0.82	0.76	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.30	0.59	0.33	0.25	1.94	1.19	0.64	0.51	0.11
シアン(CN)	0.06	0.18	<0.5	<0.5	<1	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.8	1.2	0.11	<3	<0.5	<0.3	0.6	1.5	1.6	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	74.5	121.8	123.36	106.1	10.1	45.0	63.0	49.0	36.0	65.0	48.0	72.0	33.0	78.0	48.0	40.0	32.0	29.0	17.6	45.0	150	22.7	14.3	63.0	51.7	21.5	21.1	8
六価クロム(6-Cr)			<0.02	<2	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
砒素(As)	14.1	4.18	16	13.0	6.8	3.1	2.3	12.0	9.7	11.0	8.0	6.3	6.4	13.0	6.3	7.5	6.6	6.2	5.4	19.0	4.8	3.6	6.6	30.7	19.4	29.3	10.4	6.4
総水銀(T-Hg)	4.56	11.03	7.45	3.683	0.25	1.60	1.40	0.82	5.20	1.60		1.40	4.00	1.00	2.30	2.40	2.00	1.40	1.00	1.40	0.81	0.29	1.17	1.90	2.00	1.18	1.08	0.07
メチル水銀(R-Hg)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	<0.01	0.03	0.036	<0.087	0.044	0.012	0.16	0.03	<0.0005	<0.01	0.01	<0.52	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)			730.8	903.15	101.46	226.8	9300		1700	5600	4500	5200	5300	1200	3100	3400	4800	4000	1725	6500	7300	420	1157	5513	2999	2550	3020	91
全クロム(T-Cr)	37.5	50.51	106.64	54.9	27.5	42	55	55	27	46	47	55	38	53	49	55	52	44	18.7	59	150	25	24	56	18	39	29	16
硫酸化物																			5.4	1.7	1.6							
強熱減量																			1.0	17.0	12							

付表-4-4 底質調査経年変化(有明海 St-1)

項目	S50 目	51 1976	52 1977	53 1978	54 1979	55 1980	56 1981	57 1982	58 1983	59 1984	60 1985	61 1986	62 1987	63 1988	H1 1989	2 1990	3 1991	4 1992	5 1993	6 1994	7 1995	8 1996	9 1997	10 1998	11 1999	12 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
力ドミノウム(Cd)	1.4	3.27	5.27	0.83	0.09		0.38	0.18	0.12	0.20	0.28	0.10	0.13	0.07	0.03	0.53	0.88	0.61	0.45	0.11	0.09	0.52	0.20	0.34	0.17	0.18	0.21	0.18
シアン(CN)	0.02	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.04	<3	0.09	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	30	45.21	114	25.04	12.2		11.0	3.4	2.1	1.9	3.0	11.0	14.0	25.0	5.2	14.0	17.0	14.0	24.2	9.8	5.7	10.4	7.8	9.4	4.5	4.5	6.9	7.2
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	5.67	1.92	4.92	2.99	6.6		7.9	3.3	4.6	4.4	3.4	1.0	3.8	7.7	3.7	4.7	4.5	4.4	6.6	6.2	2.5	6.8	6.4	8.8	4.9	15.6	7.1	6.8
総水銀(T-Hg)	0.13	0.06	0.09	0.10	0.05		0.11	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.07	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																											
P																												
C																												
B																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	12.1	16.59	24.6	3.88	19.8		28	7.6	18	15	18	19	14	19	14	22	24	19	10.6	34	100	16	11	15	2	14	11	12
燐化物物																				200	40							
渣熱減量																				6.5	8.3							

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-5 底質調査経年変化(有明海 St-2)

[illegible]

附表—4—6 底質調查經年變化(有明海 St-3)

付表-4-6 底質調査経年変化(有明海 St-3)																													
項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	
性状																													
力ドミウム(Co)	1.1	1.08	2.47	0.76	0.32	0.43	0.92	0.51	0.39	0.34	0.28	0.32	0.41	0.16	0.24	0.34	0.12	0.13	0.31	<0.05	0.06	0.25	0.30	0.20	0.36	0.16	0.25	0.28	
ン(ON)		0.04	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.05	<0.3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	28	19.05	55.7	17.4	15.9	16.0	15.0	7.2	6.2	10.0	4.5	12.0	24.0	41.0	31.0	27.0	35.0	23.0	18.7	21.0	16.0	14.8	20.7	20.8	25.0	8.4	17.8	17.7	
六価クロム(6-Cr)																													
砒素(As)		<0.5	6.03	3.6	5.4	7.0	7.1	3.9	5.2	4.4	4.0	3.4	4.8	8.9	5.0	5.2	4.7	4.6	5.7	10.0	5.2	5.8	7.5	9.9	9.4	15.4	9.1	8.7	
総水銀(T-Hg)	0.15	0.14	0.16	0.16	0.13	0.12	0.26	0.18	0.08	0.12	0.08	0.12	0.15	0.07	0.20	0.20	0.17	0.19	0.20	0.28	0.14	0.12	0.17	0.23	0.20	0.13	0.18	0.16	
メチル水銀(R-Hg)	<0.01																												
PCB		0.02	0.014	0.029	0.012	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜鉛(Zn)																													
全クロム(T-Cr)	26.2	15.96	19	18.76	40.9	28	43	38	34	38	30	15	31	36	24	44	28	32	22.6	63	150	29	43	30	18	27	33	33	
硫酸化																				210	790								
溶熱減量																			10.9	11.0	14.0								

付表-4-7 底質調査経年変化(有明海 St-4)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
力ドミウム(Cd)		2.24												0.28	0.35	0.29	0.08	0.13	0.09	0.12	<0.05	0.23	0.08	0.23	0.22	0.14	0.24	0.25
シア ン(CN)		0.02												<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)		34.95												38.0	16.0	23.0	25.0	17.0	13.6	18.0	13	13.8	6.1	23.9	22.2	9.5	15.5	21.7
六価クロム(6-Cr)																						<2						
砒素(As)		<0.5												9.8	4.0	5.0	4.9	3.9	6.9	7.9	6.0	4.6	8.9	11.2	11.1	17.0	8.7	7.6
総水銀(T-Hg)		0.13												0.14	0.15	0.18	0.18	0.13	0.21	0.20	0.12	0.13	0.15	0.25	0.16	0.14	0.16	0.19
アルキル水銀(R-Hg)																												
P C B	<0.01	0.013	0.011	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)		31.94												27	20	40	28	24	22.2	71	130	28	12	32	22	29	32	40
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-8 底質調査経年変化(有明海 St-6)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
力ドミウム(Cd)														0.28	0.12	0.26	0.33	<0.05	0.19	<0.05	0.29	0.12	0.20	0.10	0.05	<0.5	<0.5	<0.5
シア ン(CN)														<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<3	<3	<0.5	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
鉛(Pb)														41.0	13.0	25.0	8.8	17.0	10.0	9.6	15	12.0	13.0	8.5	19.0	13.0	9.9	15.0
六価クロム(6-Cr)																						<2	<2					
砒素(As)														8.6	3.0	5.4	4.2	8.3	7.9	3.1	4.9	6.6	7.8	7.9	4.4	5.3	7.0	6.3
総水銀(T-Hg)														0.07	0.09	0.21	0.07	0.14	0.05	0.11	0.11	0.18	0.21	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14
アルキル水銀(R-Hg)																						<0.01						
P C B	0.055	0.031	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)														24	11	29	44	49	44	54	30	33	47	73	43	50	26	41
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-9 底質調査経年変化(有明海 St-7)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
力ドミウム(Cd)	0.7	0.84	1.89	1.36	1.30	0.73	0.52	0.47	0.46	0.10	0.13	0.26	0.19	0.25	0.15	0.24	0.45	<0.05	<0.05	細砂	<0.05	<0.05	0.12	0.08	0.10	<0.5	<0.5	<0.5
シア ン(CN)	0.02	<0.01	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<3	<3	<0.5	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
鉛(Pb)	11	8.54	47.7	60.6	12.5	4.2	10.0	8.9	10.0	5.8	7.1	13.0	14.0	37.0	14.0	14.0	14.0	10.0	4.0	11.0	16.0	5.2	6.1	4.9	8.3	13.0	10	16
六価クロム(6-Cr)																						<2	<2					
砒素(As)	2.5	0.98	4.62	4.86	6.9	4.7	1.0	6.8	5.8	3.7	8.9	5.3	4.5	12.0	5.6	9.9	6.9	9.1	3.6	9.5	9.9	4.1	6.6	7.8	2.5	6.1	12	7.5
総水銀(T-Hg)	0.05	0.01	0.08	0.178	0.17	0.10	0.21	0.13	0.20	0.12	0.13	0.20	0.20	0.06	0.17	0.19	0.14	0.18	<0.01	0.14	0.14	0.08	0.10	0.09	0.12	0.14	0.17	0.23
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																					<0.01						
P C B	<0.01	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.0005	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	16.4	21.47	10.7	17.9	12.5	9.5	10	9.2	15	7.4	12	18	15	26	16	23	31	35	24	35		36	39	50	45	66	33	53
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-10 底質調査経年変化(有明海 St-8)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性																												
力ドミウム(Cd)	0.7	0.65	0.506	0.86	0.50	0.09	0.25	0.10	0.19	0.28	0.18	0.19	0.28	0.08	0.16	0.10	0.46	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン(CN)	<0.01	0.06	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
鉛(Pb)	10	9.76	22.9	28.2	7.0	3.3	5.7	5.1	3.7	19.0	8.2	13.0	17.0	25.0	15.0	14.0	15.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム(Cr)																												
砒素(As)	1.88	0.24	<1	1.92	2.2	1.0	0.5	3.2	2.8	7.4	4.3	4.5	3.8	6.6	4.9	5.2	6.3	7.9	3.4	5.6	3.2	2.3	3.3	4.4	6.7	4.1	3.4	4.7
総水銀(T-Hg)	0.06	0.02	0.066	0.042	0.08	0.10	0.057	0.07	0.047	0.41	0.68	0.29	0.19	0.45	0.24	0.23	0.14	0.42	<0.01	0.15	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.14	0.03	0.3
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																											
P C B	<0.01																	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	52.5	46.85	67.92	81.3	225.1	74	66	50	74	29	50	46	18	82	42	63	130	120	110	76		54	240	250	310	270	270	190
硫酸化物																												
強熱減量																												

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-11 底質調査経年変化(有明海 St-10)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性																												
力ドミウム(Cd)	0.5	0.64	0.9	0.57	0.70	0.40	0.63	0.17	0.15	0.21	0.07	0.11	0.37	0.06	0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン(CN)		0.14	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)	17.3	16.94	27.61	30.8	14.3	12.0	12.0	11.0	9.1	12.0	13.0	10.0	15.0	23.0	12.0	9.8	10.0	11.0	10.3	11.0	7.0	6.4	9.9	4.7	2.6	10.1	4.7	6.5
六価クロム(Cr)																												
砒素(As)	6.04	<0.5	<1	5.6	6.4	3.0	1.0	5.7	6.5	5.9	3.9	3.6	3.9	8.8	3.8	4.9	3.6	3.5	6.5	8.0	5.5	4.8	5.3	10.6	6.2	16.6	12.1	6.9
総水銀(T-Hg)	0.04	0.06	0.082	0.053	0.07	0.10	0.06	0.06	0.16	0.09	0.05	0.04	0.05	0.11	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.07	0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																											
P C B														<0.01														
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	17	15.49	36.82	19.5	16.4	14	20	20	14	15	19	18	19	10	17	22	20	22	15.6	75	91	13	20	9	1	35	11	14
硫酸化物																												
強熱減量																												

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-12 底質調査経年変化(八代海 St-1)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性																												
力ドミウム(Cd)			0.72	3.40	0.95	0.42	0.50	0.35	0.33	0.24	0.13	0.11	0.17	0.09	0.07	0.11	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	2.24	0.08	0.05	0.07	0.19
シアン(CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)			71.75	269.6	32.6	13.0	17.0	13.0	15.0	14.0	11.0	15.0	17.0	43.0	11.0	17.0	9.9	10.0	10.8	12.0	4.0	6.4	8.5	10.3	6.8	6.2	10.7	12.3
六価クロム(Cr)																												
砒素(As)			<1	3.18	5.5	4.3	0.96	5.8	5.8	7.2	4.6	4.7	4.7	9.1	4.3	4.6	4.2	3.5	5.3	5.4	3.9	3.5	6.5	11.9	8.6	14.3	8.4	7.1
総水銀(T-Hg)			0.161	0.084	0.14	0.12	0.13	0.11	0.16	0.05	0.13	0.07	0.09	0.15	0.05	0.12	0.08	0.22	0.11	0.13	0.08	0.10	0.11	0.09	0.14	0.16	0.12	0.12
アルキル水銀(R-Hg)																												
P C B				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)			42.15	41.1	19.1	22	29	27	26	10	24	24	28	22	19	40	24	24	15.3	56	120	13	17	14	8	22	20	22
硫酸化物																												
強熱減量																												

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-13 底質調査経年変化(八代海 St-5)

付表-4-13 底質調査経年変化(八代海 St-5)																													
項目	単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)																												
	S50 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	
性状																													
力ドミウ Δ(Cd)			0.945	0.73	0.65	0.45	0.52	0.47	0.20	0.31	0.06	0.19	0.15	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.06	<0.03	<0.05	0.15	
シ ア ャ (CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛 (Pb)			32.04	41.6	21.4	20.0	14.0	14.0	18.0	15.0	15.0	20.0	18.0	35.0	15.0	20.0	12.0	10.0	14.2	17.0	7.9	13.1	11.7	20.7	12.3	9.7	16.9	21.4	
六価クロム(6-Cr)																													
砒素 (As)			<1	7.2	9.6	5.1	1.5	8.8	8.6	7.7	6.1	4.9	5.2	11.0	5.7	6.9	4.2	4.6	7.1	9.1	5.5	7.3	8.0	16.9	15.5	17.7	10.6	9.3	
総水銀(T-Hg)			0.127	0.119	0.14	0.15	0.084	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.03	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.09	
アルキル水銀(R+Hg)																													
P C B				0.011	0.017	<0.01	<0.01	0.01	<0.0005	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛 (Zn)																													
全クロム(T-Cr)			42.11	49.4	29.8	31	30	30	25	19	22	26	25	19	28	32	20	22	19.3	63	170	19	16	21	11	25	25	26	
硫化物																				380	310								
強熱減量																				5.3	5.8								

付表-4-14 底質調査経年変化(八代海 St-9)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
カドミウム (Cd)			0.796	0.92	1.40	1.00	0.93	0.17	0.47	0.14	0.09	0.15	0.23	0.13	0.13	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.16	0.13	0.34	0.11	0.12	0.14	0.28
シアン (CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛 (Pb)			47.11	40.5	21.1	22.0	22.0	17.0	22.0	25.0	19.0	20.0	25.0	45.0	21.0	24.0	28.0	19.0	19.7	22.0	28.0	18.8	14.8	44.5	20.2	11.9	20.9	32.3
六価クロム (6-Or)																												
砒素 (As)			<1	5.03	6.9	7.2	1.2	7.3	6.0	6.8	5.9	3.9	4.5	10.0	4.4	4.8	4.8	4.1	6.6	7.9	4.1	5.5	6.6	20.5	11.8	15.0	10.2	8.3
総水銀 (T-Hg)			0.266	0.268	0.39	0.26	0.37	0.24	0.24	0.22	0.23	0.21	0.19	0.08	0.21	0.23	0.20	0.27	0.22	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.81	0.20	0.31	0.24
アルキル水銀 (R-Hg)																												
P																												
C																												
B																												
亜鉛 (Zn)																												
全クロム (T-Cr)			62.81	52.8	51.1	50	47	59	48	46	45	41	45	39	53	54	48	40	29.4	100	370	42	35	66	22	45	44	57
硫化物																			330	310								
強熱減量																			10.1	8.8	13.0	9.7	8.2	13.9	9.8	8.7	8.1	7.5

付表-4-15 底質調査経年変化(八代海 St-10)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
力ドミウム(Cd)				0.80	0.70	1.00	1.20	0.67	0.26	0.21	0.09	0.22	0.21	0.19	0.10	0.11	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.11	0.09	0.06	<0.05	0.06
シアン(CN)				<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.11	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛(Pb)				42.1	23.8	19.0	21.0	17.0	20.0	22.0	19.0	19.0	27.0	47.0	18.0	23.0	31.0	18.0	15.7	21.0	20.0	12.5	11.1	25.4	22.4	10.4	12.1	8.6
六価クロロム(6-Cr)																												
砒素(As)				4.92	8.0	5.5	1.6	8.1	8.4	7.6	6.3	3.9	4.8	9.8	5.3	5.9	4.5	4.0	5.7	7.9	7.7	4.6	5.2	16.7	10.2	15.0	7.2	6.4
総水銀(T-Hg)				0.25	0.32	0.20	0.24	0.24	0.18	0.20	0.25	0.24	0.21	0.20	0.17	0.22	0.22	0.27	0.27	0.37	0.13	0.18	0.11	0.37	0.78	0.13	0.09	0.06
アルキル水銀(R-Hg)																												
P C B				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)				49.5	50.4	45	43	43	41	38	38	36	43	55	45	47	39	36	30.1	87	320	33	36	41	23	40	37	33
硫化物																				250	30							
硫酸塩																				8.5	8.8							
強熱減量																												

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-16 底質調査経年変化(八代海 八幡アール沖)

付表-4-16 底質調査経年変化(八代海 八幡ヶール沖)																														単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)													
項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002															
性状																																											
力ドミウム(Cd)	1.28	0.699	1.04	1.00	0.91	1.20	0.50	0.45	0.10	0.06	0.11	0.48	0.03	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05															
シア ン(CN)	0.02	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.07	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3															
鉛(Pb)	22.65	39.45	52.2	17.6	15.0	9.1	4.9	5.9	22.0	4.9	11.0	19.0	27.0	9.5	8.2	9.3	15.0	7.7	18.0	3.2	7.5	4.0	6.1	3.3	3.3	6.1																	
六価クロム(6-Cr)																																											
砒素(As)	1.21	<1	5.51	7.3	5.8	1.7	8.7	5.9	5.3	4.8	4.0	5.1	11.0	5.7	7.2	8.3	4.3	7.8	8.5	10.0	5.2	8.0	13.4	11.6	14.6																		
総水銀(T-Hg)	0.97	1.81	1.861	1.40	1.40	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12	0.51	1.40	0.29	0.20	0.20	0.14	0.22	1.90	0.13	1.30	0.06	0.15	0.20	0.23	0.09	0.25	0.72	0.02															
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01																
P C B																						<0.01																					
亜鉛(Zn)																																											
全クロム(T-Cr)	18.63	42.12	26.1	24.8	29	22	19	34	23	32	15	23	21	13	24	17	22	20.7	56	260	22	12	31	9	21																		
硫化物																																											
強熱減量																																											

付表-4-17 底質調査経年変化(八代海 水俣川河口)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)																													
項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	
性状																													
力ドミウム(Cd)	0.86			0.91	0.80	0.76	1.00	0.60	0.70	0.33	0.06	0.15	0.22	0.10	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
シア ン(CN)	<0.01			<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.09	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)				38.2	15.4	9.4	15.0	6.8	6.7	8.0	6.9	6.8	15.0	26.0	11.0	7.1	6.1	6.1	9.1	7.0	4.4	6.4	7.7	5.7	3.9	5.3			
六価クロム(6-Cr)																													
砒素(As)	1.08			4.62	5.0	3.9	0.99	4.0	4.1	3.2	2.1	3.4	3.1	6.0	2.3	2.7	2.7	4.4	4.1	6.7	3.3	3.5	6.2	11.3	7.6	10.3			
総水銀(T-Hg)	0.15			0.214	0.55	0.27	0.43	0.11	0.12	0.14	0.07	0.08	0.14	0.20	0.12	0.07	0.21	0.11	0.13	0.10	0.03	0.07	0.07	0.15	0.10	0.12	0.08	0.03	
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
P C																						<0.01							
亜鉛(Zn)																													
全クロム(T-Cr)				26.6	30	33	23	29	34	33	77	17	23	33	35	41	28	18	14.8	61	220	29	30	17	3	19			
硫化物																				50	10								
強熱減量																				4.1	4.0								

付表-4-18 底質調査経年変化(八代地先 St-1)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性	状																											
力ドミウム(Cd)	0.5	0.49	0.555	0.51	0.30	0.20	0.30	0.10	0.15	0.10	0.06	0.12	0.11	0.11	0.09	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シア ン(CN)	0.03	0.05	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
鉛	16.3	10.53	21.18	24.2	10.1	7.2	6.2	5.8	6.0	10.0	7.1	11.0	27.0	29.0	11.0	14.0	6.3	8.7	6.0	17.0	5.8	6.1	6.8	7.3	5.0	4.3	7.1	7.2
六価クロム(6-Cr)						<0.02																						
砒素(As)	4.7	9.59	<1	4.12	4.5	1.5	0.74	4.3	4.6	5.4	3.2	4.2	5.0	8.5	3.5	4.2	2.8	2.9	5.9	6.1	3.2	4.2	6.2	8.1	6.7	12.0	6.9	6.3
総水銀(T-Hg)	0.18	0.06	0.208	0.059	0.10	0.07	0.09	0.08	0.088	0.12	0.12	0.14	0.19	0.15	0.10	0.17	0.09	0.28	0.04	0.92	0.09	0.04	0.04	0.05	0.49	0.05	0.05	0.03
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
P C																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	19.8	18.18	32.68	21.4	18.9	12	19	19	23	20	24	27	27	22	20	35	20	26	19.4	92	270	17	22	21	5	21	22	19
硫化物																												
強熱減量																												

付表-4-19 底質調査経年変化(八代地先 St-2)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
カドミウム(Cd)														0.10	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.13	0.13	0.09	0.10	0.06	0.10	0.07
シア ン (CN)														<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.08	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛 (Pb)														43.0	22.0	9.6	12.0	8.6	13.1	24.4	22.4	22.4	22.4	22.7	22.7	22.7	23.5	8.6
六価クロム(6-Cr)																			<2									
砒素 (As)														10.0	4.9	3.8	3.9	3.0	6.3	5.9	5.2	7.9	8.2	11.7	12.7	17.6	9.5	6
総水銀(T-Hg)														0.10	0.22	0.08	0.14	0.19	0.20	0.25	0.08	0.03	0.24	1.10	0.21	0.24	0.08	
アルキル水銀(R-Hg)																												
P C B				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛 (Zn)																												
全クロム(T-Cr)														28	39	27	26	25	25.1	69	91	34	38	26	21	31	35	20
硫酸化物																												
強熱減量																				5.1	240							

付表-4-20 底質調査経年変化(八代地先 St-3)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
カドミウム(Cd)																												
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)																												
P C B																												
亜鉛 (Zn)																												
全クロム(T-Cr)																												
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-21 底質調査経年変化(八代地先 St-4)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
カドミウム(Cd)	0.5	0.61	0.57	0.56	0.20	0.09	0.25	0.16	0.15	0.10	0.10	0.11	0.13	0.05	0.14	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.16	0.07	0.11	0.14	0.28
シア ン (CN)	<0.01	0.06	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛 (Pb)	14.8	12.7	20.05	26.3	10.0	6.1	8.4	6.7	7.4	10.0	10.0	11.0	26.0	34.0	15.0	10.0	13.0	7.0	9.6	10.0	8.0	6.1	19.8	28.3	9.6	7.2	15.2	26.9
六価クロム(6-Cr)			<0.02	<2	<0.02	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
砒素 (As)	4.55	5.08	<1	3.55	3.9	1.2	0.77	5.1	6.2	5.2	4.1	4.6	5.0	7.8	4.4	3.9	4.1	2.6	5.3	3.4	8.1	3.8	7.2	11.3	9.3	15.6	9.4	7.9
総水銀(T-Hg)	0.06	0.03	0.071	0.034	0.04	0.15	0.063	0.03	0.038	0.08	0.11	0.19	0.16	0.22	0.16	0.09	0.25	0.05	0.04	0.14	0.17	0.01	0.21	0.35	0.72	0.18	0.15	0.16
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																											
P C B	<0.01																											
亜鉛 (Zn)		32.1	68.98	66.2	87.9	55	78	67	75	100	140	140	96	73	140	97	200	70	61	83	120	51	146	186	73	44	104	198
全クロム(T-Cr)	18	19.74	33.09	17	13.9	22	10	10	14	23	28	20	33	11	30	34	30	16	15.8	63	260	14	42	39	12	28	28	39
硫酸化物					3							130							10	150	170	30	187	127	139	109.5	183	210
強熱減量					2.6							4.73							2.6	3.3	6.0	2.3	6.7	8.7	5.5	4.7	4.9	5.5

