

平成15年度

水質調査報告書

(公共用水域及び地下水)

平成16年9月

熊本県

平成15年度

水質調査報告書(公共用水域及び地下水)

平成16年9月

熊本県

16 環 環 保

② 003

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15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174地点(河川:120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12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(216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(683地点)、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(60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)が平成12年度は52.6%と大幅に低下しましたが、その後は13年度84.2%、14年度78.9%、15年度94.7%と大きく改善されています。

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、一部に環境基準を超過した井戸もあるため、今後も調査を継続していくこととしております。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調査を行った結果、調査地点の98.1%の地点で環境基準を満たしていました。

熊本県では、昨年3月、「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16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	31
1 健康項目	33
2 生活環境項目（ア）pH, DO, BOD(COD), SS（油分等）, 大腸菌群数	77
3 生活環境項目（イ）全窒素, 全燐	87
4 要監視項目	101
5 トリハロメタン生成能	109
6 特殊項目	113
7 その他項目	119
V 底質調査結果表	147
VI 参考資料	151
1 健康項目に係る環境基準超過検体数	153
2 類型別環境基準達成率の推移	157
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)	160
4 底質調査経年変化	204
5 有機スズ化合物の調査結果	212
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)	214
7 水浴場水質調査結果	215
8 水質汚濁に係る環境基準	218
9 県内主要地点の年間降水量	222
10 県内主要河川の年間総流出量	222

第2編 地下水質調査結果	223
I 調査の目的	223
II 調査方法	223
1 調査期間	223
2 調査項目	223
3 調査方法	223
4 調査機関	223
5 調査の種類	225
6 調査地点	226
III 調査結果の概要	227
1 概況調査	227
2 定期モニタリング調査	227
3 汚染井戸周辺地区調査	228
IV 参考資料	
1 項目別・年度別地下水質調査結果	271
2 地下水質の水質汚濁に係る環境基準	274
巻末 用語解説	275

第 1 編

公共用水域水質調查結果

平成15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15年4月から平成16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)、全磷(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)、フェノプロカルブ、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：アンモニア態窒素(NH₄-N)、溶解性オルトリン酸態磷(PO₄-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、有機磷(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、ケイ酸態ケイ素

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

(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河川国道事務所、同八代河川国道事務所、同菊池川河川事務所、同

筑後川河川事務所

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

その他の機関

電源開発(株)

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15年度においては、河川72地点、海域19地点でアルキル水銀を除き、延べ2,448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15年度においては、河川120地点、海域52地点で延べ13,999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、63水域(河川45、海域18)が達成しましたが、これは全体の94.0%で、平成14年度の83.6%を上回りました。水域群別に見ると、河川93.8%(平成14年度85.4%)、海域94.7%(同78.9%)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、天明新川(六双橋)で、二級河川においては、坪井川中流(上代橋)、井芹川上流(山王橋)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85.7%(7水域中6水域達成)、八代海で100%(八代地先4水域中4水域、八代海7水域中7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15年度は、93.8%と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6年の間で最低の52.6%でありましたが、平成15年度では94.7%と向上しました。(表-5、図-2)

3 海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況

海域における全窒素及び全燐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100%（あてはめ水域数3、全窒素100%、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（ロ）水域では環境基準を達成しましたが、有明海（ニ）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100%（5水域中5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200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99地点、海域50地点で延べ3,297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。

7 海域の溶存酸素(DO)調査結果

海域の表層と底層のDOを調査しましたが、表層は4.3~10mg/L、底層3.2~11mg/Lであり、有明海St-4で3.2mg/Lと低い値を示した。

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	C	熊本県	
		◎一部橋	029-01	D	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	
		蛎原橋	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		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	
	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	

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	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
	御船川	◎五庵橋	015-01	A	国土交通省
	加勢川	砂取橋	016-51		熊本市
		江津斉藤橋	016-52		熊本市
		秋津橋	016-53		熊本市
		◎大六橋	016-01		国土交通省
	藻器堀川	九州記念病院前	211-51	B	熊本市
	木部川	坂場橋	235-51		熊本市
	天明新川	小原橋	018-51		熊本市
		三俣橋	018-52	熊本市	
		◎六双橋	018-01	熊本市	

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	天明新川	裏 橋	018-53	B	熊 本 市	
	浜 戸 川	◎大 曲	017-01		国 土 交 通 省	
球 磨 川	球 磨 川	◎市 房 ダ ム	001-01	AA	熊 本 県	
		多 良 木	002-51	A	国 土 交 通 省	
		人 吉	002-52		国 土 交 通 省	
		◎西 瀬 橋	002-01		国 土 交 通 省	
		天 狗 橋	002-53	B	国 土 交 通 省	
		◎坂 本 橋	002-02		熊 本 県	
		◎横 石	003-01		国 土 交 通 省	
		新 萩 原 橋	003-52	B	国 土 交 通 省	
		◎金 剛 橋	003-02		国 土 交 通 省	
	前 川	◎前 川 橋	006-01	B	国 土 交 通 省	
	川 辺 川	◎藤 田	004-01	AA	熊 本 県	
		◎永 江 橋	005-01	A	熊 本 県	
	鳩 胸 川	石野公園橋	217-51		人 吉 市	
	胸 川	大手門橋	218-51		人 吉 市	
	山 田 川	出 町 橋	219-51		人 吉 市	
	万 江 川	万 江 川 橋	220-51		人 吉 市	
	永 野 川	永 野 橋	236-51		人 吉 市	
	鹿 目 川	戸 越 橋	237-51		人 吉 市	
	氷 川 等	氷 川	白 岩 戸		037-51	A
◎氷 川 橋			037-01		熊 本 県	
砂 川		◎上 砂 川 橋	038-01	B	熊 本 県	
大 野 川		◎寄 田 橋	039-01	C	熊 本 県	
大 鞘 川		◎第 二 大 鞘 橋	040-01	B	熊 本 県	
筑 後 川	筑 後 川	◎杖 立	026-01	AA	国 土 交 通 省	
そ の 他	水 無 川	産 島 橋	229-51		熊 本 県	
		千 鳥 橋	230-51		八 代 市	
	流 藻 川	流 藻 川 河 口	230-52		熊 本 県	
	佐 敷 川	◎榕 橋	041-01	A	熊 本 県	
	湯 の 浦 川	◎広 瀬 橋	042-01		熊 本 県	
	水 俣 川	◎桜 野 橋	043-01	AA	熊 本 県	
		◎鶴 田 橋	044-01	A	熊 本 県	
	教 良 木 川	◎倉 江 橋	045-01		熊 本 県	
	亀 川	海 老 宇 土 橋	048-51		A	熊 本 県
◎草 積 橋		048-01	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
その他	広瀬川	◎法泉寺橋	046-01	A	熊本県
	一町田川	◎一町田橋	047-01		熊本県

【ダム】

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	迫間川	竜門ダム貯水池主点	035-52	A	国土交通省
		竜門ダム貯水池副点	035-53		
緑川	緑川	緑川ダム貯水池	012-51	AA	国土交通省
		船津ダム貯水池	013-54	A	熊本県
氷川	氷川	氷川ダム貯水池	037-53	A	熊本県
球磨川	球磨川	市房ダム貯水池	001-51	AA	熊本県
		※瀬戸石ダム貯水池	002-54	A	電源開発
		荒瀬ダム貯水池	002-55		熊本県
亀川	亀川	亀川ダム貯水池	048-52	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

※瀬戸石ダムについては参考調査とする。

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

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 ^ア -ル沖	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'	熊本市	
	◎St-1 荒尾地先	611-01	N32°59'24'	E130°22'45'	II 有明海(二)	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'		熊本県
	◎K-6 大矢野地先	611-52	N32°37'12'	E130°22'42'	II	熊本県
	◎St-13 本渡地先	611-51	N32°27'35'	E130°13'04'	有明海(本)	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	水川橋	水川
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	梶橋	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

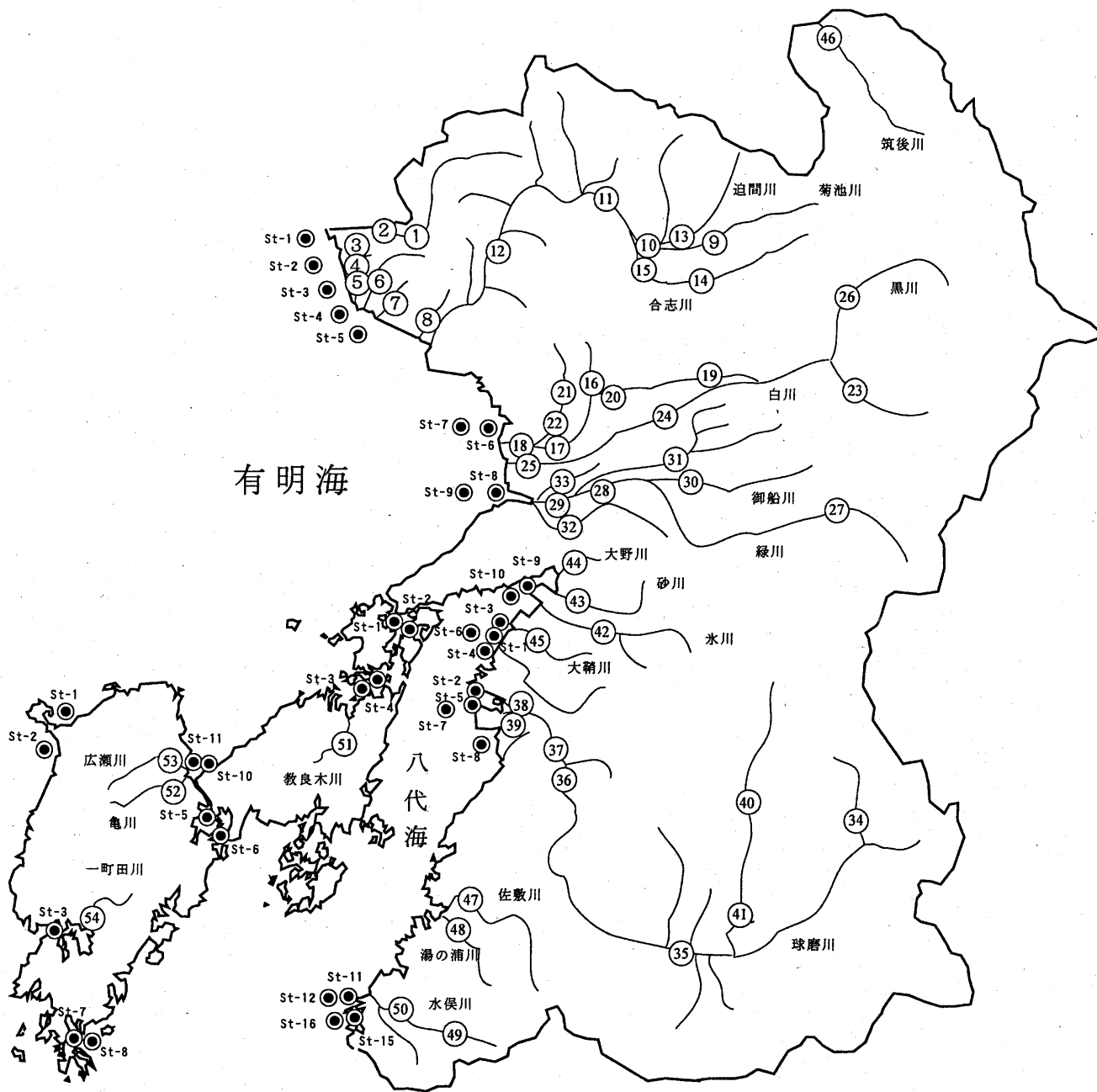
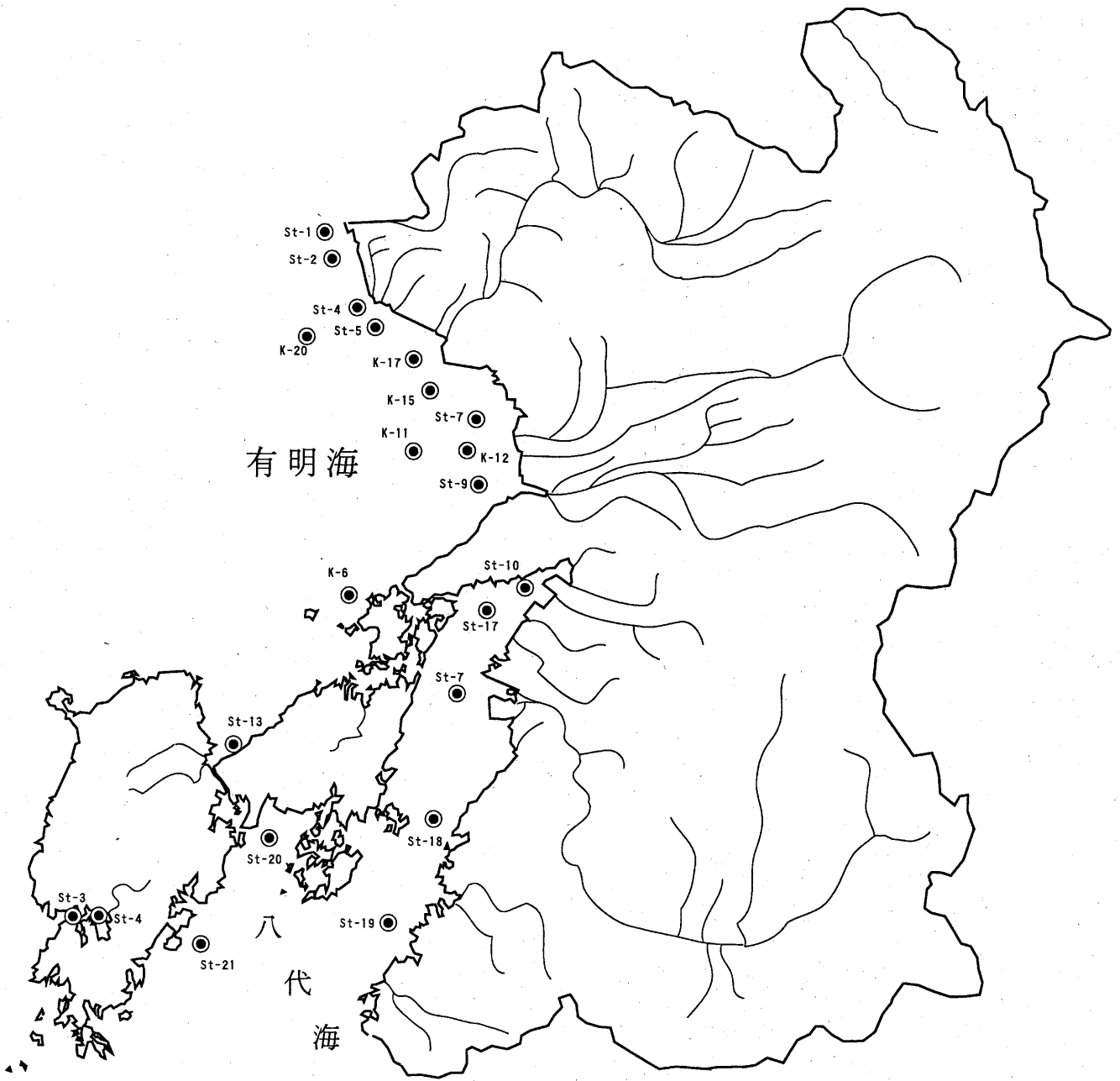


図-1-2 公共用水域水質測定環境基準点図 (その2)

【全窒素・全リン環境基準点】

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		



公共用水域水質測定ダム調査地点図（その3）

【ダム】

No	測定地点名	河川名
1	竜門ダム貯水池	迫間川
2	緑川ダム貯水池	緑川
3	船津ダム貯水池	緑川
4	氷川ダム貯水池	氷川
5	市房ダム貯水池	球磨川
6	瀬戸石ダム貯水池	球磨川
7	荒瀬ダム貯水池	球磨川
8	亀川ダム貯水池	亀川

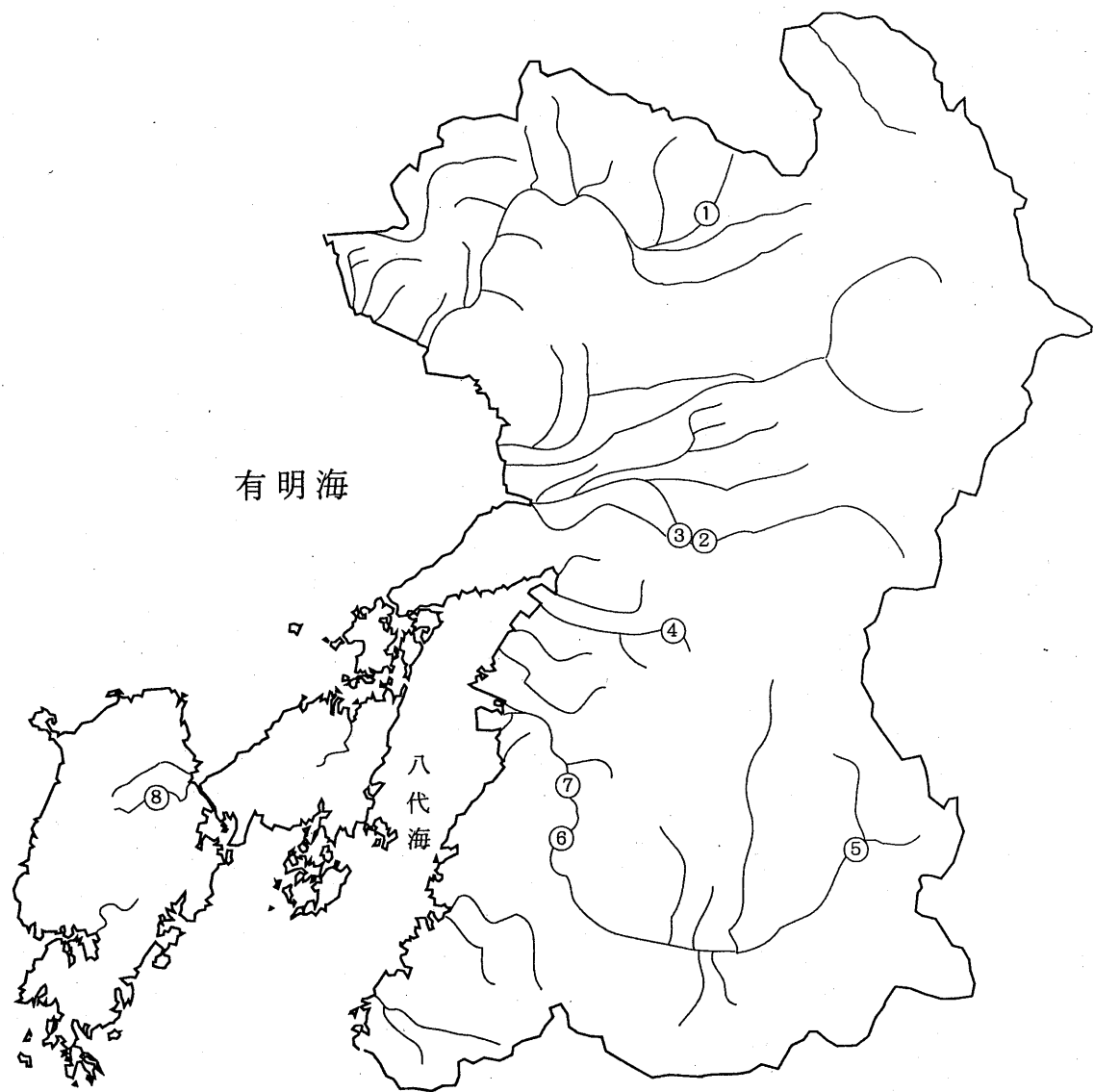


表-2 健康項目の環境基準達成状況(非達成率)