付表-4-22 底質調査経年変化(八代地先 St-5)

単位: mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002
性状																												
カドミウム(Cd)	0.5	0.89	0.456	0.66	0.55	0.09	0.13	0.16	0.19	0.70	0.16	0.07	0.12	0.04	0.07	0.06	0.12	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.17	0.08	<0.05	<0.05	0.1
シアン(CN)	0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	17.2	14.41	20.78	24.1	12.0	9.1	9.0	10.0	11.0	22.0	13.0	8.2	33.0	27.0	14.0	18.0	13.0	8.6	11.0	7.4	4.2	11.8	10.5	22.4	9.2	5.8	6.5	11.7
六価クロム(6-Cr)			<0.02		<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2															
砒素(As)	4.63	5.5	<1	3.9	4.6	1.7	0.83	6.0	5.7	7.5	5.3	3.7	4.9	8.2	4.0	4.8	3.7	3.9	7.0	4.5	2.4	4.2	6.7	14.1	11.8	12.1	6.1	6.6
総水銀(T-Hg)	0.15	0.12	0.105	0.136	0.14	0.091	0.17	0.14	0.11	0.23	0.17	0.03	0.16	0.88	0.11	0.18	0.15	0.23	0.12	0.06	0.05	0.10	0.15	0.31	0.62	0.11	0.08	0.11
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																											
P																												
C																												
亜鉛(Zn)		29.6	75.45	70	91	53	100	80	70	110	89	76	91															
全クロム(T-Cr)	25.2	24.55	28.24	21.3	10.8	22	11	27	26	26	30	12	31	14	31	43	23	26	18.7	48	180	19	21	24	10	24	22	21
硫化物																												
強熱減量																												
					</																							

5 有機スズ化合物の調査結果

付表-5-1 水質(単位: $\mu\text{g/L}$)

(1)TBT(トリブチルスズ): TBT⁺として表記
定量下限値(0.010、ただしH11以降は0.004)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
有明海	長洲地先St-1(50m)	0.022	0.048	0.011	ND	0.026	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-2(100m)	0.058	0.017	0.034	0.020	0.020	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-3(200m)	0.537	0.049	0.017	0.040	0.180	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-4(1000m)	0.199	0.009	ND	0.040	0.100	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.020	0.022	0.013	0.016	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND
	御所浦周辺St-2(50m)	0.026	0.023	0.013	0.017	0.015	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-3(100m)	0.130	0.031	0.015	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-4(500m)	0.016	0.023	0.025	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(2)TPT(トリフェニルスズ): TPT⁺として表記
定量下限値(0.03、ただしH11以降は0.004)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
有明海	長洲地先St-1(50m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-2(100m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-3(200m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-4(1000m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-2(50m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-3(100m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-4(500m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

ND: 定量下限値未満

付表-5-2 底質(単位: $\mu\text{g/g}$)

(1)TBT(トリブチルスズ):TBT⁺として表記 定量下限値(0.001、ただしH11以降は0.003)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
有明海	長洲地先St-1(50m)	0.442	3.944	0.278	0.660	0.070	0.550	0.136	0.005	0.052	0.056	0.013	0.084	0.059
	長洲地先St-2(100m)	0.156	0.094	0.053	0.040	0.054	0.053	0.098	0.005	0.051	0.012	0.009	0.010	0.026
	長洲地先St-3(200m)	0.036	0.062	0.032	0.175	0.034	0.220	0.063	0.007	0.007	0.010	0.008	0.006	0.006
	長洲地先St-4(1000m)	0.018	0.062	0.044	0.030	0.007	0.044	0.058	0.085	0.003	0.003	0.004	0.003	0.038
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.780	0.711	0.717	0.575	0.130	0.093	0.097	0.254	0.316	0.437	0.893	0.483	0.555
	御所浦周辺St-2(50m)	1.647	0.251	0.096	0.364	0.570	0.042	0.035	0.105	0.150	0.332	0.086	0.047	0.045
	御所浦周辺St-3(100m)	0.260	0.412	0.326	0.233	0.140	0.015	0.142	0.061	0.088	0.262	0.197	0.066	0.103
	御所浦周辺St-4(500m)	0.234	0.623	2.191	0.210	0.220	0.010	0.314	0.066	0.011	0.052	0.168	0.331	0.181

(2)TPT(トリフェニルスズ):TPT⁺として表記 定量下限値(0.003)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
有明海	長洲地先St-1(50m)	ND	0.119	ND	0.005	0.005	0.0057	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-2(100m)	0.006	ND	ND	0.0035	ND	ND	ND	0.005	0.005	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-3(200m)	ND	0.04	ND	ND	ND	0.013	ND	0.003	ND	0.011	ND	ND	ND
	長洲地先St-4(1000m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.085	0.045	0.024	0.033	0.005	ND	ND	0.005	0.006	0.021	0.029	0.014	0.004
	御所浦周辺St-2(50m)	0.130	0.018	0.005	0.016	0.012	ND	ND	ND	ND	0.033	0.006	0.003	ND
	御所浦周辺St-3(100m)	0.059	0.026	0.017	0.021	0.009	ND	ND	ND	0.004	0.014	0.009	0.006	ND
	御所浦周辺St-4(500m)	0.130	0.029	0.014	0.049	0.008	ND	0.046	0.003	ND	0.026	0.012	0.006	0.009

ND: 定量下限値未満

付表－6－1 河川のBOD上位水域(ベスト5)

(1)平成14年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)			H13年度順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	0.5(<0.5)	<0.5	0.5	1
"	緑川上流	AA	津留橋	矢部町	0.5(<0.5)	<0.5	0.5	"
"	菊池川上流	AA	木庭橋	菊池市	0.5(<0.5)	<0.5	0.6	—
4	広瀬川	A	法泉寺橋	本渡市	0.6(0.5)	<0.5	1.1	—
"	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.6(0.5)	<0.5	1.6	1
"	筑後川	AA	杖立	小国町	0.6(0.6)	<0.5	0.8	4
"	一町田川	A	一町田橋	河浦町	0.6(0.6)	<0.5	1.3	—
"	水俣川上流	AA	桜野橋	水俣市	0.6(0.7)	<0.5	1.0	—
"	御船川	A	五庵橋	御船町	0.6(0.8)	<0.5	1.1	—

(2)平成13年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)		
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値
1	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	0.5(<0.5)	<0.5	0.5
"	緑川上流	AA	津留橋	矢部町	0.5(0.5)	<0.5	0.7
"	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.5(0.5)	<0.5	0.8
4	筑後川	AA	杖立	小国町	0.6(0.7)	<0.5	1.0
"	白川上流	AA	妙見橋	阿蘇町	0.6(0.7)	<0.5	1.3

付表－6－2 河川のBOD高濃度水域(ワースト5)

(1)平成14年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)			H13年度順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	坪井川中流	C	上代橋	熊本市	6.5(7.6)	1.1	17	1
2	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	6.5(7.4)	0.7	18	2
3	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	4.8(7.3)	1.8	8.8	3
4	大野川	C	寄田橋	松橋町	4.3(5.6)	2.0	5.8	4
5	天明新川	B	六双橋	熊本市	2.9(3.8)	1.2	6.0	5
"	浜戸川	B	大曲	宇土市	2.9(3.3)	1.7	5.1	—

(2)平成13年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)		
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値
1	坪井川中流	C	上代橋	熊本市	7.8(11)	2.9	18
2	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	6.7(8.0)	2.6	19
3	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	5.6(9.2)	1.6	13
"	大野川	C	寄田橋	松橋町	5.6(6.8)	2.7	11
5	天明新川	B	六双	熊本市	3.7(4.8)	1.0	9.8

(備考)1 順位決定については年間平均値に基づき行った。

2 BODの高濃度水域の浦川下流について、年間平均値は2地点の平均値を、75%値及び最大値は2地点のうち高い値を、最小値は2地点のうち低い値をそれぞれ用いた。

3 H13年度順位については、5位以上は"—"としている。

7 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、シーズン前に調査を行っており、平成14年度は26箇所の水浴場について実施しました。

平成14年度の結果は、付表－7－2のとおりです。

なお、年間利用人口が1万人以上である海水浴場については、シーズン中についても調査を実施しました。

また、平成13年度と同様に、シーズン前及びシーズン中に水浴場の水質保全の観点から病原性大腸菌群0-157の調査を実施しましたが、全て不検出でありました。

付表－7－1 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 (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 (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	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	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。

付表-7-2 県下主要海水浴場水質調査結果

(ふりがな) 海水浴場名	市町名	交通	海岸の状況	汀長 (km)	調査項目					判定
					pH	COD (mg/L)	透明度	ふん便性生大腸菌群数 (個/100mL)	油膜の有無	
(ゆのこ) 湯の児	水俣市	JR水俣駅下車 バス15分	人工海岸 砂	0.1	4	0.8	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
(つるがはま) 鶴ヶ浜	芦北町	JR佐敷駅下車 バスで10分	人工海岸 砂	0.3	4*	1.5	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
マリンパークビーチ (おたちみさきこうえん) 御立岬公園	田浦町	JR佐敷駅下車 バスで10分	人工海岸 砂	0.4	4	0.8	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
(しらすはま) 白鶴浜	天草町	JR肥後田浦駅下車 バスで10分	人工海岸 砂	0.5	4*	1.5	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
(しろがはま) 四郎ヶ浜ビーチ (なべまつばら) 鍋松原	有明町	産交バス 白鶴浜下車	自然海岸 砂	1.3	4	0.8	>1.0m	<2	無	不検出 適:A
(もぐし) 茂串	牛深市	下津江バス停 下車徒歩1分	人工海岸 砂	0.5	4*	0.9	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
(さつき) 砂月	牛深市	JR玉名駅から 車で15分	人工海岸 砂	0.4	4	1.6	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
えびすビーチ (ほんど) 本渡	倉岳町	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂	0.2	4*	2.3	>1.0m	<2	無	不検出 適:B
(とみおか) 富岡	本渡市	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂	0.8	4	1.0	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
(あかせ) 赤瀬	宇土市	本渡からバス50分 才津原バス徒歩5分	人工海岸 砂	0.3	4*	0.9	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
(おおたお) 大田尾 (わかみや) 若宮	三角町	産交バス茂木根 バス徒歩1分	半自然海岸 砂	0.5	4	1.1	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
		富岡港行き3丁目 バス停から徒歩1分	人工海岸 砂	0.3	4*	1.3	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
		JR赤瀬駅下車 徒歩5分	自然海岸 砂	0.4	2	1.3	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
		JR三角駅下車 車で10分	自然海岸 砂	1.0	1*	-	>1.0m	-	無	不検出 -
		JR三角駅下車 車で10分	人工海岸 砂	0.3	2	1.2	>1.0m	3	無	不検出 適:A
		JR三角駅下車 車で10分	人工海岸 砂	0.3	1*	-	>1.0m	-	無	不検出 -
		JR三角駅下車 車で10分	人工海岸 砂	0.3	2	2.0	>1.0m	<2	無	不検出 適:AA
		JR三角駅下車 車で10分	人工海岸 砂	0.3	1*	-	>1.0m	-	無	不検出 -

(しらと) 白湊	大矢野町	JR三角駅下車 車で15分	自然海岸 砂浜	0.5	2	8.3	1.2	>1.0m	2	無	不検出	適:A
(ゆみがはま) 弓ヶ浜		JR三角駅下車 車で30分	自然海岸 砂浜	0.4	1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(とうせんがはま) 唐船ヶ浜	大矢野町	JR三角駅下車 車で30分	自然海岸 砂浜	0.2	2	8.2	1.0	>1.0m	2	無	不検出	適:A
(まつしま) 松島		産交バス国民宿舎 前徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.3	1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
パールサンビーチ	松島町	産交バス榎合 終点徒歩5分	半自然海岸 砂浜	0.5	4	8.2	1.1	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
カームビーチ (すわこうえん) 諏訪公園		松島バス停から 車で10分	半自然海岸 砂浜	0.3	4*	8.2	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(こじまこうえん) 小島公園	姫戸町	町民体育館前バス停 徒歩8分	半自然海岸 砂浜	0.2	2	8.2	1.2	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(たかど) 高戸		姫戸中学校前バス停 徒歩5分	半自然海岸 砂浜	0.2	1*	-	-	>1.0m	8	無	不検出	適:A
(くろしま) 黒島	龍ヶ岳町	天草信用金庫龍ヶ岳 支店前徒歩5分	半自然海岸 砂浜	0.2	2	8.2	1.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(わかみや) 若宮	御所浦町	本渡港から船10分	半自然海岸 砂浜	0.2	1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
	五和町	本渡バス停から鬼池港 行大島バス停徒歩1分	半自然海岸 砂浜	0.5	2	8.3	1.1	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
					2	8.3	0.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-

(備考) *はシーズン中の調査結果

8 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）

付表－8－1 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
P C B	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1若しくは47.3に定める方法又は付表7に掲げる方法
備考		
1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。		
2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。		

付表-8-2 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 (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	1 mg/L以下	25 mg/L以下	7.5 mg/L以上	50 MPN/100mL 以下	第1の2の (2)により 水域類型 ごとに指 定する水 域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L以下	25 mg/L以下	7.5 mg/L以上	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	3 mg/L以下	25 mg/L以下	5 mg/L以上	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	5 mg/L以下	50 mg/L以下	5 mg/L以上	—	
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	8 mg/L以下	100 mg/L以下	2 mg/L以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと	2 mg/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 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。） 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5 mg/L以上とする。（湖沼もこれ準ずる。） 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、海域もこれに準ずる。） 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10 mL、1 mL、0.1 mL、0.01 mL…のように連続した4段階（試料量が0.1 mL 以下の場合は1 mL 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100 mL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。 注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全 2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの 3 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの 3 級：特殊の浄水操作を行うもの 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度							

(2) 湖沼（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	7.5 mg/L 以上	1,000 MPN/100mL 以下	検出されない こと	第1の2の (2)により 水域類型 ごとに指 定する水 域
B	水産2級 工業用水及びC の欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	3mg /L以下	5 mg/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	2 mg/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 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。 2 アルカリ性法とは次のものをいう。 試料50 mL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%) 1 mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2m mol/L) 10 mL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%) 1 mL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)0.5 mL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(10m mol/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。 $COD(O_{2\text{mg/L}}) = 0.08 \times [(b) - (a) \times f Na_2S_2O_3 \times 1,000 / 50]$ (a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10m mol/L) の滴定量 (mL) (b) : 蒸留水について行った空試験値 (mL) f Na₂S₂O₃ : チオ硫酸ナトリウム溶液(10m mol/L) の力価 注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全 2 水産1級 : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用 " 2級 : ポラ、ノリ等の水産生物用 3 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を感じない限度							

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。)	0.2 mg/L以下	0.02 mg/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。)	0.3 mg/L以下	0.03 mg/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)	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下	
Ⅳ	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09 mg/L以下	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。				
(注)				
1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全				
2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される				
水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される				
水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される				
3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度				

付表－８－３ 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
<i>p</i> －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	0.05 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	0.008 mg/L以下
フェノブカルブ	0.03 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
ニッケル	――
モリブデン	0.07 mg/L以下
アンチモン	――

付表－9 主要観測所の年間降水量

単位: mm/年

	熊	本	阿	蘇	山	阿	蘇	乙	姫	人	吉	牛	深
	昭和50	2077.0	3210.5	3210.5						2528.0		2180.0	
	51	1912.5	3285.0	3285.0						2373.0		2597.5	
	52	1808.5	3184.0	3184.0						1883.5		1846.0	
	53	1160.0	1920.5	1920.5						1613.5		1312.0	
	54	2102.0	3270.5	3270.5						2849.5		2191.0	
	55	2763.0	4701.0	4701.0						3097.5		2506.0	
	56	1799.0	2929.0	2929.0						1806.5		1517.5	
	57	2284.5	3866.0	3866.0						2484.0		2100.5	
	58	1716.0	2261.5	2261.5						2726.0		2027.5	
	59	1724.5	1900.0	1900.0						1865.0		1743.0	
	60	2121.0	327.5	327.5						2607.5		2496.5	
	61	1799.5	3200.5	3200.5						1908.0		1620.0	
	62	2752.5	4230.0	4230.0						2475.0		2076.0	
	63	2204.0	3313.0	3313.0						1840.0		1560.5	
	平成 1	2104.5	3070.5	3070.5						2434.5		2012.5	
	2	1952.5	2911.5	2911.5	2781.0					2264.5		2109.5	
	3	2222.5	4001.5	4001.5	3731.0					2750.5		2104.0	
	4	1592.5	2755.5	2755.5	2188.0					1945.5		1805.5	
	5	3369.0	5833.0	5833.0	5004.0					4121.0		3234.5	
	6	920.5	1803.0	1803.0	1440.0					1338.5		1267.5	
	7	1875.5	3194.5	3194.5	2957.0					2670.0		1885.5	
	8	1736.5	3176.5	3176.5	3036.0					2409.0		1711.5	
	9	2395.0	3879.5	3879.5	3686.0					2879.5		2210.5	
	10	1905.0	2619.5	2619.5	2916.0					2633.0		2423.0	
	11	1946.0	3374.5	3374.5	3055.0					2324.0		2251.5	
	12	1825.5	2883.5	2883.5	2670.0					2159.0		1878.5	
	13	1798.5	2722.0	2722.0	2635.0					2146.0		1830.5	
	平年値	1992.7	3249.8	3249.8	—					2406.8		2027.9	

(備考)平年値は、1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の

30年間の平均値

出典：熊本地方気象台「気象月報」

付表－10 主要河川の年間総流出量

単位：百万m³/年

河川名	菊池	川白	川緑	川球磨	川磨	川石
地点名	玉	名代	継橋	城	南横	石
昭和50	1138.25	807.00	1080.34		4021.90	
51	1554.72	736.14	1212.87		4193.74	
52	1097.17	771.75	948.58		3308.95	
53	503.70	392.79	510.24		2281.00	
54	1791.18	677.54	1050.67		4418.88	
55	2335.02	1370.18	1817.53		6220.45	
56	1285.37	805.23	938.22		2620.12	
57	1462.42	1004.09	1625.36		4505.00	
58	1250.57	902.66	983.07		4454.79	
59	879.93	659.00	906.41		3160.66	
60	1201.62	831.49	1138.69		4115.10	
61	1375.61	863.77	985.46		3219.09	
62	1843.76	1207.27	1537.15		4663.26	
63	1219.12	1020.80	1100.36		3208.81	
平成 1	1190.78	818.71	1039.52		3758.28	
2	1196.89	761.61	970.67		3207.34	
3	1425.85	1083.00	1324.51		4304.49	
4	808.77	588.39	欠測		2704.80	
5	2178.27	1737.92	2304.44		7825.34	
6	462.55	456.94	416.42		1567.51	
7	920.31	665.23	937.34		3467.09	
8	975.05	701.51	1099.85		3611.54	
9	1979.20	1095.51	1209.61		4468.20	
10	1218.75	825.47	1035.69		3725.22	
11	1307.22	883.01	1315.70		3894.04	
12	—	683.07	937.88		3279.11	

出典：国土交通省「流量年表」

第 2 編

地 下 水 質 調 査 結 果

平成14年度地下水質測定結果について

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 調査方法等

1. 調査期間

平成14年4月1日から平成15年3月31日まで

2. 調査項目

「地下水の水質汚濁に係る環境基準項目」

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、ポリ塩化ビフェニル（PCB）、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、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、1,1,2-トリクロロエタン、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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

3. 調査方法

各項目毎に「地下水の水質汚濁に係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）に掲げる方法によりました。

4. 調査機関

国土交通省

九州地方整備局熊本工事事務所

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、宇土市、錦町

5. 調査の種類

(1) 概況調査（地点表示：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。

平成元年度から以下の調査を実施しました。

- ・平成元～3年度：全市町村を対象に有機塩素化合物を中心に実施（1～5kmメッシュ）
- ・平成4及び5年度：有機塩素化合物を使用する工場・事業場の周辺井戸調査
- ・平成6～9年度：全市町村を対象に第二次メッシュ調査（1～5kmメッシュ）
- ・平成10～12年度：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を中心に実施
- ・平成13年度からふっ素、ほう素の調査を実施

(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」、「汚染地区調査」及び「検出井戸周辺地区調査」の3つの調査をいいます。

① 定点監視調査（地点表示：T）

地域の代表的な地下水質を監視するための継続的な調査をいいます。平成3年までは、熊本市を含む周辺9市町で実施していましたが、平成4年度に県下全市町村にそれぞれ1～5地点を設定し、以後、毎年調査を実施しています。

② 汚染地区調査（地点表示：M）

地下水汚染が確認された地区の地下水質の動向を監視するための継続的な調査をいいます。それまでに汚染が確認された地区を調査地区として設定し、平成元年度から調査を実施しています。その後、新たな汚染地区が確認された場合には、随時調査地区として追加しています。

③ 検出井戸周辺地区調査（地点表示：K）

揮発性有機塩素化合物が環境基準を超過していないものの、低濃度で検出された井戸及びその周辺地区の地下水質の動向を監視するための継続的な調査をいいます。それまでに揮発性有機塩素化合物が低濃度で検出された井戸及びその周辺地区を調査地区として設定し、平成4年度から調査を実施しています。また、新たな地区が確認された場合には、随時調査地区として追加しています。

（3）汚染井戸周辺地区調査（地点表示：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

○調査地域（本年度は県央の市町村を対象に実施）

人吉市、水俣市、本渡市、牛深市、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、河浦町の計33市町村

○測定項目：ふっ素及びほう素

○測定回数：年1回

○調査地点数：計433地点（図－1参照）

（2）定期モニタリング調査

① 定点監視調査

○調査地域：県下94全市町村

○測定項目：地下水の水質汚濁に係る環境基準項目（26項目）

○測定回数：年1～2回

○調査地点数：計174地点（図－1参照）

② 汚染地区調査

○調査地域

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市、菊池市、宇土市、富合町、松橋町、中央町、玉東町、菊水町、南関町、菊鹿町、鹿本町、鹿央町、植木町、七城町、旭志村、合志町、泗水町、西合志町、一の宮町、阿蘇町、波野村、久木野村、長陽村、御船町、益城町、矢部町、坂本村、千丁町、竜北町、東陽村、泉村、芦北町、上村、免田町、多良木町、湯前町、相良村、山江村、大矢野町、有明町、姫戸町、倉岳町、栖本町、五和町、苓北町、天草町の計53市町村

○測定項目：揮発性有機塩素化合物7項目、砒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

○測定回数：年1～4回

○調査地点数：計413地点（図－1参照）

③ 検出井戸周辺地区調査

○調査地域

熊本市、八代市、人吉市、水俣市、菊池市、宇土市、城南町、松橋町、岱明町、長洲町、鹿本町、旭志村、甲佐町、錦町、上村、免田町、多良木町、湯前町、相良村、山江村、五和町の計21市町村

○測定項目：揮発性有機塩素化合物6項目、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

○測定回数：年1～2回

○調査地点数：計88地点（図－1参照）

(3) 汚染井戸周辺地区調査

天草郡河浦町の1町

○測定項目：ふっ素、ほう素

○調査地点数：25地点（図－1参照）

III 調査結果の概要

（表－7 地下水質測定結果総括表、表－8 地下水環境基準超過地点一覧及び表－9 地下水質測定結果個表を参照）

1. 概況調査

ふっ素及びほう素について33市町村433井戸で調査しました。うちふっ素が3井戸で環境基準を超過しました。

（表－2 概況調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照）

2. 定期モニタリング調査

① 定点監視調査

砒素が7井戸、トリクロロエチレンが1井戸、テトラクロロエチレンが4井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が148井戸、ふっ素が54井戸、ほう素が58井戸で検出され、砒素が3井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が3井戸、ふっ素が3井戸、ほう素が2井戸で環境基準を超過しました。

（表－3 定点監視調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照）

② 汚染地区調査

トリクロロエチレンについて181井戸、1,1,1-トリクロロエタンについて31井戸、テトラクロロエチレンについて294井戸について調査したところ、トリクロロエチレンが9井戸、テトラクロロエチレンが37井戸で基準を超過しました。

また、1,1-ジクロロエチレンについて176井戸及びシス-1,2-ジクロロエチレンについて135井戸、ベンゼンについて11井戸を調査したところ、それぞれ2井戸、7井戸、3井戸で基準を超過しました。なお、四塩化炭素については検出されませんでした。

砒素については、熊本市と富合町等において44井戸を調査したところ、35井戸で基準を超過しました。また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は111井戸、ふっ素は41井戸、ほう素は27井戸について調査したところ、それぞれ34井戸、35井戸、1井戸で環境基準を超過しました。

（表－4 汚染地区調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照）

経年的な傾向を見ると、砒素については各調査井戸の濃度に大きな変化は見られませんでした。また、揮発性有機塩素化合物については、環境基準超過率が昨年度と同程度でありましたが、表－1に示した過去6年間の傾向からほぼ横ばい、ないし僅かに減少傾向にあることが伺えます。

表－１ 汚染地区調査における環境基準超過井戸数及び超過率の経年変化

	区 分	平成８年度	９年度	１０年度	１１年度	１２年度	１３年度	１４年度
トリクロロエチレン	調査井戸数	289	285	276	241	181	178	181
	超過井戸数	18	16	11	11	10	9	9
	超 過 率	6.2%	5.6%	4.0%	4.6%	5.5%	5.1%	5.0%
テトラクロロエチレン	調査井戸数	283	283	274	239	199	194	294
	超過井戸数	61	51	51	47	39	38	37
	超 過 率	21.6%	20.5%	18.6%	19.7%	19.6%	19.6%	12.6%

③ 検出井戸周辺地区調査

四塩化炭素は１井戸、１,１－ジクロロエチレンは４井戸及びシス－１,２－ジクロロエチレンは３井戸、１,１,１－トリクロロエタンは３７井戸、トリクロロエチレンは４０井戸、テトラクロロエチレンは５３井戸について調査した結果、四塩化炭素が１井戸、１,１,１－トリクロロエタンが１３井戸、トリクロロエチレンが１３井戸、テトラクロロエチレンが２６井戸で検出されました。

また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は３井戸について調査した結果、３井戸とも検出され、１井戸で環境基準超過がありました。

(表－５ 検出井戸周辺地区調査における検出状況及び環境基準調査状況を参照)

３．汚染井戸周辺地区調査

概況調査等で検出されたふっ素、ほう素について周辺井戸調査を２５井戸について実施したところ、ふっ素及びほう素とも環境基準の超過はありませんでした。

(表－６ 汚染井戸周辺地区調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照)

表一2 概況調査における検出状況及び環境基準超過状況

用途	全 体			飲用に供しているもの			そ の 他			
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)
物質										
ふっ素	433	338	78.1	3	0.7	249	186	74.7	1	0.4
ほう素	433	356	82.2	0	0.0	249	202	81.1	0	0.0
総 計	866	694	80.1	3	0.3	498	388	77.9	1	0.2

表一3 定点監視調査における検出状況及び環境基準超過状況

用途	全 体			飲用に供しているもの			そ の 他			
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)
物質										
カミム	82	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0
全アソ	82	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0
鉛	82	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0
六価クロム	82	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0
砒素	82	7	8.5	3	3.7	31	1	3.2	0	0.0
総水銀	82	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0
PCB	56	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0
ジクロロメタン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
四塩化炭素	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
1,2-ジクロロエタン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
ジス-1,2-ジクロロエチレン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
トリクロロエチレン	89	1	1.1	0	0.0	25	0	0.0	1	1.6
テトラクロロエチレン	89	4	4.5	0	0.0	25	0	0.0	4	6.3
1,3-ジクロロプロペン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
チウラム	91	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
シマジン	91	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
チオベンザルブ	91	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
ベンゼン	82	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0
セレン	87	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	174	148	85.1	3	1.7	87	78	89.7	1	1.1
ふっ素	82	54	65.9	3	3.7	31	16	51.6	1	3.2
ほう素	82	58	70.7	2	2.4	31	16	51.6	0	0.0
総 計	2,162	272	12.6	11	0.5	772	111	14.4	2	0.3

表-4 汚染地区調査における検出状況及び環境基準超過状況

用途 物質	全 体			飲用に供しているもの			そ の 他		
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)
砒素	44	40	90.9	35	12	34.3	32	29	90.6
四塩化炭素	10	0	0.0	0	0	0.0	10	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	176	3	1.7	2	24	12.0	152	3	2.0
シス-1,2-ジクロロエチレン	135	19	14.1	7	26	38.5	109	18	16.5
1,1,1-トリクロロエタン	31	2	6.5	0	7	22.6	24	2	8.3
トリクロロエチレン	181	53	29.3	9	47	52.5	134	32	23.9
テトラクロロエチレン	294	105	35.7	37	66	22.7	228	85	37.3
ベンゼン	11	3	27.3	3	0	0.0	11	3	27.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	112	111	99.1	34	36	105.9	76	75	98.7
ふっ素	41	41	100.0	35	11	31.4	30	30	100.0
ほう素	27	27	100.0	1	7	700.0	20	20	100.0
総 計	1,062	404	38.0	163	236	144.8	826	297	36.0
					41	17.4	122		14.8

表-5 検出井戸周辺地区調査における検出状況及び環境基準超過状況

用途 物質	全 体			飲用に供しているもの			そ の 他		
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)
四塩化炭素	1	1	100.0	0	0	0.0	1	1	100.0
1,1-ジクロロエチレン	4	1	25.0	0	1	25.0	3	1	33.3
シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.0	0	1	33.3	2	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	37	13	35.1	0	15	40.5	22	8	36.4
トリクロロエチレン	40	13	32.5	0	13	32.5	27	9	33.3
テトラクロロエチレン	53	26	49.1	0	22	41.5	31	17	54.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3	100.0	1	0	0.0	3	3	100.0
総 計	141	57	40.4	1	52	37.6	89	39	43.8
					0	0.0	1		1.1

表-6 汚染地区井戸周辺地区調査における検出状況及び環境基準超過状況

用途 物質	全 体			飲用に供しているもの			そ の 他		
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)
砒素	25	21	84.0	0	25	100.0	0	0	0.0
ふっ素	25	20	80.0	0	25	100.0	0	0	0.0
ほう素	50	41	82.0	0	50	100.0	0	0	0.0
総 計									

表一-7 地下水質測定結果総括表

調査種別	井戸数	カドミウム	全アン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	POB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チオベンゾカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	計		
概況調査	調査井戸数																					433	433	866		
	検出井戸数																					338	356	694		
	基準超過数																					3	0	3		
	調査井戸数	82	82	82	82	82	82	56	82	82	82	82	82	82	82	89	89	82	91	91	82	87	174	82	2,162	
定期モニタリング調査	定監視調査	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	148	54	58	272
	検出井戸数	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	11	
	基準超過数																									
	調査井戸数					44			10		176	135	31		181	294			11			112	41	27	1,062	
汚染地区調査	汚染地区調査					40			0		3	19	2		53	105			3			111	41	27	404	
	検出井戸数					35			0		2	7	0		9	37			3			34	35	1	163	
	基準超過数																									
	調査井戸数								1		4	3	37		40	53						3			141	
検出井戸周辺地区調査	検出井戸周辺地区調査								1		1	0	13		13	26						3			57	
	検出井戸数								0		0	0	0		0	0						1			1	
	基準超過数																									
	調査井戸数																						25	25	50	
汚染井戸周辺地区調査	汚染井戸周辺地区調査																						21	20	41	
	検出井戸数																						0	0	0	
	基準超過数																									
	調査井戸数																									
合計	調査井戸数	82	82	82	82	126	82	56	82	93	82	262	150	82	310	436	82	91	91	91	82	87	289	581	567	4,281
	検出井戸数	0	0	0	0	47	0	0	0	1	0	4	19	15	67	135	0	0	0	0	3	0	262	454	461	1,468
	基準超過数	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	2	7	0	9	37	0	0	0	0	3	0	38	41	3	178
	調査井戸数	0.01mg/l以下	82	82	82	0.01mg/l以下	0.0005mg/l以下	0.01mg/l以下	0.02mg/l以下	0.002mg/l以下	0.004mg/l以下	0.02mg/l以下	0.04mg/l以下	0.006mg/l以下	0.03mg/l以下	0.01mg/l以下	0.002mg/l以下	0.006mg/l以下	0.02mg/l以下	0.003mg/l以下	0.006mg/l以下	0.01mg/l以下	0.8mg/l以下	1mg/l以下		
環境基準	環境基準	0.01mg/l以下	82	82	82	0.01mg/l以下	0.0005mg/l以下	0.01mg/l以下	0.02mg/l以下	0.002mg/l以下	0.004mg/l以下	0.02mg/l以下	0.04mg/l以下	0.006mg/l以下	0.03mg/l以下	0.01mg/l以下	0.002mg/l以下	0.006mg/l以下	0.02mg/l以下	0.003mg/l以下	0.006mg/l以下	0.01mg/l以下	0.8mg/l以下	1mg/l以下		
	検出井戸数	0.01mg/l以下	82	82	82	0.01mg/l以下	0.0005mg/l以下	0.01mg/l以下	0.02mg/l以下	0.002mg/l以下	0.004mg/l以下	0.02mg/l以下	0.04mg/l以下	0.006mg/l以下	0.03mg/l以下	0.01mg/l以下	0.002mg/l以下	0.006mg/l以下	0.02mg/l以下	0.003mg/l以下	0.006mg/l以下	0.01mg/l以下	0.8mg/l以下	1mg/l以下		
	基準超過数	0.01mg/l以下	82	82	82	0.01mg/l以下	0.0005mg/l以下	0.01mg/l以下	0.02mg/l以下	0.002mg/l以下	0.004mg/l以下	0.02mg/l以下	0.04mg/l以下	0.006mg/l以下	0.03mg/l以下	0.01mg/l以下	0.002mg/l以下	0.006mg/l以下	0.02mg/l以下	0.003mg/l以下	0.006mg/l以下	0.01mg/l以下	0.8mg/l以下	1mg/l以下		
	調査井戸数	0.01mg/l以下	82	82	82	0.01mg/l以下	0.0005mg/l以下	0.01mg/l以下	0.02mg/l以下	0.002mg/l以下	0.004mg/l以下	0.02mg/l以下	0.04mg/l以下	0.006mg/l以下	0.03mg/l以下	0.01mg/l以下	0.002mg/l以下	0.006mg/l以下	0.02mg/l以下	0.003mg/l以下	0.006mg/l以下	0.01mg/l以下	0.8mg/l以下	1mg/l以下		

平成14年度 地下水質測定計画に基づく地下水質調査における地下水環境基準超過地点一覧

市町村名	地 区 名	井戸番号 ¹⁾	調査年月	項 目	調査結果	基準 ²⁾
					(mg/l)	(mg/l)
熊本市	中島町	T-21	H14.6及び10	ふっ素	3.2	0.8
				ほう素	2.0	1.
	奥古閑町	T-45	H14.6及び10	ふっ素	1.3	0.8
				ほう素	1.2	1.
	浜口町	T-52	H14.6及び10	砒素	0.017	0.01
	浜口町	T-53	H14.6及び10		0.019	0.01
	健軍	M-5	H14.6及び10	テトラクロロエチレン	0.077	0.01
	健軍	M-6	H14.6及び10		0.020	0.01
	新南部	M-9	H14.6及び10		0.025	0.01
	本荘町	M-12	H14.6及び10		0.041	0.01
	大窪	M-20	H14.6及び10		1.9	0.01
	黒髪	M-26	H14.6及び10		0.013	0.01
	長嶺西	M-27	H14.6及び10	トリクロロエチレン	0.048	0.03
	御領	M-34	H14.6及び10	テトラクロロエチレン	0.056	0.01
	御領	M-35	H14.6及び10		0.029	0.01
	大窪	M-37	H14.6及び10	1,1-ジクロロエチレン	0.15	0.02
				トリクロロエチレン	0.20	0.03
	本荘町	M-39	H14.6及び10	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.083	0.04
				トリクロロエチレン	0.042	0.03
				テトラクロロエチレン	0.12	0.01
	世安町	M-41	H14.6及び10	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.052	0.04
				テトラクロロエチレン	0.023	0.01
	西原	M-66	H14.6及び10	テトラクロロエチレン	0.019	0.01
	飛田	M-117	H14.6及び10	1,1-ジクロロエチレン	0.080	0.02
				トリクロロエチレン	0.13	0.03
	日吉	M-128	H14.6	砒素	0.013	0.01
	元三町	M-129	H14.6		0.030	0.01
	中島町	M-130	H14.7		0.013	0.01
	砂原町	M-134	H14.5		0.030	0.01
	浜口町	M-135	H14.6		0.021	0.01
	美登里町	M-137	H14.6		0.017	0.01
	川口町	M-138	H14.6		0.022	0.01
	銭塘町	M-139	H14.5		0.016	0.01
	若葉	M-142	H14.6及び10	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	上南部	M-150	H14.6及び10		0.017	0.01
	小山町	M-152	H14.7及び10		0.14	0.01
	西原	M-154	H14.6及び10	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.058	0.04
				テトラクロロエチレン	0.34	0.01
	大窪	M-155	H14.6, 9, 12 及びH15.2	トリクロロエチレン	0.077	0.03
	下硯川町	M-204	H14.5及び10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13.	10.
	改寄町	M-206	H14.5及び10		17.	10.
	改寄町	M-208	H14.5及び10		18.	10.
	改寄町	M-210	H14.5及び10		16.	10.
	改寄町	M-211	H14.7及び10		13.	10.
	改寄町	M-212	H14.5及び10		12.	10.
	改寄町	M-217	H14.5及び10		31.	10.
	梶尾町	M-219	H14.5及び10		14.	10.
	硯川町	M-223	H14.5及び10		12.	10.
	貢町	M-226	H14.5及び10		24.	10.
	貢町	M-227	H14.5及び10		31.	10.
	鶴羽田町	M-238	H14.5及び10		12.	10.
	立福寺町	M-244	H14.5及び10		13.	10.
	和泉町	M-250	H14.5及び10		18.	10.
	河内町河内	M-252	H14.5及び9		18.	10.
	河内町河内	M-253	H14.5		18.	10.
	河内町河内	M-254	H14.5		20.	10.
	河内町河内	M-257	H14.5		13.	10.
	河内町河内	M-261	H14.5		20.	10.
	河内町船津	M-264	H14.5		14.	10.
	河内町船津	M-268	H14.5		12.	10.

市町村名	地 区 名	井戸番号 ¹⁾	調査年月	項 目	調査結果 (mg/l)	基準 ²⁾ (mg/l)
熊本市	河内町白浜	M-270	H14.5	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17.	10.
	東野	M-302	H14.6, 10及びH15.2	ベンゼン	0.23	0.01
	東野	M-303	H14.6, 10及びH15.2		0.056	0.01
	東野	M-304	H14.6, 10及びH15.2		0.21	0.01
	八分字町	M-315	H14.5	ふっ素	0.99	0.8
	浜口町	M-316	H14.5		0.92	0.8
	並建町	M-317	H14.5		0.95	0.8
	並建町	M-319	H14.5		0.87	0.8
	並建町	M-320	H14.5		1.0	0.8
	奥古閑町	M-322	H14.6		1.5	0.8
	奥古閑町	M-323	H14.6		1.3	0.8
	海路口町	M-324	H14.6		1.2	0.8
	川口町	M-325	H14.6		1.2	0.8
	川口町	M-326	H14.6		0.91	0.8
	川口町	M-327	H14.6		1.0	0.8
	川口町	M-328	H14.6		1.0	0.8
	川口町	M-329	H14.6		0.91	0.8
	川口町	M-330	H14.6		1.4	0.8
	川口町	M-331	H14.6		1.7	0.8
	川口町	M-332	H14.6		2.0	0.8
	銭塘町	M-333	H14.5		1.4	0.8
	銭塘町	M-334	H14.5		1.3	0.8
	銭塘町	M-335	H14.5		1.3	0.8
	野田	M-336	H14.6		0.96	0.8
	城山薬師町	M-337	H14.5		0.95	0.8
	小島上町	M-339	H14.5		0.81	0.8
	広木町	K-43	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14.	10.
荒尾市	牛水	T-1	H14.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12.	10.
	荒尾	M-3	H14.7及び8	テトラクロロエチレン	0.066	0.01
	菰屋	M-33	H14.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17.	10.
玉名市	繁根木	M-1	H14.7及び9	テトラクロロエチレン	0.29	0.01
	繁根木	M-2	H14.7及び9		2.4	0.01
	繁根木	M-4	H14.7及び9		0.020	0.01
	河崎	M-41	H14.7	砒素	0.026	0.01
	中	M-51	H14.7	ふっ素	4.6	0.8
玉東町	稲佐宮ノ下	M-41	H14.6	砒素	0.012	0.01
菊水町	江田	M-16	H14.6及び8	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.080	0.04
				トリクロロエチレン	0.080	0.03
					0.084	0.01
	江田	M-17	H14.6及び8	テトラクロロエチレン	0.016	0.01
					0.019	0.01
					0.080	0.01
	江田	M-21	H14.6及び8	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.068	0.04
				トリクロロエチレン	0.069	0.03
				テトラクロロエチレン	0.32	0.01
	江田	M-22	H14.6及び8	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.095	0.04
				トリクロロエチレン	0.065	0.03
				テトラクロロエチレン	0.34	0.01
長洲町	折崎	T-2	H14.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15.	10.
山鹿市	石	M-51	H14.6	ふっ素	1.2	0.8
菊鹿町	横枕	M-51	H14.6		5.4	0.8
鹿本町	中分田	T-1	H14.7		0.88	0.8
	中分田	M-51	H14.6		1.0	0.8
鹿央町	北谷	M-1	H14.6	砒素	0.019	0.01
	梅木谷	M-2	H14.6		0.018	0.01
	北谷	M-4	H14.6		0.012	0.01
菊池市	藤田	M-7	H14.6及び8	トリクロロエチレン	0.26	0.03
	木柑子	M-31	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12.	10.
七城町	辺田	M-31	H14.6		11.	10.
合志町	豊岡	M-31	H14.6		19.	10.
	豊岡	M-32	H14.6		11.	10.
西合志町	合生	M-31	H14.6		26.	10.
一の宮町	宮地	M-6	H14.6及び8	テトラクロロエチレン	0.032	0.01

市町村名	地区名	井戸番号 ¹⁾	調査年月	項目	調査結果 (mg/l)	基準 ²⁾ (mg/l)
阿蘇町	内牧	M-51	H14.7	ふっ素	2.2	0.8
	役犬原	M-52	H14.7		1.0	0.8
久木野村	河陰	M-51	H14.6		1.8	0.8
御船町	木倉	M-31	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11.	10.
	辺田見	M-51	H14.6	ふっ素	2.8	0.8
益城町	安永	M-1	H14.6及び8	テトラクロロエチレン	0.034	0.01
宇土市	北段原	M-26	H14.6	砒素	0.043	0.01
	岩古曾	M-27	H14.6		0.025	0.01
	走湯	M-28	H14.6		0.012	0.01
富合町	小岩瀬	T-1	H14.7		0.050	0.01
	杉島	M-1	H14.6		0.058	0.01
	杉島	M-2	H14.6		0.033	0.01
	杉島	M-3	H14.6		0.032	0.01
	杉島	M-4	H14.6		0.053	0.01
	杉島	M-7	H14.6		0.056	0.01
	小岩瀬	M-8	H14.6		0.040	0.01
	小岩瀬	M-9	H14.6		0.051	0.01
	小岩瀬	M-10	H14.6		0.038	0.01
	小岩瀬	M-11	H14.6		0.040	0.01
	小岩瀬	M-12	H14.6		0.039	0.01
	小岩瀬	M-13	H14.6		0.049	0.01
	小岩瀬	M-14	H14.6		0.034	0.01
	上杉	M-15	H14.6		0.042	0.01
	田尻	M-16	H14.6		0.042	0.01
	古閑	M-17	H14.6		0.047	0.01
	清藤	M-19	H14.6		0.028	0.01
	田尻	M-51	H14.6		2.0	0.8
	莎崎	M-52	H14.6		0.88	0.8
松橋町	両仲間	M-10-2	H14.6及び9	テトラクロロエチレン	0.026	0.01
	両仲間	M-10-5	H14.6及び9		0.016	0.01
	久具	M-21	H14.6	砒素	0.015	0.01
八代市	二見州口町州口	T-3	H14.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14.	10.
	二見本町	M-61	H14.6	ほう素	1.4	1.
千丁町	新牟田	M-2	H14.6	砒素	0.013	0.01
千丁町	新牟田	M-51	H14.6	ふっ素	1.1	0.8
東陽村	北	M-51	H14.6		0.90	0.8
泉村	下岳	M-31	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	25.	10.
水俣市	古閑町	M-11	H14.6	ふっ素	1.0	0.8
人吉市	上青井町	M-1	H14.6及び9	テトラクロロエチレン	0.021	0.01
上村	上	M-3	H14.6及び9		0.015	0.01
多良木町	黒肥地	M-31	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11.	10.
本渡市	栄町	M-3	H14.6及び9	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	中央町	M-6	H14.6及び9		0.027	0.01
			H14.6及び9	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.24	0.04
	船の尾町	M-13	H14.6及び9	テトラクロロエチレン	0.037	0.01
有明町	下津浦	G-13	H14.8	ふっ素	0.81	0.8
河浦町	久留	G-10	H14.9	ふっ素	3.1	0.8
大矢野町	登立	M-4	H14.6及び9	テトラクロロエチレン	0.083	0.01
	登立	M-5	H14.6及び9		0.012	0.01
	登立	M-11	H14.6及び9		0.057	0.01
姫戸町	姫浦	M-33	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17.	10.
栖本町	河内	M-1	H14.6	砒素	0.018	0.01
	河内	G-2	H14.9	ふっ素	1.0	0.8
五和町	御領	M-31	H14.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16.	10.
苓北町	志岐	M-31	H14.6		17.	10.