	河川		海域		全体			平成14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	49	0	10	0	59	0.0	0	57	0.0
全シアン	0	48	0	10	0	58	0.0	0	55	0.0
鉛	0	49	0	10	0	59	0.0	0	57	0.0
六価クロム	0	33	—	—	0	33	0.0	0	29	0.0
砒素	0	49	0	10	0	59	0.0	0	57	0.0
総水銀	0	49	0	15	0	64	0.0	0	60	0.0
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	0	19	—	—	0	19	0.0	0	16	0.0
ジクロロメタン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
四塩化炭素	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
1,2-ジクロロエタン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
1,1-ジクロロエチレン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
シス-1,2-ジクロロエチレン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
トリクロロエチレン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
テトラクロロエチレン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
1,3-ジクロロプロパン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	40	0.0
チウラム	0	34	0	9	0	43	0.0	0	38	0.0
シマジン	0	34	0	9	0	43	0.0	0	38	0.0
チオベンカルブ	0	34	0	9	0	43	0.0	0	38	0.0
ベンゼン	0	36	0	9	0	45	0.0	0	45	0.0
セレン	0	34	0	9	0	43	0.0	0	43	0.0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0	36	0	2	0	38	0.0	0	27	0.0
ふっ素	2	26	—	—	2	26	7.7	2	21	9.5
ほう素	0	23	—	—	0	23	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(%)		
	H15	H14	H13	H15	H14	H13	H15	H14	H13
AA	7	7	7	7	7	7	100	100	100
A	22	22	22	21	20	18	95.5	90.9	81.8
B	10	10	10	9	7	7	90.0	70.0	70.0
C	5	5	5	4	3	3	80.0	60.0	60.0
D	3	3	3	3	3	2	100	100	66.7
E	1	1	1	1	1	1	100	100	100
合計	48	48	48	45	41	38	93.8	85.4	79.2

《 海 域 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H15	H14	H13	H15	H14	H13	H15	H14	H13
A	4	4	4	3	1	1	75.0	25	25
B	11	11	11	11	10	11	100	90.9	100
C	4	4	4	4	4	4	100	100	100
合計	19	19	19	18	15	16	94.7	78.9	84.2

《 全 体 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H15	H14	H13	H15	H14	H13	H15	H14	H13
	67	67	67	63	56	54	94.0	83.5	80.6

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(%)		
	H15	H14	H13	H15	H14	H13	H15	H14	H13
I	1	1	1	1	0	1	100	0	100
II	2	2	2	2	2	2	100	100	100
III	2	2	2	2	2	2	100	100	100
合計	5	5	5	5	4	5	100	80.0	100

(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13、14、15年度のあてはめ水域数において、有明海(二)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	1.1	
3	球磨川下流(坂本橋より下流)	B	横石	0.7	○(○)
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	0.8	○(○)
7	球磨川下流(旧南川)	B	金剛橋	0.9	○(○)
8	白川上流(鮎婦滝より上流)	AA	妙見橋	0.5	○(○)
9	白川中流(鮎婦滝から吉原橋まで)	A	吉原橋	1.0	○(○)
10	白川下流(吉原橋より下流)	B	小島橋	1.0	○(○)
11	黒川	A	白川合流前	1.3	○(○)
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	1.3	○(○)
14	緑川下流(上杉堰より下流)	B	平木橋	1.5	○(○)
15	御船川	A	五庵橋	0.7	○(○)
16	加勢川	A	大六橋	1.8	○(×)
17	浜戸川	B	大曲	2.1	○(×)
18	天明新川	B	六双橋	3.1	×(×)
19	坪井川上流(堀川合流点より上流)	A	堀川合流前	1.8	○(○)
20	坪井川中流(堀川合流点から上代橋まで)	C	上代橋	6.4	×(×)
21	坪井川下流(上代橋より下流)	D	千金甲橋	2.4	○(○)
22	堀川上流(丹防橋より上流)	A	丹防橋	1.1	○(○)
23	堀川下流(丹防橋より下流)	D	坪井川合流前	2.6	○(○)
24	井芹川上流(山王橋より上流)	A	山王橋	2.2	×(○)
25	井芹川下流(山王橋より下流)	E	尾崎橋	2.2	○(○)
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	1.1	
28	浦川上流(中増永橋より上流)	C	中増永橋	1.4	○(○)
29	浦川下流(中増永橋より下流)	D	一部橋	4.2	○(○)
			長洲鉄橋下	7.6	
30	菜切川	B	波華家橋	2.9	○(×)
31	行末川	C	行末橋	2.2	○(○)
32	境川	C	清松橋	1.6	○(○)
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	1.0	
			白石	1.2	
35	迫間川	A	高田橋	1.0	○(○)
36	合志川	A	藤巻橋	1.0	○(×)
			芦原	2.0	
37	氷川	A	氷川橋	1.0	○(○)
38	砂川	B	上砂川橋	2.3	○(○)
39	大野川	C	寄田橋	5.0	○(×)
40	大鞆川	B	第二大鞆橋	1.8	○(○)
41	佐敷川	A	梶橋	0.8	○(○)
42	湯の浦川	A	広瀬橋	1.1	○(○)
43	水俣川上流(桜野橋より上流)	AA	桜野橋	0.6	○(○)
44	水俣川下流(桜野橋より下流)	A	鶴田橋	0.8	○(○)
45	教良木川	A	倉江橋	0.7	○(○)
46	広瀬川	A	法泉寺橋	0.9	○(○)
47	一町田川	A	一町田橋	0.8	○(○)
48	亀川	A	草積橋	1.0	○(○)

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)	2.0	○(○)
602	八代地先海域(甲)	C	St- 1(水無川河口)	2.8	○(○)
603	八代地先海域(乙)	B	St- 3(大鞘川地先)	2.2	○(○)
			St- 4(水無川地先)	2.1	
			St- 5(前川河口)	1.7	
			St- 8(南川河口)	1.9	
604	八代地先海域(丙)	A	St- 6(水無川地先)	1.7	○(×)
			St- 7(前川地先)	1.7	
605	有明海(5)	C	St- 3(長洲港内)	1.9	○(○)
606	有明海(6)	B	St- 4(長洲地先)	2.0	○(○)
607	有明海(7)	B	St- 6(坪井川河口)	2.8	○(×)
608	有明海(8)	B	St- 8(緑川河口)	2.5	○(○)
609	有明海(9)	C	St-11(本渡港内)	1.5	○(○)
610	有明海(10)	B	St-10(本渡地先)	1.7	○(○)
611	有明海(16)	A	St- 1(荒尾地先)	1.8	×(×)
			St- 2(荒尾地先)	2.3	
			St- 5(長洲地先)	2.1	
			St- 7(白川地先)	2.3	
			St- 9(緑川地先)	2.1	
612	八代海(1)	B	St- 1(三角港地先)	2.1	○(○)
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)	1.7	○(○)
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)	2.5	○(○)
617	八代海(6)	B	St-11(梅戸港内)	1.6	○(○)
618	八代海(7)	A	St- 2(三角港地先)	1.9	○(×)
			St- 4(合津港地先)	1.5	
			St- 6(大門港地先)	1.7	
			St- 8(牛深港地先)	1.2	
			St-10(松合港地先)	2.0	
			St-12(梅戸港地先)	1.4	
			St-15(水俣港内)	1.5	
			St-16(水俣港地先)	1.5	
619	天草西海	A	St- 1(富岡湾)	1.6	○(○)
			St- 2(苓北地先)	1.1	
			St- 3(羊角湾中部)	1.7	

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)	0.32	0.28	○(○)
				St-17(水無川沖)	0.24		
402	八代海中部水域		Ⅱ	八代地先(前川地先)	0.20	0.19	○(○)
				St-18(田浦沖)	0.18		
403	八代海南部水域		Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.20	0.19	○(×)
				St-20(栖本湾沖)	0.18		
				St-21(女岳沖)	0.18		
404	羊角湾		Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.21	0.21	○(○)
				St-4(羊角湾奥部)	0.21		
405	有明海(口)		Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.28	0.31	○(○)
				St-4(長洲地先)	0.28		
				St-5(長洲地先)	0.27		
				St-7(白川地先)	0.37		
				St-9(緑川地先)	0.31		
				K-12(熊本地先)	0.34		
				K-15(横島地先)	0.27		
K-17(菊池川地先)	0.32						
406	有明海(二)		Ⅱ	St-1(荒尾地先)	0.27	0.25	-(-)
				K-11(熊本沖)	0.23		
				K-20(岱明沖)	0.26		
407	有明海(ホ)		Ⅱ	St-13(本渡地先)	0.30	0.25	-(-)
				K-6(大矢野地先)	0.20		

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)	0.042	0.035	○(○)
				St-17(水無川沖)	0.027		
402	八代海中部水域		Ⅱ	八代地先(前川地先)	0.015	0.015	○(○)
				St-18(田浦沖)	0.014		
403	八代海南部水域		Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.013	0.013	○(○)
				St-20(栖本湾沖)	0.014		
				St-21(女岳沖)	0.013		
404	羊角湾		Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.013	0.013	○(○)
				St-4(羊角湾奥部)	0.012		
405	有明海(口)		Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.030	0.030	○(○)
				St-4(長洲地先)	0.031		
				St-5(長洲地先)	0.025		
				St-7(白川地先)	0.038		
				St-9(緑川地先)	0.032		
				K-12(熊本地先)	0.029		
				K-15(横島地先)	0.023		
K-17(菊池川地先)	0.028						
406	有明海(二)		Ⅱ	St-1(荒尾地先)	0.028	0.023	-(-)
				K-11(熊本沖)	0.020		
				K-20(岱明沖)	0.021		
407	有明海(ホ)		Ⅱ	St-13(本渡地先)	0.028	0.022	-(-)
				K-6(大矢野地先)	0.016		

(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(ホ)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

水域	年度										
	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

水域	年度										
	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

水域	年度			
	12	13	14	15
河川(県内)	81.3	79.2	85.4	93.8
"(全国)	82.4	81.5	85.1	
海域(県内)	52.6	84.2	78.9	94.7
"(全国)	75.3	79.3	76.9	

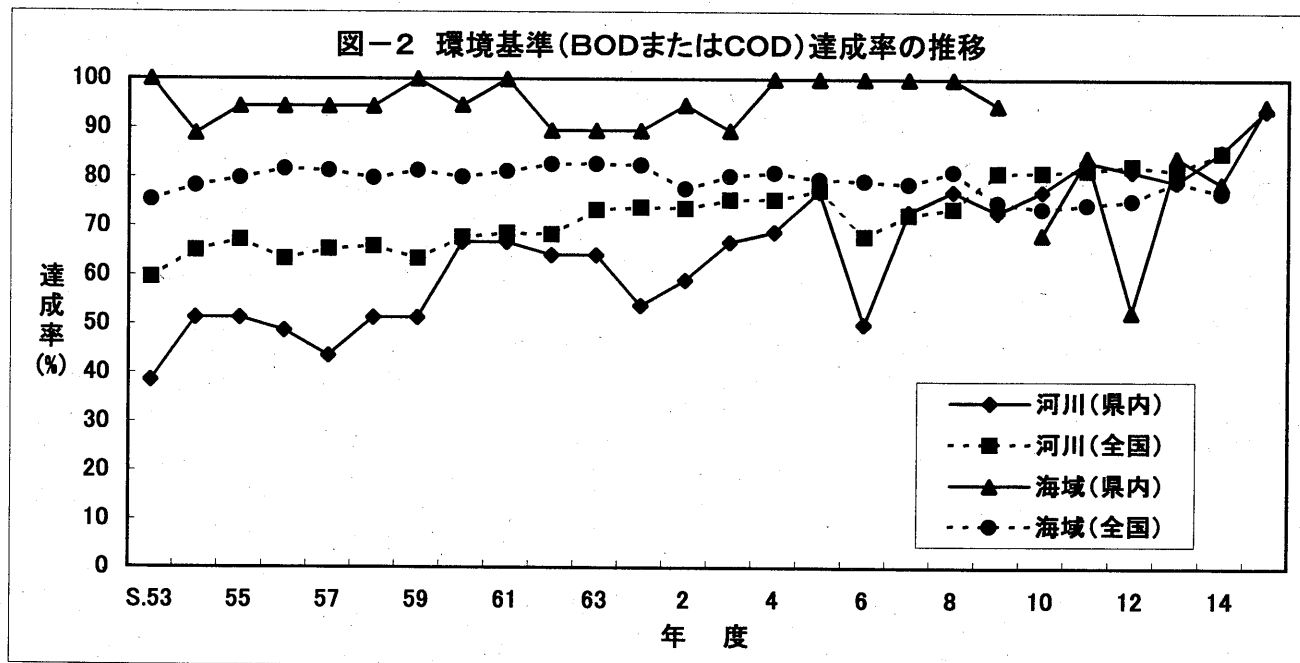
(備考) 1. 河川はBOD、海域はCOD

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

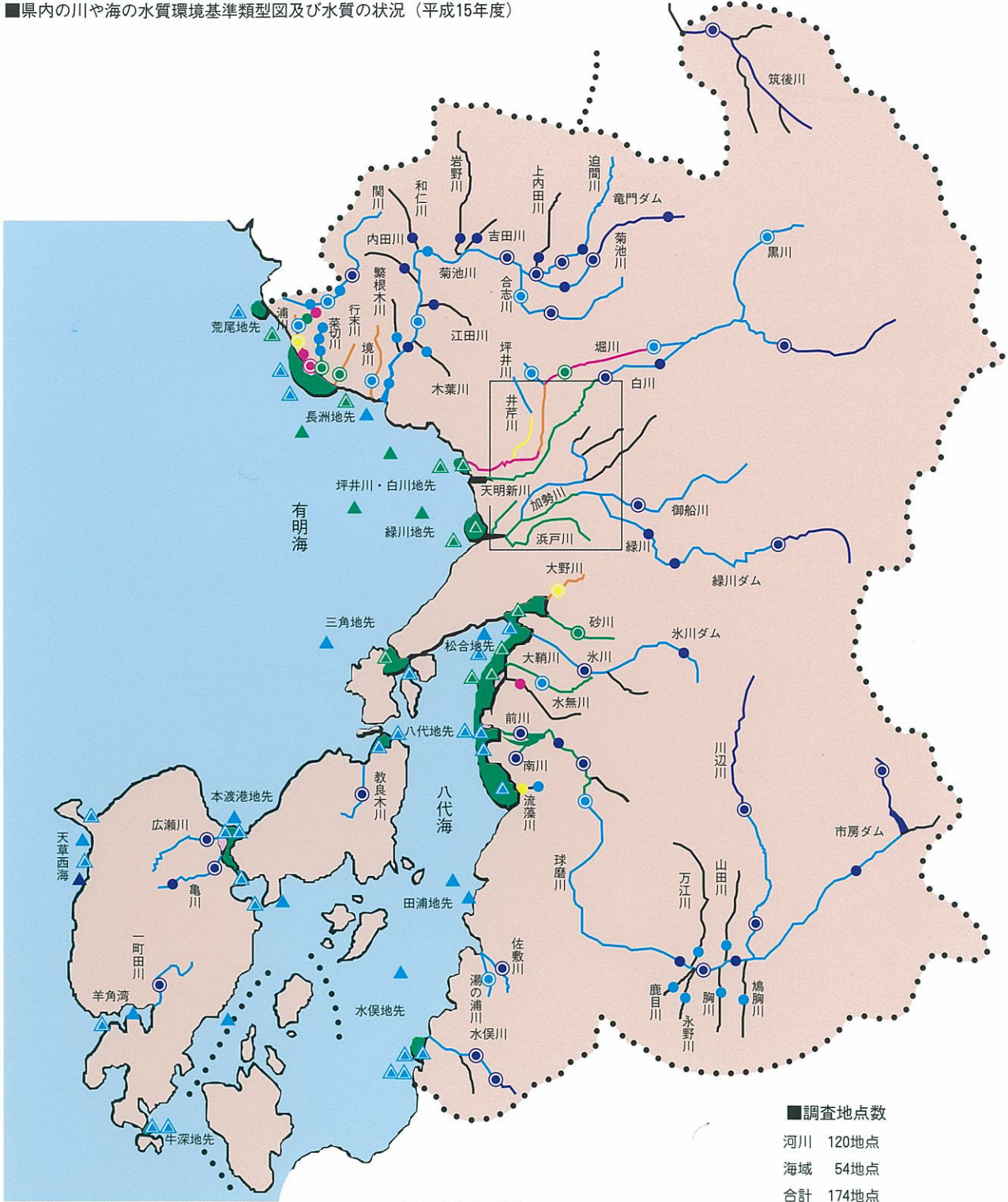
平成 9年度まで: アルカリ性法(天草西海は酸性法)

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15年度）



■調査地点数
 河川 120地点
 海域 54地点
 合計 174地点

■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
▲ ● ややごれている	3.1~5.0mg/ℓ以下
▲ ● 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 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 水質調查結果表

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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.1	< 0.1	0/ 2	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.04	< 0.04	0/ 2	< 0.002	< 0.002
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/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.1	< 0.1	0/ 1	< 0.005	< 0.005	0/ 1	< 0.01	< 0.01	0/ 1	< 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
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
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
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	/			/			/			/			/		
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	0.002	0.002
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.005	< 0.005	/			0/ 1	< 0.001	< 0.001
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	小瀬橋	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

(備考) m: 環境基準値を越える検体数 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	ガドミウム			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
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
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	<0.001	<0.001
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	江津苧藤橋	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	0.001	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	0.002	0.002
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
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	0.002	0.002
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	<0.001	<0.001
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.01	0.004	0.003
関川	助丸橋	43-027-02	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	<0.001	<0.001
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/		/			/			
菜切川	波華家橋	43-030-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	<0.001	<0.001
行末川	行末橋	43-031-01	/			/		/			/			
境川	清松橋	43-032-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	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	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	高瀬	43-034-53	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	/			/		/			/			
迫間川	高田橋	43-035-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.001	<0.001
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.001	<0.001
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/		/			/			

(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
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	<0.001	<0.001
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
氷川	氷川橋	43-037-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.04	<0.04	0/1	<0.005	<0.005
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	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.001	<0.001
吉田川	宗方	43-204-51	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
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
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	0.002	0.002

(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
葦器堀川	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	0/2	ND	0/2	<0.005	0/2	<0.005	0/2	<0.001
流藻川	流藻川河口	43-230-52	/		/		/		/		/	
木部川	坂場橋	43-235-51	/		/		/		/		/	
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	0/1	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	0/1	<0.005	0/1	<0.001
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	0/1	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	0/1	<0.005	0/1	<0.001
有明海(6)	St-4	43-606-01	/		/		/		/		/	
有明海(16)	St-1	43-611-01	0/1	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	0/1	<0.005	0/1	<0.001
有明海(16)	St-2	43-611-02	/		/		/		/		/	
有明海(16)	St-5	43-611-03	0/1	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	0/1	<0.005	0/1	<0.001
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	0/1	<0.005	0/1	0.001
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.001	0/1	ND	0/1	<0.005	0/1	<0.005	0/1	0.001
有明海(16)	St-13	43-611-51	/		/		/		/		/	
有明海(16)	K-6	43-611-52	/		/		/		/		/	
有明海(16)	K-11	43-611-53	/		/		/		/		/	
有明海(16)	K-12	43-611-54	/		/		/		/		/	

(備考) m:環境基準値を超越る検体数 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
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-4	43-618-02	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	St-8	43-618-04	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.001	0.001
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.001	0.001
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/			/		
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-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		

(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
天草西海	St-3	43-619-03	0/1	<0.001 <0.001	0/1	ND ND	0/1	<0.005 <0.005	/		0/1	0.001 0.001
	合計		0/139		0/138		0/139		0/111		0/139	

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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川中流	多良木	43-002-51	0/1	<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	/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
白川下流	小島橋	43-010-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			0/1	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
白川下流	小礪橋	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	/			/			/			/		

(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
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/4	<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	江津斉藤橋	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
糸戸川	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
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.0002	< 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	< 0.0002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
筑後川(1)	柱立	43-026-01	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.0002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/			/		
葉切川	波華家橋	43-030-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.0002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.0002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
菊池川下流	中富	43-034-01	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/	< 0.0002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/ 6	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/	< 0.0002	< 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	< 0.0002	< 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	/			/			/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	0/ 4	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			/		