1) Tは定点監視調査、Mは汚染地区調査、Kは検出井戸周辺地区調査、Gは概況調査を示す。

2) 環境基準及び飲用基準のこと。なお、今回、環境基準を超過した項目の飲用基準は、すべて環境基準に等しい。

表－9 地下水質測定結果個表
(1)概況調査

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう 素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
水俣市	G-1	H.14.7.18	0.15	0.09	熊本県		雑用	市渡瀬
	G-2	H.14.7.18	<0.08	<0.01		7.5	飲用	石坂川
	G-3	H.14.7.18	0.08	<0.01		3	飲用	古里
	G-4	H.14.7.18	0.10	0.01		60	飲用	越小場
	G-5	H.14.7.18	<0.08	0.01		2.5	飲用	越小場
	G-6	H.14.7.18	0.09	0.01		34	工業用	陣内
	G-7	H.14.7.18	0.10	0.02		70	飲用	湯出
	G-8	H.14.7.18	0.09	0.01		40	飲用	長野町
	G-9	H.14.7.18	0.09	0.01			飲用	深川
	G-10	H.14.7.18	0.10	0.05			雑用	市渡瀬
	G-11	H.14.7.18	<0.08	0.01		22	飲用	葛渡
	G-12	H.14.7.18	0.19	0.03			飲用	深川
	G-13	H.14.7.18	<0.08	<0.01		10	飲用	深川
	G-14	H.14.7.18	0.10	0.02		13	飲用	小津奈木
	G-15	H.14.7.18	0.09	0.03		22	飲用	深川
田浦町	G-1	H.14.7.22	0.13	0.07	熊本県	60	農業用	田浦
	G-2	H.14.7.22	0.16	0.17		60	農業用	田浦町
	G-3	H.14.7.22	0.15	0.04		60	農業用	小田浦
	G-4	H.14.7.22	0.13	0.06		61	農業用	小田浦
	G-5	H.14.7.22	0.12	0.05		100	農業用	田浦
	G-6	H.14.7.22	0.21	0.39		100	農業用	田浦
	G-7	H.14.7.22	0.14	0.10		100	農業用	田浦
	G-8	H.14.7.22	0.24	0.71		100	農業用	田浦
	G-9	H.14.7.22	0.51	0.57		100	農業用	田浦
	G-10	H.14.7.22	0.12	0.07		11	飲用	小田浦
	G-11	H.14.7.22	0.13	0.09		10	飲用	海浦
	G-12	H.14.7.22	0.27	0.25		14	飲用	田浦
	G-13	H.14.7.22	0.14	0.16		15	飲用	田浦町
芦北町	G-1	H.14.7.29	<0.08	0.01	熊本県		飲用	大岩
	G-2	H.14.7.29	0.09	0.04			飲用	大岩
	G-3	H.14.7.29	0.10	0.09			飲用	女島
	G-4	H.14.7.29	0.36	0.08			飲用	花岡
	G-5	H.14.7.29	0.13	0.03			雑用	乙千屋
	G-6	H.14.7.29	0.12	0.02			飲用	花岡
	G-7	H.14.7.29	0.17	0.01		30	飲用	花岡
	G-8	H.14.7.29	0.20	0.02			雑用	桑原
	G-9	H.14.7.29	<0.08	0.01			雑用	白木

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
芦北町	G-10	H.14.7.29	0.19	0.01	熊本県		飲用	天月
	G-11	H.14.7.29	0.11	0.01			飲用	市野瀬
	G-12	H.14.7.29	0.09	<0.01			雑用	大川内
	G-13	H.14.7.29	0.08	<0.01			飲用	丸山
	G-14	H.14.7.29	0.12	0.02			飲用	白木
津奈木町	G-1	H.14.8.1	0.13	0.02	熊本県	1	雑用	福浜
	G-2	H.14.8.1	0.12	0.03		5	雑用	福浜
	G-3	H.14.8.1	0.15	0.03		5	雑用	福浜
	G-4	H.14.8.1	<0.08	<0.01		250	飲用	福浜
	G-5	H.14.8.1	0.09	0.01		13	飲用	岩城
	G-6	H.14.8.1	0.09	0.01		15	雑用	津奈木
	G-7	H.14.8.1	0.08	<0.01		20	雑用	千代
	G-8	H.14.8.1	0.08	<0.01		37	飲用	千代
	G-9	H.14.8.1	0.08	0.01		60	飲用	千代
	G-10	H.14.8.1	0.09	0.01		7	雑用	福浜
	G-11	H.14.8.1	<0.08	0.01		18	雑用	小津奈木
	G-12	H.14.8.1	0.10	<0.01		10	雑用	小津奈木
	G-13	H.14.8.1	0.10	<0.01		1.5	雑用	岩城
	G-14	H.14.8.1	0.16	0.02		10	雑用	福浜
人吉市	G-1	H.14.7.15	<0.08	<0.01	熊本県	4	飲用	田野町
	G-2	H.14.7.15				8	飲用	田野町
	G-3	H.14.7.15	0.10	0.01		6	飲用	下林町
	G-4	H.14.7.15	0.09	0.01		8	飲用	上林町
	G-5	H.14.7.15	<0.08	0.01		7	雑用	下原田町西門
	G-6	H.14.7.15	<0.08	0.01		7	雑用	下原田町上野
	G-7	H.14.7.15	0.09	0.02		不明	雑用	上林町
	G-8	H.14.7.15	<0.08	<0.01		18	雑用	上原田町菖蒲
	G-9	H.14.7.15	<0.08	0.01		5	飲用	養野町
	G-10	H.14.7.15	<0.08	<0.01		8	飲用	西間下町
	G-11	H.14.7.15	<0.08	<0.01		13	飲用	蟹作町
	G-12	H.14.7.15	<0.08	0.01		8	飲用	西願成寺町
	G-13	H.14.7.15	0.10	<0.01		12	雑用	瓦屋町
	G-14	H.14.7.15	0.11	0.06		8	飲用	北泉田町
	G-15	H.14.7.15	0.12	<0.01		8	飲用	上原田町尾曲
錦町	G-1	H.14.7.22	<0.08	<0.01	熊本県	15	雑用	西
	G-2	H.14.7.22	0.10	0.01		100	雑用	西
	G-3	H.14.7.22	0.08	0.01		9	雑用	西
	G-4	H.14.7.22	<0.08	0.01		7	雑用	一武

市町村名	井戸番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
錦 町	G-5	H.14.7.22	0.09	<0.01	熊本県	110	雑用	一武
	G-6	H.14.7.22	0.08	<0.01		13	雑用	西
	G-7	H.14.7.22	<0.08	<0.01		0		一武東方
	G-8	H.14.7.22	0.12	0.01		52	飲用	一武
	G-9	H.14.7.22	<0.08	<0.01		10	雑用	一武
	G-10	H.14.7.22	<0.08	<0.01		0	雑用	一武
	G-11	H.14.7.22	<0.08	<0.01		60	雑用	木上
	G-12	H.14.7.22	0.08	0.01		8	飲用	木上
	G-13	H.14.7.22	0.08	<0.01		5	飲用	木上
	G-14	H.14.7.22	0.09	0.02		10	飲用	木上
	G-15	H.14.7.22				23	飲用	木上
上 村	G-1	H.14.7.24	<0.08	<0.01	熊本県	3.5	飲用	上
	G-2	H.14.7.24	0.08	<0.01		10.8	飲用	上
	G-3	H.14.7.24	<0.08	0.01		5	飲用	上
	G-4	H.14.7.24	<0.08	0.01		100	農業	上
	G-5	H.14.7.24	0.12	0.01			雑用	上
	G-6	H.14.7.24	0.12	0.01		60	工業	上
	G-7	H.14.7.24	0.18	0.03		120	工業	上
	G-8	H.14.7.24	<0.08	<0.01		5	雑用	上
	G-9	H.14.7.24	0.08	<0.01		4	雑用	上
	G-10	H.14.7.24	<0.08	<0.01		150	農業	上
	G-11	H.14.7.24				110	農業	上
	G-12	H.14.7.24	<0.08	<0.01		7	雑用	上
	G-13	H.14.7.24	<0.08	0.01		4.5	雑用	上
	G-14	H.14.7.24	0.09	0.01		9	雑用	上
	G-15	H.14.7.24	<0.08	0.01		10	雑用	上
	G-16	H.14.7.24	<0.08	0.01		4.5	雑用	上
免田町	G-1	H.14.7.29	0.09	0.01	熊本県		飲用	甲
	G-2	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-3	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-4	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-5	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-6	H.14.7.29	<0.08	<0.01			飲用	甲
	G-7	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-8	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-9	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-10	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	甲
	G-11	H.14.7.29	<0.08	<0.01			飲用	乙

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう 素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
免田町	G-12	H.14.7.29	<0.08	0.01	熊本県		飲用	乙
	G-13	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	乙
	G-14	H.14.7.29	<0.08	0.01			飲用	乙
	G-15	H.14.7.29	<0.08	<0.01			飲用	乙
岡原村	G-1	H.14.8.5	0.10	0.06	熊本県		飲用	宮原
	G-2	H.14.8.5	0.08	0.01		9	雑用	宮原
	G-3	H.14.8.5	<0.08	0.01		8	雑用	宮原
	G-4	H.14.8.5	0.08	0.01		8	雑用	宮原
	G-5	H.14.8.5	<0.08	0.01		8	飲用	宮原
	G-6	H.14.8.5	<0.08	0.02		6	雑用	宮原
	G-7	H.14.8.5	0.08	0.01		16	雑用	宮原
	G-8	H.14.8.5	0.09	0.01		9	雑用	宮原
	G-9	H.14.8.5	0.09	0.02		14	雑用	宮原
	G-10	H.14.8.5	0.08	0.02		31	飲用	宮原
	G-11	H.14.8.5	0.08	0.02		32	飲用	宮原
	G-12	H.14.8.5	0.08	0.01		5	雑用	岡本
	G-13	H.14.8.5	0.08	0.01		52	飲用	岡本
	G-14	H.14.8.5	<0.08	0.01		20	飲用	岡本
	G-15	H.14.8.5	0.09	0.02		9	飲用	岡本
	G-16	H.14.8.5	0.10	0.02		6	雑用	岡本
多良木町	G-1	H.14.8.8	0.09	<0.01	熊本県	10	飲用	久米
	G-2	H.14.8.8	0.08	0.01		不明	飲用	久米
	G-3	H.14.8.8	0.08	0.01		11	飲用	多良木
	G-4	H.14.8.8	0.08	0.01		11	飲用	久米
	G-5	H.14.8.8	<0.08	<0.01		20	飲用	久米
	G-6	H.14.8.8	<0.08	0.01		10	飲用	多良木
	G-7	H.14.8.8	<0.08	0.01		15	飲用	多良木
	G-8	H.14.8.8	<0.08	<0.01		6	飲用	多良木
	G-9	H.14.8.8	<0.08	<0.01		5	飲用	多良木
	G-10	H.14.8.8	<0.08	0.01		6	飲用	黒肥地
	G-11	H.14.8.8	<0.08	0.01		4	飲用	多良木
	G-12	H.14.8.8	0.08	0.01		9	飲用	黒肥地
	G-13	H.14.8.8	0.08	<0.01		7	飲用	黒肥地
	G-14	H.14.8.8	<0.08	0.01		10	飲用	黒肥地
	G-15	H.14.8.8	<0.08	<0.01		3	飲用	黒肥地
湯前町	G-1	H.14.8.29	0.09	<0.01	熊本県	5	飲用	湯前町
	G-2	H.14.8.29	<0.08	<0.01		6	飲用	湯前町
	G-3	H.14.8.29	<0.08	<0.01		4.5	飲用	湯前町

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう 素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
湯前町	G-4	H.14.8.29	<0.08	<0.01	熊本県	8	雑用	湯前町
	G-5	H.14.8.29	0.08	0.01		5	飲用	湯前町
	G-6	H.14.8.29	<0.08	<0.01		8	雑用	湯前町
	G-7	H.14.8.29	<0.08	0.02		5	飲用	湯前町
	G-8	H.14.8.29	<0.08	0.01		7.5	飲用	湯前町
	G-9	H.14.8.29	<0.08	0.02		9	飲用	湯前町
	G-10	H.14.8.29	<0.08	0.01		12	飲用	湯前町
	G-11	H.14.8.29	<0.08	0.02		10	雑用	湯前町
	G-12	H.14.8.29	0.08	0.02		74	雑用	湯前町
	G-13	H.14.8.29	<0.08	0.01		3.5	飲用	湯前町
	G-14	H.14.8.29	<0.08	0.02		2.5	雑用	湯前町
	G-15	H.14.8.29	<0.08	0.01		8	飲用	湯前町
水上村	G-1	H.14.8.12	0.08	<0.01	熊本県		飲用	岩野
	G-2	H.14.8.12	0.08	<0.01			雑用	岩野
	G-3	H.14.8.12	0.12	<0.01			飲用	岩野
	G-4	H.14.8.12	0.08	0.01			飲用	岩野
	G-5	H.14.8.12	<0.08	<0.01			飲用	岩野
	G-6	H.14.8.12	0.08	<0.01		10	飲用	岩野
	G-7	H.14.8.12	0.08	<0.01			雑用	岩野
	G-8	H.14.8.12	<0.08	<0.01			雑用	湯山
	G-9	H.14.8.12	<0.08	<0.01			雑用	湯山
	G-10	H.14.8.12	<0.08	<0.01			飲用	湯山
	G-11	H.14.8.12	0.08	<0.01			雑用	江代
	G-12	H.14.8.12	<0.08	<0.01			飲用	江代
	G-13	H.14.8.12	0.11	0.02			雑用	岩野
須恵村	G-1	H.14.8.22	0.08	0.01	熊本県	8	飲用	石坂
	G-2	H.14.8.22	<0.08	0.02		12	飲用	上手
	G-3	H.14.8.22	0.08	0.01		6	飲用	覚井
	G-4	H.14.8.22	<0.08	0.01		10	飲用	今村
	G-5	H.14.8.22	0.09	<0.01		5	飲用	屯所
	G-6	H.14.8.22	0.08	0.01		8	飲用	湯原
	G-7	H.14.8.22	0.13	0.01		4	飲用	湯原
	G-8	H.14.8.22	0.09	0.01		4	飲用	諏訪原
	G-9	H.14.8.22	0.09	<0.01		5	飲用	阿蘇
	G-10	H.14.8.22	0.13	0.01		7	飲用	平山
	G-11	H.14.8.22	0.08	<0.01		10	飲用	松尾
	G-12	H.14.8.22	0.12	0.01		7	飲用	浜上
	G-13	H.14.8.22	0.09	0.01		5	飲用	竹原

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう 素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
須恵村	G-14	H.14.8.22	0.10	0.02	熊本県	5	飲用	中島
	G-15	H.14.8.22	0.09	0.01		3	飲用	川瀬
	G-16	H.14.8.22	0.14	<0.01		8	飲用	中谷
深田村	G-1	H.14.8.19	0.09	0.01	熊本県	50	飲用	西
	G-2	H.14.8.19	0.12	0.01		4	飲用	西
	G-3	H.14.8.19	0.10	0.01		40	飲用	西
	G-4	H.14.8.19	0.13	0.01		78	飲用	南
	G-5	H.14.8.19	0.10	0.01		55	飲用	東
	G-6	H.14.8.19	0.08	0.01		25	飲用	東
	G-7	H.14.8.19	0.10	0.01		55	飲用	北
	G-8	H.14.8.19	<0.08	0.01		14	飲用	北
	G-9	H.14.8.19	0.13	0.01		70	飲用	北
	G-10	H.14.8.19				25	飲用	東
	G-11	H.14.8.19	0.10	0.01		60	雑用	東
	G-12	H.14.8.19	0.14	0.02		100	飲用	東
	G-13	H.14.8.19	0.16	0.01		60	飲用	東
相良村	G-1	H.14.8.26	0.10	<0.01	熊本県	12	雑用	四浦西
	G-2	H.14.8.26	<0.08	<0.01		8	飲用	四浦西
	G-3	H.14.8.26	0.10	<0.01		7	飲用	四浦東
	G-4	H.14.8.26	0.09	<0.01		8	飲用	川辺
	G-5	H.14.8.26	0.10	0.01		7	飲用	川辺
	G-6	H.14.8.26	0.10	0.01		10	飲用	川辺
	G-7	H.14.8.26	0.09	<0.01		5	雑用	川辺
	G-8	H.14.8.26	0.22	0.01		102	飲用	深水
	G-9	H.14.8.26	0.17	0.02		103	飲用	深水
	G-10	H.14.8.26	0.09	0.01		20	飲用	深水
	G-11	H.14.8.26	0.13	0.01		5	飲用	柳瀬
	G-12	H.14.8.26	0.08	0.01		30	飲用	柳瀬
	G-13	H.14.8.26	0.09	0.03		30	飲用	柳瀬
	G-14	H.14.8.26	0.09	0.01			飲用	柳瀬
	G-15	H.14.8.26	0.10	0.01		10	飲用	柳瀬
五木村	G-1	H.14.8.26	0.13	0.01	熊本県	30	飲用	甲字横手
	G-2	H.14.8.26	0.10	<0.01		5	雑用	甲
	G-3	H.14.8.26	0.10	<0.01		25	雑用	甲
山江村	G-1	H.14.9.5	0.08	0.01	熊本県	6	飲用	山田甲
	G-2	H.14.9.5	<0.08	0.01		6	飲用	山田甲
	G-3	H.14.9.5	0.08	0.01		7	飲用	山田丁
	G-4	H.14.9.5	0.08	0.01		6	雑用	山田丙

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう 素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
球磨村	G-5	H.14.9. 5	<0.08	<0.01	熊本県	100	飲用	山田乙
	G-1	H.14.9.12	0.11	0.01		8	雑用	神瀬丙
	G-2	H.14.9.12	0.10	0.01		8	雑用	神瀬甲
	G-3	H.14.9.12	0.12	0.01		8	雑用	神瀬甲
	G-4	H.14.9.12	0.12	0.01		8	雑用	神瀬甲
	G-5	H.14.9.12	0.12	0.01		9	飲用	神瀬甲
	G-6	H.14.9.12	0.09	0.02		15	雑用	一勝地丙
	G-7	H.14.9.12	0.12	<0.01		10	雑用	一勝地丙
	G-8	H.14.9.12	0.12	0.02		31	飲用	三ヶ浦丙
	G-9	H.14.9.12	0.13	0.01		9	雑用	三ヶ浦
	G-10	H.14.9.12	0.15	0.02		6.5	雑用	渡甲
	G-11	H.14.9.12	0.11	0.01		9.5	雑用	渡乙
	G-12	H.14.9.12	0.12	0.01		不明	雑用	渡乙
	G-13	H.14.9.12	0.26	0.09		不明	雑用	渡乙
	G-14	H.14.9.12	0.10	0.03		8	飲用	渡乙
	G-15	H.14.9.12	0.08	0.01		6	雑用	乙
本渡市	G-1	H.14.7.18	0.10	0.01	熊本県	60	飲用	宮地岳町
	G-2	H.14.7.18	0.16	0.03		90	飲用	宮地岳町
	G-3	H.14.7.18	0.13	0.04		100	飲用	宮地岳町
	G-4	H.14.7.18	0.10	0.03		60	飲用	楠浦町
	G-5	H.14.7.18	0.18	0.04		90	飲用	本町本
	G-6	H.14.7.18	0.11	0.01		100	飲用	本町本
	G-7	H.14.7.18	0.08	0.01		60	飲用	本町本
	G-8	H.14.7.18	0.08	0.03		90	飲用	佐伊津町
	G-9	H.14.7.18	0.08	0.02		90	飲用	佐伊津町
	G-10	H.14.7.18	0.08	0.02		100	飲用	佐伊津町
	G-11	H.14.7.18	0.10	0.02		60	飲用	佐伊津町
	G-12	H.14.7.18	0.25	0.07		90	雑用	下浦町
	G-13	H.14.7.18	0.22	0.04		3	雑用	本渡町広瀬
	G-14	H.14.7.18	0.08	0.01		10	飲用	本渡町本渡
	G-15	H.14.7.18	0.11	0.02		60	飲用	宮地岳町
牛深市	G-1	H.14.7.24	0.10	0.04	熊本県	6	雑用	二浦町
	G-2	H.14.7.24	0.14	0.01		7	雑用	深海町
	G-3	H.14.7.24	<0.08	0.01		5	雑用	深海町
	G-4	H.14.7.24	<0.08	0.01		3	雑用	魚貫町
	G-5	H.14.7.24	0.11	0.02		10	雑用	魚貫町
	G-6	H.14.7.24	0.28	0.08		8	雑用	魚貫町
	G-7	H.14.7.24	0.10	0.04		5	雑用	久玉町

市町村名	井戸番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
牛深市	G-8	H.14.7.24	0.11	0.49	熊本県	1	雑用	久玉町
	G-9	H.14.7.24	0.22	0.15		6	雑用	久玉町
	G-10	H.14.7.24	0.27	0.05		6	雑用	牛深町
	G-11	H.14.7.24	0.10	0.03		5	雑用	牛深町
	G-12	H.14.7.24	0.31	0.06		5	雑用	牛深町
	G-13	H.14.7.24	0.12	0.03		5	雑用	牛深町
	G-14	H.14.7.24	0.23	0.04		4	雑用	牛深町
	G-15	H.14.7.24	0.42	0.06		4	雑用	牛深町
大矢野町	G-1	H.14.8.1	0.09	<0.01	熊本県	50	飲用	登立
	G-2	H.14.8.1	0.15	0.01		4	飲用	登立
	G-3	H.14.8.1	0.10	<0.01		6	飲用	登立
	G-4	H.14.8.1	0.17	0.05		8	飲用	登立
	G-5	H.14.8.1	0.32	0.08		10	飲用	上
	G-6	H.14.8.1	0.12	0.05		10	飲用	上
	G-7	H.14.8.1	0.14	0.01		4	飲用	上
	G-8	H.14.8.1	0.20	0.10		3	雑用	上
	G-9	H.14.8.1	0.18	<0.01		60	飲用	中
	G-10	H.14.8.1	0.23	0.01		10	飲用	中
	G-11	H.14.8.1	0.60	0.26		6	雑用	中
	G-12	H.14.8.1	0.23	0.03		5	飲用	中
	G-13	H.14.8.1	0.16	0.10		5	飲用	中
	G-14	H.14.8.1	0.27	0.09		10	雑用	中
	G-15	H.14.8.1	0.13	0.01		23	不明	維和
松島町	G-1	H.14.8.8	0.14	0.03	熊本県	40	飲用	教良木
	G-2	H.14.8.8	0.09	0.04		48	飲用	内野河内
	G-3	H.14.8.8	0.09	0.01		5	雑用	内野河内
	G-4	H.14.8.8	0.19	0.33		100	飲用	内野河内
	G-5	H.14.8.8	0.16	0.04		50	飲用	教良木
	G-6	H.14.8.8	0.11	0.03		7	雑用	今泉
	G-7	H.14.8.8	0.17	0.05		5	飲用	今泉
	G-8	H.14.8.8	0.12	0.03		18	飲用	今泉
	G-9	H.14.8.8	0.23	0.04		10	飲用	合津
	G-10	H.14.8.8	0.11	0.10		100	飲用	合津
	G-11	H.14.8.8	0.10	0.01		43	飲用	合津
	G-12	H.14.8.8	0.11	0.03		72	飲用	阿村
	G-13	H.14.8.8	0.09	0.03		12	飲用	阿村
	G-14	H.14.8.8	<0.08	0.01		11	雑用	阿村
	G-15	H.14.8.8	<0.08	0.02		78	飲用	阿村