(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
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/		ND	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	/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	ND	ND	0/ 1	ND	ND	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	ND	ND	0/ 2	ND	ND	0/ 2	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.0002	< 0.0002
吉田川	宗方	43-204-51	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			0/ 1	< 0.0002	< 0.0002
岩野川	八幡	43-205-51	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/ 2	< 0.0005	< 0.0005	/			/			/			/		

(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
業器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	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	/		ND	0/1	ND	ND	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
流藻川	流藻川河口	43-230-52	/			/			/			/			/		
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-1	43-611-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		

(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
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-4	43-618-02	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-8	43-618-04	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
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-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		

(備考) m: 環境基準値を超過する検体数 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			POB			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
天草西海	St-3	43-619-03	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
	合 計		0/150			0/6			0/23			0/61			0/61		

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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	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
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	/		/		/		/		/	
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/		/		/		/		/	
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	/		/		/		/		/	
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	/		/		/		/		/	
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	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	小環橋	43-010-51	/		/		/		/		/	
白川下流	代経橋	43-010-52	/		/		/		/		/	
白川下流	十禅寺	43-010-53	/		/		/		/		/	

(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-ジカドヒレン			1,1-ジカドヒレン			2-1,2-ジカドヒレン			1,1,1-トリカドヒレン			1,1,2-トリカドヒレン		
			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
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	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
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	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0006	<0.0006
加勢川	大六橋	43-016-01	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
加勢川	砂取橋	43-016-51	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
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	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
加勢川	秋津橋	43-016-53	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
浜戸川	大曲	43-017-01	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
天明新川	六双橋	43-018-01	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
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	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	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	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロエチン			1.1-ジクロロエチン			ス-1,2-ジクロロエチレン			1.1,1-トリクロロエチン			1.1,2-トリクロロエチン		
			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
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	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
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	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
筑後川(1)	柱立	43-026-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	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
浦川下流	長洲欽橋下	43-029-02	/			/			/			/			/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	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	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	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	中宮	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	/			/			/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を越える検体数 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
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	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	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
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	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
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	香田橋	43-039-01	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
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	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
吉田川	宗方	43-204-51	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
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		

(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			2,4-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
漢器堀川	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
流薬川	流薬川河口	43-230-52	/			/			/			/			/		
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	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
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	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
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-1	43-611-01	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-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	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
有明海(16)	St-7	43-611-04	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-9	43-611-05	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		

(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
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	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(7)	St-4	43-618-02	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
八代海(7)	St-8	43-618-04	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
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	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-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-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		

(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)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジ/カロエチレン			1.1-ジ/カロエチレン			ス-1.2-ジ/カロエチレン			1.1.1-トリ/カロエチレン			1.1.2-トリ/カロエチレン		
			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
天草西海	St-3	43-619-03	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
合 計			0/ 61			0/ 61			0/ 61			0/ 61			0/ 61		

(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-ジクロロベン			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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
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	<0.0001	<0.0001	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	/			/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
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	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
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	<0.0001	<0.0001	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	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/			/		
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	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
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	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
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	/			/			/			/			/		

(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			ヘキサクロロエチレン			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
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
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	江津青藤橋	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	/			/			/			/			/		
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
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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	トリクロロフェン			ヘキサクロロフェン			1,3-ジブロロペン			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
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	<0.0001	<0.0001	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	0.0004	0.0004	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	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
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/			/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	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	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	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	/			/			/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			/		

(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			ジクロロエチレン			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
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	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	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
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	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
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	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
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草檜橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	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
吉田川	宗方	43-204-51	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
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		

(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			ヘキサクロロエレン			1,3-ジクロロベン			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
薬堀川	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	/			/			/			/			/		
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	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
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	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
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-1	43-611-01	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-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	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
有明海(16)	St-7	43-611-04	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-9	43-611-05	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		

(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	トリクロエチレン		テトラクロエチレン		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
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	St-4	43-618-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	St-8	43-618-04	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/		
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-17	43-618-55	/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/		
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/		

(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
天草西海	St-3	43-619-03	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0/ 1	< 0.001	< 0.001
	合 計		0/ 61			0/ 61			0/ 61			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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/36	0.03	0.01
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	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			0/2	0.51	0.46	/45	0.01	0.01
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	0/12	0.75	0.57	/12	0.01	0.01
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			0/12	0.75	0.54	/12	0.01	0.01
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	0/12	0.6	0.36	/12	0.01	0.01
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/			/		
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	0/1	1.1	1.1	/1	0.03	0.03
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	1	1	/1	0.01	0.01
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	0.04	0.03
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	/			/			/			/			/		

(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
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/36	0.02	0.01
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	0.11	0.06
御船川	五滝橋	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	0.1	0.05
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			0/1	<0.001	<0.001	/			0/4	3.6	3.4	/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	/			0/4	3.1	2.7	/4	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	0/12	1.9	1.4	/12	0.15	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	0/12	6.7	4.4	/12	0.51	0.34
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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

(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
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	2.1	2.1	/1	0.03	0.03
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	3.9	3.1	/12	0.44	0.08
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	1.5	1.5	/1	<0.01	<0.01
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			0/12	0.81	0.37	/12	0.39	0.05
菜切川	波華家橋	43-030-01	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	2.2	1.5	/12	0.11	0.05
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			0/12	1.5	1	/12	0.07	0.03
境川	清松橋	43-032-01	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	1.5	1.1	/12	0.07	0.03
菊池川下流	中富	43-034-01	0/2	<0.002	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.002	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/12	0.04	0.02
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.002	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/6	0.02	0.01
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/12	0.02	0.01
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	/			/			0/6	1.8	1.5	/6	0.02	0.01
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/36	0.02	0.01
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/36	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	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
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	2.4	2.4	/1	0.02	0.02
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	1.1	0.81	/12	0.12	0.02
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	1	1	/36	0.03	0.01
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			0/12	2.7	1.9	/12	0.23	0.04
大野川	香田橋	43-039-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	2.3	1.4	/12	0.34	0.08
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			0/12	2.5	0.87	/12	0.04	0.02
佐敷川	椀橋	43-041-01	/			/			/			0/12	0.43	0.31	/12	0.09	0.02
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			0/12	0.84	0.49	/12	0.1	0.02
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			0/12	2	0.59	/12	0.07	0.02
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			0/12	0.75	0.33	/12	0.01	0.01
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			0/12	1	0.61	/12	0.02	0.01
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			0/12	1.3	0.71	/12	0.05	0.01
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.55	0.53	/33	0.02	0.01
吉田川	宗方	43-204-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	2.3	2.3	/1	0.01	0.01
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/4	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	テオベンカルブ			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
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			0/4	2.9	2.8	/4	0.01	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	0/6	0.29	0.24	/6	0.03	0.02
流藻川	流藻川河口	43-230-52	/			/			/			0/6	0.88	0.68	/6	0.05	0.03
木部川	坂場橋	43-235-51	0/1	<0.002	<0.002	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/12	<0.01	<0.01
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/12	0.03	0.02
有明海(16)	St-1	43-611-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/12	0.03	0.01
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/			/12	0.04	0.02
有明海(16)	St-5	43-611-03	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/12	0.04	0.01
有明海(16)	St-7	43-611-04	/			/			/			0/12	0.32	0.23	/12	0.04	0.01
有明海(16)	St-9	43-611-05	/			/			/			0/12	0.66	0.26	/12	0.04	0.01
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/12	0.01	0.01
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/12	0.01	0.01
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/12	0.01	0.01
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/12	0.02	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	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
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/12	0.01	0.01
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/12	0.01	0.01
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/12	0.02	0.01
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	St-4	43-618-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	St-8	43-618-04	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/			/12	0.02	0.01
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
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-17	43-618-55	/			/			/			/			/12	0.01	0.01
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/12	0.02	0.01
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/12	0.03	0.01
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/12	0.02	0.01
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/12	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	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
天草西海	St-3	43-619-03	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	/			/		
	合 計		0/ 59			0/ 61			0/ 59			0/ 306			/ 866		

(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			多価キソ類(水質)			多価キソ類(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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/ 2	0.09	0.09	0/ 2	< 0.01	< 0.01	/			/		
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	/			/			/			/		
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	/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 1	< 0.1	< 0.1	0/ 1	< 0.02	< 0.02	/			/		
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	/			/			/			/		
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	/			/			/			/		
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 4	0.48	0.42	/			/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	1/ 1	0.82	0.82	0/ 1	0.06	0.06	/			/		
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/ 4	0.8	0.63	0/ 1	0.04	0.04	/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	/			/			/			/		
白川下流	小瀬橋	43-010-51	/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	0/ 1	0.49	0.49	/			/			/		
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/		

(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			ぼう素			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
黒川	白川合流前	43-011-01	2/ 4	1	0.89	/			/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/ 1	0.11	0.11	0/ 1	<0.1	<0.1	/			/		
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	五徳橋	43-015-01	/			/			/			/		
加勢川	大六橋	43-016-01	/			/			/			/		
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			/		
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	/			/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/ 1	0.26	0.26	0/ 1	0.03	0.03	/			/		
浜戸川	大曲	43-017-01	/			/			/			/		
天明新川	六双橋	43-018-01	0/ 1	0.57	0.57	0/ 1	0.05	0.05	/			/		
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	/			/			/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/ 1	0.6	0.6	0/ 1	0.1	0.1	/			/		
堀川上流	丹防橋	43-022-01	0/ 1	0.39	0.39	0/ 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	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
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/ 1	0.65	0.65	0/ 1	0.14	0.14	/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/ 1	0.24	0.24	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	0/ 1	0.1	0.1	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	0/ 1	0.15	0.15	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	0/ 1	0.17	0.17	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	0.04	0.04	/			/		
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	/			/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/ 1	<0.1	<0.1	0/ 1	<0.01	<0.01	/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/		

(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
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 1	0.09	0.09	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	0/ 1	<0.08	<0.08	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/ 1	<0.1	<0.1	0/ 1	<0.1	<0.1	/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0/ 1	0.14	0.14	0/ 1	0.04	0.04	/			/		
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/		
水尻川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/		
教長木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/ 2	<0.08	<0.08	0/ 2	<0.01	<0.01	/			/		
吉田川	宗方	43-204-51	0/ 1	0.15	0.15	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/		

(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			ダイキジシ類(水質)			ダイキジシ類(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
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	0.1	0.1	0/1	0.02	0.02	/			/		
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52	/			/			/			/		
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	/			/			/			/		
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	/			/			/			/		
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/		
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			/		
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/			/		
有明海(16)	St-7	43-611-04	/			/			/			/		
有明海(16)	St-9	43-611-05	/			/			/			/		
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/		
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/		

(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
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/		
八代海(7)	St-4	43-618-02	/			/			/			/		
八代海(7)	St-8	43-618-04	/			/			/			/		
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	/			/			/			/		
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-17	43-618-55	/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/		
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/		

(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)	地点名	地点統一 番号	ふっ素		ほう素		ダイキソソ類(水質)			ダイキソソ類(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
天草西海	St-3	43-619-03	/			/			/			/		
合 計			3/37			0/25			/			/		

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	速成 期間	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	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n		
球磨川上流	市房ダム	43-001-01	AA	1	年間	-	7.5 ~ 7.8	0 / 12	8.6 ~ 12	9.9	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	0 / 12	4.9E+01 1.0E+03	11 / 12	3.6E+02
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	AA	1	年間	-	6.8 ~ 9.5	6 / 36	<0.5 ~ 15	6.4	15 / 36	17 / 36	47.2	1.4	1	1.9	2.0E+00 1.2E+03	21 / 36	2.5E+02	
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	A	1	年間	-	7.4 ~ 8.3	0 / 12	8.9 ~ 12	10	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.7	0.7	1.7E+03 5.4E+04	12 / 12	1.9E+04	
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	A	1	年間	-	7.3 ~ 8	0 / 12	6.4 ~ 11	9	1 / 12	0 / 12	0	0.9	0.9	1.1	8.0E+01 1.3E+04	6 / 12	2.4E+03	
球磨川中流	多良木	43-002-51	A	1	年間	-	6.9 ~ 7.4	0 / 12	8.6 ~ 12	9.9	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.6	0.7	1.3E+03 9.2E+04	12 / 12	4.0E+04	
球磨川中流	人吉	43-002-52	A	1	年間	-	7.3 ~ 7.8	0 / 12	9 ~ 11	10	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.6	0.8	2.4E+03 1.6E+05	12 / 12	3.9E+04	
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	A	1	年間	-	7.4 ~ 8.4	0 / 12	9.4 ~ 12	11	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.7	0.8	1.1E+03 1.6E+05	12 / 12	3.9E+04	
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	A	1	年間	-	7.5 ~ 8	0 / 4	9 ~ 12	9.9	0 / 4	0 / 4	0	0.7	0.7	0.7	2.3E+02 5.4E+04	3 / 4	1.8E+04	
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	A	1	年間	-	7 ~ 8.6	1 / 45	8.1 ~ 12	9.3	0 / 45	1 / 45	2.2	0.8	0.6	0.9	<1 ~ 140	1 / 45	6	
球磨川下流	横石	43-003-01	B	0	年間	-	7.6 ~ 8	0 / 12	8.6 ~ 12	9.6	0 / 12	0 / 12	0	0.6	<0.5	0.7	7.9E+02 1.7E+04	7 / 12	6.5E+03	
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	B	0	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 12	8.6 ~ 12	9.9	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.6	0.8	3.3E+02 9.2E+04	5 / 12	1.4E+04	
川辺川上流	藤田	43-004-01	AA	1	年間	-	7.7 ~ 8.3	0 / 12	8.7 ~ 11	9.8	0 / 12	0 / 12	0	0.5	<0.5	<0.5	4.9E+01 3.3E+02	5 / 6	1.6E+02	
川辺川下流	永江橋	43-005-01	A	1	年間	-	7.7 ~ 8.4	0 / 12	8.5 ~ 13	10	0 / 12	0 / 12	0	0.5	<0.5	<0.5	3.3E+01 1.7E+03	1 / 6	5.9E+02	
前川	前川橋	43-006-01	B	0	年間	-	7.6 ~ 8.2	0 / 12	6.6 ~ 12	8.9	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.7	0.8	2.4E+02 2.8E+04	5 / 12	8.1E+03	
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	B	1	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 12	7.2 ~ 12	9.1	0 / 12	0 / 12	0	0.8	0.5	0.9	1.7E+02 5.4E+04	5 / 12	1.0E+04	
白川上流	妙見橋	43-008-01	AA	1	年間	-	7.7 ~ 8.1	0 / 12	8.1 ~ 10	9.1	0 / 12	0 / 12	0	0.5	<0.5	0.5	7.0E+02 1.7E+04	12 / 12	4.4E+03	
白川中流	吉原橋	43-008-01	A	1	年間	-	6.9 ~ 8	0 / 12	8.1 ~ 14	10	0 / 12	0 / 12	0	0.9	0.9	1	3.3E+03 4.9E+04	2 / 2	2.6E+04	
白川中流	下戸橋	43-009-51	A	1	年間	-	7.5 ~ 8.2	0 / 12	7.9 ~ 11	9.4	0 / 12	0 / 12	0	0.7	0.5	0.7	~	~	~	
白川下流	小島橋	43-010-01	B	1	年間	-	7.6 ~ 8.1	0 / 12	7.8 ~ 11	9.4	0 / 12	0 / 12	0	0.9	0.8	1	3.3E+02 2.4E+04	4 / 12	7.1E+03	
白川下流	小磯橋	43-010-51	B	1	年間	-	7.7 ~ 8.3	0 / 12	8.6 ~ 12	9.9	0 / 12	0 / 12	0	0.8	0.8	0.9	2.4E+03 5.4E+04	8 / 12	2.0E+04	
白川下流	代蔵橋	43-010-52	B	1	年間	-	7.8 ~ 8.7	0 / 12	8.9 ~ 13	10	0 / 12	0 / 12	0	0.8	0.8	1	1.7E+03 3.5E+04	7 / 12	1.0E+04	
白川下流	十津寺	43-010-53	B	1	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 12	7.5 ~ 13	9.9	0 / 12	0 / 12	0	0.8	0.7	0.9	4.9E+02 9.2E+04	5 / 12	1.3E+04	
黒川	白川合流前	43-011-01	A	1	年間	-	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.5 ~ 9.9	8.7	0 / 12	0 / 12	0	1.1	1.1	1.3	7.9E+02 1.3E+04	11 / 12	4.9E+03	

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(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	測定期間	採取水深	PH			DO			BOD (COD)			SS (濁分等)			大腸菌群数		
						最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n	最小~最大	平均	m/n
						7.6 ~ 8.4	10	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	<0.5	1 ~ 41	5	4.9E+01 ~ 3.4E+03	11	8.0E+02		
緑川上流	深留橋	43-012-01	AA	1	年	-	7.6 ~ 8.4	10	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0.5	0 / 12	<0.5	1 ~ 41	5	4.9E+01 ~ 3.4E+03	11	8.0E+02		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	AA	1	年	-	6.5 ~ 9.7	7	6 / 36	<0.5 ~ 1.4	1.6	27 / 36	1.5	1 ~ 19	5	2.0E+00 ~ 1.3E+04	32	1.0E+03		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	A	1	年	-	7.5 ~ 7.8	9.8	0 / 12	0.5 ~ 1.6	1	0 / 12	1.3	1 ~ 10	4	2.0E+01 ~ 7.9E+03	7	2.5E+03		
緑川中流	乙女橋	43-013-51	A	1	年	-	7.6 ~ 8	9.8	0 / 6	<0.5 ~ 1	0.6	0 / 6	<0.5	1 ~ 23	6	3.3E+02 ~ 2.1E+04	3	1.0E+03		
緑川中流	城南	43-013-52	A	1	年	-	7.5 ~ 7.8	9.8	0 / 12	0.5 ~ 1.1	0.7	0 / 12	0.7	2 ~ 12	5	1.7E+02 ~ 9.2E+04	8	1.2E+04		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	A	1	年	-	7.7 ~ 8.2	10	0 / 12	0.6 ~ 1.2	0.8	0 / 12	0.8	<1 ~ 14	4	2.3E+02 ~ 3.5E+04	10	8.4E+03		
緑川中流	船津ダム貯水池	43-013-54	A	1	年	-	7.6 ~ 8.1	10	0 / 6	<0.5 ~ 1.5	0.8	0 / 6	0.7	<1 ~ 5	6	3.3E+02 ~ 1.4E+04	4	5.4E+03		
緑川下流	平木橋	43-014-01	B	0	年	-	7.5 ~ 7.8	8.9	0 / 12	0.7 ~ 1.6	1.2	0 / 12	1.1	10 ~ 88	29	3.3E+02 ~ 1.4E+04	4	5.4E+03		
御船川	五蔵橋	43-015-01	A	0	年	-	7.5 ~ 8.1	10	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0.7	0 / 12	0.6	<1 ~ 11	4	3.3E+02 ~ 1.1E+04	8	3.7E+03		
加勢川	大穴橋	43-016-01	A	0	年	-	7.3 ~ 7.7	9.3	0 / 12	1 ~ 2.5	1.6	3 / 12	1.8	3 ~ 9	6	1.3E+02 ~ 5.4E+04	9	1.1E+04		
加勢川	砂取橋	43-016-51	A	0	年	-	6.8 ~ 7.3	8.9	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0.6	0 / 12	<0.5	<1 ~ 10	2					
加勢川	江津河原橋	43-016-52	A	0	年	-	6.9 ~ 7.4	8.8	1 / 12	<0.5 ~ 1	0.6	0 / 12	0.6	<1 ~ 6	3					
加勢川	秋津橋	43-016-53	A	0	年	-	7.4 ~ 8.4	11	0 / 12	<0.5 ~ 6	2.2	5 / 12	1.5	4 ~ 14	7					
浜戸川	大曲	43-017-01	B	0	年	-	7.3 ~ 7.8	7.8	1 / 12	1.1 ~ 3.2	2	1 / 12	2.1	16 ~ 110	53	3.3E+02 ~ 5.4E+04	6	1.1E+04		
天明新川	穴茨橋	43-018-01	B	0	年	-	6.8 ~ 7.7	7	0 / 12	1.4 ~ 4	3.1	4 / 12	3.1	5 ~ 110	21	2.2E+03 ~ 2.2E+04	1	1.2E+04		
天明新川	小原橋	43-018-51	B	0	年	-	6.7 ~ 7.5	6.6	0 / 12	0.8 ~ 7.3	2.8	4 / 12	3.1	8 ~ 42	22					
天明新川	三原橋	43-018-52	B	0	年	-	6.9 ~ 7.7	5.8	0 / 12	0.9 ~ 12	3.7	5 / 12	5.3	4 ~ 23	11					
天明新川	天明新川橋	43-018-53	B	0	年	-	6.8 ~ 7.8	7.2	0 / 12	1.2 ~ 3.9	2.4	2 / 12	2.2	3 ~ 24	10					
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	A	1	年	-	7.3 ~ 9.3	10	2 / 36	0.5 ~ 8	1.5	2 / 36	1.3	<1 ~ 22	4	1.1E+05 ~ 1.7E+05	2	1.4E+05		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	C	1	年	-	7.2 ~ 8.1	7.1	0 / 36	1 ~ 12	5	4 / 36	4.2	<1 ~ 19	8	1.7E+04 ~ 5.4E+05	2	2.8E+05		
坪井川中流	打越橋	43-020-51	C	1	年	-	7.2 ~ 7.7	7.3	0 / 12	1.6 ~ 8	4.9	6 / 12	6.2	3 ~ 14	7					
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	C	1	年	-	7.2 ~ 7.7	7	0 / 12	1.7 ~ 4	4.4	4 / 12	5.9	3 ~ 16	7					
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	D	0	年	-	7.3 ~ 8.2	7.3	0 / 12	1 ~ 7.2	2.6	0 / 12	2.4	12 ~ 44	23					