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
有明町	G-1	H.14.8.21	0.12	0.04	熊本県	7	雑用	楠浦
	G-2	H.14.8.21	0.10	0.01		7	雑用	楠浦
	G-3	H.14.8.21	0.18	0.13		5	雑用	大浦
	G-4	H.14.8.21	0.15	0.08		4	雑用	大浦
	G-5	H.14.8.21	0.14	0.05		5	雑用	須子
	G-6	H.14.8.21	0.13	0.04		6	雑用	須子
	G-7	H.14.8.21	0.15	0.03		5	雑用	赤崎
	G-8	H.14.8.21	0.09	0.08		35	飲用	赤崎
	G-9	H.14.8.21	0.12	0.01		40	雑用	上津浦
	G-10	H.14.8.21	0.27	0.04		2	雑用	上津浦
	G-11	H.14.8.21	0.14	0.01		40	雑用	上津浦
	G-12	H.14.8.21	0.11	0.01		7	雑用	下津浦
	G-13	H.14.8.21	0.81	0.36		50	雑用	下津浦
	G-14	H.14.8.21	0.08	0.02		7	雑用	大島子
	G-15	H.14.8.21	0.14	0.07		5	雑用	大島子
姫戸町	G-1	H.14.8.22	0.15	0.19	熊本県	15	飲用	姫浦
	G-2	H.14.8.22	0.33	0.45		50	飲用	姫浦
	G-3	H.14.8.22	0.11	0.24		60	雑用	姫浦
	G-4	H.14.8.22	0.13	0.04		50	飲用	姫浦
	G-5	H.14.8.22	0.29	0.34		60	飲用	姫浦
	G-6	H.14.8.22				8	雑用	姫浦
	G-7	H.14.8.22	0.24	0.23		48	雑用	姫浦
	G-8	H.14.8.22	0.18	0.07		6	雑用	姫浦
	G-9	H.14.8.22	0.14	0.09		7	雑用	二間戸
	G-10	H.14.8.22	0.11	0.02		5	飲用	二間戸
	G-11	H.14.8.22	0.23	0.09		5	雑用	二間戸
	G-12	H.14.8.22	0.13	0.10		70	飲用	二間戸
	G-13	H.14.8.22	0.26	0.33		50	雑用	二間戸
	G-14	H.14.8.22	0.18	0.02		6	雑用	二間戸
	G-15	H.14.8.22	0.17	0.11		16	雑用	二間戸
龍ヶ岳町	G-1	H.14.8.19	0.15	0.05	熊本県	6.7	雑用	大道
	G-2	H.14.8.19	0.14	0.05		100	雑用	大道
	G-3	H.14.8.19	0.11	0.02		5.5	雑用	大道
	G-4	H.14.8.19	0.08	0.01		6	雑用	大道
	G-5	H.14.8.19	0.11	0.02		8	雑用	大道
	G-6	H.14.8.19	0.16	0.04		4.5	雑用	高戸
	G-7	H.14.8.19	0.19	0.13		40	雑用	高戸
	G-8	H.14.8.19	0.13	0.02		4	雑用	高戸

市町村名	井戸 番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう 素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
龍ヶ岳町	G-9	H.14.8.19	0.16	0.13	熊本県	16	雑用	高戸
	G-10	H.14.8.19	0.16	0.04		10	雑用	樋島
	G-11	H.14.8.19	0.13	0.02		30	雑用	樋島
	G-12	H.14.8.19	0.15	0.04		7	雑用	樋島
御所浦町	G-1	H.14.8.26	0.14	0.03	熊本県	13	雑用	村
	G-2	H.14.8.26	0.14	0.03		10	雑用	向
	G-3	H.14.8.26	0.12	0.02		10	雑用	上脇
	G-4	H.14.8.26	0.17	0.08		7	雑用	杉浦
	G-5	H.14.8.26	0.15	0.04		8	飲用	唐木崎
	G-6	H.14.8.26	0.09	0.01		10	雑用	黒島
	G-7	H.14.8.26	0.08	0.01		3	雑用	柁の木
	G-8	H.14.8.26	0.11	0.01		4	雑用	牧本
	G-9	H.14.8.26	0.11	0.02		6	雑用	村
倉岳町	G-1	H.14.8.29	<0.08	0.01	熊本県	20	雑用	宮田
	G-2	H.14.8.29	0.11	0.02		10	飲用	宮田
	G-3	H.14.8.29	0.13	0.01		6	飲用	宮田
	G-4	H.14.8.29	0.11	0.01		20	飲用	宮田
	G-5	H.14.8.29	0.08	0.01		30	飲用	宮田
	G-6	H.14.8.29	<0.08	0.02		6	飲用	棚底
	G-7	H.14.8.29	0.10	0.03		5	飲用	棚底
	G-8	H.14.8.29	<0.08	<0.01		10	飲用	棚底
	G-9	H.14.8.29	0.09	0.01		7	飲用	棚底
	G-10	H.14.8.29	0.10	0.01		7	飲用	棚底
	G-11	H.14.8.29	0.13	0.02		5	飲用	棚底
	G-12	H.14.8.29	0.08	0.01		3.5	飲用	浦
	G-13	H.14.8.29	<0.08	0.01		3	飲用	浦
	G-14	H.14.8.29	<0.08	<0.01		20	飲用	浦
	G-15	H.14.8.29	0.11	0.05		25	飲用	浦
栖本町	G-1	H.14.9.5	0.10	0.01	熊本県	120	飲用	大河内
	G-2	H.14.9.5	1.0	0.29		180	飲用	河内
	G-3	H.14.9.5	0.21	0.09		50	飲用	河内
	G-4	H.14.9.5	<0.08	0.01		4	飲用	河内
	G-5	H.14.9.5	0.20	0.08		65	飲用	河内
	G-6	H.14.9.5	0.11	0.02		4	飲用	湯船原
	G-7	H.14.9.5	0.08	0.01		4	飲用	打田
	G-8	H.14.9.5	0.12	0.01		4	飲用	馬場
	G-9	H.14.9.5	0.08	0.01		4	飲用	湯船原
	G-10	H.14.9.5	0.13	0.03		32	飲用	湯船原

市町村名	井戸番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
栖本町	G-11	H.14.9. 5	0.15	0.01	熊本県	8	飲用	古江
	G-12	H.14.9. 5	0.09	0.02		5	飲用	古江
	G-13	H.14.9. 5	0.16	0.02		86	飲用	馬場又
	G-14	H.14.9. 5	<0.08	<0.01		3	飲用	馬場
	G-15	H.14.9. 5	0.19	0.03		36	飲用	馬場
新和町	G-1	H.14.9. 9	0.08	0.01	熊本県	8.0	飲用	小宮地
	G-2	H.14.9. 9	0.16	0.02		9.0	雑用	小宮地
	G-3	H.14.9. 9				5.0	雑用	小宮地
	G-4	H.14.9. 9	0.10	0.03		5.0	雑用	小宮地
	G-5	H.14.9. 9	0.14	0.02		6.0	飲用	小宮地
	G-6	H.14.9. 9	0.43	0.30		15.0	雑用	小宮地
	G-7	H.14.9. 9				4.0	雑用	小宮地
	G-8	H.14.9. 9	0.30	0.19		150.0	飲用	小宮地
	G-9	H.14.9. 9				10.0	雑用	小宮地
	G-10	H.14.9. 9	<0.08	0.03		10.0	雑用	太田尾
	G-11	H.14.9. 9	0.08	<0.01		1.0	飲用	碓石
	G-12	H.14.9. 9	0.08	0.01		5.0	飲用	中田
五和町	G-1	H.14.9.12	0.12	<0.01	熊本県	9	飲用	御領
	G-2	H.14.9.12	0.08	0.01		10	雑用	御領
	G-3	H.14.9.12	0.13	0.12		100	飲用	御領
	G-4	H.14.9.12	0.15	0.04		8	雑用	御領
	G-5	H.14.9.12	0.24	0.06		6	雑用	御領
	G-6	H.14.9.12	0.17	0.07		9	雑用	御領
	G-7	H.14.9.12	0.57	0.11		11	雑用	鬼池
	G-8	H.14.9.12	0.13	0.05		6	飲用	二江
	G-9	H.14.9.12	0.11	0.04		10	雑用	二江
	G-10	H.14.9.12	<0.08	0.02		10	雑用	下内野
	G-11	H.14.9.12	0.13	<0.01		13	雑用	井手
	G-12	H.14.9.12	0.08	0.01		51	飲用	上野原
	G-13	H.14.9.12	0.11	0.10		20	飲用	城木場
	G-14	H.14.9.12	0.10	0.02		12	飲用	城木場
	G-15	H.14.9.12	0.09	0.01		11	雑用	御領
苓北町	G-1	H.14.9.17	0.11	0.01	熊本県	11	雑用	坂瀬川
	G-2	H.14.9.17	0.16	0.04		50	飲用	坂瀬川
	G-3	H.14.9.17	0.14	0.03		30	雑用	坂瀬川
	G-4	H.14.9.17	0.13	0.01		5	雑用	坂瀬川
	G-5	H.14.9.17	0.12	0.02		20	雑用	上津深江
	G-6	H.14.9.17	0.14	0.02		90	雑用	志岐

市町村名	井戸番号	採水日	測定結果 (ふっ素)	測定結果(ほう素)	調査機関	井戸深度 (m)	用途	地区名
苓北町	G-7	H.14.9.17	0.18	0.04	熊本県	100	農業	志岐
	G-8	H.14.9.17	0.15	0.07		4	雑用	志岐
	G-9	H.14.9.17	<0.08	0.04		6	飲用	内田
	G-10	H.14.9.17	0.10	0.05		5	雑用	内田
	G-11	H.14.9.17	0.13	0.09		4	飲用	富岡
	G-12	H.14.9.17	0.22	0.09		7	雑用	富岡
	G-13	H.14.9.17	0.10	0.03		3	雑用	都呂々
	G-14	H.14.9.17	0.13	0.04		8	飲用	都呂々
	G-15	H.14.9.17	0.09	0.01		7	飲用	都呂々
天草町	G-1	H.14.9.17	0.13	0.03	熊本県			高浜乙
河浦町	G-1	H.14.9.19	0.08	0.02	熊本県	5	飲用	立原
	G-2	H.14.9.19	0.09	0.01		4	飲用	親合
	G-3	H.14.9.19	0.08	0.02		8	飲用	親合
	G-4	H.14.9.19				12	飲用	今田
	G-5	H.14.9.19	0.08	0.02		5	飲用	今田
	G-6	H.14.9.19	0.09	0.08		80	飲用	河浦
	G-7	H.14.9.19	0.09	0.01		35	飲用	河浦
	G-8	H.14.9.19	0.08	0.01		3	飲用	河浦
	G-9	H.14.9.19	0.16	0.02		45	飲用	白木河内
	G-10	H.14.9.19	3.1	0.53		60	プール用	久留
	G-11	H.14.9.19	0.15	0.02		2.5	雑用	久留
	G-12	H.14.9.19	0.12	0.01		12	飲用	今富
	G-13	H.14.9.19	0.20	0.07		4	飲用	今富
	G-14	H.14.9.19	0.08	0.01		4	飲用	宮野河内
	G-15	H.14.9.19	0.12	0.03		53	飲用	宮野河内

(2) 定点監視調査

市町村	井戸 番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価 クロム	砒素	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	T-2	H14.6.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-3	H14.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-4	H14.6.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-5	H14.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-6	H14.6.11	<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
		H14.10.16	<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-7	H14.6.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.16	<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-8	H14.6.5	<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
		H14.12.3	<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-9	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-10	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-11	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-12	H14.6.18	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-13	H14.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-14	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.007	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.9	<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-15	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.9	<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-17	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-18	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-19	H14.6.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.008	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.006	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-20	H14.6.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.16	<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-21	H14.6.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.16	<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	H14.8.8													
	T-23	H14.8.8													
	T-24	H14.8.8								<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001
		H14.11.12								<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0018	<0.0001
	T-25	H14.8.8								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		H14.11.12								<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
	T-26	H14.8.8								<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
		H14.11.12								<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
	T-27	H14.8.8								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		H14.11.12								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	T-28	H14.8.8													
	T-29	H14.8.8													
T-30	H14.8.8														
T-31	H14.8.8														
T-32	H14.6.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
	H14.10.16	<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-33	H14.6.11	<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	硝酸 性窒 素及 亜 硝酸 性窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	地区名
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.03	0.23	熊本市	40	雑用	坪井
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.02	0.21		50	農業用	上南部
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.05	0.29		60	農業用	鹿埴瀬町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.06	0.11		95	農業用	戸島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.5	0.02	<0.08		90	工業用	蓮台寺
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.2	0.02	0.10		50	雑用	野口
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.3	0.03	0.20		120	農業用	元三町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.04	0.18		55.5	監視用	水前寺
<0.0006	<0.002	0.0017	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.07	0.36		35.3	監視用	良町
<0.0006	<0.002	0.0010	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.3	0.08	0.24		110	監視用	良町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.61	0.59		90	監視用	戸島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.55	0.43		70	監視用	戸島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.6	0.05	0.22		45.7	監視用	刈草
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.5	0.06	0.09		155	監視用	刈草
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.03	0.24		112	監視用	御幸木部
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.04	<0.08		41	監視用	御幸木部
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.0	0.04	0.21		210	監視用	中島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.04	0.15		100	監視用	中島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.2	0.05	0.25		15	監視用	中島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.1	0.05	0.18		60	観測用	新南部
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.03	0.17		30	観測用	新南部
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.9	0.04	0.24		65	観測用	西原
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.03	0.22		15	観測用	西原
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.04	0.13		60	観測用	出仲間
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.09	0.34		15	観測用	出仲間
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.10	0.31		55	観測用	花立
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.01	0.09	0.43		25	観測用	坪井
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.10	0.29		50	観測用	坪井
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.09	0.34		90	観測用	戸島町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.10	0.31		24.8	監視用	健軍
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.1	0.05	0.20		25	監視用	健軍
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.8	0.06	0.16				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.0	0.05	0.21				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.06	0.16				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.26	0.25				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.24	0.19				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.53	0.49				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.44	0.36				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	2.0	3.2				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	2.0	3.2				
	<0.0001	<0.0001							0.153			国土交通省	60	観測用	新南部
	<0.0001	<0.0001							4.60				30	観測用	新南部
<0.0001	0.0019	0.0105	<0.0001				<0.0001	<0.001	0.45				65	観測用	西原
<0.0001	0.0021	0.0098					<0.0001	<0.001					15	観測用	西原
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.001	0.033				60	観測用	出仲間
<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.001					15	観測用	出仲間
<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.001	3.01				55	観測用	花立
<0.0001	0.0003	0.0004					<0.0001	<0.001					25	観測用	坪井
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.001	0.042				50	観測用	坪井
<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.001					90	観測用	戸島町
	<0.0001	<0.0001							2.087			熊本市	24.8	監視用	健軍
	<0.0001	<0.0001							0.053				25	監視用	健軍
	<0.0001	<0.0001							0.053						
				<0.0002	<0.0003	<0.001		<0.001	2.80						
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.9	0.05	0.20	熊本市	24.8	監視用	健軍
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.04	0.16		25	監視用	健軍
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.04	0.21				

市町村	井戸 番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価 クロム	砒素	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	T-33	H14.10.16	<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-34	H14.6.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.15	<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	H14.6.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.15	<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	H14.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-38	H14.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-39	H14.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-40	H14.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-41	H14.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-42	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-43	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-44	H14.6.10	<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
		H14.10.15	<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-45	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.9	<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-46	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.9	<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-47	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.009	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.006	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-48	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.9	<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-49	H14.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-50	H14.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.8	<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-51	H14.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
		H14.10.7	<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-52	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.017	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
H14.10.9		<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.017	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
T-53	H14.6.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.02	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
	H14.10.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.017	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
T-54	H14.6.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
	H14.10.7	<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-55	H14.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
	H14.10.8	<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-101	H14.6.4	<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	
	H14.10.8	<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-102	H14.6.4	<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	
	H14.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
八代市	T-1	H14.7. 2							<0.0005						
	T-2	H14.7. 2							<0.0005						
	T-3	H14.7. 2							<0.0005						
人吉市	T-1	H14.7. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H14.7. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
荒尾市	T-1	H14.7. 8							<0.0005						
	T-2	H14.7. 8							<0.0005						
	T-3	H14.7. 8							<0.0005						
水俣市	T-1	H14.7. 4							<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-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	硝酸 性窒 素及 亜硝 酸性 窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	地区名
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.5	0.04	0.15	熊本市	25	監視用	健軍
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.02	0.07	0.51		65.4	監視用	九品寺
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.08	0.28		21.4	監視用	九品寺
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.04	0.53		110	監視用	上南部
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.1	0.04	0.44		80	雑用	梶尾町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.01	<0.08		80	飲用	西梶尾町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.8	0.01	<0.08		71	監視用	佐土原
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.2	0.01	<0.08		60	監視用	鹿子木町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.2	0.01	<0.08		100	監視用	鹿子木町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	9.6	<0.01	<0.08		80	監視用	幸田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	9.6	<0.01	<0.08		115	監視用	幸田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.03	0.25		10	監視用	奥古閑町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.03	0.12		93	監視用	奥古閑町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	5.4	<0.01	<0.08		145	監視用	奥古閑町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	6.0	0.01	<0.08		110	監視用	河内町船津
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.7	<0.01	<0.08		32	監視用	上熊本
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.7	<0.01	<0.08		81	監視用	上熊本
<0.0006	<0.002	0.0006	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.44	0.07	0.31		137	監視用	月出
<0.0006	<0.002	0.0007	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.37	0.09	0.22		109	監視用	浜口町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.03	0.26		135	監視用	浜口町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.5	0.04	0.16		100	監視用	龍田町弓削
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.2	1.2		50	工業用	鹿小木町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.1	1.3		50	雑用	琴平
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.47	0.57		55	監視用	琴平
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.49	0.64				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.16	0.17				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.16	0.14				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.5	<0.01	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.7	<0.01	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	7.5	0.02	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	7.8	0.02	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	<0.01	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	<0.01	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.04	0.44				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.3	0.05	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.24	0.33				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.25	0.32				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.26	0.29				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.25	0.29				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.7	0.02	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.03	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.9	<0.01	<0.08				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.8	0.01	<0.08				
<0.0006	<0.002	0.0060	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.1	0.06	0.83				
<0.0006	<0.002	0.0035	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.80	0.06	0.55				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.04	0.36				
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.05	0.30				
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.35			熊本県	45	飲用	沖町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.59				不明	飲用	大福寺町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			14				6	飲用	二見洲口町洲口
								<0.001	4.5	0.01	<0.08	熊本県	12	飲用	上漆田町
								<0.001	1.3	<0.01	0.08		7	飲用	上薩摩瀬町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			12			熊本県	30	雑用	牛水
				<0.0006	<0.0003	<0.002			4.6				47	飲用	野原
				<0.0006	<0.0003	<0.002			4.9				50	飲用	川登字上代
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.39			熊本県	7	飲用	深川字長谷

市町村	井戸 番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価 クロム	砒素	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-1,2- ジクロロエ タン	1,1,1-トリ クロロエタン
水俣市	T-2	H14.7. 4							<0.0005						
玉名市	T-1	H14.6. 26							<0.0005						
	T-2	H14.6. 26							<0.0005						
本渡市	T-1	H14.7. 11							<0.0005						
	T-2	H14.7. 11							<0.0005						
	T-3	H14.7. 11							<0.0005						
	T-4	H14.7. 11							<0.0005						
	T-5	H14.7. 11							<0.0005						
山鹿市	T-1	H14.7. 8							<0.0005						
	T-2	H14.7. 8							<0.0005						
牛深市	T-1	H14.7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H14.7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
菊池市	T-1	H14.7. 3							<0.0005						
	T-2	H14.7. 3							<0.0005						
宇土市	T-1	H14.7. 1							<0.0005						
	T-2	H14.7. 1							<0.0005						
三角町	T-1	H14.7. 1							<0.0005						
不知火町	T-1	H14.7. 1							<0.0005						
城南町	T-1	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
富合町	T-1	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.050	<0.0005							
	T-2	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.007	<0.0005							
松橋町	T-1	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
小川町	T-1	H14.7. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
豊野町	T-1	H14.7. 2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
中央町	T-1	H14.7. 2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
砥用町	T-1	H14.7. 2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
岱明町	T-1	H14.6. 26							<0.0005						
	T-2	H14.6. 26							<0.0005						
横島町	T-1	H14.6. 26	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
天水町	T-1	H14.6. 26	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
玉東町	T-1	H14.7. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
菊水町	T-1	H14.7. 1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三加和町	T-1	H14.7. 1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006
南関町	T-1	H14.7. 1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006
長洲町	T-1	H14.7. 8							<0.0005						
	T-2	H14.7. 8							<0.0005						
鹿北町	T-2	H14.7. 8							<0.0005						
菊鹿町	T-1	H14.7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
鹿本町	T-1	H14.7. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
鹿央町	T-1	H14.6.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
植木町	T-1	H14.6.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
七城町	T-1	H14.7. 3							<0.0005						
旭志村	T-1	H14.6.24	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
大津町	T-1	H14.6.24	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-3	H14.8. 9													
	T-4	H14.6.24	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
菊陽町	T-1	H14.6.24								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
合志町	T-1	H14.7. 3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H14.8. 8													
	T-3	H14.7. 3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
泗水町	T-1	H14.6.24							<0.0005						
西合志町	T-1	H14.7. 3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H14.8. 9													
一の宮町	T-1	H14.7. 8							<0.0005						
阿蘇町	T-1	H14.7. 8							<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-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	硝酸 性窒 素及 亜 硝酸 性窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	地区名
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.1			熊本県	4	飲用	平町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	85	飲用	滑石
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.8			熊本県	65	雑用	中
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.35			熊本県	50	飲用	佐伊津町洲添
				<0.0006	<0.0003	<0.002			6.8				100	飲用	佐伊津町在郷
				<0.0006	<0.0003	<0.002			6.3				40	飲用	本戸馬場
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.41				7	飲用	亀場町大字食場
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01				84	飲用	下浦町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			8.8			熊本県	50	飲用	蒲生
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	50	雑用	鍋田
								<0.001	0.30	0.02	0.14	熊本県	5	雑用	牛深町
								<0.001	0.02	0.01	<0.08	熊本県	12	飲用	魚貫町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.1			熊本県	40	飲用	出田
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.62			熊本県	40	雑用	亘
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	25	飲用	松原町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.25			熊本県	50	飲用	住吉町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.62			熊本県	40	農業用	前越
				<0.0006	<0.0003	<0.002			4.6			熊本県	35	飲用	亀松
								<0.001	2.8	0.01	<0.08	熊本県	104	工業用	築地
								<0.001	8.7	<0.01	<0.08	熊本県	50	飲用	隈庄
								<0.001	0.04	0.18	0.56	熊本県	60	雑用	小岩瀬
								<0.001	<0.01	0.24	0.48	熊本県	69	飲用	平原
								<0.001	1.2	0.19	0.14	熊本県	40	飲用	久具
								<0.001	0.58	<0.01	0.32	熊本県	10	飲用	南部田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		5.0			熊本県	40	飲用	糸石
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.5			熊本県	40	飲用	木早川内
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		10			熊本県	30	雑用	名越谷
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.4			熊本県	90	飲用	浜田
				<0.0006	<0.0003	<0.002			4.6			熊本県	75	飲用	上
								<0.001	0.10	0.04	0.52	熊本県	50	飲用	横島
								<0.001	0.90	0.07	0.25	熊本県	10	飲用	小天
								<0.001	1.4	<0.01	0.14	熊本県	20	飲用	二俣
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.6			熊本県	70	飲用	江田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.90			熊本県	80	飲用	中林
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.0			熊本県	40	飲用	関町
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.36			熊本県	60	工業用	上沖洲
				<0.0006	<0.0003	<0.002			15			熊本県	13	雑用	折崎
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.96			熊本県	30	飲用	四丁
								<0.001	0.62	<0.01	<0.08	熊本県	50	飲用	下内田
								<0.001	0.30	0.17	0.88	熊本県	30	飲用	中分田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.86			熊本県	60	飲用	北谷
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		7.9			熊本県	40	飲用	轟
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.9			熊本県	50	飲用	甲佐町
								<0.001	8.8	<0.01	<0.08	熊本県	10	雑用	新明
								<0.001	2.4	<0.01	0.11	熊本県	120	飲用	室
				<0.0002	<0.0003	<0.001		<0.001	2.58			国土交通省	120	観測用	陣内
								<0.001	2.7	<0.01	0.09	熊本県	160	飲用	杉水
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.5			熊本県	102	農業用	原水
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		9.9			熊本県	90	雑用	豊岡
	<0.0001	<0.0001							1.3			国土交通省	75	観測用	野付
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		3.0			熊本県	150	飲用	新古閑
				<0.0006	<0.0006	<0.0003			6.7			熊本県	8	雑用	吉富
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		9.9			熊本県	60	雑用	須屋
	<0.0001	<0.0001							0.14			国土交通省	101	観測用	須屋
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.3			熊本県	20	雑用	宮地
				<0.0006	<0.0003	<0.002			5.6			熊本県	7	雑用	永草