(備考) m:環境基準値を超過する検体数 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:日間平均値の年間中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(7)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	選 成 期 間 類型	採 取 水 深 調査区分	pH		DO		B O D (C O D)			SS (油 分 等)		S S (S S の 分)		大 腸 菌 群 数 m/n	平均				
					最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大			m/n			
					7.5 ~ 7.9	0 / 12	6.9 ~ 10	1 / 12	<0.5 ~ 12	3 / 12	25	1.9	0.7	1.1	4			100	18	5.4E+02 ~ 9.2E+04	5 / 6
堀川上流	丹筋橋	43-022-01	A	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 / 12	6.9 ~ 10	1 / 12	<0.5 ~ 12	3 / 12	25	1.9	0.7	1.1	4 <td>100</td> <td>18</td> <td>5.4E+02 ~ 9.2E+04</td> <td>5 / 6</td> <td>1.9E+04</td>	100	18	5.4E+02 ~ 9.2E+04	5 / 6	1.9E+04
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	D	年間	-	7.3 ~ 8.7	2 / 36	7.9 ~ 11	0 / 36	0.6 ~ 17	2 / 36	8.3	3	2.1	2.6	2 <td>22</td> <td>10</td> <td>1.1E+03 ~ 3.5E+05</td> <td>2</td> <td>1.8E+05</td>	22	10	1.1E+03 ~ 3.5E+05	2	1.8E+05
井井川上流	山王橋	43-024-01	A	年間	-	7.4 ~ 8.5	0 / 36	8.4 ~ 12	0 / 36	0.7 ~ 4	11 / 36	41.7	1.9	1.7	2.2	<1 <td>17</td> <td>7</td> <td>7.9E+03 ~ 7.9E+04</td> <td>2</td> <td>4.3E+04</td>	17	7	7.9E+03 ~ 7.9E+04	2	4.3E+04
井井川上流	北道橋	43-024-51	A	年間	-	7.2 ~ 7.6	0 / 12	6.4 ~ 9.1	4 / 12	1.4 ~ 15	8 / 12	66.7	4.2	3.2	4.1	<1 <td>36</td> <td>7</td> <td>4.9E+04 ~ 2.4E+05</td> <td>2</td> <td>1.4E+05</td>	36	7	4.9E+04 ~ 2.4E+05	2	1.4E+05
井井川上流	釜尾橋	43-024-52	A	年間	-	7.4 ~ 8.1	0 / 12	7.8 ~ 11	0 / 12	0.8 ~ 5.7	4 / 12	33.3	2.1	1.5	2.5	<1 <td>12</td> <td>5</td> <td>1.3E+03 ~ 3.3E+04</td> <td>2</td> <td>1.7E+04</td>	12	5	1.3E+03 ~ 3.3E+04	2	1.7E+04
井井川下流	尾崎橋	43-025-01	E	年間	-	7.5 ~ 8.1	0 / 12	7.8 ~ 11	0 / 12	1.1 ~ 5.8	0 / 12	0	2.2	2.1	2.2	3 <td>25</td> <td>12</td> <td>7.0E+03 ~ 1.7E+04</td> <td>2</td> <td>1.2E+04</td>	25	12	7.0E+03 ~ 1.7E+04	2	1.2E+04
袋塚川(1)	社立	43-026-01	AA	年間	-	7.8 ~ 7.7	0 / 12	9.1 ~ 11	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0	0.6	0.5	0.6	1 <td>8</td> <td>5</td> <td>5.4E+03 ~ 5.4E+04</td> <td>12</td> <td>1.7E+04</td>	8	5	5.4E+03 ~ 5.4E+04	12	1.7E+04
関川	杉本橋	43-027-01	A	年間	-	7.3 ~ 7.9	0 / 12	7.2 ~ 11	2 / 12	<0.5 ~ 2.7	1 / 12	8.3	0.8	0.6	0.8	1 <td>95</td> <td>13</td> <td>7.0E+02 ~ 5.4E+03</td> <td>5</td> <td>3.1E+03</td>	95	13	7.0E+02 ~ 5.4E+03	5	3.1E+03
関川	助丸橋	43-027-02	A	年間	-	7.3 ~ 8.6	1 / 12	7.7 ~ 13	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0	0.8	0.7	1.1	2 <td>15</td> <td>5</td> <td>7.9E+02 ~ 7.9E+03</td> <td>5</td> <td>3.6E+03</td>	15	5	7.9E+02 ~ 7.9E+03	5	3.6E+03
関川	坂尾橋	43-027-51	A	年間	-	7.4 ~ 7.5	0 / 4	7.9 ~ 11	0 / 4	0.6 ~ 1.8	0 / 4	0	1.3	1.3	1.6	<1 <td>13</td> <td>6</td> <td>3.5E+03 ~ 4.6E+03</td> <td>2</td> <td>4.1E+03</td>	13	6	3.5E+03 ~ 4.6E+03	2	4.1E+03
関川	岩本橋	43-027-52	A	年間	-	7.1 ~ 7.3	0 / 4	7.9 ~ 11	0 / 4	0.8 ~ 1.5	0 / 4	0	1.2	1.2	1.3	<1 <td>18</td> <td>9</td> <td>1.3E+03 ~ 4.9E+03</td> <td>2</td> <td>3.1E+03</td>	18	9	1.3E+03 ~ 4.9E+03	2	3.1E+03
清川上流	中増水橋	43-028-01	C	年間	-	7.5 ~ 8	0 / 12	6.2 ~ 11	0 / 12	<0.5 ~ 2.6	0 / 12	0	1.2	1	1.4	1 <td>16</td> <td>8</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td>	16	8	~	~	~
清川下流	一徳橋	43-029-01	D	年間	-	7.5 ~ 8.9	3 / 12	5.7 ~ 14	0 / 12	1.3 ~ 8.9	1 / 12	8.3	3.6	2.9	4.2	2 <td>26</td> <td>11</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td>	26	11	~	~	~
清川下流	長洲橋下	43-029-02	D	年間	-	7.8 ~ 9.4	12 / 12	3.3 ~ 17	0 / 12	5 ~ 12	2 / 12	16.7	7.2	6.9	7.6	11 <td>36</td> <td>21</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td>	36	21	~	~	~
清川下流	忍茶橋	43-029-51	D	年間	-	7.7 ~ 9.1	2 / 4	7.2 ~ 19	0 / 4	2.2 ~ 6.5	0 / 4	0	4.4	4.5	6.2	2 <td>30</td> <td>15</td> <td>4.0E+02 ~ 3.5E+03</td> <td>2</td> <td>2.0E+03</td>	30	15	4.0E+02 ~ 3.5E+03	2	2.0E+03
菜切川	波草家橋	43-030-01	B	年間	-	7.3 ~ 8.9	2 / 12	2.3 ~ 12	1 / 12	0.8 ~ 4.5	2 / 12	16.7	2.3	2.1	2.9	1 <td>26</td> <td>7</td> <td>3.3E+02 ~ 1.6E+05</td> <td>2</td> <td>3.0E+04</td>	26	7	3.3E+02 ~ 1.6E+05	2	3.0E+04
菜切川	今寺橋	43-030-51	B	年間	-	7.5 ~ 8.1	0 / 4	8.4 ~ 11	0 / 4	0.7 ~ 1.2	0 / 4	0	1	1	1.1	<1 <td>30</td> <td>8</td> <td>3.5E+03 ~ 3.5E+04</td> <td>1</td> <td>1.9E+04</td>	30	8	3.5E+03 ~ 3.5E+04	1	1.9E+04
菜切川	藤原橋	43-030-52	B	年間	-	7.4 ~ 8	0 / 4	7.2 ~ 12	0 / 4	0.8 ~ 1.3	0 / 4	0	1.1	1.2	1.2	<1 <td>9</td> <td>3</td> <td>3.5E+03 ~ 3.5E+04</td> <td>1</td> <td>1.9E+04</td>	9	3	3.5E+03 ~ 3.5E+04	1	1.9E+04
菜切川	葛橋	43-030-54	B	年間	-	7.2 ~ 8.1	0 / 4	8 ~ 13	0 / 4	0.5 ~ 2.3	0 / 4	0	1.2	1.1	1.3	<1 <td>5</td> <td>2</td> <td>7.0E+02 ~ 2.4E+03</td> <td>0</td> <td>1.6E+03</td>	5	2	7.0E+02 ~ 2.4E+03	0	1.6E+03
行茶川	行茶橋	43-031-01	C	年間	-	7.1 ~ 8.1	0 / 12	4.4 ~ 10	2 / 12	0.7 ~ 3.6	0 / 12	0	2	1.9	2.2	3 <td>43</td> <td>13</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td>	43	13	~	~	~
埴川	清秋橋	43-032-01	C	年間	-	6.9 ~ 7.7	0 / 12	3 ~ 11	1 / 12	0.8 ~ 4.3	0 / 12	0	1.7	1.5	1.6	2 <td>64</td> <td>17</td> <td>~</td> <td>~</td> <td>~</td>	64	17	~	~	~
新井川上流	木匠橋	43-033-01	AA	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0	0.5	<0.5	<0.5	<1 <td>71</td> <td>8</td> <td>3.9E+02 ~ 1.4E+04</td> <td>6</td> <td>4.5E+03</td>	71	8	3.9E+02 ~ 1.4E+04	6	4.5E+03
新井川上流	急仏橋	43-033-51	AA	年間	-	7.6 ~ 7.8	0 / 6	9.1 ~ 10	0 / 6	<0.5 ~ 0.8	0 / 6	0	0.6	<0.5	<0.5	<1 <td>44</td> <td>9</td> <td>4.8E+01 ~ 3.4E+03</td> <td>5</td> <td>6.7E+02</td>	44	9	4.8E+01 ~ 3.4E+03	5	6.7E+02

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

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	P H			D O			B O D (C O D)			SS (油 分 等)			大 腸 菌 群 数							
							最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		
							m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	
菊池川下流	中宮	43-034-01	A	1	年間	-	7.2	7.7	9.5	0	11	12	0.5	10	12	1	8.3	1.6	0.8	1	2	9	12	2.4E+03	9.2E+04	1.8E+04
菊池川下流	山鹿	43-034-02	A	1	年間	-	7.3	7.7	9.1	0	11	12	<0.5	9.4	12	1	8.3	1.6	1	3	10	12	1.3E+03	9.2E+04	1.8E+04	
菊池川下流	白石	43-034-03	A	1	年間	-	7.5	8.3	9.2	0	11	12	<0.5	8.7	12	2	16.7	1.6	0.9	1.2	2	9	12	2.2E+02	1.7E+04	3.7E+03
菊池川下流	広瀬	43-034-51	A	1	年間	-	7.3	7.6	9.7	0	11	12	<0.5	10	12	1	8.3	1.6	0.8	1	2	5	12	1.1E+03	1.7E+04	1.3E+04
菊池川下流	藤田橋	43-034-52	A	1	年間	-	7.4	8.6	8.9	1	10	12	0.5	2.6	6	1	16.7	1.1	0.8	1.1	2	14	6	1.0E+03	1.7E+04	4.5E+03
菊池川下流	高瀬	43-034-53	A	1	年間	-	7.5	8	8.9	2	12	12	0.5	9.6	12	1	8.3	1.5	0.8	1	4	20	12	2.3E+02	1.7E+04	4.8E+03
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	A	1	年間	-	7.5	7.9	8.2	2	10	6	<0.5	1.2	6	0	0	0.8	0.7	1.1	22	53	6	4.8E+02	2.2E+04	4.5E+03
追分川	高田橋	43-035-01	A	1	年間	-	7.2	7.6	9.9	0	12	12	<0.5	10	12	1	8.3	1.5	0.6	1	1	7	12	3.3E+02	5.4E+04	1.2E+04
追分川	釜砂蔵橋	43-035-51	A	1	年間	-	7.6	7.8	9.8	0	11	5	<0.5	0.6	5	0	0	0.5	<0.5	0.6	2	6	5	~	~	~
追分川	龍門ダム貯水池主 点	43-035-52	A	1	年間	-	6.8	8.6	7.7	14	11	36	<0.5	1.7	36	0	0	0.7	0.5	0.7	<1	4	36	<1.0E+00	4.3E+03	4.4E+02
追分川	龍門ダム貯水池副 点	43-035-53	A	1	年間	-	6.8	8.7	8.4	7	11	36	<0.5	2	36	0	0	0.7	0.6	0.9	<1	5	36	~	~	~
合志川	藤巻橋	43-036-01	A	1	年間	-	7.3	8.4	9.3	1	12	12	<0.5	3.4	12	1	8.3	1	0.8	1	1	51	12	7.9E+02	9.2E+04	1.8E+04
合志川	芦原	43-036-02	A	1	年間	-	7.6	8.2	9.3	1	11	12	0.8	9.3	12	3	25	2.3	1.8	2	1	10	12	2.4E+03	3.5E+04	1.3E+04
米川	米川橋	43-037-01	A	1	年間	-	7.7	8.4	9.5	0	13	12	<0.5	1.4	12	0	0	0.9	0.9	1	1	15	12	1.1E+03	1.7E+04	6.0E+03
米川	白岩戸	43-037-51	A	1	年間	-	7.6	8.1	8.8	0	9.3	4	<0.5	0.9	4	0	0	0.8	0.8	0.9	1	14	4	4.9E+02	3.4E+03	1.8E+03
米川	米川ダム貯水池	43-037-53	A	1	年間	-	6.6	9.9	7.6	16	17	36	0.7	15	36	12	33.3	2.2	1.6	2.5	1	19	36	2.0E+00	3.3E+04	3.5E+03
砂川	上砂川橋	43-038-01	B	1	年間	-	7.6	9	9.7	0	14	12	<0.5	7	12	1	8.3	2	1.5	2.3	1	51	12	4.8E+02	9.2E+04	2.2E+04
大野川	香田橋	43-039-01	C	1	年間	-	7.2	7.7	6.1	3	9.4	12	2.3	15	12	3	25	5	4.4	5	8	80	12	~	~	~
大朝川	第二大朝橋	43-040-01	B	1	年間	-	7	7.6	6.6	3	10	12	0.9	4.2	12	2	16.7	1.9	1.6	1.8	3	45	12	4.9E+03	2.7E+04	1.4E+04
佐敷川	栢橋	43-041-01	A	1	年間	-	7.8	8.1	9.6	0	12	12	<0.5	1	12	0	0	0.7	0.6	0.8	<1	5	12	4.8E+02	7.0E+03	2.8E+03
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	A	1	年間	-	7.7	8.6	9.7	0	11	12	<0.5	1.3	12	0	0	0.9	1	1.1	<1	14	12	1.1E+02	5.4E+04	1.0E+04
水俣川上流	桜野橋	43-043-01	AA	1	年間	-	7.6	8.1	9.5	0	11	12	<0.5	0.8	12	0	0	0.6	0.5	0.6	<1	6	12	3.3E+02	2.4E+03	1.2E+03
水俣川下流	藤田橋	43-044-01	A	1	年間	-	6.9	8.3	9.8	0	11	12	<0.5	1.3	12	0	0	0.7	0.7	0.8	<1	8	12	4.9E+02	2.2E+04	5.3E+03

(備考) m: 環境基準値を超過する検体数 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
 中央値: 75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値
 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	運 成 期 間	調査区分	採取 水深	pH		DO		B O D (C O D)			SS (油 分 等)		大 腸 菌 群 数						
							最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	中央値	75%値	最小~最大 m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大 m/n	平均					
飯島本川	倉江橋	43-045-01	A	1	年間	-	7.5 ~ 9.1	0	9.7	<0.5	0	0	0.7	0.6	0.7	3 ~ 20	0	8	1.3E+03 ~ 1.7E+04	6	6.1E+03	
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	A	1	年間	-	7.3 ~ 8.3	0	9.5	<0.5	0	0	0.7	0.6	0.9	<1	0	4	7.9E+02 ~ 3.4E+04	5	1.1E+04	
一町田川	一町田橋	43-047-01	A	1	年間	-	7.3 ~ 7.8	0	8.8	<0.5	0	0	0.7	0.6	0.8	2 ~ 19	0	6	7.0E+02 ~ 3.4E+04	5	1.3E+04	
龜川	葦原橋	43-048-01	A	1	年間	-	7.4 ~ 8.9	0	10	<0.5	0	0	0.8	0.8	1	<1	1	5	7.9E+02 ~ 2.4E+04	5	9.9E+03	
龜川	海老平土橋	43-048-51	A	1	年間	-	7.3 ~ 7.8	0	9.1	<0.5	0	0	0.5	0.5	0.5	1 ~ 3	0	2	~	~	~	~
龜川	龜川ダム貯水池	43-048-52	A	1	年間	-	6.4 ~ 8.8	6	5.5	<0.5	5	15.2	1.4	0.9	1.6	1 ~ 2	2	7	1.1E+01 ~ 1.7E+05	12	7.1E+03	
蒲川支流	食品工場上流	43-201-51			年間	-	7.2 ~ 7.6	4	3.9	2.9	~	15	4	0	7.6	6.2	7.8	5	~	~	~	~
蒲川支流	増永橋	43-201-52			年間	-	7.6 ~ 7.7	4	8.2	1.9	~	2.8	4	0	2.4	2.4	2.6	1	~	~	~	~
上内田川	袋田	43-203-51			年間	-	7.2 ~ 8	4	9.6	<0.5	~	0.8	4	0	0.6	0.5	0.5	2	~	~	~	~
吉田川	宗方	43-204-51			年間	-	7.5 ~ 8.1	4	9.4	<0.5	~	1.3	4	0	0.8	0.8	1	3	~	~	~	~
岩野川	八幡	43-205-51			年間	-	7.4 ~ 7.8	12	9.9	<0.5	~	10	12	0	1.5	0.6	1	<1	~	~	~	~
和仁川	平野橋	43-208-51			年間	-	7.4 ~ 7.8	4	8.9	<0.5	~	1.5	4	0	0.8	0.6	0.7	2	~	~	~	~
内田川	い志橋	43-207-51			年間	-	7.4 ~ 7.8	4	8.7	0.7	~	~	4	0	1.6	0.8	0.8	3	~	~	~	~
江田川	馬場橋	43-208-51			年間	-	7.4 ~ 7.7	4	9	<0.5	~	3	4	0	1.3	0.9	0.9	2	~	~	~	~
木葉川	寺田水門	43-209-51			年間	-	7.6 ~ 8	4	9.1	1.1	~	1.7	4	0	1.4	1.3	1.3	6	~	~	~	~
繁徳木川	永徳寺	43-210-51			年間	-	7.7 ~ 7.9	12	8.9	<0.5	~	9.1	12	0	1.6	1	1.1	6	~	~	~	~
栗藪川	九州記念病院前	43-211-51			年間	-	6.6 ~ 7.2	12	8.8	<0.5	~	0.8	12	0	0.6	0.5	0.5	<1	~	~	~	~
飯塚川	第三洲支橋	43-212-51			年間	-	6.9 ~ 7.2	12	9.5	<0.5	~	1.1	12	0	0.6	0.6	0.6	<1	~	~	~	~
鳩崎川	石野公園橋	43-217-51			年間	-	7.3 ~ 8.7	12	10	0.5	~	2	12	0	1.3	1.5	1.7	<1	~	~	~	~
胸川	大手門橋	43-218-51			年間	-	7.6 ~ 8.3	12	10	<0.5	~	2.1	12	0	1.2	1.1	1.5	<1	~	~	~	~
山田川	出町橋	43-219-51			年間	-	7.1 ~ 7.7	12	10	<0.5	~	2.4	12	0	1.3	1.3	1.7	<1	~	~	~	~
万江川	万江川橋	43-220-51			年間	-	6.9 ~ 7.9	12	9.4	0.5	~	1.8	12	0	1.1	1.2	1.4	<1	~	~	~	~
水無川	産島橋	43-229-51			年間	-	6.8 ~ 7.1	6	1.4	13	~	49	6	0	34	38	42	19	~	~	~	~

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数
平均:日間平均値の年平均値 中央値:日間平均値の中央値及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 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	平均	最小~最大 m/n	平均	%	日 m/y	平均	中央値	75%値	最小~最大 m/n	(SSO外) 平均	最小~最大 m/n	平均
流瀬川	千鳥橋	43-230-51		年間	年間	-	7.1 ~ 7.5	4.4 ~ 10	6	7.9	1.2 ~ 2.8	6	0	1.8	1.9	5 ~ 8	7	4.5E+03 ~ 9.2E+05	1.8E+05
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52		年間	年間	-	7.4 ~ 9.1	7.3 ~ 10	6	8.8	1.2 ~ 7.8	6	0	3.2	3.6	5 ~ 28	15	~	
木部川	坂橋	43-235-51		年間	年間	-	6.9 ~ 7.8	4.6 ~ 7.8	12	6	1.2 ~ 3.5	12	0	2	2.5	4 ~ 18	11	~	
水野川	水野橋	43-236-51		年間	年間	-	7.4 ~ 7.8	9.1 ~ 13	12	10	<0.5 ~ 2.5	12	0	1.2	1.4	<1 ~ 2	1	3.2E+02 ~ 1.1E+04	2.9E+03
藤目川	戸越橋	43-237-51		年間	年間	-	7.7 ~ 8.1	9.2 ~ 12	12	10	<0.5 ~ 3.7	12	0	1.2	1.1	<1 ~ 18	3	2.0E+01 ~ 9.2E+03	2.3E+03
八代港	St-2	43-601-01	C	年間	全層	全層	8 ~ 8.4	6.8 ~ 9.3	6	7.8	1.2 ~ 2.8	6	0	1.8	2	~	~	~	~
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	C	年間	全層	全層	7.8 ~ 8.2	5.4 ~ 9.7	24	7.3	1.3 ~ 5.9	12	0	2.3	2.8	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	B	年間	全層	全層	8 ~ 8.2	4.7 ~ 9.8	24	7	1.4 ~ 2.6	12	0	1.9	2.2	<0.5 ~ <0.5	0	~	~
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	B	年間	全層	全層	7.8 ~ 8.3	5 ~ 9.4	24	7.1	1.1 ~ 4.8	12	8.3	2	2.1	<0.5 ~ <0.5	2	~	~
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	B	年間	全層	全層	7.9 ~ 8.2	5.4 ~ 9.2	24	7.4	1 ~ 2.1	12	0	1.5	1.7	<0.5 ~ <0.5	2	~	~
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	B	年間	全層	全層	8 ~ 8.3	6 ~ 9.6	24	7.5	1.2 ~ 2.5	12	0	1.7	1.9	<0.5 ~ <0.5	0	2.0E+00 ~ 1.7E+03	8.5E+02
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	A	年間	全層	全層	8 ~ 8.4	3.9 ~ 9.7	24	7.1	1.3 ~ 2.5	12	25	1.7	1.7	~	~	~	~
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	A	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.4	4.7 ~ 9.6	24	7.1	1 ~ 3	3	25	1.6	1.4	~	~	<2.0E+00 ~ 2.4E+02	1.2E+02
有明港(5)	St-3	43-605-01	C	年間	全層	全層	8 ~ 8.3	5.8 ~ 9.4	6	7.5	1.6 ~ 2.2	6	0	1.8	1.9	~	~	~	~
有明港(6)	St-4	43-606-01	B	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.4	3.2 ~ 9.4	24	6.9	1.3 ~ 3.3	12	8.3	1.9	2	<0.5 ~ <0.5	0	~	~
有明港(7)	St-6	43-607-01	B	年間	全層	全層	7.2 ~ 8.3	5.8 ~ 9.6	12	7.6	1.9 ~ 6.1	12	16.7	2.8	2.8	ND	0	~	~
有明港(8)	St-8	43-608-01	B	年間	全層	全層	7.5 ~ 8.2	5.7 ~ 9.8	12	7.7	1.4 ~ 5.3	12	16.7	2.5	2.5	ND	0	~	~
有明港(9)	St-11	43-609-01	C	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.2	6.7 ~ 8.8	6	7.7	0.8 ~ 2	6	0	1.3	1.2	~	~	~	~
有明港(10)	St-10	43-610-01	B	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.2	5.6 ~ 9	24	7.5	0.7 ~ 1.9	12	0	1.4	1.7	<0.5 ~ <0.5	0	~	~
有明港(16)	St-1	43-611-01	A	年間	全層	全層	8 ~ 8.4	3.7 ~ 9.5	24	6.9	1.2 ~ 2.7	12	25	1.8	1.8	<0.5 ~ <0.5	0	2.0E+00 ~ 7.0E+02	3.5E+02
有明港(16)	St-2	43-611-02	A	年間	全層	全層	8 ~ 8.3	3.9 ~ 9.7	24	7.2	1.4 ~ 5	3	41.7	2	2.3	~	~	<2.0E+00 ~ 4.9E+02	2.5E+02
有明港(16)	St-5	43-611-03	A	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.6	4.4 ~ 9.2	24	7.4	1.3 ~ 4.1	12	41.7	2	2.1	~	~	~	~
有明港(16)	St-7	43-611-04	A	年間	全層	全層	8.1 ~ 8.3	5.3 ~ 9.6	24	7.6	1.2 ~ 3.4	12	50	2.1	2.3	~	~	2.2E+02 ~ 4.9E+03	2.6E+03

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

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	調査区分	採取 地点	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	平均	%	日	日	日	日	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	
					7.9 ~ 8.3	0 / 24	5.7 ~ 9.2	12 / 24	7.6	1.3 ~ 3.3	4 / 12	33.3	1.9	1.8	2.1	~	4.0E+00 ~ 3.5E+04	1 / 2	1.8E+04	
有明海(16)	St-9	43-611-05	A	年間	全層	7.9 ~ 8.3	0 / 24	5.7 ~ 9.2	12 / 24	7.6	1.3 ~ 3.3	4 / 12	33.3	1.9	1.8	2.1	~	4.0E+00 ~ 3.5E+04	1 / 2	1.8E+04
有明海(16)	St-13	43-611-51	A	年間	全層	8 ~ 8.2	0 / 12	5.9 ~ 9	13 / 24	7.6	0.8 ~ 2.4	1 / 12	8.3	1.4	1.4	1.5	~	~	~	~
有明海(16)	K-6	43-611-52	A	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	5.7 ~ 9.2	9 / 24	7.6	0.9 ~ 2.4	1 / 12	8.3	1.3	1.3	1.4	~	~	~	~
有明海(16)	K-11	43-611-53	A	年間	全層	8.1 ~ 8.5	3 / 12	5.5 ~ 9.8	8 / 24	7.7	1.1 ~ 2.7	5 / 12	41.7	1.9	1.7	2.3	~	~	~	~
有明海(16)	K-12	43-611-54	A	年間	全層	7.8 ~ 8.3	0 / 12	5.3 ~ 9.6	14 / 24	7.4	1.5 ~ 3.1	4 / 12	33.3	2	1.7	2.4	~	~	~	~
有明海(16)	K-15	43-611-55	A	年間	全層	8.1 ~ 8.6	2 / 12	4.3 ~ 9.8	10 / 24	7.6	1.1 ~ 3.1	4 / 12	33.3	1.9	1.5	2.2	~	~	~	~
有明海(16)	K-17	43-611-56	A	年間	全層	7.9 ~ 8.5	2 / 12	4.7 ~ 9.5	9 / 24	7.6	1.4 ~ 3.5	3 / 12	25	1.9	1.7	1.9	~	~	~	~
有明海(16)	K-20	43-611-57	A	年間	全層	8.1 ~ 8.5	3 / 12	4.3 ~ 10	12 / 24	7.1	1.2 ~ 3	4 / 12	33.3	1.9	1.8	2.4	~	~	~	~
八代海(1)	St-1	43-612-01	B	年間	全層	7.6 ~ 8.3	1 / 12	5.3 ~ 9.3	0 / 24	7.3	1 ~ 2.7	0 / 12	0	1.7	1.5	2.1	<0.5	0	~	~
八代海(2)	St-3	43-613-01	B	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 12	5.5 ~ 9.1	0 / 24	7.4	0.8 ~ 4.1	1 / 12	8.3	1.5	1.3	1.5	<0.5	0	~	~
八代海(3)	St-5	43-614-01	B	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 12	5.4 ~ 9.3	0 / 24	7.3	0.8 ~ 2.1	0 / 12	0	1.4	1.3	1.7	<0.5	0	~	~
八代海(4)	St-7	43-615-01	B	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	6 ~ 8.4	0 / 24	7.3	0.5 ~ 1.8	0 / 12	0	1.1	1.1	1.3	<0.5	0	~	~
八代海(5)	St-9	43-616-01	B	年間	全層	7.9 ~ 8.2	0 / 12	5 ~ 11	0 / 24	6.9	1.6 ~ 3.2	1 / 12	8.3	2.3	2.2	2.5	<0.5	0	~	~
八代海(6)	St-11	43-617-01	B	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	5.5 ~ 8.9	0 / 24	7.2	0.9 ~ 2.2	0 / 12	0	1.3	1.2	1.6	<0.5	0	~	~
八代海(7)	St-2	43-618-01	A	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 12	5.5 ~ 9.3	12 / 24	7.3	1.1 ~ 2.2	3 / 12	25	1.7	1.6	1.9	<2.0E+00	0	~	3.0E+00
八代海(7)	St-4	43-618-02	A	年間	全層	8.1 ~ 8.6	1 / 12	5.4 ~ 9.1	11 / 24	7.4	0.8 ~ 6.2	1 / 12	8.3	1.7	1.3	1.5	4.0E+00	0	~	2.0E+00
八代海(7)	St-6	43-618-03	A	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 / 12	5 ~ 9.1	17 / 24	7	0.8 ~ 2.2	1 / 12	8.3	1.4	1.2	1.7	2.0E+00	0	~	2.2E+01
八代海(7)	St-8	43-618-04	A	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	5.8 ~ 8.2	14 / 24	7.1	0.5 ~ 1.6	0 / 12	0	1	1	1.2	<2.0E+00	0	~	1.2E+03
八代海(7)	St-10	43-618-05	A	年間	全層	8 ~ 8.2	0 / 12	5.2 ~ 10	18 / 24	7	1.4 ~ 3.2	3 / 12	25	2	2	2	2.1E+01	0	~	1.3E+02
八代海(7)	St-12	43-618-06	A	年間	全層	8.1 ~ 8.4	1 / 12	5.3 ~ 9	14 / 24	7.2	0.7 ~ 1.9	0 / 12	0	1.1	1.1	1.4	<2.0E+00	0	~	5.8E+01
八代海(7)	St-15	43-618-07	A	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 12	5.5 ~ 9	12 / 24	7.2	0.8 ~ 1.8	0 / 12	0	1.2	1.2	1.5	1.1E+02	0	~	5.0E+01
八代海(7)	St-16	43-618-08	A	年間	全層	8.1 ~ 8.4	1 / 12	5.5 ~ 8.9	12 / 24	7.2	0.8 ~ 2.1	1 / 12	8.3	1.2	1.1	1.5	2.0E+00	0	~	5.0E+00
八代海(7)	St-14	43-618-54	A	年間	全層	8.1 ~ 8.4	1 / 12	5.5 ~ 8.6	12 / 24	7.1	0.8 ~ 2.3	1 / 12	8.3	1.3	1.2	1.5	~	~	~	~

(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:日間平均値の年間中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(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	造成 期間	採取 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	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n
八代港(7)	St-17	43-618-55	A	1	年間	全層	8.1~8.3	7.1	4.4~9.9	12/24	1.2~3	3/12	0.7~2.2	1.8	1.9	~	~	
八代港(7)	St-18	43-618-56	A	1	年間	全層	8.1~8.3	7	4.1~9.3	13/24	0.7~2.2	1/12	0.7~2.2	1.3	1.4	~	~	
八代港(7)	St-19	43-618-57	A	1	年間	全層	8.1~8.4	7	3.9~8.7	14/24	0.7~1.6	0/12	0.7~1.6	1	1.3	~	~	
八代港(7)	St-20	43-618-58	A	1	年間	全層	8.1~8.3	7.2	5.6~8.5	15/24	0.7~1.8	0/12	0.7~1.8	1	1.1	~	~	
八代港(7)	St-21	43-618-59	A	1	年間	全層	8.1~8.2	7	5.9~8.2	16/24	0.6~1.4	0/12	0.6~1.4	0.8	1.1	~	~	
天草西海	St-1	43-619-01	A	1	年間	全層	8.1~8.2	7.6	6.8~8.4	2/4	0.8~1.9	0/4	0.8~1.9	1.4	1.6	<0.5	0/2	
天草西海	St-2	43-619-02	A	1	年間	全層	8.2~8.2	7.6	7~8.3	2/6	0.8~1.3	0/6	0.8~1.3	1.1	1.1	<0.5	0/2	
天草西海	St-3	43-619-03	A	1	年間	全層	8.2~8.2	7.3	6.3~8.3	4/8	0.7~2.1	1/4	0.7~2.1	1.5	1.7	~	~	
天草西海	St-4	43-619-51	A	1	年間	全層	8.2~8.2	7.3	6.3~8.1	4/8	0.8~2.1	1/4	0.8~2.1	1.5	1.9	~	~	
天草西海	St-5	43-619-52	A	1	年間	全層	8.1~8.3	7.7	7.1~8.4	2/6	0.9~1.3	0/6	0.9~1.3	1	1.2	~	~	
天草西海	St-6	43-619-53	A	1	年間	全層	8.2~8.3	7.7	7~8.4	3/6	0.7~1	0/6	0.7~1	0.9	1	~	~	

(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: 日間平均値の年間の中央値及び75%値
x: 環境基準に適合しない日数
y: 総測定日数

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 磷		
							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	-	0.07 ~ 0.59	/ 4	0.23	0.005 ~ 0.018	/ 4	0.012
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51			年間	-	0.17 ~ 2.2	/ 36	0.54	<0.01 ~ 0.25	/ 36	0.029
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01			年間	-	0.65 ~ 0.88	/ 4	0.76	0.027 ~ 0.043	/ 4	0.035
球磨川中流	多良木	43-002-51			年間	-	0.48 ~ 0.87	/ 4	0.62	0.015 ~ 0.034	/ 4	0.024
球磨川中流	人吉	43-002-52			年間	-	0.68 ~ 0.87	/ 4	0.78	0.026 ~ 0.041	/ 4	0.032
球磨川中流	天狗橋	43-002-53			年間	-	0.69 ~ 0.93	/ 4	0.81	0.028 ~ 0.046	/ 4	0.035
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54			年間	-	0.55 ~ 0.8	/ 4	0.65	0.028 ~ 0.032	/ 4	0.03
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55			年間	-	0.47 ~ 0.8	/ 45	0.62	0.015 ~ 0.051	/ 45	0.026
球磨川下流	横石	43-003-01			年間	-	0.57 ~ 1	/ 12	0.71	0.018 ~ 0.051	/ 12	0.03
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52			年間	-	0.51 ~ 0.89	/ 12	0.68	0.016 ~ 0.046	/ 12	0.028
前川	前川橋	43-006-01			年間	-	0.53 ~ 0.67	/ 4	0.59	0.025 ~ 0.043	/ 4	0.035
球磨川下流	金剛橋	43-007-01			年間	-	0.4 ~ 0.75	/ 12	0.54	0.018 ~ 0.047	/ 12	0.031
白川上流	妙見橋	43-008-01			年間	-	1 ~ 1.3	/ 4	1.2	0.074 ~ 0.1	/ 4	0.093

(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		
白川中流	吉原橋	43-009-01			年間	—	1 ～ 1.3	/	4	1.2	0.07 ～ 0.11	/	4	0.098
白川下流	小島橋	43-010-01			年間	—	1.2 ～ 2.2	/	12	1.7	0.06 ～ 0.12	/	12	0.093
白川下流	小磯橋	43-010-51			年間	—	1.1 ～ 1.7	/	4	1.4	0.06 ～ 0.12	/	4	0.093
白川下流	代継橋	43-010-52			年間	—	1 ～ 1.7	/	12	1.3	0.06 ～ 0.12	/	12	0.081
白川下流	十禅寺	43-010-53			年間	—	1.1 ～ 1.8	/	4	1.4	0.06 ～ 0.11	/	4	0.09
黒川	白川合流前	43-011-01			年間	—	1 ～ 1.2	/	4	1.1	0.027 ～ 0.12	/	4	0.066
緑川上流	津留橋	43-012-01			年間	—	0.2 ～ 0.42	/	4	0.31	0.01 ～ 0.017	/	4	0.014
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51			年間	—	0.21 ～ 4.2	/	36	1	0.012 ～ 0.066	/	36	0.034
緑川中流	上杉堰	43-013-01			年間	—	0.77 ～ 0.95	/	4	0.88	0.01 ～ 0.04	/	4	0.025
緑川中流	城南	43-013-52			年間	—	0.71 ～ 1	/	12	0.86	0.02 ～ 0.04	/	12	0.029
緑川中流	中甲橋	43-013-53			年間	—	0.81 ～ 1	/	4	0.91	0.02 ～ 0.04	/	4	0.033
緑川中流	船津ダム貯水池	43-013-54			年間	—	0.08 ～ 0.71	/	6	0.48	<0.003 ～ 0.075	/	6	0.023
緑川下流	平木橋	43-014-01			年間	—	1 ～ 2.9	/	12	2	0.07 ～ 0.18	/	12	0.13