市町村	井戸 番号	調査日	カリウム	ナトリウム	鉛	6価 クロム	砒素	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-1,2- ジクロロエ タン	1,1,1-トリ クロロエタン
南小国町	T-1	H14.7. 8							<0.0005						
小国町	T-1	H14.7. 8							<0.0005						
産山村	T-1	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
波野村	T-1	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
蘇陽町	T-1	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
高森町	T-1	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
白水村	T-1	H14.7. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
久木野村	T-2	H14.7. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
長陽村	T-1	H14.7. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
西原村	T-1	H14.7. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
御船町	T-1	H14.6.26	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
嘉島町	T-1	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
益城町	T-1	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H14.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
甲佐町	T-1	H14.7. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
矢部町	T-1	H14.7. 3							<0.0005						
清和村	T-1	H14.7. 1							<0.0005						
坂本村	T-1	H14.7. 2							<0.0005						
千丁町	T-1	H14.6. 27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
鏡町	T-1	H14.6. 27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
竜北町	T-1	H14.6. 27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
宮原町	T-1	H14.6. 27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
東陽村	T-1	H14.6. 27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
泉村	T-1	H14.6. 27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
田浦町	T-1	H14.7. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
芦北町	T-1	H14.7. 4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
津奈木町	T-1	H14.7. 4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
錦町	T-1	H14.7. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
上村	T-1	H14.7. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
免田町	T-1	H14.7. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
岡原村	T-1	H14.7. 9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
多良木町	T-1	H14.7. 3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
湯前町	T-1	H14.7. 3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
水上村	T-1	H14.7. 3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
須恵村	T-1	H14.7. 9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
深田村	T-1	H14.7. 9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
相良村	T-1	H14.7. 9							<0.0005						
五木村	T-1	H14.7. 10							<0.0005						
山江村	T-1	H14.7. 10							<0.0005						
球磨村	T-1	H14.7. 10							<0.0005						
大矢野町	T-1	H14.7. 4							<0.0005						
松島町	T-1	H14.7. 4							<0.0005						
有明町	T-1	H14.7. 4							<0.0005						
姫戸町	T-1	H14.7. 4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
龍ヶ岳町	T-1	H14.7. 29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
御所浦町	T-1	H14.7. 29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
倉岳町	T-1	H14.7. 29								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
栖本町	T-1	H14.7. 4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
新和町	T-1	H14.7. 11							<0.0005						
五和町	T-1	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-3	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
葎北町	T-1	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
天草町	T-1	H14.7. 10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
河浦町	T-1	H14.7. 17	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<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-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	硝酸 性窒 素及 亜硝 酸性 窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	地区名
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.5			熊本県	7	飲用	赤馬場森園
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.4			熊本県	30	飲用	宮原下町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.94			熊本県	不明	飲用	山鹿
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.9			熊本県	8	飲用	波野
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.6			熊本県	6	飲用	菅尾
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		3.6			熊本県	120	農業用	宇久原
								<0.001	1.8	0.03	0.18	熊本県	10	飲用	吉田
								<0.001	1.2	0.01	0.18	熊本県	4	飲用	河影
								0.001	5.1	0.01	0.34	熊本県	4	飲用	河陽
								<0.001	2.6	<0.01	<0.08	熊本県	7	雑用	小森
								<0.001	4.8	<0.01	<0.08	熊本県	50	飲用	豊秋
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.6			熊本県	12	飲用	下六嘉
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.9			熊本県	110	飲雑用	平田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.3			熊本県	85	飲用	寺迫
								<0.001	1.9	<0.01	0.09	熊本県	6	雑用	横田
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.11			熊本県	45	飲用	北中島
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.56			熊本県	20	飲用	鶴ヶ田
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.46			熊本県	7	飲用	坂本
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.01			熊本県	27	雑用	新牟田
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	45	雑用	宝出
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	22	飲用	綱道
								<0.001	3.6	0.02	0.09	熊本県	50	飲用	今
								<0.001	0.58	0.01	<0.08	熊本県	90	飲用	皆実
								<0.001	1.6	0.01	<0.08	熊本県	7	飲用	柿迫
								<0.001	2.4	0.14	0.12	熊本県	35	飲用	田浦
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.10			熊本県	30	飲用	花岡
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	5	飲用	岩城
								<0.001	6.1	<0.01	<0.08	熊本県	8	飲用	西
								<0.001	2.3	<0.01	<0.08	熊本県	10	飲用	上
								<0.001	1.1	<0.01	<0.08	熊本県	60	飲用	乙
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.9			熊本県	30	飲用	宮原
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.2			熊本県	9	飲用	黒肥地
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.3			熊本県	7	飲用	野中田一区
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.8			熊本県	不明	雑用	江代
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.39			熊本県	2	飲用	須恵村
								<0.001	1.7	<0.01	<0.08	熊本県	5	飲用	内山
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.88			熊本県	9	飲用	川辺
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.2			熊本県	5	雑用	宮園
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.94			熊本県	9	飲用	山田甲
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.8			熊本県	10	飲用	馬場
				<0.0006	<0.0003	<0.002			6.8			熊本県	7	雑用	上
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	60	飲用	会津
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.30			熊本県	6	雑用	上津浦
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.55			熊本県	38	雑用	姫浦
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		6.5			熊本県	4	飲用	高戸
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.49			熊本県	13	雑用	御所浦町
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.6			熊本県	22	飲用	棚底
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.05			熊本県	30	飲用	河内
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.44			熊本県	4	飲用	小宮地
								<0.001	3.9	<0.01	<0.08	熊本県	45	飲用	御領
								<0.001	<0.01	0.04	0.09	熊本県	35	農業用	御領重の丸
								<0.001	<0.01	0.04	<0.08	熊本県	30	飲用	上野原
								<0.001	3.4	<0.01	0.11	熊本県	8	飲用	志岐城下
								<0.001	0.37	0.08	0.01	熊本県	7	飲用	高浜
								<0.001	<0.01	<0.01	0.10	熊本県	52	飲用	河浦

(3)汚染地区調査

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機	深度(m)	用途	地区名
熊本市	M-2	H14.6.13			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						40	工業用	月出
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-5	H14.6.11			<0.002	<0.004		<0.002	0.023						8	雑用	健軍
		H14.10.16			<0.002	0.006		0.032	0.13								
	M-6	H14.6.11			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.019						8	雑用	健軍
		H14.10.16			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.020								
	M-9	H14.6.6			<0.002	0.004		<0.002	0.022						80	工業用	新南部町
		H14.10.10			<0.002	0.004		<0.002	0.028								
	M-10	H14.6.19						<0.002	<0.0005						不明	工業用	迎町
	M-11	H14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0013						30	雑用	本荘町
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	0.0012								
	M-12	H14.6.19			<0.002	0.024		0.007	0.044						60	雑用	本荘町
		H14.10.21			<0.002	0.026		0.007	0.038								
	M-15	H14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0007						20	雑用	世安町
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-18	H14.6.24			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009						22	工業用	八王寺町
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	0.0008								
	M-20	H14.6.17			<0.002	0.004		0.002	2.0						100	工業用	大窪
		H14.10.1			<0.002	<0.004		<0.002	1.7								
	M-21	H14.6.13			<0.002	<0.004		<0.002	0.0024						40	雑用	西原
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0042								
	M-22	H14.6.13			<0.002	<0.004		<0.002	0.0027						60	雑用	西原
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0035								
	M-23	H14.6.13						<0.002	<0.0005						50	雑用	保田窪
	M-26	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.012						30	雑用	黒髪
		H14.10.1			<0.002	<0.004		<0.002	0.014								
	M-27	H14.6.13			0.004	<0.004	0.0006	0.063	<0.0005						70	雑用	長嶺西
		H14.10.10			<0.002	<0.004	<0.0005	0.032	<0.0005								
	M-29	H14.6.17			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						95	工業用	上熊本
		H14.10.3			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-30	H14.6.13			0.002	<0.004	<0.0005	0.022	<0.0005						100	工業用	長嶺西
		H14.10.10			<0.002	<0.004	<0.0005	0.020	<0.0005								
	M-34	H14.6.6			<0.002	0.033		0.009	0.049						60	工業用	御領
		H14.10.10			<0.002	0.039		0.010	0.062								
	M-35	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.038						不明	雑用	御領
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.019								
	M-37	H14.6.17			0.19	<0.004	0.0046	0.19	<0.0005						18	農業用	大窪
		H14.10.1			0.10	<0.004	0.0044	0.20	<0.0005								
	M-38	H14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						60	雑用	世安町
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-39	H14.6.19			<0.002	0.069		0.038	0.11						40	雑用	本荘町
		H14.10.21			<0.002	0.096		0.046	0.12								
	M-40	H14.6.13			<0.002	<0.004		0.007	0.0008						80	工業用	長嶺西
		H14.10.10			<0.002	<0.004		0.010	0.0006								
	M-41	H14.6.19			<0.002	0.052		0.011	0.024						60	雑用	世安町
		H14.10.21			<0.002	0.051		0.010	0.022								
	M-42	H14.9.17			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						60	雑用	世安町
		H14.12.3			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-44	H14.6.24						<0.002	<0.0005						11	雑用	南熊本
	M-46	H14.6.24			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						4	雑用	琴平
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-48	H14.6.18			<0.002	0.010		<0.002	0.0048						98	農業用	戸島町
		H15.2.6			<0.002	0.012		0.002	0.0086								
	M-49	H14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	0.0077						64	農業用	戸島町
		H14.10.17			<0.002	<0.004		<0.002	0.0057								
	M-50	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.0012						33	雑用	黒髪
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.011								
	M-51	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.0010						60	雑用	大江
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0008								
	M-52	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.0098						不明	雑用	新南部町
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0057								
	M-53	H14.6.13						<0.002	<0.0005						70	雑用	三郎
	M-57	H14.6.13						<0.002	<0.0005						12	雑用	月出
	M-58	H14.6.13						<0.002	<0.0005						52	雑用	月出
	M-59	H14.6.20						<0.002	<0.0005						40	雑用	東野

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素素及び亜硝酸性窒素素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
熊本市	M-62	H14.6.11						<0.002	<0.0005					熊本市	10	雑用	湖東
	M-65	H14.6.13						<0.002	0.0050						54	雑用	西原
	M-66	H14.6.13			<0.002	<0.004		<0.002	0.018						80	雑用	西原
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.019						70	雑用	渡鹿
	M-68	H14.6.6						<0.002	<0.0005						7	飲用	本荘町
	M-70	H14.6.19						<0.002	<0.0005						60	雑用	本荘町
	M-72	H14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009						10	飲用	本荘町
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009						10	雑用	本荘町
	M-73	H14.6.19						<0.002	<0.0005						40	雑用	世安町
	M-74	H14.6.19						0.002	0.0019						40	雑用	十禅寺町
	M-76	H14.6.19						<0.002	0.0006						7	工業用	琴平
	M-78	H14.6.19						<0.002	<0.0005						50	工業用	世安町
	M-80	H14.6.24						<0.002	<0.0005						6	雑用	八王子
	M-81	H14.6.19						<0.002	<0.0005						40	雑用	山室
	M-83	H14.6.24						<0.002	<0.0005						43	雑用	保田窪
		H14.6.17						<0.002	<0.0005						35	雑用	保田窪本町
	M-88	H14.6.13			<0.002	<0.004		0.003	0.0085						50	雑用	保田窪本町
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0082						40	飲用	新屋敷
	M-89	H14.6.6						<0.002	0.0025						30	雑用	薬園町
	M-91	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.0065						60	雑用	長嶺
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0043						80	飲用	御領
	M-92	H14.6.6						<0.002	<0.0005						48	雑用	月出
	M-93	H14.6.6						<0.002	<0.0005						46	雑用	山ノ内
	M-96	H14.6.13						<0.002	<0.0005						65	農業用	戸島町
	M-101	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.0020						90	農業用	戸島町
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0020						30	雑用	子飼本町
	M-103	H14.6.18						<0.002	<0.0005						30	雑用	東子飼町
	M-104	H14.6.18						<0.002	<0.0005						13	雑用	大江
	M-107	H14.6.18						<0.002	0.0063						8	工業用	新町
	M-109	H14.6.18						<0.002	<0.0005						不明	工業用	飛田町
	M-110	H14.6.6						<0.002	<0.0005						50	飲用	下硯川町
	M-111	H14.6.6						<0.002	<0.0005						120	飲用	鶴羽田町
	M-112	H14.6.6						<0.002	0.0011						60	雑用	鶴羽田町
	M-113	H14.6.17			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						50	工業用	月出
	M-117	H14.6.17			0.10	<0.004	0.0028	0.13	<0.0005						15	雑用	二本木
		H14.10.1			0.059	<0.004	0.0028	0.12	<0.0005						65	飲用	二本木
	M-118	H14.6.17			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0013						50	飲用	日吉
		H14.10.1			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0017						90	工業用	元三町
	M-119	H14.5.28						<0.002	<0.0005						80	雑用	中島町
	M-121	H14.5.28						<0.002	0.0009						45	雑用	城山薬師町
	M-123	H14.6.13			0.002	0.010	0.0005	0.002	0.012						131	雑用	川尻
		H14.10.10			<0.002	0.008	<0.0005	<0.002	0.0076						41	工業用	川尻
	M-126	H14.6.19						0.002	0.0013						130	雑用	砂原町
	M-127	H14.6.19						<0.002	<0.0005						130	飲用	浜口町
	M-128	H14.6.7	0.013												60	雑用	会富町
	M-129	H14.6.7	0.030												41	雑用	美登里町
	M-130	H14.7.2	0.013												40	雑用	川口町
	M-131	H14.5.31	0.009												40	雑用	銭塘町
	M-132	H14.7.2	0.003												50	雑用	二本木
	M-133	H14.6.7	0.003												8	雑用	若葉
	M-134	H14.5.31	0.030												8	飲用	若葉
	M-135	H14.5.31	0.021												10	雑用	若葉
	M-136	H14.5.31	0.006												8	雑用	若葉
	M-137	H14.6.7	0.017												80	雑用	上南部
	M-138	H14.6.7	0.022														
	M-139	H14.5.31	0.016														
	M-141	H14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0034								
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	0.0022								
	M-142	H14.6.20			<0.002	<0.004		<0.002	0.013								
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	0.0099								
	M-144	H14.6.20			<0.002	<0.004		<0.002	0.0018								
		H14.10.21			<0.002	<0.004		<0.002	0.0020								
	M-145	H14.6.20						<0.002	0.0054								
	M-146	H14.6.20						<0.002	0.0009								
	M-149	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.0020								
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0029								

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機	深度(m)	用途	地区名
熊本市	M-150	H14.6.6			<0.002	<0.004		<0.002	0.018						80	飲用	上南部
		H14.10.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.015								
	M-151	H14.6.6						<0.002	<0.0005						80	雑用	御領
		H14.7.2			<0.002	<0.004		0.027	0.15						80	飲用	小山町
	M-152	H14.10.17			<0.002	<0.004		0.025	0.13								
		H14.6.19						<0.002	<0.0005						62	雑用	本山
	M-153	H14.6.13			<0.002	0.066		0.029	0.35						100	雑用	西原
		H14.10.10			<0.002	0.049		0.025	0.33								
	M-155	H14.6.17					0.0019	0.25									
		H14.9.17					<0.0005	0.047							105	農業用	大窪
		H14.12.3					<0.0005	0.005									
		H15.2.5					<0.0005	0.005									
	M-157	井戸廃止													不明	雑用	飛田町
	M-158	H14.6.17						<0.002							48	農業用	飛田町
		H14.10.1						<0.002									
	M-159	H14.6.17						0.012							30	雑用	飛田町
		H14.10.1						0.004									
	M-160	H14.6.17						0.004							不明	雑用	大窪
		H14.10.2						0.005									
	M-161	H14.6.17						<0.002							不明	雑用	飛田町
		H14.10.1						<0.002									
	M-162	H14.9.17						0.002							50	雑用	大窪
		H14.12.3						<0.002							60	農業用	大窪
	M-163	井戸廃止															
	M-201	H14.5.28									7.8				120	農業用	下硯川町
		H14.10.1									7.2						
	M-202	H14.5.28									10				150	農業用	徳王町
		H14.10.1									7.0						
	M-203	H14.5.28									4.5				30	不使用	下硯川町
		H14.10.1									6.9						
	M-204	H14.5.28									11				不明	雑用	下硯川町
		H14.10.3									15						
	M-205	H14.5.29									7.7				120	農業用	改寄町
		H14.10.2									6.7						
	M-206	H14.5.29									18				114	飲用	改寄町
		H14.10.2									16						
	M-207	採水不能													130	農業用	改寄町
	M-208	H14.5.29									20				15	雑用	改寄町
		H14.10.2									15						
	M-209	H14.5.29									8.0				40	飲用	改寄町
		H14.10.2									7.7						
	M-210	H14.5.29									16				80	雑用	改寄町
		H14.10.2									15						
	M-211	H14.7.2									13				80	雑用	改寄町
		H14.10.2									12						
	M-212	H14.5.29									12				70	工業用	改寄町
		H14.10.2									11						
	M-215	H14.5.29									12				15	雑用	改寄町
		H14.10.2									9.8						
	M-216	H14.5.29									6.2				50	雑用	改寄町
		H14.10.2									7.1						
	M-217	H14.5.29									31				8	不使用	改寄町
		H14.10.2									31						
	M-218	採水不能													80	飲用	梶尾町
	M-219	H14.5.28									13				80	飲用	梶尾町
		H14.10.1									15						
	M-220	H14.5.28									10				150	農業用	大鳥居町
		H14.10.2									9.9						
	M-221	H14.6.4									4.8				不明	飲用	梶尾町
		H14.10.8									4.2						
	M-222	H14.5.30									6.7				18	雑用	釜尾町
		H14.10.3									9.0						
	M-223	H14.5.28									12				30	不使用	硯川町
		H14.10.3									11						
	M-224	H14.5.28									5.6				20	飲用	硯川町
		H14.10.3									6.4						

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機	深度(m)	用途	地区名
熊本市	M-225	H14.5.30									7.4			熊本市	0	雑用	貢町
		H14.10.3									7.5				18	雑用	貢町
	M-226	H14.5.30									23				25		
		H14.10.3									25				30		
	M-227	H14.5.30									30				32	不使用	貢町
		H14.10.3									32				9.6		
	M-228	H14.5.28									9.6				9.9	不明	雑用
		H14.10.1									9.9				5.5		
	M-229	H14.5.28									5.5				5.0	60	飲用
		H14.10.1									5.0				7.1		
	M-230	H14.5.28									7.1				9.0	50	飲用
		H14.10.1									9.0				7.1		
	M-232	H14.7.2									7.1				5.2	120	農業用
		H14.10.2									5.2				6.3		
	M-233	H14.5.29									6.3				6.2	16	雑用
		H14.10.2									6.2				7.6		
	M-234	H14.5.30									7.6				9.6	150	農業用
		H14.10.3									9.6				9.4		
	M-235	H14.5.30									9.4				3.5	不明	農業用
		H14.10.3									3.5				8.3		
	M-236	H14.5.28									8.3				7.6	150	農業用
		H14.10.2									7.6				11		
	M-237	H14.5.28									11				4.1	不明	農業用
		H14.10.2									4.1				10		
	M-238	H14.5.28									10				13	16	雑用
		H14.10.1									13				4.6		鶴羽田町
	M-239	H14.5.28									4.6				4.8	28	雑用
		H14.10.1									4.8				10		
	M-240	H14.5.28									10				9.9	不明	農業用
		H14.10.1									9.9				4.7		鶴羽田町
	M-241	H14.5.29									4.7				4.7	30	飲用
		H14.10.2									4.7				10		明德町
	M-242	H14.5.29									10				10	30	不使用
		H14.10.2									10				4.8		明德町
	M-243	H14.5.29									4.8				4.8	30	飲用
		H14.10.2									4.8				10		明德町
	M-244	H14.5.30									10				15	0	雑用
		H14.10.3									15				3.0		立福寺町
	M-245	H14.5.30									3.0				3.9	20	雑用
		H14.10.3									3.9				8.2		立福寺町
	M-246	H14.5.30									8.2				8.8	70	農業用
		H14.10.3									8.8				8.8		立福寺町
	M-247	H14.5.30									8.8				9.9	10	雑用
		H14.10.3									9.9				7.5		立福寺町
	M-248	H14.5.30									7.5				9.3	0	不明
		H14.10.3									9.3				7.2		立福寺町
	M-249	H14.5.30									7.2				9.2	110	農業用
		H14.10.3									9.2				17		和泉町
	M-250	H14.5.30									17				19	110	雑用
		H14.10.3									19				5.2		和泉町
	M-251	H14.5.30									5.2				6.5	50	農業用
		H14.10.3									6.5				16		河内町河内
	M-252	H14.5.27									16				20	100	農業用
		H14.9.30									20				16		河内町河内
	M-253	H14.5.27									16				19	不明	農業用
		H14.9.30									19				18		河内町河内
	M-254	H14.5.27									18				22	50	雑用
		H14.9.30									22				3.9		河内町河内
	M-255	井戸廃止									3.9				2.4	70	農業用
											2.4				13		河内町河内
	M-256	H14.5.27									13				13	60	水産用
		H14.9.30									13				8.3		河内町河内
	M-257	H14.5.27									8.3				7.9	70	農業用
		H14.9.30									7.9					99	雑用
	M-258	H14.5.27															河内町河内
		H14.9.30															