(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			全燐		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
御船川	五庵橋	43-015-01			年間	-	0.38 ~ 0.66	/ 4	0.54	0.02 ~ 0.04	/ 4	0.028
加勢川	大六橋	43-016-01			年間	-	3.2 ~ 4.1	/ 4	3.6	0.12 ~ 0.3	/ 4	0.21
加勢川	砂取橋	43-016-51			年間	-	3.3 ~ 3.7	/ 2	3.5	0.06 ~ 0.06	/ 2	0.06
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52			年間	-	3.1 ~ 3.2	/ 2	3.2	0.05 ~ 0.07	/ 2	0.06
加勢川	秋津橋	43-016-53			年間	-	2.7 ~ 3.1	/ 2	2.9	0.06 ~ 0.07	/ 2	0.065
浜戸川	大曲	43-017-01			年間	-	1.3 ~ 1.8	/ 4	1.6	0.16 ~ 0.27	/ 4	0.22
天明新川	六双橋	43-018-01			年間	-	1.6 ~ 2.4	/ 4	2.1	0.18 ~ 0.28	/ 4	0.22
天明新川	小原橋	43-018-51			年間	-	1.6 ~ 2.6	/ 2	2.1	0.33 ~ 0.34	/ 2	0.34
天明新川	三俣橋	43-018-52			年間	-	1.2 ~ 2.3	/ 2	1.8	0.14 ~ 0.42	/ 2	0.28
天明新川	天明新川橋	43-018-53			年間	-	2.3 ~ 2.3	/ 2	2.3	0.2 ~ 0.26	/ 2	0.23
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01			年間	-	2.7 ~ 3.9	/ 2	3.3	0.15 ~ 0.39	/ 2	0.27
坪井川中流	上代橋	43-020-01			年間	-	6.1 ~ 11	/ 4	7.6	0.2 ~ 0.5	/ 4	0.3
坪井川中流	打越橋	43-020-51			年間	-	4.5 ~ 9.4	/ 2	7	0.18 ~ 0.35	/ 2	0.27

(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			全構		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
埤井川中流	行幸橋	43-020-53			年間	-	5.2 ~ 10	/ 2	7.6	0.14 ~ 0.4	/ 2	0.27
埤井川下流	千金甲橋	43-021-01			年間	-	1.3 ~ 4.7	/ 2	3	0.15 ~ 0.33	/ 2	0.24
堀川上流	丹防橋	43-022-01			年間	-	1 ~ 1.1	/ 4	1.1	0.028 ~ 0.084	/ 4	0.061
堀川下流	埤井川合流前	43-023-01			年間	-	2.9 ~ 7.5	/ 2	5.2	0.25 ~ 0.41	/ 2	0.33
井芹川上流	山王橋	43-024-01			年間	-	2.6 ~ 4.7	/ 4	3.8	0.18 ~ 0.28	/ 2	0.23
井芹川上流	北迫橋	43-024-51			年間	-	6.6 ~ 13	/ 4	8.9	0.52 ~ 1.2	/ 2	0.86
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52			年間	-	3.6 ~ 6.7	/ 4	5	0.2 ~ 0.41	/ 2	0.31
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01			年間	-	2.5 ~ 5.2	/ 4	3.7	0.19 ~ 0.4	/ 4	0.27
筑後川(1)	杖立	43-026-01			年間	-	0.47 ~ 0.75	/ 12	0.58	0.037 ~ 0.061	/ 12	0.05
関川	萩尾橋	43-027-51			年間	-	1.5 ~ 2.1	/ 4	1.9	0.045 ~ 0.076	/ 4	0.064
関川	岩本橋	43-027-52			年間	-	1.5 ~ 2.2	/ 4	1.9	0.045 ~ 0.074	/ 4	0.063
浦川下流	一部橋	43-029-01			年間	-	0.66 ~ 0.66	/ 1	0.66	0.11 ~ 0.11	/ 1	0.11
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02			年間	-	0.66 ~ 1.3	/ 4	1	0.1 ~ 0.19	/ 4	0.14

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
浦川下流	思案橋	43-029-51			年間	-	0.86 ~ 1.9	/ 4	1.5	0.11 ~ 0.66	/ 4	0.36
菜切川	波華家橋	43-030-01			年間	-	1.4 ~ 2.4	/ 4	1.9	0.039 ~ 0.13	/ 4	0.085
菜切川	今寺橋	43-030-51			年間	-	2.5 ~ 3	/ 4	2.8	0.034 ~ 0.13	/ 4	0.071
菜切川	蟬原橋	43-030-52			年間	-	2 ~ 2.8	/ 4	2.5	0.12 ~ 0.2	/ 4	0.15
菜切川	葛輪橋	43-030-54			年間	-	2 ~ 2.5	/ 4	2.3	0.067 ~ 0.14	/ 4	0.1
行末川	行末橋	43-031-01			年間	-	1.1 ~ 2	/ 4	1.4	0.077 ~ 0.23	/ 4	0.13
境川	清松橋	43-032-01			年間	-	1.2 ~ 1.9	/ 4	1.5	0.088 ~ 0.16	/ 4	0.13
菊池川下流	中富	43-034-01			年間	-	1.1 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.059 ~ 0.093	/ 4	0.076
菊池川下流	山鹿	43-034-02			年間	-	1.3 ~ 2.2	/ 12	1.6	0.07 ~ 0.11	/ 12	0.092
菊池川下流	白石	43-034-03			年間	-	1.4 ~ 2.3	/ 6	1.7	0.074 ~ 0.098	/ 6	0.085
菊池川下流	広瀬	43-034-51			年間	-	0.89 ~ 1.1	/ 4	1	0.054 ~ 0.1	/ 4	0.074
菊池川下流	高瀬	43-034-53			年間	-	1.4 ~ 2.4	/ 12	1.8	0.057 ~ 0.11	/ 12	0.091
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55			年間	-	1.2 ~ 2.1	/ 4	1.7	0.075 ~ 0.097	/ 4	0.087

(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
迫間川	高田橋	43-035-01			年間	-	0.91 ~ 1.3	/ 4	1	0.014 ~ 0.039	/ 4	0.028
迫間川	竜門ダム貯水池主 点	43-035-52			年間	-	0.34 ~ 0.66	/ 36	0.41	<0.01 ~ 0.02	/ 36	0.011
迫間川	竜門ダム貯水池副 点	43-035-53			年間	-	0.33 ~ 0.58	/ 36	0.43	<0.01 ~ 0.02	/ 36	0.011
合志川	芦原	43-036-02			年間	-	2.5 ~ 3.5	/ 4	2.9	0.15 ~ 0.24	/ 4	0.22
氷川	氷川橋	43-037-01			年間	-	0.64 ~ 1	/ 4	0.91	0.013 ~ 0.025	/ 4	0.018
氷川	白岩戸	43-037-51			年間	-	0.62 ~ 0.74	/ 4	0.67	0.016 ~ 0.028	/ 4	0.023
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53			年間	-	0.4 ~ 1.8	/ 36	0.96	0.014 ~ 0.1	/ 36	0.033
砂川	上砂川橋	43-038-01			年間	-	1.4 ~ 2.8	/ 4	2.2	0.065 ~ 0.099	/ 4	0.084
大野川	寄田橋	43-039-01			年間	-	1.6 ~ 2.7	/ 4	2.1	0.11 ~ 0.2	/ 4	0.16
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01			年間	-	0.85 ~ 1.2	/ 4	0.99	0.055 ~ 0.24	/ 4	0.12
佐敷川	柘橋	43-041-01			年間	-	0.14 ~ 0.51	/ 4	0.3	0.021 ~ 0.047	/ 4	0.03
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01			年間	-	0.3 ~ 0.58	/ 4	0.42	0.04 ~ 0.062	/ 4	0.049
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01			年間	-	0.25 ~ 0.51	/ 4	0.4	0.011 ~ 0.018	/ 4	0.015

(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
教良木川	倉江橋	43-045-01			年間	—	0.22 ～ 0.83	/	0.44	0.01 ～ 0.018	/	0.014
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01			年間	—	0.43 ～ 1	/	0.66	0.019 ～ 0.06	/	0.031
一町田川	一町田橋	43-047-01			年間	—	0.27 ～ 0.8	/	0.44	0.005 ～ 0.013	/	0.009
亀川	草積橋	43-048-01			年間	—	0.48 ～ 1.2	/	0.76	0.022 ～ 0.054	/	0.035
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52			年間	—	0.55 ～ 1.2	/	0.81	0.007 ～ 0.11	/	0.025
浦川支流	増永橋	43-201-52			年間	—	2.7 ～ 3.6	/	3.1	1.4 ～ 2.1	/	1.9
岩野川	八幡	43-205-51			年間	—	1.2 ～ 1.5	/	1.4	0.009 ～ 0.042	/	0.033
繁根木川	永徳寺	43-210-51			年間	—	1.4 ～ 1.7	/	1.5	0.041 ～ 0.074	/	0.059
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51			年間	—	3.6 ～ 3.8	/	3.7	0.05 ～ 0.06	/	0.055
健軍川	第三湖東橋	43-212-51			年間	—	2.9 ～ 3	/	3	0.07 ～ 0.07	/	0.07
水無川	産島橋	43-229-51			年間	—	2.3 ～ 4.1	/	3	0.029 ～ 0.085	/	0.049
流藻川	千鳥橋	43-230-51			年間	—	0.99 ～ 1.4	/	1.1	0.04 ～ 0.69	/	0.22
流藻川	流藻川河口	43-230-52			年間	—	0.82 ～ 1.1	/	0.92	0.046 ～ 0.13	/	0.088

(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			全燐		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
木部川	坂場橋	43-235-51			年間	—	2.1 ~ 2.6	/ 2	2.4	0.19 ~ 0.19	/ 2	0.19
八代港	St-2	43-601-01			年間	表層	0.17 ~ 0.23	/ 6	0.2	0.011 ~ 0.025	/ 6	0.018
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01			年間	表層	0.18 ~ 0.51	/ 12	0.29	0.011 ~ 0.054	/ 12	0.027
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01			年間	表層	0.19 ~ 0.42	/ 12	0.3	0.02 ~ 0.079	/ 12	0.035
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02			年間	表層	0.16 ~ 0.7	/ 12	0.28	0.014 ~ 0.041	/ 12	0.023
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03			年間	表層	0.19 ~ 0.47	/ 12	0.3	0.014 ~ 0.037	/ 12	0.023
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04			年間	表層	0.16 ~ 0.49	/ 12	0.29	0.011 ~ 0.028	/ 12	0.02
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01			年間	表層	0.16 ~ 0.25	/ 12	0.22	0.014 ~ 0.04	/ 12	0.024
八代海中部水域	St-7	43-604-02	II	1	年間	表層	0.16 ~ 0.25	0 / 12	0.2	0.003 ~ 0.023	0 / 12	0.015
有明海(5)	St-3	43-605-01			年間	表層	0.2 ~ 0.38	/ 6	0.31	0.02 ~ 0.046	/ 6	0.032
有明海(口)	St-4	43-606-01	III	1	年間	表層	0.2 ~ 0.39	0 / 12	0.28	0.018 ~ 0.048	0 / 12	0.031
有明海(7)	St-6	43-607-01			年間	表層	0.3 ~ 1.5	/ 12	0.75	0.029 ~ 0.11	/ 12	0.061
有明海(8)	St-8	43-608-01			年間	表層	0.4 ~ 1.1	/ 12	0.82	0.035 ~ 0.1	/ 12	0.069

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
有明海(9)	St-11	43-609-01			年間	表層	0.17 ~ 0.43	6	0.24	0.008 ~ 0.027	6	0.018
有明海(10)	St-10	43-610-01			年間	表層	0.15 ~ 0.49	12	0.25	0.011 ~ 0.034	12	0.02
有明海(二)	St-1	43-611-01	II	二	年間	表層	0.17 ~ 0.55	3 / 12	0.27	0.011 ~ 0.046	5 / 12	0.028
有明海(口)	St-2	43-611-02	III	イ	年間	表層	0.19 ~ 0.42	0 / 12	0.28	0.017 ~ 0.049	0 / 12	0.03
有明海(口)	St-5	43-611-03	III	イ	年間	表層	0.2 ~ 0.33	0 / 12	0.27	<0.003 ~ 0.045	0 / 12	0.025
有明海(口)	St-7	43-611-04	III	イ	年間	表層	0.21 ~ 0.75	1 / 12	0.37	0.015 ~ 0.064	1 / 12	0.038
有明海(口)	St-9	43-611-05	III	イ	年間	表層	0.17 ~ 0.91	1 / 12	0.31	0.011 ~ 0.066	2 / 12	0.032
有明海(木)	St-13	43-611-51	II	イ	年間	表層	0.14 ~ 1	2 / 12	0.3	0.004 ~ 0.16	2 / 12	0.028
有明海(木)	K-6	43-611-52	II	イ	年間	表層	0.15 ~ 0.34	1 / 12	0.2	0.007 ~ 0.022	0 / 12	0.016
有明海(二)	K-11	43-611-53	II	二	年間	表層	0.15 ~ 0.34	2 / 12	0.23	0.011 ~ 0.033	1 / 12	0.02
有明海(口)	K-12	43-611-54	III	イ	年間	表層	0.2 ~ 0.77	1 / 12	0.34	0.013 ~ 0.06	1 / 12	0.029
有明海(口)	K-15	43-611-55	III	イ	年間	表層	0.18 ~ 0.46	0 / 12	0.27	0.011 ~ 0.043	0 / 12	0.023
有明海(口)	K-17	43-611-56	III	イ	年間	表層	0.16 ~ 0.86	1 / 12	0.32	0.003 ~ 0.062	1 / 12	0.028

(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
有明海(二)	K-20	43-611-57	II	二	年間	表層	0.16 ~ 0.42	1 / 12	0.26	0.011 ~ 0.035	1 / 12	0.021
八代海(1)	St-1	43-612-01			年間	表層	0.12 ~ 0.21	/ 12	0.18	0.005 ~ 0.034	/ 12	0.019
八代海(2)	St-3	43-613-01			年間	表層	0.14 ~ 0.34	/ 12	0.19	0.008 ~ 0.048	/ 12	0.019
八代海(3)	St-5	43-614-01			年間	表層	0.13 ~ 0.37	/ 12	0.21	0.011 ~ 0.029	/ 12	0.018
八代海(4)	St-7	43-615-01			年間	表層	0.15 ~ 0.26	/ 12	0.2	0.003 ~ 0.021	/ 12	0.013
八代海(5)	St-9	43-616-01			年間	表層	0.19 ~ 0.62	/ 12	0.38	0.026 ~ 0.12	/ 12	0.055
八代海(6)	St-11	43-617-01			年間	表層	0.13 ~ 0.3	/ 12	0.2	0.01 ~ 0.042	/ 12	0.018
八代海(7)	St-2	43-618-01			年間	表層	0.14 ~ 0.38	/ 12	0.2	<0.003 ~ 0.049	/ 12	0.021
八代海(7)	St-4	43-618-02			年間	表層	0.12 ~ 0.47	/ 12	0.2	0.009 ~ 0.061	/ 12	0.019
八代海(7)	St-6	43-618-03			年間	表層	0.15 ~ 0.43	/ 12	0.22	0.011 ~ 0.03	/ 12	0.018
八代海(7)	St-8	43-618-04			年間	表層	0.15 ~ 0.4	/ 12	0.21	<0.003 ~ 0.032	/ 12	0.014
八代海北部水域	St-10	43-618-05	III	イ	年間	表層	0.18 ~ 0.49	0 / 12	0.32	0.019 ~ 0.098	2 / 12	0.042
八代海(7)	St-12	43-618-06			年間	表層	0.14 ~ 0.27	/ 12	0.2	0.006 ~ 0.02	/ 12	0.013

(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
八代海(7)	St-15	43-618-07			年間	表層	0.17 ~ 1	/ 12	0.3	0.003 ~ 0.035	/ 12	0.016
八代海(7)	St-16	43-618-08			年間	表層	0.15 ~ 0.32	/ 12	0.22	0.003 ~ 0.021	/ 12	0.013
八代海(7)	St-14	43-618-54			年間	表層	0.14 ~ 0.29	/ 12	0.21	0.003 ~ 0.021	/ 12	0.014
八代海北部水域	St-17	43-618-55	Ⅲ	1	年間	表層	0.17 ~ 0.33	0 / 12	0.24	0.017 ~ 0.051	1 / 12	0.027
八代海中部水域	St-18	43-618-56	Ⅱ	1	年間	表層	0.13 ~ 0.24	0 / 12	0.18	0.005 ~ 0.025	0 / 12	0.014
八代海南部水域	St-19	43-618-57	Ⅰ	1	年間	表層	0.16 ~ 0.26	5 / 12	0.2	<0.003 ~ 0.023	1 / 12	0.013
八代海南部水域	St-20	43-618-58	Ⅰ	1	年間	表層	0.12 ~ 0.24	3 / 12	0.18	0.007 ~ 0.022	1 / 12	0.014
八代海南部水域	St-21	43-618-59	Ⅰ	1	年間	表層	0.13 ~ 0.22	3 / 12	0.18	0.006 ~ 0.02	0 / 12	0.013
天草西海	St-1	43-619-01			年間	表層	0.19 ~ 0.61	/ 4	0.31	0.01 ~ 0.014	/ 4	0.012
天草西海	St-2	43-619-02			年間	表層	0.16 ~ 0.23	/ 6	0.19	<0.003 ~ 0.013	/ 6	0.008
羊角湾	St-3	43-619-03	Ⅱ	1	年間	表層	0.17 ~ 0.23	0 / 4	0.21	0.008 ~ 0.019	0 / 4	0.013
羊角湾	St-4	43-619-51	Ⅱ	1	年間	表層	0.18 ~ 0.25	0 / 4	0.21	0.007 ~ 0.016	0 / 4	0.012
天草西海	St-5	43-619-52			年間	表層	0.16 ~ 0.26	/ 6	0.2	<0.003 ~ 0.013	/ 6	0.008

(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

様式3(その8)

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		
天草西海	St-6	43-619-53			年間	表層	0.14 ～ 0.22	/	6	0.18	<0.003 ～ 0.011	/	6	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

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-ジクロロエタン			p-ジクロロベンゼン			m-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	<0.006	0 / 1	<0.006	<0.003	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.001	<0.001	
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			/			/			/		0 / 1	<0.001	<0.001	
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			/		0 / 1	<0.001	<0.001	
天明新川	六双橋	43-018-01	/			/			/			/		0 / 1	<0.001	<0.001	
坪井川中流	上代橋	43-020-01	/			/			/			/		0 / 1	<0.001	<0.001	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	/			/			/			/		0 / 1	<0.001	<0.001	
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/		/			
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	<0.006	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.006	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.001	<0.001	
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	<0.006	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.006	0 / 1	<0.006	<0.003	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.001	<0.001	
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	<0.006	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.006	0 / 1	<0.006	<0.003	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.001	<0.001	
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	<0.006	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.006	0 / 1	<0.006	<0.003	0 / 1	<0.003	0 / 1	<0.001	<0.001	
合 計			0 / 5			0 / 5			0 / 5			0 / 5		0 / 10			

(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	タイプ1			タイプ2			タイプ3			タイプ4			タイプ5		
			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	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	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
天明新川	六双橋	43-018-01	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
坪井川中流	上代橋	43-020-01	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
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	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
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
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 / 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
水尻川下流	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 / 10			0 / 10			0 / 10			0 / 10			0 / 10		

(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	フピサミ			EPN			シヨルホス			フエリカブ			イロバンホス		
			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	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	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
天明新川	六双橋	43-018-01	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
埴井川中流	上代橋	43-020-01	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
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	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
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	波華家橋	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
水原川下流	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 / 10			0 / 17			0 / 10			0 / 10			0 / 10		

(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	クロロトリロフェン			トルエン			キシレン			フタル酸ジエチルヘキシル			ニッケル		
			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	< 0.001	< 0.001	/			/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	0 / 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/			/		
天明新川	六双橋	43-018-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0 / 1	< 0.001	< 0.001	/			/			/			/		
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
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	< 0.06	< 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 / 11			0 / 5			0 / 5			0 / 5			0 / 5		

(備考) m: 指針値を越える検体数 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	モリアデン			アソチシ			平均値			最大値		
			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	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			/			/			/		
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	/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/		
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 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/		
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	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/		
合 計			0 / 5			0 / 5			/			/		

(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

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	7元素類 [0.025]		銅 [0.01]		亜鉛 [0.05]		鉄 (溶解性) [0.1]		マンガ (溶解性) [0.05]		7pA [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
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/	<0.01	0 / 2	<0.05	1 / 2	0.05	/	~	/	~	/
天明新川	六双橋	43-018-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
関川	杉本橋	43-027-01	<0.025	0 / 1	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
関川	助丸橋	43-027-02	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
浦川上流	中増永橋	43-028-01	<0.025	0 / 3	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
浦川下流	一部橋	43-029-01	<0.025	0 / 3	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	<0.025	0 / 3	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
菜切川	波華家橋	43-030-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 1
菜切川	蟬原橋	43-030-52	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0 / 4

(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 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	7元素類 [0.025]		銅 [0.01]		亜鉛 [0.05]		鉄 (溶解性) [0.1]		マンガン (溶解性) [0.05]		7pH [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
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
境川	清松橋	43-032-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
米川	米川橋	43-037-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
大野川	寄田橋	43-039-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
浦川支流	増永橋	43-201-52	<0.025	0		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
吉田川	宗方	43-204-51	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		~	/	<0.05	0		~	/	~	<0.02	0	
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
有明海(16)	St-1	43-611-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
有明海(16)	St-5	43-611-03	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02	0	
有明海(16)	St-7	43-611-04	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	0.04	1	0.04
有明海(16)	St-9	43-611-05	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	0.03	1	0.03

(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 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	7元素類 [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-4	43-618-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		~	/		<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

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	アノニガム態窒素 [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]		ケロゲン/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	
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	<0.01 ~ 2	12 / 36	0.36	~	~	~	~	~	<2 ~ 68	22 / 36	9.6	~	~	~		
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	~	~	~	~	~	~	~	~	0.9 ~ 3.6	6 / 6	2.1	<1 ~ 1	1 / 6	7 ~ 11	12 / 12	
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	56 ~ 120	6 / 6	93
球磨川中流	多良木	43-002-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	5 ~ 9	12 / 12	7
球磨川中流	人吉	43-002-52	~	~	~	~	~	~	~	~	1 ~ 3.2	6 / 6	2	<1 ~ 0	0 / 6	7 ~ 29	12 / 12	11
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	~	~	~	~	~	~	~	~	1.1 ~ 3.3	6 / 6	2.1	<1 ~ 0	0 / 6	7 ~ 14	12 / 12	9
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	73 ~ 91	4 / 4	83
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	<0.1 ~ 0.1	2 / 45	0.1	~	0.005 ~ 0.04	45 / 45	0.017	~	0.3 ~ 18	45 / 45	2.9	~	~	5 ~ 15	45 / 45	10
球磨川下流	横石	43-003-01	0.01 ~ 0.11	12 / 12	0.03	0.01 ~ 0.19	6 / 6	0.09	0.017	~	0.6 ~ 4.2	10 / 10	2.2	<1 ~ 1	2 / 12	7 ~ 12	12 / 12	9
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	0.01 ~ 0.07	12 / 12	0.02	~	<0.005 ~ 0.025	10 / 12	0.014	~	0.4 ~ 8.2	9 / 9	3.2	~	~	7 ~ 27	12 / 12	11
川辺川下流	永江橋	43-005-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	75 ~ 140	6 / 6	99
前川	前川橋	43-006-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	100 ~ 3800	12 / 12	1700
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0.01 ~ 0.06	12 / 12	0.03	~	0.006 ~ 0.027	12 / 12	0.016	~	~	~	~	~	~	100 ~ 3600	12 / 12	1800

(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]			溶解性オカルリン 一種態窒素 [0.005]			有機炭(O-P) [0.01]			BOD ₅ /Mn-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	
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		200 ~ 240	6 / 6	230	
白川中流	吉原橋	43-009-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		120 ~ 360	6 / 6	280	
白川下流	小島橋	43-010-01	0.04 ~ 0.34	12 / 12	0.16	0.2 ~ 0.25	4 / 4	0.22	~	/		~	/		~	/		~	/		18 ~ 730	12 / 12	96	
白川下流	小磯橋	43-010-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		17 ~ 34	12 / 12	29	
白川下流	代蓮橋	43-010-52	0.01 ~ 0.11	12 / 12	0.05	0.2 ~ 0.29	4 / 4	0.23	0.04 ~ 0.069	4 / 4	0.056	~	/		3 ~ 7	2 / 2	5	<1	~	8 / 12	~	3 / 12	1	29
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		18 ~ 34	12 / 12	29	
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		270 ~ 480	6 / 6	390	
緑川上流	緑川ダム貯水 池	43-012-51	<0.05 ~ 2	14 / 36	0.34	~	/		<0.005 ~ 0.043	26 / 36	0.013	~	/		<2 ~ 42	15 / 36	7.5	~	/		~	/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/		~	/		~	/		~	/		1 ~ 10	4 / 4	4.8	~	/		8 ~ 12	12 / 12	11	
緑川中流	城南	43-013-52	0.01 ~ 0.03	12 / 12	0.02	0.16 ~ 0.19	4 / 4	0.17	0.017 ~ 0.03	4 / 4	0.023	~	/		1 ~ 3	2 / 2	2	<1	~	6 / 12	~	2 / 12	1	11
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		10 ~ 14	12 / 12	12	
緑川下流	平木橋	43-014-01	0.07 ~ 0.76	12 / 12	0.38	0.2 ~ 0.57	4 / 4	0.44	~	/		~	/		~	/		~	/		11 ~ 600	12 / 12	230	

(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	7-エノカド懸垂素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性リン [0.005] 酸態磷			有機燐(O-P) [0.01]			加074/a [0.1]			全有機炭素 [1] (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		
御船川	五庵橋	43-015-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		5	~	12	9	~	12	8	
加勢川	大六橋	43-016-01	0.86 ~ 1.7	4 / 4	1.2	0.2 ~ 0.55	4 / 4	0.4	0.05 ~ 0.271	4 / 4	0.164	~	/		2	4 / 4	29	16	~	12	24	~	12	21	
加勢川	砂取橋	43-016-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	~	~	
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	~	/		~	/		~	/		~	/		3.7	5 / 5	7.8	~	~	~	~	~	~	~	~
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/		~	/		~	/		~	/		44	5 / 5	72	~	~	~	~	~	~	~	
浜戸川	大曲	43-017-01	0.03 ~ 0.18	4 / 4	0.11	0.41 ~ 0.62	4 / 4	0.5	0.04 ~ 0.121	4 / 4	0.078	~	/		1	4 / 4	20	19	~	12	300	~	12	110	
天明新川	六双橋	43-018-01	0.07 ~ 0.42	12 / 12	0.24	~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	~	~	
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	0.98 ~ 4.1	12 / 12	2.1	~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	~	~	
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	~	~	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 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	アノニカム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性リン [0.005] 酸態磷			有機態(O-P) [0.01]			COD/4-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
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	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		100	/	12	~	/	290
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	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0.02	12	0.11	~	0.4	/	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
筑後川(1)	杖立	43-026-01	~	/		~	/		~	/		~	/		0.4	12	2.5	~	3.7	/	~	12	130
関川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
関川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	<0.01	9	0.15	~	0.76	/	<0.005	10	0.059	~	0.13	/	~	/		~	/		~	/	
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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	アモニウム態窒素 [0.01]		有機態窒素 [0.01]		活性性カルシウム 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
菜切川	波華家橋	43-030-01	<0.01 ~ 0.15	0.06	~ /	~ /	<0.005 ~ 0.13	11 /12	0.051	~ /	~ /	~ /	~ /	170 ~ 260	6 /6	220
菜切川	今寺橋	43-030-51	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	140 ~ 170	4 /4	150
菜切川	螺原橋	43-030-52	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	150 ~ 200	4 /4	180
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	150 ~ 210	4 /4	180
行末川	行末橋	43-031-01	<0.01 ~ 0.29	0.07	~ /	~ /	0.023 ~ 0.21	12 /12	0.098	~ /	~ /	~ /	~ /	190 ~ 300	6 /6	260
境川	清松橋	43-032-01	<0.01 ~ 0.35	0.11	~ /	~ /	0.067 ~ 0.14	12 /12	0.103	~ /	~ /	~ /	~ /	220 ~ 650	6 /6	360
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	40 ~ 81	6 /6	69
菊池川下流	中富	43-034-01	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	8 ~ 12	12 /12	11
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0.03 ~ 0.15	0.06	0.1 ~ 0.34	0.19 /12	0.049 ~ 0.097	11 /11	0.076	~ /	<1 ~ 3	9 /12	1 /12	11 ~ 17	12 /12	14
菊池川下流	白石	43-034-03	0.01 ~ 0.04	0.02	0.09 ~ 0.38	0.23 /6	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	10 ~ 17	12 /12	14
菊池川下流	広瀬	43-034-51	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	7 ~ 12	12 /12	9
菊池川下流	高瀬	43-034-53	<0.01 ~ 0.07	0.02	0.12 ~ 0.36	0.22 /12	0.052 ~ 0.084	11 /11	0.073	~ /	~ /	~ /	~ /	13 ~ 50	12 /12	21
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	<0.01 ~ 0.05	0.03	~ /	~ /	0.063 ~ 0.14	6 /6	0.108	~ /	~ /	~ /	~ /	180 ~ 19000	6 /6	5600

(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]			溶解性オゾン [0.005]			有機燐(O-P) [0.01]			7007M-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
追間川	高田橋	43-035-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	8	~	12	9
追間川	竜門ダム貯水池主点	43-035-52	<0.01 ~ 0.13	8 / 36	0.02	~	/		<0.005 ~ <0.005	0 / 36		0.3 ~ 7.2	36 / 36	1.6	~	/		~	/	~	~	~	
追間川	竜門ダム貯水池副点	43-035-53	<0.01 ~ 0.04	18 / 36	0.01	~	/		<0.005 ~ <0.005	0 / 36		0.3 ~ 12	36 / 36	2.8	~	/		~	/	~	~	~	
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	~	~	~	
合志川	芦原	43-036-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	22	~	34	29
氷川	氷川橋	43-037-01	<0.01 ~ 0.15	8 / 12	0.04	~	/		<0.005 ~ 0.03	8 / 12		~	/		~	/		~	/	79	~	140	120
氷川	白岩戸	43-037-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	76	~	110	95
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0.1 ~ 0.8	36 / 36	0.16	~	/		<0.005 ~ 0.048	20 / 36		2 ~ 240	36 / 36	14	~	/		~	/	~	~	~	
砂川	上砂川橋	43-038-01	<0.01 ~ 0.22	7 / 12	0.04	~	/		0.01 ~ 0.34	12 / 12		~	/		~	/		~	/	~	~	~	
大野川	寄田橋	43-039-01	<0.01 ~ 1.8	11 / 12	0.3	~	/		0.079 ~ 0.25	12 / 12		~	/		~	/		~	/	~	~	~	
大朝川	第二大朝橋	43-040-01	<0.01 ~ 0.27	6 / 12	0.08	~	/		<0.005 ~ 0.21	11 / 12		~	/		~	/		~	/	~	~	~	
佐敷川	柞橋	43-041-01	<0.01 ~ 0.06	8 / 12	0.02	~	/		<0.005 ~ 0.047	10 / 12		~	/		~	/		~	/	~	~	~	
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	<0.01 ~ 0.08	6 / 12	0.02	~	/		<0.005 ~ 0.084	10 / 12		~	/		~	/		~	/	~	~	~	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 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-モノシム態窒素 [0.01]		有機態窒素 [0.01]		溶解性有機炭素 [0.005]		有機燻(O-P) [0.01]		クロロホルム-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
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	<0.01 ~ 0.13	7 / 12	0.03	~	<0.005 ~ 0.026	8 / 12	0.012	~	~	~	~	~	~	~
教良木川	倉江橋	43-045-01	<0.01 ~ 0.05	8 / 12	0.02	~	<0.005 ~ 0.035	8 / 12	0.012	~	~	~	~	~	~	~
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	<0.01 ~ 0.05	6 / 12	0.02	~	<0.005 ~ 0.077	11 / 12	0.028	~	~	~	~	~	~	~
亀川	草積橋	43-048-01	<0.01 ~ 0.07	5 / 12	0.02	~	<0.005 ~ 0.07	10 / 12	0.026	~	~	~	~	~	~	~
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	<0.01 ~ 0.4	5 / 33	0.05	~	<0.005 ~ <0.005	0 / 33	<0.005	<0.1 ~ 48	23 / 33	8.6	~	~	~	~
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1200 ~ 3100	4 / 4
岩野川	八幡	43-205-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	8 ~ 14	12 / 12
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0.03 ~ 0.05	4 / 4	0.04	0.15 ~ 0.27	~	~	~	~	~	~	~	~	19 ~ 36	12 / 12
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	0.75 ~ 2.5	6 / 6	1.5	~	<0.005 ~ 0.027	4 / 6	0.011	~	~	~	~	~	700 ~ 1500	6 / 6
流葉川	千島橋	43-230-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	150 ~ 210	6 / 6
流葉川	流葉川河口	43-230-52	0.01 ~ 0.38	6 / 6	0.16	~	0.046 ~ 0.16	6 / 6	0.093	~	~	~	~	~	~	~

(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	地点番号	アンモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性オゾン [0.005] 種数			有機燐(O-P) [0.01]			700/μ-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
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	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-8	43-603-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (丙)	St-6	43-604-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (丙)	St-7	43-604-02	<0.01 ~ 0.04	6 / 12	0.02	~	/		<0.005 ~ 0.011	8 / 12	0.007	~	/		2.1 ~ 11	12 / 12	5.9	~	/		~	/	
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(6)	St-4	43-606-01	<0.01 ~ 0.04	8 / 12	0.02	~	/		0.007 ~ 0.032	12 / 12	0.016	~	/		1.1 ~ 18	12 / 12	7	~	/		~	/	
有明海(9)	St-11	43-609-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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

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	アミノ酸窒素 [0.01]		有機態窒素 [0.01]		溶解性リン 酸態磷 [0.005]		有機態(O-P) [0.01]		COD7M-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
有明海(16)	St-1	43-611-01	<0.01 ~ 0.07	8 / 12 0.03	~ /	0.005 ~ 0.032	12 / 12 0.015	~ /	1.6 ~ 29	12 / 12 7.6	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	St-2	43-611-02	<0.01 ~ 0.08	7 / 12 0.03	~ /	0.006 ~ 0.045	12 / 12 0.019	~ /	2.4 ~ 11	12 / 12 5.5	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	St-5	43-611-03	<0.01 ~ 0.03	8 / 12 0.02	~ /	<0.005 ~ 0.021	10 / 12 0.01	~ /	1.3 ~ 20	12 / 12 7.5	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	St-7	43-611-04	<0.01 ~ 0.12	11 / 12 0.06	~ /	~ /	~ /	~ /	1.3 ~ 42	12 / 12 9.9	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	St-9	43-611-05	<0.01 ~ 0.14	11 / 12 0.04	~ /	~ /	~ /	~ /	1.5 ~ 10	12 / 12 5.7	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	St-13	43-611-51	<0.01 ~ 0.26	6 / 12 0.04	~ /	<0.005 ~ 0.13	9 / 12 0.02	~ /	0.3 ~ 7.1	12 / 12 2.2	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	K-6	43-611-52	<0.01 ~ 0.02	7 / 12 0.01	~ /	<0.005 ~ 0.013	6 / 12 0.007	~ /	0.3 ~ 9.8	12 / 12 3	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	K-11	43-611-53	<0.01 ~ 0.05	4 / 12 0.02	~ /	<0.005 ~ 0.014	6 / 12 0.007	~ /	0.8 ~ 12	12 / 12 5.9	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	K-12	43-611-54	<0.01 ~ 0.11	7 / 12 0.03	~ /	<0.005 ~ 0.049	10 / 12 0.018	~ /	0.8 ~ 13	12 / 12 5.9	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	K-15	43-611-55	<0.01 ~ 0.05	7 / 12 0.02	~ /	<0.005 ~ 0.025	9 / 12 0.01	~ /	1.1 ~ 17	12 / 12 7.4	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	K-17	43-611-56	<0.01 ~ 0.08	8 / 12 0.03	~ /	<0.005 ~ 0.053	10 / 12 0.015	~ /	1.1 ~ 24	12 / 12 8.3	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
有明海(16)	K-20	43-611-57	<0.01 ~ 0.06	4 / 12 0.02	~ /	<0.005 ~ 0.018	6 / 12 0.009	~ /	1.4 ~ 13	12 / 12 5.1	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	
八代海(1)	St-1	43-612-01	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	~ /	

(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	アモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性ホウ素 [0.005] 酸態			有機燐(O-P) [0.01]			7007/a-e [0.1]			全有機炭素 [1] (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
八代海(2)	St-3	43-613-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(3)	St-5	43-614-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	<0.01 ~ 0.12	10 / 12	0.06	~	/		0.009 ~ 0.077	12 / 12	0.031	~	/		2.3 ~ 11	12 / 12	6.1	~	/		~	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-16	43-618-08	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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	アミノ酸態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.005]			溶解性有機炭素 [0.005]			有機炭(O-P) [0.01]			硝酸窒素 [0.01]			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
八代海(7)	St-14	43-618-54	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-17	43-618-55	<0.01 ~ 0.08	11 / 12	0.03	<0.005 ~ 0.027	11 / 12	0.016	2.7 ~ 22	12 / 12	7.6	~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-18	43-618-56	<0.01 ~ 0.03	4 / 12	0.01	<0.005 ~ 0.013	5 / 12	0.007	0.8 ~ 6.2	12 / 12	2.4	~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-19	43-618-57	<0.01 ~ 0.01	5 / 12	0.01	<0.005 ~ 0.015	7 / 12	0.007	0.3 ~ 8.5	12 / 12	1.8	~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-20	43-618-58	<0.01 ~ 0.03	4 / 12	0.01	<0.005 ~ 0.011	6 / 12	0.007	0.5 ~ 5.1	12 / 12	1.9	~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-21	43-618-59	<0.01 ~ 0.03	6 / 12	0.01	<0.005 ~ 0.011	7 / 12	0.006	0.4 ~ 14	12 / 12	2.9	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-1	43-619-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-2	43-619-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-4	43-619-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-5	43-619-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-6	43-619-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 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 活性 [0.05]			2-MIBQ-ホルム ソルボール [0.0005]			ジブチル [0.0005]			ケイ酸総イオン [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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0.5 ~ 1	6 / 6	0.8	~	/		~	/		<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 ~ 3.6	12 / 12	1.7	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	人吉	43-002-52	0.7 ~ 3	12 / 12	1.5	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	0.8 ~ 1.1	6 / 6	0.9	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	2.4 ~ 5.8	4 / 4	4.1	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	1.3 ~ 87	45 / 45	5.3	1.9 ~ 6.1	45 / 45	3.4	~	/		~	/		~	/		~	/		4 ~ 10	45 / 45	7
球磨川下流	横石	43-003-01	1.1 ~ 4.5	12 / 12	2.1	3 ~ 10	2 / 2	6.5	<0.05 ~ <0.05	0 / 6	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
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	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	1.5 ~ 3.8	11 / 11	2.2	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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カン) [0.0005]		ジイオペン [0.0005]		ケイ酸遊イオン [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
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
白川中流	吉原橋	43-009-01	~	/	7.8	2	10	<0.05	0	<0.05	~	/	~	/	~	/	~	/
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/	~	13	2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
白川下流	小島橋	43-010-01	~	/	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	14	12	24	21
白川下流	小碓橋	43-010-51	~	/	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
白川下流	代継橋	43-010-52	1.9	12	9	2	12	<0.05	0	<0.05	~	/	~	/	16	12	25	21
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/	~	15	2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	0.3	36	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
緑川中流	上杉堰	43-013-01	1.6	12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
緑川中流	城南	43-013-52	~	/	3	2	3.5	~	~	~	~	~	~	~	8	12	13	11
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
緑川下流	平木橋	43-014-01	~	/	~	~	~	~	0	<0.05	~	/	~	/	10	12	18	14