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
熊本市	M-259	H14.5.27									8.0			熊本市	160	飲用	河内町河内
		H14.9.30									10						
	M-260	H14.5.27									8.2				120	飲用	河内町河内
		H14.9.30									10						
	M-261	H14.5.27									20				50	雑用	河内町河内
		H14.9.30									20						
	M-262	H14.5.27									8.3				8	雑用	河内町河内
		H14.9.30									9.0						
	M-264	H14.5.27									13				0	雑用	河内町船津
		H14.9.30									15						
	M-265	H14.5.27									6.6				30	雑用	河内町船津
		H14.9.30									7.6						
	M-266	H14.6.5									2.6				60	雑用	河内町船津
		H14.9.30									2.1						
	M-267	H14.5.27									4.4				60	雑用	河内町船津
		H14.9.30									4.4						
	M-268	H14.5.27									11				22	雑用	河内町船津
		H14.9.30									12						
	M-269	H14.5.27									6.5				60	雑用	河内町船津
		H14.9.30									6.6						
	M-270	H14.5.27									18				60	飲用	河内町白浜
		H14.9.30									16						
	M-271	H14.5.27									6.6				不明	雑用	河内町面木
		H14.9.30									8.2						
	M-272	H14.5.27									6.3				0	不明	河内町野出
		H14.9.30									3.2						
	M-302	H14.6.20								0.30							
		H14.10.21								0.22					7	不使用	東野
		H15.2.6								0.16							
	M-303	H14.6.20								0.001							
		H14.10.21								0.16					6	不使用	東野
		H15.2.6								0.007							
	M-304	H14.6.20								0.20							
		H14.10.21								0.17					8	不使用	東野
		H15.2.6								0.27							
	M-305	井戸廃止													5	雑用	東野
	M-306	H14.6.20								<0.001					8	不使用	東野
	M-307	H14.6.20								<0.001					6	不使用	若葉
	M-308	H14.6.20								<0.001					6	不使用	東野
	M-309	H14.6.20								<0.001					6	不使用	東野
	M-310	H14.6.20								<0.001					6	不使用	東野
	M-311	H14.6.20								<0.001					7	不使用	東野
	M-313	H14.6.20								<0.001					6	雑用	若葉
	M-314	H14.6.20								<0.001					50	雑用	東野
	M-315	H14.5.31										0.99	0.35		50	雑用	八分字町
	M-316	H14.5.31										0.92	0.43		不明	散水用	浜口町
	M-317	H14.5.31										0.95	0.37		50	雑用	並建町
	M-318	H14.5.31										0.68	0.31		70	雑用	並建町
	M-319	H14.5.31										0.87	0.41		40	雑用	並建町
	M-320	H14.5.31										1.0	0.41		55	雑用	並建町
	M-321	H14.5.31										0.80	0.42		不明	雑用	無田口町
	M-322	H14.6.7										1.5	0.29		不明	雑用	奥古閑町
	M-323	H14.6.7										1.3	0.26		不明	雑用	奥古閑町
	M-324	H14.6.7										1.2	0.25		不明	雑用	海路口町
	M-325	H14.6.7										1.2	0.24		不明	飲用	川口町
	M-326	H14.6.7										0.91	0.31		65	雑用	川口町
	M-327	H14.6.7										1.0	0.31		70	飲用	川口町
	M-328	H14.6.7										1.0	0.37		不明	雑用	川口町
	M-329	H14.6.7										0.91	0.35		10	飲用	川口町
	M-330	H14.6.7										1.4	0.23		10	雑用	川口町
	M-331	H14.6.7										1.7	0.24		30	農業用	川口町
	M-332	H14.6.7										2.0	0.20		50	雑用	川口町
	M-333	H14.5.31										1.4	0.27		58	飲用	銭塘町
	M-334	H14.5.31										1.3	0.29		57	雑用	銭塘町
	M-335	H14.5.31										1.3	0.29		80	飲用	銭塘町
	M-336	H14.6.7										0.96	0.14		42	雑用	野田町

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名	
熊本市	M-337	H14.5.31										0.95	0.33	熊本市	48	雑用	城山薬師町	
	M-338	H14.5.31									0.68	0.05	不明		雑用	小島上町		
	M-339	H14.5.31									0.81	0.47	45		農業用	城山半田町		
八代市	M-1	H.14.11.11					<0.0005	<0.002	<0.0005					八代市	不明	雑用	日置	
		H.14.3.12					<0.0005	<0.002	<0.0005						不明	雑用	上日置	
	M-2	H.14.11.11					<0.0005	<0.002	0.0008						不明	雑用	日置	
		H.14.3.12					<0.0005	<0.002	<0.0005						不明	雑用	上日置	
	M-3	H.14.11.11					<0.0005	0.0022	0.011						不明	雑用	上日置	
		H.14.3.12					<0.0005	<0.002	<0.0005						不明	雑用	上日置	
	M-4	H.14.11.11					<0.0005	<0.002	0.0018						不明	雑用	上日置	
		H.14.3.12					<0.0005	<0.002	<0.0005						不明	雑用	上日置	
	M-5	H.14.11.11					<0.0005	<0.002	0.0067						不明	雑用	上日置	
H.14.3.12						<0.0005	<0.002	<0.0005					不明	雑用	日置			
M-10	H.14.11.11					<0.0005	<0.002	0.0032					熊本県	不明	飲用	二見本町		
M-61	H.14.6.17					<0.0005	<0.002	<0.0005				1.4		3	雑用	上青井町		
人吉市	M-1	H.14.6.25						0.005	0.013					熊本県	10	飲用	鬼木町	
		H.14.9.2						0.008	0.029						40	工業用	普源寺	
	M-31	H.14.6.25									2.5				30	雑用	荒尾	
荒尾市	M-1	H.14.7.10				<0.004		<0.002	<0.0005					熊本県	7	農業用	打越	
		H.14.8.19				<0.004		<0.002	0.0006						20	農業用	府本	
	M-3	H.14.7.10				0.007		0.003	0.062				不明		雑用	打越		
		H.14.8.19				0.006		0.003	0.069				28		観測用	府本		
	M-5	H.14.7.10				<0.004		<0.002	<0.0005				51		観測用	府本		
		H.14.8.19				<0.004		<0.002	0.0015				50		農業用	府本		
	M-7	H.14.7.10				<0.004		<0.002	<0.0005				50		雑用	八幡町		
		H.14.8.19				<0.004		<0.002	0.0008				6		雑用	古賀町		
	M-10	H.14.11.26							<0.0005						荒尾市	不明	雑用	打越
	M-11	H.14.11.26							0.0006							28	観測用	府本
M-31	H.14.7.10									0.59			51	観測用		府本		
M-32	H.14.7.10									<0.001			50	農業用		府本		
水俣市	M-10	H.14.6.18										0.8		熊本県	50	雑用	八幡町	
	M-11	H.14.6.18										1.0			6	雑用	古賀町	
玉名市	M-1	H.14.7.10				0.007		0.003	0.23					熊本県	83	工業用	繁根木	
		H.14.9.9				0.006		0.003	0.34						不明	雑用	繁根木	
	M-2	H.14.7.10				0.005		0.004	1.2				不明		工業用	繁根木		
		H.14.9.9				<0.004		0.003	3.6				30		工業用	繁根木		
	M-3	H.14.7.10				<0.004		<0.002	0.0012				20		飲用	伊倉北方		
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.0042				45		工業用	河崎		
	M-4	H.14.7.10				<0.004		<0.002	0.021				70		飲用	中		
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.018									
M-31	H.14.7.10									9.4								
M-41	H.14.7.10	0.026																
M-51	H.14.7.10											4.6						
本渡市	M-3	H.14.6.20		<0.0002	<0.002	0.006	<0.0005	<0.002	0.0009					熊本県	4	雑用	栄町	
		H.14.9.18		<0.0002	<0.002	0.009	<0.0005	0.003	0.022						不明	雑用	栄町	
	M-4	H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0028				不明		雑用	中央町		
		H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005									
	M-6	H.14.9.18		<0.0002	<0.002	0.47	<0.0005	0.037	0.054						3	雑用	船の尾町	
		H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005									
	M-7	H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						3	雑用	船の尾町	
		H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005									
	M-9	H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0007						5	雑用	船の尾町	
		H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005									
	M-10	H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						4	雑用	古川町	
		H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						4	雑用	古川町	
	M-11	H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						6	工業用	古川町	
		H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0007						6	工業用	古川町	
	M-12	H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						3	雑用	船の尾町	
		H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.039						不明	雑用	船の尾町	
M-13	H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005										
	H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.035										
M-14	H.14.6.20		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005										
	H.14.9.18		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0007										
山鹿市	M-51	H.14.6.17										1.2	熊本県	42	農業用	石		
菊池市	M-2	H.14.6.19							0.0060					熊本県	7	工業用	隈府	
		H.14.8.22							0.0069						200	雑用	隈府	
	M-6	H.14.6.19							<0.0005						45	飲用	藤田	
		H.14.8.22							0.0006						35	飲用	藤田	
	M-7	H.14.6.19				<0.004		0.096							45	飲用	藤田	
		H.14.8.22				0.006		0.43							45	飲用	藤田	
	M-8	H.14.6.19				<0.004		0.023										
		H.14.8.22				<0.004		0.025										
M-9	H.14.6.19				<0.004		0.016											
	H.14.8.22				<0.004		0.026											

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
菊池市	M-11	H.14.6.19				<0.004		<0.002						熊本県	40	飲用	藤田
		H.14.8.22				<0.004		<0.002							8	飲用	藤田
	M-12	H.14.6.19				<0.004		<0.002									
		H.14.8.22				<0.004		<0.002							85	飲用	木柑子
宇土市	M-2	H.14.6.18						<0.002	<0.0005					熊本県	35	飲用	松山町
		H.14.9.2						<0.002	0.0006								
	M-6	H.14.2.27					<0.03	0.008	<0.001					宇土市	27	飲用	花園
	M-7	H.14.2.27					<0.03	0.019	<0.001						20	飲用	花園
	M-8	H.14.2.27					<0.03	0.004	<0.001						15	飲用	花園
	M-9	H.14.2.27					<0.03	0.009	<0.001						20	飲用	花園
	M-10	H.14.2.27					<0.03	0.013	<0.001						18	飲用	花園
	M-11	H.14.2.27					<0.03	0.003	<0.001						20	飲用	花園
	M-12	H.14.6.18						0.015	<0.0005					熊本県	11	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.017	<0.0005								
	M-13	H.14.6.18						0.016	<0.0005						25	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.013	<0.0005								
	M-14	H.14.6.18						0.014	<0.0005						20	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.014	<0.0005								
	M-15	H.14.6.18						0.010	<0.0005						20	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.005	<0.0005								
	M-16	H.14.6.18						0.003	<0.0005						30	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.007	<0.0005								
	M-19	H.14.6.18						<0.002	<0.0005						10	飲用	松山町
		H.14.9.2						<0.002	<0.0005								
	M-20	H.14.6.18						<0.002	<0.0005						20	飲用	松山町
		H.14.9.2						<0.002	<0.0005								
	M-21	H.14.6.19						0.003	<0.0005						30	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.005	<0.0005								
	M-22	H.14.9.2						<0.002	<0.0005						不明	飲用	松山町
	M-23	H.14.6.19						<0.002	<0.0005						30	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.002	<0.0005								
	M-24	H.14.6.19						0.002	<0.0005						22	飲用	松山町
		H.14.9.2						0.004	<0.0005								
	M-25	H.14.6.19						<0.002	<0.0005						不明	飲用	松山町
		H.14.9.2						<0.002	<0.0005								
	M-26	H.14.6.19	0.043												40	雑用	北段原
	M-27	H.14.6.19	0.025												不明	農業用	岩古曾
	M-28	H.14.6.19	0.012												70	飲用	走湯
富合町	M-1	H.14.6.24	0.058											熊本県	不明	雑用	杉島
	M-2	H.14.6.24	0.033												44	雑用	杉島
	M-3	H.14.6.24	0.032												40	雑用	杉島
	M-4	H.14.6.24	0.053												不明	雑用	杉島
	M-7	H.14.6.24	0.056												30	雑用	杉島
	M-8	H.14.7.10	0.040												36	雑用	小岩瀬
	M-9	H.14.6.26	0.051												不明	雑用	小岩瀬
	M-10	H.14.6.26	0.038												24	雑用	小岩瀬
	M-11	H.14.6.26	0.040												80	雑用	小岩瀬
	M-12	H.14.6.26	0.039												20	雑用	小岩瀬
	M-13	H.14.6.26	0.049												60	雑用	小岩瀬
	M-14	H.14.6.26	0.034												不明	雑用	小岩瀬
	M-15	H.14.6.24	0.042												50	雑用	上杉
	M-16	H.14.6.24	0.042												30	雑用	田尻
	M-17	H.14.6.24	0.047												44	飲用	古閑
	M-19	H.14.6.24	0.028												80	雑用	清藤
	M-20	H.14.6.26	0.008												34	雑用	小岩瀬
	M-21	H.14.6.26	<0.005												40	雑用	莎崎
	M-51	H.14.6.24										2.0			30	雑用	田尻
	M-52	H.14.6.26										0.88			30	雑用	莎崎
松橋町	M-1	H.14.6.20				<0.004		<0.002	0.0011					熊本県	17	工業用	豊福
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.0012								
	M-2	H.14.6.20				<0.004		<0.002	<0.0005						80	工業用	豊福
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.0010								
	M-3	H.14.6.20				<0.004		<0.002	<0.0005						80	飲用	豊福
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-4	H.14.6.20				<0.004		<0.002	0.0097						不明	雑用	豊福
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.0010								
	M-8	H.14.6.20				<0.004		<0.002	<0.0005						不明	飲用	両仲間
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	<0.0005								
M-10-1	H.14.6.20					<0.004		<0.002	0.0006					熊本県	70	飲用	豊福
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.0015								
	H.14.6.20					0.004		0.002	0.039						50	雑用	両仲間
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.012								

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
松橋町	M-10-3	H.14.6.20				<0.004		<0.002	<0.0005					熊本県	13	飲用	両仲間
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.0011								
	M-10-4	H.14.6.20				<0.004		<0.002	0.011						40	飲用	両仲間
		H.14.9.9				<0.004		<0.002	0.008								
	M-10-5	H.14.6.20				<0.004		<0.002	0.012						50	飲用	両仲間
		H.14.9.9				<0.004		0.002	0.020								
中央町	M-21	H.14.6.20	0.015											熊本県	42	飲用	久具
	M-22	H.14.6.20	<0.005												不明	飲用	久具
中央町	M-31	H.14.6.26									10.9			熊本県	不明	飲用	中郡
玉東町	M-41	H.14.6.19	0.012											熊本県	81	飲用	稲佐宮ノ下
菊水町	M-1	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005					熊本県	40	工業用	江田
		H.14.8.26			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-6	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0025						30	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	<0.004		<0.002	0.0036								
	M-7	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0037						20	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	<0.004		<0.002	0.0036								
	M-8	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009						32	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009								
	M-9	H.14.6.19			<0.002	0.005		<0.002	0.0084						30	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.004		<0.002	0.0088								
	M-12	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0014						5	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-16	H.14.6.19			<0.002	0.075		0.10	0.058						不明	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.085		0.056	0.11								
	M-17	H.14.6.19			<0.002	0.010		0.0083	0.014						35	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.010		0.008	0.018								
	M-18	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0021						30	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.012		0.011	0.035								
	M-19	H.14.6.19			<0.002	0.023		0.019	0.085						32	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.021		0.016	0.074								
	M-21	H.14.6.19			<0.002	0.069		0.069	0.22						33	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.066		0.068	0.42								
	M-22	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						不明	飲用	江田
		H.14.8.26			<0.002	0.19		0.13	0.67								
	M-23	H.14.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0034						43	雑用	江田
		H.14.8.26			<0.002	<0.004		<0.002	0.0031								
南関町	M-31	H.14.6.19									10.8			熊本県	不明	飲用	細永
菊鹿町	M-51	H.14.6.17										5.40		熊本県	40	飲用	横枕
鹿本町	M-51	H.14.6.17										1.0		熊本県	70	飲用	中分田
鹿央町	M-1	H.14.6.17	0.019											熊本県	60	飲用	北谷
	M-2	H.14.6.17	0.018												60	飲用	梅木谷
	M-4	H.14.6.17	0.012												50	飲用	北谷
植木町	M-31	H.14.6.17									10.6			熊本県	55	観測用	滴水
	M-32	H.14.6.17									3.3				85	観測用	滴水
七城町	M-31	H.14.6.19									11			熊本県	40	飲用	辺田
旭志村	M-31	H.14.6.19									10.6			熊本県	16	雑用	川辺
合志町	M-31	H.14.6.25									19			熊本県	100	飲用	豊岡
	M-32	H.14.6.25									11				不明	飲用	豊岡
泗水町	M-31	H.14.6.25									10.5			熊本県	60	飲用	福本
	M-32	H.14.6.25									8.6				46	飲用	田島
西合志町	M-1	H.14.6.25						<0.002						熊本県	75	工業用	須屋
		H.14.9.2						<0.002	0.0096								
	M-3	H.14.6.25						0.003							不明	飲用	須屋
		H.14.9.2						0.002	0.0046								
	M-4	H.14.6.25						0.003	<0.0005						80	工業用	御代志北原
		H.14.9.2						0.002	<0.0005								
	M-5	H.14.6.25						0.010	<0.0005						80	工業用	御代志北原
		H.14.9.2						0.009	<0.0005								
一の宮町	M-6	H.14.6.25						<0.002	<0.0005					熊本県	80	工業用	御代志北原
		H.14.9.2						<0.002	<0.0005								
	M-31	H.14.6.25									26				不明	飲用	合生
		H.14.9.2															
	M-1	H.14.6.19						0.0026							70	雑用	宮地
		H.14.8.22						0.0029									
	M-3	H.14.6.19						0.0018							不明	飲用	宮地
		H.14.8.22						<0.0005									
阿蘇町	M-5	H.14.6.19						<0.0005						熊本県	不明	飲用	宮地
		H.14.8.22						0.019									
	M-6	H.14.6.19						0.027							不明	農業用	宮地
		H.14.8.22						0.036									
波野村	M-51	H.14.6.19										0.11		熊本県	150	農業用	宮地
	M-51	H.14.7.4										2.2			50	農業用	内牧
久木野村	M-52	H.14.7.4										1.0		熊本県	133	雑用	役犬原
波野村	M-33	H.14.6.19									9.4			熊本県	21	飲用	波野
久木野村	M-51	H.14.6.19										1.8		熊本県	90	雑用	河陰

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
長陽村	M-51	H.14.8.22										0.52		熊本県	20	農業用	下野
御船町	M-31	H.14.6.19									11			熊本県	4	飲用	木倉
	M-32	H.14.6.19									2.9				6	飲用	木倉
	M-51	H.14.6.19										2.8			20	飲用	辺田見
益城町	M-1	H.14.6.17							0.022					熊本県	10	雑用	安永
		H.14.8.26							0.045								
	M-3	H.14.6.17							0.0036						10	雑用	安永
		H.14.8.26							0.0025								
	M-4	H.14.6.17							<0.0005						5	飲用	安永
		H.14.8.26							0.0010								
	M-5	H.14.6.17							0.0017						50	飲用	安永
		H.14.8.26							0.0027								
	M-6	H.14.6.17							0.0022						不明	雑用	安永
		H.14.8.26							0.0023								
	M-7	H.14.6.17							<0.0005						60	雑用	安永
		H.14.8.26							<0.0005								
	M-9	H.14.6.17							0.0005						46	飲用	安永
		H.14.8.26							0.0005								
矢部町	M-1	H.14.6.19						<0.002	0.0083					熊本県	20	工業用	下市
		H.14.8.21						<0.002	0.012								
		H.14.6.19													50	雑用	浜
	M-2	採水不能													7	雑用	下市
		H.14.6.19						<0.002	0.0014								
		H.14.8.21						<0.002	0.0022								
	M-3	H.14.6.19						<0.002	0.0005						不明	飲用	下市
		H.14.8.21						<0.002	0.0006								
		H.14.6.19						<0.002	<0.0005						8	飲用	下市
	M-4	H.14.8.21						<0.002	<0.0005								
		H.14.6.19						<0.002	<0.0005								
		H.14.8.21						<0.002	<0.0005								
	M-7	H.14.6.19									9.0				不明	雑用	千滝
		H.14.8.21									6.7				不明	雑用	千滝
		H.14.6.19									0.23				不明	農業用	長田
坂本村	M-31	H.14.6.20									10.6			熊本県	7	飲用	中谷
	M-32	H.14.6.20									3.1				15	飲用	荒瀬
	M-33	H.14.6.20									3.3				10	飲用	久多良木
千丁町	M-1	採水不能												熊本県	不明	雑用	新牟田
	M-2	H.14.6.20	0.013												不明	雑用	新牟田
	M-51	H.14.6.20										1.1			38	飲用	新牟田
竜北町	M-1	H.14.6.20	0.008											熊本県	18	雑用	網道
	M-2	H.14.6.20	0.006												50	飲用	網道
東陽村	M-51	H.14.6.17										0.90	0.90	熊本県	60	雑用	北
泉村	M-31	H.14.6.20									25			熊本県	110	飲用	下岳
芦北町	M-31	H.14.6.18									4.8			熊本県	4	雑用	湯浦
上村	M-1	H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005					熊本県	10	雑用	上
		H.14.9.2			<0.002	<0.004		<0.002	0.0036								
	M-2	H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						15	雑用	上
	M-3	H.14.9.2			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
		H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	0.015						不明	農業用	上
	M-3	H.14.9.2			<0.002	<0.004		<0.002	0.014								
免田町	M-7	H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	0.0008					熊本県	50	飲用	甲
		H.14.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009								
	M-11	H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						10	雑用	甲
		H.14.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-14	H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						不明	農業用	甲
		H.14.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005								
	M-15	H.14.6.18			<0.002	<0.004		<0.002	0.0009						不明	農業用	甲
		H.14.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0007								
M-31	M-31	H.14.6.18									2.6				12	工業用	吉井
多良木町	M-31	H.14.6.25									11			熊本県	10	飲用	黒肥地
湯前町	M-31	H.14.6.25									2.4			熊本県	8	雑用	湯前
	M-32	H.14.6.25									2.0				6	雑用	湯前
相良村	M-31	H.14.6.25									5.8			熊本県	30	飲用	四浦東
山江村	M-31	H.14.6.25									2.2			熊本県	10	雑用	万江乙
大矢野町	M-1	H.14.6.24							<0.0005					熊本県	不明	農業用	登立
		H.14.9.2							<0.0005								

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
大矢野町	M-3	H.14.6.24							<0.0005					熊本県	不明	農業用	登立
		H.14.9.2							<0.0005						不明	農業用	登立
	M-3-2	H.14.6.24							<0.0005						不明	農業用	登立
		H.14.9.2							<0.0005						不明	農業用	登立
	M-4	H.14.6.24						0.008	0.046						7	工業用	登立
		H.14.9.2						0.015	0.12						7	工業用	登立
	M-5	H.14.6.24						<0.002	0.0072						4	雑用	登立
		H.14.9.2						<0.002	0.016						4	雑用	登立
	M-11	H.14.6.24						<0.002	0.066						4	飲用	登立
		H.14.9.2						<0.002	0.048						4	飲用	登立
有明町	M-12	H.14.6.24						<0.002	<0.0005					熊本県	4	飲用	登立
		H.14.9.2						<0.002	<0.0005						4	飲用	登立
	M-31	H.14.6.24									2.7				7	飲用	上
		H.14.9.2									3.8				7	雑用	維和
	M-32	H.14.6.25									7.0				7	雑用	楠雨
		H.14.6.25									2.2				5	雑用	大浦
	M-33	H.14.6.25									6.6				6	雑用	大島子
		H.14.6.25									0.10				10	飲用	姫浦
	M-31	H.14.6.25									6.3				5	雑用	姫浦
		H.14.6.25									17				7	雑用	姫浦
倉岳町	M-31	H.14.6.25									6.8			熊本県	5	雑用	浦
栖本町	M-1	H.14.6.25	0.018											熊本県	20	飲用	河内
五和町	M-31	H.14.6.27									16			熊本県	5	飲用	御領
	M-32	欠測													6	雑用	井手
苓北町	M-31	H.14.6.27									17			熊本県	8	雑用	志岐
	M-32	H.14.6.27									7.5				8	飲用	志岐
天草町	M-31	H.14.6.27									7.1			熊本県	7	飲用	高浜甲第

(4) 検出井戸周辺調査

市町村	井戸番号	調査日	COL4	11DOE	GIS12DOE	11TCA	TCE	PCE	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
熊本市	K-2	H.14.6.12					<0.002	<0.0005		熊本市	105	飲用	楡木
	K-3	H.14.6.12					<0.002	<0.0005			50	雑用	清水亀井町
	K-8	H.14.6.3					<0.002	0.0014			40	飲用	月出
	K-9	H.14.6.13					<0.002	0.0017			50	雑用	帯山
	K-13	H.14.6.17					<0.002	<0.0005			60	雑用	辛島町
	K-15	H.14.6.24					<0.002	0.008			52	雑用	九品寺
	K-17	H.14.6.11					<0.002	0.0005				出水	
	K-19	H.14.6.11					<0.002	0.0005			36	雑用	出水
	K-20	H.14.6.11					<0.002	0.0005			不明	雑用	田迎
	K-21	廃止									30	雑用	田迎町
	K-22	H.14.7.2					<0.002	0.0006			35	雑用	出仲間
	K-23	H.14.6.10					<0.002	0.0006			30	雑用	御幸苗田
	K-24	H.14.6.12					<0.002	0.0010			60	飲用	龍田
	K-25	H.14.6.11					<0.002	0.0028			100	飲用	田崎町
	K-26	H.14.6.10					<0.002	<0.0005			200	工業用	水前寺公園
	K-27	H.14.6.17					<0.002	0.0008			40	雑用	大窪
	K-28	H.14.6.17					<0.002	<0.0005			不明	工業用	大窪
	K-29	H.14.6.17					0.007	<0.0005			不明	工業用	大窪
	K-30	H.14.6.5					0.005	<0.0005			不明	工業用	御幸苗田
	K-31	H.14.6.5					<0.002	<0.0005			不明	工業用	良町
	K-41	H.14.6.5							5.7		不明	工業用	松尾町
	K-43	H.14.6.20							14.0		5	雑用	広木町
	K-44	H.14.6.4							7.8		22	雑用	花園
八代市	K-1	H14.8.21						<0.0005		熊本県	不明	飲用	植柳上町
	K-2	H14.8.21						<0.0005			30	飲用	植柳上町
	K-3	H14.8.21						<0.0005			30	飲用	植柳上町
	K-4	H14.8.21						0.0013			不明	雑用	日置町
	K-107	H14.8.21						0.0023			不明	雑用	本町
	K-109	H14.8.21						0.0012			5	雑用	本町
人吉市	K-6	H14.9.2				<0.0005				熊本県	6	雑用	瓦屋町
	K-9	H14.9.2						<0.0005			8	雑用	相良
	K-10	H14.9.2						<0.0005			30	雑用	瓦屋町
水俣市	K-101	H14.8.28					<0.002	0.0012		熊本県	4	雑用	榮町
	K-104	H14.8.28					<0.002	0.0015			4	雑用	榮町
菊池市	K-1	H14.8.22				<0.0005				熊本県	20	工業用	隈府立石
	K-3	H14.8.22				<0.0005					30	雑用	隈府立石
	K-4	H14.8.22				<0.0005					30	飲用	隈府北原
宇土市	K-1	H14.9.2				<0.0005				熊本県	24	農業用	松山町
	K-2	H14.9.2				<0.0005					26	農業用	松山町
城南町	K-6	H13.9.10	0.0010							熊本県	不明	農業用	沈目
松橋町	K-112	H14.9.9						0.0010		熊本県	40	工業用	松橋
	K-113	H14.9.9						<0.0005			20	雑用	松橋
	K-115	H14.9.9						<0.0005			18	飲用	松橋
岱明町	K-1	H14.9.9				0.0008				熊本県	30	工業用	西照寺
	K-2	H14.9.9				0.0008					60	飲用	西照寺
	K-3	H14.9.9		0.005		0.0013	0.002	<0.0005			22	飲用	西照寺
	K-4	H14.9.9		<0.002	<0.004	0.0008	0.002	<0.0005			20	飲用	西照寺
長洲町	K-1	H14.8.19						0.0007		熊本県	45	飲用	大字折崎
鹿本町	K-2	H14.9.5		<0.002	<0.004	<0.0005				熊本県	不明	農業用	来民
	K-3	H14.9.5		<0.002	<0.004	<0.0005					不明	農業用	来民
旭志村	K-1	H14.9.2					<0.002			熊本県	37	飲用	伊萩
	K-2	H14.9.2					<0.002				5	飲用	伊萩
	K-101	H14.9.2				<0.0005	<0.002				67	工業用	麓
	K-102	H14.9.2				<0.0005	0.002				5	雑用	麓
	K-103	H14.9.2				<0.0005	0.002				4	飲用	麓
甲佐町	K-101	H14.8.21						0.0009		熊本県	5	飲用	岩下
	K-102	H14.8.21						<0.0005			8	飲用	岩下
	K-103	H14.8.21						<0.0005			7	飲用	岩下
錦町	K-113	H14.9.2					<0.002	<0.0005		熊本県	不明	飲用	下忠ヶ原
	K-102	H14.7.1				0.0005	0.002				10	飲用	一武
	K-102	H14.12.19				0.0005	0.009				10	飲用	一武
	K-103	H14.7.1				0.0005	0.007				7	飲用	一武
	K-103	H14.12.19				0.0005	0.008				7	飲用	一武
	K-115	H14.7.1				0.0005	0.013				0	湧水	一武
	K-115	H14.12.19				0.0005	0.006				0	湧水	一武
	K-116	H14.7.1				0.0005	0.006				25	観測用	一武
	K-116	H14.12.19				0.0005	0.005				25	観測用	一武
	K-118	H14.7.1				0.0005	0.011				1	観測用	一武
	K-118	H14.12.19				0.0005	0.007				10	観測用	一武
	K-118	H14.9.2					<0.0005	0.004		熊本県	不明	観測用	一武

市町村	井戸番号	調査日	CCl ₄	1,1DCE	Cis1,2DCE	1,1,1TCA	TCE	PCE	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	地区名
上村	K-1	H14.9. 2				<0.0005				熊本県	6	雑用	上
	K-2	H14.9. 2				0.0005					11	雑用	上
免田町	K-1	H14.9.10						<0.0005		熊本県	9	飲用	甲
	K-2	H14.9.10						<0.0005			9	雑用	甲
	K-5	H14.9.10						<0.0005			30	飲用	甲
	K-9	H14.9.10						0.0008			不明	雑用	甲
	K-101	H14.9.10				<0.0005		<0.0005			12	工業用	甲
	K-102	H14.9.10				<0.0005		0.0012			8	雑用	甲
	K-105	H14.9.10				<0.0005		<0.0005			12	飲用	甲
	K-106	H14.9.10				<0.0005		<0.0005			9	飲用	甲
多良木町	K-101	H14.9.17				0.0045	0.006			熊本県	14	雑用	多良木
	K-102	H14.9.17				0.0007	<0.002				10	雑用	多良木
	K-105	H14.9.17				<0.0005	<0.002				10	飲用	多良木
湯前町	K-1	H14.9.17				<0.0005	<0.002	0.0015		熊本県	12	飲用	上里
相良村	K-1	H14.9.17				<0.0005				熊本県	15	飲用	深水
	K-2	H14.9.17				0.0014					106	飲用	深水
	K-4	H14.9.17				<0.0005					不明	飲用	深水
	K-5	H14.9.17				<0.0005					12	飲用	深水
	K-6	H14.9.17				<0.0005	<0.002	0.0011			13	飲用	柳瀬
	K-101	H14.9.17						0.0005			120	飲用	柳瀬
	K-103	H14.9.17						0.0005			86	飲用	柳瀬
	K-104	H14.9.17						<0.0005			56	飲用	柳瀬
山江村	K-102	H14.9. 5				<0.0005				熊本県	75	雑用	山田丙
五和町	K-104	H14.9. 2						0.0009		熊本県	不明	農業用	井手

(5)汚染井戸周辺地区調査

市町村	井戸 番号	採水日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸の 深さ (m)	用途	地区名
河浦町	S- 1	H15.3.6	<0.08	0.012	熊本県	6	飲用	久留
	S- 2	H15.3.6	0.30	0.14		30	飲用	久留
	S- 3	H15.3.6	<0.08	<0.01		54	飲用	白木河内
	S- 4	H15.3.6	0.21	0.085		65	飲用	白木河内
	S- 5	H15.3.6	0.16	0.16		6	飲用	白木河内
	S- 6	H15.3.6	0.18	0.055		不明	飲用	白木河内
	S- 7	H15.3.6	<0.08	<0.01		5	飲用	白木河内
	S- 8	H15.3.6	0.24	0.041		70	飲用	白木河内
	S- 9	H15.3.6	0.12	0.016		5	飲用	白木河内
	S-10	H15.3.6	0.38	0.069		30	飲用	白木河内
	S-11	H15.3.6	0.11	<0.01		7	飲用	白木河内
	S-12	H15.3.6	0.09	<0.01		43	飲用	白木河内
	S-13	H15.3.6	0.08	<0.01		40	飲用	白木河内
	S-14	H15.3.6	0.16	0.062		35	飲用・雑用	白木河内
	S-15	H15.3.6	0.12	0.028		27	飲用	白木河内
	S-16	H15.3.6	0.66	0.25		50	飲用	白木河内
	S-17	H15.3.6	0.19	0.024		4	飲用・雑用	白木河内
	S-18	H15.3.6	0.34	0.13		35	飲用	久留
	S-19	H15.3.7	0.45	0.21		55	飲用	久留
	S-20	H15.3.7	0.36	0.095		4	飲用	久留
	S-21	H15.3.7	<0.08	0.011		1.5	飲用	久留
	S-22	H15.3.7	0.13	0.055		43	飲用	白木河内
	S-23	H15.3.7	0.09	0.015		45	飲用	久留
	S-24	H15.3.7	0.10	0.015		5	飲用	久留
	S-25	H15.3.7	0.08	0.012		45	飲用	白木河内

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
カドミウム	元	68	0	0				34	0	0
	2	86	0	0				37	0	0
	3	102	0	0				41	0	0
	4	13	0	0				150	0	0
	5	9	0	0				156	0	0
	6							159	0	0
	7							159	0	0
	8							159	0	0
	9							161	0	0
	10	4	0	0	17	0	0	159	0	0
	11							159	0	0
	12							87	0	0
	13							78	0	0
	14							82	0	0
全シアン	元	88	0	0				34	0	0
	2	100	0	0				37	0	0
	3	111	0	0				41	0	0
	4	47	0	0				150	0	0
	5	3	0	0				156	0	0
	6							159	0	0
	7							159	0	0
	8							159	0	0
	9							161	0	0
	10	5	0	0	17	0	0	159	0	0
	11							159	0	0
	12							87	0	0
	13							78	0	0
	14							82	0	0
鉛	元	76	0	0				34	0	0
	2	93	0	0				37	0	0
	3	118	0	0				41	0	0
	4	19	0	0				150	0	0
	5	18	0	0	1	0	0	156	0	0
	6	2	0	0	3	0	0	159	2	1.2
	7				9	0	0	159	1	0.6
	8				13	0	0	159	0	0
	9							161	0	0
	10	12	0	0	17	0	0	159	0	0
	11							159	1	0.6
	12				9	0	0	87	1	1.1
	13							78	0	0
	14							82	0	0
六価クロム	元	66	0	0				34	0	0
	2	111	0	0				37	0	0
	3	121	0	0				41	0	0
	4	8	0	0				150	0	0
	5	6	0	0				156	0	0
	6	3	0	0				159	0	0
	7							159	0	0
	8							159	0	0
	9							161	0	0
	10	13	0	0	17	0	0	159	0	0
	11							159	0	0
	12							87	0	0
	13							78	0	0
	14							82	0	0
砒 素	元	57	0	0	53	3	5.7	34	0	0
	2	86	0	0	31	1	3.2	37	1	2.7
	3	89	0	0	16	0	0	41	1	2.4

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目 区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
砒素	4	13	0	0	24	0	0	186	5	2.7
	5	6	0	0	8	1	12.5	191	34	17.8
	6				6	0	0	205	46	22.4
	7							206	42	20.4
	8							205	39	19
	9							208	56	26.9
	10				17	0	0	206	44	21.4
	11							205	29	14.1
	12				49	11	22.4	131	36	27.5
	13							124	37	29.8
	14							126	38	30.2
総水銀	元	65	0	0				34	0	0
	2	104	0	0				37	0	0
	3	105	0	0				41	0	0
	4	8	0	0				150	0	0
	5	6	0	0				156	0	0
	6							159	0	0
	7							159	0	0
	8							159	0	0
	9							161	0	0
	10	8	0	0	17	0	0	159	0	0
	11							159	0	0
	12							87	0	0
	13							78	0	0
	14							82	0	0
PCB	元	27	0	0				24	0	0
	2	35	0	0				37	0	0
	3	69	0	0				41	0	0
	4							48	0	0
	5	3	0	0				39	0	0
	6							56	0	0
	7							56	0	0
	8							46	0	0
	9							44	0	0
	10							59	0	0
	11							58	0	0
	12							42	0	0
	13							48	0	0
	14							56	0	0
ジクロロメタン	5							53	0	0
	6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
	7	132	0	0				63	0	0
	8	128	0	0	13	0	0	62	0	0
	9	139	0	0				50	0	0
	10	99	0	0	27	0	0	59	0	0
	11							64	0	0
	12							85	0	0
	13							96	0	0
	14							82	0	0
四塩化炭素	4	7	0	0				150	0	0
	5	6	0	0				156	0	0
	6	1	0	0	8	0	0	165	0	0
	7	132	0	0	17	1	5.9	181	1	0.6
	8	128	0	0	13	0	0	191	0	0
	9	139	0	0				192	0	0
	10				2	0	0	153	0	0
	11							181	0	0
	12							95	0	0
	13							107	0	0
	14							93	0	0

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
1,2-ジクロロエタン	5							53	0	0
	6	119	1		8	0	0	62	0	0
	7	132	0	0				79	0	0
	8	128	0	0	13	0	0	62	0	0
	9	139	0	0				67	0	0
	10				27	0	0	48	0	0
	11							66	0	0
	12							85	0	0
	13							96	0	0
	14							82	0	0
1,1-ジクロロエチレン	5							53	0	0
	6	119	0	0	8	0	0	174	3	1.7
	7	132	0	0				179	4	2.2
	8	128	0	0	13	0	0	186	2	1
	9	139	0	0				182	1	0.5
	10				38	0	0	165	2	1.2
	11	14	0	0				171	2	1.7
	12							166	1	0.6
	13							174	2	1.1
	14							262	2	0.8
シス-1,2-ジクロロエチレン	5							53	0	0
	6	119	1	0.8	8	0	0	174	7	4
	7	132	0	0				179	9	5
	8	128	0	0	13	0	0	186	6	3.2
	9	139	0	0				182	9	4.9
	10	18	0	0	38	0	0	165	7	4.2
	11	14	0	0				171	4	2.3
	12							194	5	2.5
	13							198	5	2.5
	14							220	7	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	元	501	0	0	6	0	0	201	0	0
	2	703	0	0	19	0	0	280	0	0
	3	1351	0	0	52	0	0	304	0	0
	4	540	0	0	100	0	0	500	0	0
	5	514	0	0	67	0	0	559	0	0
	6	176	0	0	47	0	0	577	0	0
	7	215	0	0	14	0	0	581	0	0
	8	188	0	0	13	0	0	553	0	0
	9	226	0	0	24	0	0			
	10				38	0	0	519	0	0
	11	14	0	0				476	0	0
	12							185	0	0
	13							202	1	0.5
	14							150	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	5							53	0	0
	6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
	7	132	0	0				63	0	0
	8	128	0	0	13	0	0	62	0	0
	9	139	0	0				67	0	0
	10				2	0	0	65	0	0
	11							64	0	0
	12							85	0	0
	13							96	0	0
	14							82	0	0
トリクロロエチレン	元	501	0	0	6	0	0	201	24	11.9
	2	703	0	0	19	0	0	292	23	7.9
	3	1351	0	0	62	0	0	316	34	10.8
	4	540	1	0.2	100	0	0	512	31	6.1
	5	514	0	0	67	0	0	571	30	5.3
	6	173	0	0	47	0	0	584	28	4.7

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
トリクロロエチレン	7	215	0	0	14	0	0	588	25	4.3
	8	188	0	0	13	0	0	560	18	3.2
	9	226	0	0	24	0	0	556	16	2.8
	10				38	0	0	526	11	2.1
	11	14	0	0				483	11	2.3
	12							313	10	3.2
	13							320	9	2.8
	14							310	9	2.9
テトラクロロエチレン	元	501	0	0	6	0	0	201	66	32.8
	2	703	1	0.1	19	0	0	292	76	26
	3	1351	0	0	52	0	0	316	70	22.2
	4	540	5	0.9	178	5	2.8	510	73	14.3
	5	514	2	0.4	67	1	1.5	564	68	12.1
	6	175	0	0	47	1	2.1	577	76	13.1
	7	215	0	0	14	0	0	581	67	11.5
	8	188	0	0	13	0	0	554	63	11.3
	9	226	0	0	24	0	0	554	59	10.6
	10							524	52	9.9
	11	14	0	0				481	48	10
	12							346	42	12.1
	13							350	39	11.1
	14							436	37	8.5
1,3-ジクロロプロペン	5							53	0	0
	6	119	0	0	8	0	0	58	0	0
	7	132	0	0				59	0	0
	8	128	0	0	1	0	0	58	0	0
	9	139	0	0				63	0	0
	10	14	0	0				61	0	0
	11							58	0	0
	12							81	0	0
	13							91	0	0
	14							82	0	0
チウラム	5							53	0	0
	6	119	0	0				58	0	0
	7	132	0	0				58	0	0
	8	128	0	0				58	0	0
	9	139	0	0				63	0	0
	10							61	0	0
	11							58	0	0
	12							77	0	0
	13							83	0	0
	14							91	0	0
シマジン	5							53	0	0
	6	119	0	0				58	0	0
	7	132	0	0				58	0	0
	8	128	0	0				58	0	0
	9	139	0	0				63	0	0
	10							61	0	0
	11							58	0	0
	12							77	0	0
	13							83	0	0
	14							91	0	0
チオベンカルブ	5							83	0	0
	6	119	0	0				58	0	0
	7	132	0	0				58	0	0
	8	128	0	0				58	0	0
	9	139	0	0				63	0	0
	10							61	0	0
	11							58	0	0

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

区 分 項 目	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
チオベンカルブ	12							77	0	0
	13							83	0	0
	14							91	0	0
	5							53	0	0
ベンゼン	6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
	7	132	0	0				63	0	0
	8	128	0	0	13	0	0	61	0	0
	9	139	0	0				66	0	0
	10				2	0	0	65	0	0
	11				13	3	23.1	58	0	0
	12							83	0	0
	13							108	3	2.8
	14							93	3	3.2
	5							53	0	0
	6	119	0	0				62	0	0
	7	132	0	0				62	0	0
	8	128	0	0				61	0	0
	9	139	0	0	6	1	16.7	72	2	2.8
セレン	10	10	0	0	17	0	0	66	0	0
	11							65	0	0
	12							92	0	0
	13							84	0	0
	14							87	0	0
	6	129	7	5.4				159	4	2.5
	7	132	5	3.8				159	7	4.4
	8	128	5	3.9				160	6	3.8
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	9	139	6	4.3				161	3	1.9
	10	412	6	1.5	195	26	13.3	159	6	3.8
	11	463	28	6				241	31	12.9
	12	330	5	2	433	16	3.7	273	41	15.0
	13							293	44	15.0
	14							289	38	13.2
	10	41	0	0				159	2	1.3
	11							157	2	1.3
ほう素	12				120	1	0.8	103	2	1.9
	13	472	1	0.2	22	7	63.6	109	3	2.8
	14	433	0	0	25	0	0			
	10	51	1	2	10	3	30			
ふっ素	11							162	8	4.9
	12				317	78	24.6	160	5	3.1
	13	472	17	3.6	108	17	15.7	110	27	24.5
	14	433	3	1.0	25	0	0	123	38	30.9

参考－２ 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）

項 目	基 準	報 告 下 限 値
カドミウム	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
全シアン	検出されないこと	0.1 mg/l
鉛	0.01 mg/l以下	0.005 mg/l
六価クロム	0.05 mg/l以下	0.04 mg/l
砒素	0.01 mg/l以下	0.005 mg/l
総水銀	0.0005 mg/l以下	0.0005 mg/l
アルキル水銀	検出されないこと	0.0005 mg/l
P C B	検出されないこと	0.0005 mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004 mg/l
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l以下	0.0005 mg/l
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l以下	0.0006 mg/l
トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0005 mg/l
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l
チウラム	0.006 mg/l以下	0.0006 mg/l
シマジン	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l
チオベンカルブ	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l
セレン	0.01 mg/l以下	0.002 mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l以下	0.01 mg/l
ふっ素	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l
ほう素	1 mg/l以下	0.01 mg/l

注) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素の3項目は、平成11年2月に環境基準に追加されました。（平成11年2月22日環境庁告示第16号）

用語解説

pH (ピー・エイチ) (水素イオン濃度指数)	溶液中の水素イオンの濃度を表す。溶液1ℓ中の水素イオンのグラム当量数で表し、一般には $\text{pH} = -\log[\text{H}^+]$ として定義されます。pH=7で中性、$\text{pH} < 7$で酸性、$\text{pH} > 7$でアルカリ性であり、特殊な例（温泉など）を除いて河川水等の表流水は中性付近の pH 値を示します。水道用水として望ましい水質は pH6.5から pH8.5までの範囲です。
DO (ディー・オー) (溶存酸素量)	DOとは Dissolved Oxygen の略称で、水中に溶けている酸素のことをいいます。溶解量を左右するのは水温、気圧、塩分などで、汚染度の高い水中では消費される酸素の量が多いので溶存する酸素量は少なくなります。きれいな水ほど酸素は多く含まれ、水温が急激に上昇したり、藻類が著しく繁殖するときには過飽和となります。 溶存酸素は水の自浄作用や水中の生物にとって必要不可欠なものです。
BOD (ビー・オー・ディー) (生物化学的 酸素要求量)	BODとは、Biochemical Oxygen Demand の略称で、河川水中の汚染物質（有機物）が微生物によって無機化あるいはガス化されるときに必要とされる酸素量のことで、単位は一般的に mg / ℓ で表します。この数値が大きくなれば、その河川の水中には汚染物質が多く、水質が汚濁していることを意味します。
COD (シー・オー・ディー) (化学的酸素要求量)	CODとは、Chemical Oxygen Demand の略称で、海水や湖沼の有機汚濁物質等による汚れの度合いを示す数値です。水中の有機物質汚濁源となる物質を、通常、過マンガン酸カリウム等の酸化剤で酸化するときに消費される酸素量 mg / ℓ で表したものであり、数値が高いほど水中の汚濁物質の量も多いということを表します。
SS (エス・エス) (浮遊物質)	SSとは、Suspended Solid（懸濁物質）の略称で、水中に浮遊している物質の量のことをいい、一定量の水をろ紙でこし、乾燥してその重量を測ることとされており、数値（mg / ℓ）が大きい程水質汚濁の著しいことを示します。
75%値	年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ $0.75 \times n$ 番目（n は日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%値とします（$0.75 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとります）。
ND (エヌ・ディー) (不検出)	NDとは、Non Detect の略称で、分析装置の持つ分析限界値を下回った結果を意味します。

トリハロメタン生成能	トリハロメタンとは、メタン(CH_4)の4つの水素原子のうち3個が塩素や臭素などのハロゲン原子で置き換わった化合物で発がん性物質である。具体的には、クロロホルム(CHCl_3)、ブロモジクロロメタン(CHBrCl_2)、プロモホルム(CHBr_3)、ジブロモクロロメタン(CHBr_2Cl)の4物質が代表的な物質である。これらのトリハロメタンは、水道原水中に含まれるフミン質等の有機物質が、浄化処理の過程で注入される塩素と反応して生じる。 トリハロメタン生成能とは、一定条件下でその水が持つトリハロメタンの潜在的な生成量をいい、具体的には一定のpH(7 ± 0.2)及び温度(20°C)において、水に塩素を添加して一定時間(24時間)経過した場合に生成されるトリハロメタンの量で表される。
------------	---