(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]		陰イオン活性 性剤 [0.05]			2-MIB(2-メチルイ ソホキサール) [0.0005]			ジオキシン [0.0005]			ケイ酸態ケイ素 [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	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均		
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	~	/	10	2 / 10	10	2 / 10	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	~	/	9.9	2 / 10	10	2 / 10	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/	9.8	2 / 10	10	2 / 10	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/	~	/	~	/	<0.05	0 / 4	<0.05	0 / 4	<0.05	0 / 4	~	/	~	/	~	/	~	/
天明新川	六双橋	43-018-01	~	/	8.5	2 / 19	14	2 / 2	<0.05	1 / 0.06	0.06	1 / 2	0.06	1 / 2	~	/	~	/	<1	0 / 12	<1	0 / 12
天明新川	小原橋	43-018-51	~	/	8.9	2 / 13	11	2 / 2	<0.05	1 / 0.06	0.06	1 / 2	0.06	1 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
天明新川	三俣橋	43-018-52	~	/	9.3	2 / 22	16	2 / 2	<0.05	1 / 0.1	0.08	1 / 2	0.08	1 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
天明新川	天明新川橋	43-018-53	~	/	8.8	2 / 25	17	2 / 2	<0.05	0 / 0.05	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	~	/	28	2 / 32	30	2 / 2	<0.05	0 / 0.05	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	~	/	~	/	~	/	~	/
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/	42	2 / 45	44	2 / 2	<0.05	0 / 0.05	<0.05	0 / 2	<0.05	0 / 2	~	/	~	/	<1	0 / 12	<1	0 / 12
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/	26	2 / 39	33	2 / 2	<0.05	0 / 0.05	<0.05	0 / 2	<0.05	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 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 性割合 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネン) [0.0005]		シオラス [0.0005]		ケイ酸態ケイ素 [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
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	~	/		26	2 / 42	34	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	~	/		65	12 / 16000	4800	~	/	~	~	~	~	~	~
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/		~	/	~	~	/	~	~	~	~	~	~
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/		22	2 / 63	43	<0.05	1 / 2	0.06	~	~	~	~	~
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/		12	4 / 30	19	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	~	/		15	4 / 68	33	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	~	/		15	4 / 61	29	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~	/		15	2 / 26	21	<0.05	1 / 2	0.07	~	~	<1	0 / 12	<1
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0.9	12 / 4	2.3	~	/	~	~	/	~	~	~	~	~	~
関川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/	~	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
関川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/	~	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	~	/		~	/	~	<0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/	~	<0.05	1 / 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 活性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソホルチール) [0.0005]		ジブシミン [0.0005]		ケイ酸態ケイ素 [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	最小~最大 k/n	平均	
菜切川	波華家橋	43-030-01	~		~		~		~		~		~		~	
菜切川	今寺橋	43-030-51	~		~		~		<0.05 0 / <0.05 2		~		~		~	
菜切川	蟬原橋	43-030-52	~		~		~		<0.05 0 / <0.05 2		~		~		~	
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~		~		~		<0.05 0 / <0.05 2		~		~		~	
行末川	行末橋	43-031-01	~		~		~		<0.05 0 / <0.05 2		~		~		~	
境川	清松橋	43-032-01	~		~		~		<0.05 0 / <0.05 2		~		~		~	
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~		~		~		~		~		~		~	
菊池川下流	中富	43-034-01	0.9 ~ 3.4	12 / 12	2.2		~		~		~		~		~	
菊池川下流	山鹿	43-034-02	1.3 ~ 5.2	12 / 12	2.8		~		<0.05 0 / <0.05 6		~		~		12 / 12	15
菊池川下流	白石	43-034-03	1.6 ~ 5.8	12 / 12	3.2		~		<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	0.8 ~ 2.7	12 / 12	1.6		~		~		~		~		~	
菊池川下流	高瀬	43-034-53	1.8 ~ 10	12 / 12	4.9		~		~		~		~		10 / 12	14
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~				~		<0.05 0 / <0.05 2		~		~		~	

(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]		機付浄水 性状		2-MIB(2-メチルイソボルネオール)		シロアシ		ケイ酸態ケイ素 [1]	
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
追間川	高田橋	43-035-01	0.9 ~ 3.3	12 / 12	1.9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
追間川	竜門ダム貯水池 池主点	43-035-52	0.5 ~ 3.3	36 / 36	1.3	~	~	~	~	~	<5 ~ <5	0 / 1	<5 ~ <5	~	~	~
追間川	竜門ダム貯水池 池副点	43-035-53	0.7 ~ 3.5	36 / 36	1.5	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	~	~	~	~	~	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	~	~	~	~	~
合志川	芦原	43-036-02	1.5 ~ 4.8	12 / 12	3.2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
氷川	氷川橋	43-037-01	~	~	~	~	~	~	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	~	~	~	~	~
氷川	白岩戸	43-037-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0.2 ~ 14	36 / 36	4.7	~	~	~	~	~	0.005 ~ 0.005	4 / 4	0.005 ~ 0.042	~	~	0.014
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	~	~	~	~	~	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	~	~	~	~	~
大野川	寄田橋	43-039-01	~	~	~	~	~	~	0.1 ~ 0.21	2 / 2	~	~	~	~	~	~
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
佐敷川	椀橋	43-041-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

(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 ⁻ /杆 [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]		ケイ酸態ケイ素 [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
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	~	/												
教良木川	倉江橋	43-045-01	~	/												
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	~	/												
亀川	草積橋	43-048-01	~	/												
亀川	亀川ダム貯水 池	43-048-52	<1 ~ 42	32 / 33	8.2											
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/												
岩野川	八幡	43-205-51	0.5 ~ 6.1	12 / 12	2.2											
繁根木川	永徳寺	43-210-51	3.1 ~ 31	12 / 12	9.5											
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	~	/												
流藻川	千島橋	43-230-51	~	/												
流藻川	流藻川河口	43-230-52	~	/												

(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 性割合 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ズボルネール) [0.0005]		ジエースシ [0.0005]		ケイ酸態ケイ素 [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
木部川	坂場橋	43-235-51	~	/	~	11	2	12	0	<0.05	~	~	~	~	~	~
八代港	St-2	43-601-01	~	/	24	6	29	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	~	/	21	12	28	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	~	/	20	12	27	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	~	/	19	12	28	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	~	/	3	12	22	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	~	/	6	12	24	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	~	/	22	12	29	~	/	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	~	/	25	12	30	~	/	~	~	~	~	~	~	~
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/	28	6	31	~	/	~	~	~	~	~	~	~
有明海(6)	St-4	43-606-01	~	/	27	12	30	~	/	~	~	~	~	~	~	~
有明海(9)	St-11	43-609-01	~	/	22	6	31	~	/	~	~	~	~	~	~	~
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/	14	12	30	~	/	~	~	~	~	~	~	~

(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)		ジオキシシン [0.0005]		ケイ酸ケイ素 [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
八代海(2)	St-3	43-613-01	~	/		25 ~ 33	12 / 12	31	~	/				~	/	
八代海(3)	St-5	43-614-01	~	/		25 ~ 33	12 / 12	31	~	/				~	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	~	/		33 ~ 34	12 / 12	34	~	/				~	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	~	/		16 ~ 30	12 / 12	27	~	/				~	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	~	/		30 ~ 33	12 / 12	32	~	/				~	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	~	/		25 ~ 32	12 / 12	31	~	/				~	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	~	/		25 ~ 33	12 / 12	31	~	/				~	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		22 ~ 34	12 / 12	31	~	/				~	/	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		32 ~ 34	12 / 12	34	~	/				~	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	~	/		18 ~ 31	12 / 12	28	~	/				~	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		25 ~ 33	12 / 12	32	~	/				~	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		29 ~ 33	12 / 12	32	~	/				~	/	
八代海(7)	St-16	43-618-08	~	/		30 ~ 34	12 / 12	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]			ケイ酸態ケイ素 [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
八代海(7)	St-14	43-618-54	~	/		26 ~ 33	12 / 12	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-17	43-618-55	~	/		22 ~ 31	12 / 12	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-18	43-618-56	~	/		28 ~ 33	12 / 12	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-19	43-618-57	~	/		30 ~ 34	12 / 12	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-20	43-618-58	~	/		29 ~ 34	12 / 12	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-21	43-618-59	~	/		31 ~ 34	12 / 12	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-1	43-619-01	~	/		29 ~ 34	4 / 4	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-2	43-619-02	~	/		33 ~ 34	6 / 6	34	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		28 ~ 34	4 / 4	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-4	43-619-51	~	/		26 ~ 34	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	フイアゲン [0.001]			強熱減重(VSS [1]			異硬性大腸菌 [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
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	<0.001 ~ 0.004 / 36	17 / 36	0.001	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
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	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	~	/	/	<1 ~ 24 / 45	12 / 45	2	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
球磨川下流	横石	43-003-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
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	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/

(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	フオウイ子		強熱減量(VSS)		黄便性大腸菌		平均		平均		平均		平均			
			最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n	最小~最大	k/n
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	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
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	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	<0.002 ~ <0.002	0 / 36	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
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	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/

(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)	地名	地点統一 番号	7才7子 ¹⁾		強熱減量(VSS)		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
迫間川	高田橋	43-035-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
迫間川	竜門ダム貯水池 池主点	43-035-52	<0.002	16 / 36	0.003	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
迫間川	竜門ダム貯水池 池副点	43-035-53	<0.002	24 / 36	0.004	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
合志川	芦原	43-036-02	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
氷川	氷川橋	43-037-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
氷川	白岩戸	43-037-51	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0.002	1 / 1	0.002	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
大野川	奇田橋	43-039-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
佐敷川	楯橋	43-041-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/

(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)	地名	地点統一 番号	7075757575 [0.001]			強熱減量(VSS) [1]			糞便性大腸菌 [群数]			平均			k/n			最小~最大		
			最小	k/n	平均	最小	k/n	平均	最小	k/n	平均	最小	k/n	平均	最小	k/n	平均	最小	k/n	平均
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
教良木川	倉江橋	43-045-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
亀川	草積橋	43-048-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	<0.001	0 / <0.001	<0.001	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
岩野川	八幡	43-205-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
繁根木川	永徳寺	43-210-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
健草川	第三湖東橋	43-212-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
流瀬川	千鳥橋	43-230-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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15年度底質調査結果

調査水域 地点番号 調査地点名	浦川 4302901 一部橋	菊池川 4303455 新大浜橋	白川 4300901 吉原橋	坪井川 4302101 千金甲橋	天明新川 4301801 六双橋	水無川 4322951 産島橋	有明海 4361101 St-1	有明海 4361102 St-2	有明海 4360501 St-3
性状	砂	砂	砂状	泥状	砂泥状	軟泥	シルト	砂	軟泥
Cd	0.09	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	0.20	<0.05	0.12
CN	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	15.2	2.8	8.4	23	7.1	37.7	15.4	10.4	36.0
6-Cr						<2			
As	1.4	1.6	5.7	7.5	13	9.7	7.7	7.9	9.7
T-Hg	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.09	0.09	0.05	0.01	0.06
R-Hg						<0.01			
PCB	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Zn						2100			
T-Cr	9	5	51	47	42	27	19	7	30
硫化物 強熱減量									

調査水域 地点番号 調査地点名	有明海 4360601 St-4	有明海 4360701 St-6	有明海 4361104 St-7	有明海 4360801 St-8	有明海 4361001 St-10	八代海 4361201 St-1	八代海 4361401 St-5	八代海 4361601 St-9	八代海 4361805 St-10
性状	軟泥	砂泥状	砂状	砂状	シルト	シルト混砂	シルト	軟泥	シルト
Cd	0.20	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	0.06	0.13	0.08	0.06
CN	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	35.2	7.3	13	2.4	12.9	24.2	35.3	29.5	20.9
6-Cr									
As	8.5	4.6	5.8	1.7	6.7	5.7	10.3	10.4	7.5
T-Hg	0.12	0.10	0.15	<0.01	<0.01	0.17	0.10	0.21	0.07
R-Hg									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
Zn									
T-Cr	30	38	62	160	10	21	26	37	33
硫化物 強熱減量								9.1	

調査水域 地点番号 調査地点名	八代海 4361852 八幡ノール沖	八代海 4361853 水俣川河口	八代地先 4360201 St-1	八代地先 4360101 St-2	八代地先 4360301 St-3	八代地先 4360302 St-4	八代地先 4360303 St-5
性状	砂	砂	砂	軟泥	砂	軟泥	砂
Cd			<0.05	0.12		0.10	<0.05
CN			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
Pb			11.0	39.4		43.8	12.8
6-Cr						<2	
As			6.8	6.7		9.8	7.5
T-Hg	0.06	0.05	0.04	0.19		0.13	0.10
R-Hg	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
Zn			72		59	197	
T-Cr			14	23		35	19
硫化物 強熱減量			36		86.3	187	
			2.4		2.4	8.1	

※単位：μg/g、但し、強熱減量は%

VI 参 考 资 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																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					
カドミウム	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	
	H.15	49	0	124	0	4	0	4	0	5	0	5	0	2	0	2	0	11	0	11	0	60	0	135	0	
	全シアン	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	
H.15		48	0	129	0	4	0	4	0	5	0	5	0	1	0	1	0	10	0	10	0	58	0	139	0	
鉛		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	
	H.15	49	0	128	0	4	0	4	0	5	0	5	0	1	0	1	0	10	0	10	0	59	0	138	0	
	六価クロム	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	
H.15		33	0	111	0																	33	0	111	0	
ヒ素		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	
	H.15	49	0	129	0	4	0	4	0	5	0	5	0	1	0	1	0	10	0	10	0	59	0	139	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	海 域																河 川				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	S	SF	E	F	
総水銀	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	
	H.15	49	0	133	0	4	0	4	0	10	0	12	0	1	0	1	0	15	0	17	0	64	0	150	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		
H.15		19	0	23	0																19	0	23	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	
	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	
	H.15	36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	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	
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	
H.15		36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	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	
	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	
	H.15	36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	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	
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	
H.15		36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	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	33	0	47	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	45	0	59	0	
	H.15	36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0</							

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
	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
	H.15	36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	0
1.1.2-トリクロエタン	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
	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
	H.15	36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	0
トリクロエチレン	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
	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
テトラクロエチレン	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
	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
1.3-ジクロロアロヘン	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
	H.14	28	0	37	0	4	0	4	0	7	0	7	0	1	0	1	0	12	0	12	0	40	0	49	0
	H.15	36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	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	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.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
	H.15	34	0	50	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	43	0	59	0
シマジン	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	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.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
	H.15	34	0	50	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	43	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	海 域																河 川				総 計				
		有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計				河 川				総 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	
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	0	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	
	H.15	34	0	50	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	43	0	59	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	
H.15		36	0	52	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	45	0	61	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	
	H.15	34	0	50	0	2	0	2	0	6	0	6	0	1	0	1	0	9	0	9	0	43	0	59	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	
H.15		36	0	299	0	13	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	156	0	49	0	455	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	
		H.15	23	0	25	0																23	0	25	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		
	H.15	26	2	37	0																26	2	37	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

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	
	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	
	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	
	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	
	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	15
河川	AA	(7/7) 100	(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	(21/22) 95.5
	B	(8/10) 80.0	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0	(9/10) 90.0
	C	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0
	D	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(3/3) 100
	E	(1/1) 100	(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	(45/48) 93.8
海域	A	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(0/4) 0.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(3/4) 75.0
	B	(8/11) 72.7	(11/11) 100	(6/11) 55.0	(11/11) 100	(10/11) 90.9	(11/11) 100
	C	(4/4) 100	(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	(18/19) 94.7

(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	15
全窒素	I	(1/1) 100	(0/1) 0	(1/1) 100	(0/1) 0	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(0/2) 0	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(2/2) 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	(5/5) 100

		11	12	13	14	15
全磷	I	(1/1) 100	(1/1) 100.0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(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	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(4/5) 80	(5/5) 100	(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	55	56	57	58	59	60	61	62		
関川	杉本橋	A	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	0.7~5.7 (1.5) 1.5		
			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	1.1~1.5 (1.4) 1.3
					助丸橋	A	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
			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
浦川	中増永橋	C			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	3.4~28 (13) 11
			一部橋	D	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	3.6~11 (8.3) 7.3
					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
			長洲鉄橋下	D			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
増永川	食品工場	—			—	—	—	—	—	—	—	—
			増永橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菜切川	今寺橋	(B)			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	2.0~3.6 (3.2) 2.7
			蛎原橋	(B)	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	1.6~3.6 (2.2) 2.3
					葛輪橋	(B)	—	—	—	—	—	—
			波華家橋	B			<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
行末川	行末橋	C			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	1.3~4.0 (2.8) 2.5

河川名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
関川	杉本橋	A	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	<0.5~2.8 (2.3) 1.6
	岩本橋	(A)	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	0.5~1.6 (1.2) 1.1
	助丸橋	A	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	0.6~4.2 (1.9) 1.6
	萩尾橋	(A)	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	0.8~2.0 (1.8) 1.5
浦川	中増永橋	C	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	0.8~3.2 (2.6) 2.1
	一部橋	D	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	2.0~6.8 (5.0) 4.0
	思案橋	(D)	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	5.0~6.7 (6.7) 5.9
	長洲鉄橋下	D	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	1.4~10 (6.0) 5.1
増永川	食品工 場上流	—	—	—	—	—	—	5.3~36 (19) 19	17~31 (24) 23	4.7~77 (32) 34
	増永橋	—	—	—	—	—	—	3.9~11 (10) 8.3	5.2~7.4 (6.3) 6.1	4.4~29 (7.2) 12
菜切川	今寺橋	(B)	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	2.0~4.6 (3.4) 3.1
	蛸原橋	(B)	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	0.6~3.6 (2.5) 2.2
	葛輪橋	(B)	—	—	—	—	—	—	1.7~2.2 (2.2)	0.6~5.5 (3.9)
	波華家橋	B	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	0.6~6.9 (2.7) 2.2
行末川	行末橋	C	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	1.8~6.0 (3.7) 3.1

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
関川	杉本橋	A	<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	<0.5~2.7 (0.8) 0.8
	岩本橋	(A)	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	0.8~1.5 (1.3) 1.2
	助丸橋	A	<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	<0.5~1.3 (1.1) 0.8
	萩尾橋	(A)	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	0.6~1.8 (1.6) 1.3
浦川	中増永橋	C	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	<0.5~2.6 (1.4) 1.2
	一部橋	D	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	1.3~8.9 (4.2) 3.6
	思案橋	(D)	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	2.2~6.5 (6.2) 4.4
	長洲鉄橋下	D	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	5~12 (7.6) 7.2
増永川	食場 品上 工流	—	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	2.9~15 (7.8) 7.6
	増永橋	—	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	1.9~2.8 (2.6) 2.4
菜切川	今寺橋	(B)	<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	0.7~1.2 (1.1) 1.0
	蛎原橋	(B)	<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	0.8~1.3 (1.2) 1.1
	葛輪橋	(B)	1.1~3.8 (1.7) 2.2	0.5~1.8 (1.7) 2.2	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	0.5~2.3 (1.3) 1.2
	波華家橋	B	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	0.8~4.5 (2.9) 2.3
行末川	行末橋	C	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	0.7~3.6 (2.2) 2.0

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
境川	清松橋	C	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	1.0~5.4 (3.6) 3.0
菊池川	念仏橋	(AA)	<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	0.5~1.8 (1.5) 1.1
	木庭橋	AA	<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	0.5~1.3 (1.2) 0.9
	広瀬	(A)	<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	<0.5~1.8 (0.8) 0.9
	中富	A	<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	0.7~3.6 (2.3) 1.7
	山鹿	A	<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	0.6~1.8 (1.1) 1.0
	菰田橋	(A)	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	0.9~1.9 (1.5) 1.3
	白石	A	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	0.6~3.7 (2.0) 1.5
	高瀬	(A)	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	0.6~2.9 (2.4) 1.7
	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	0.5~2.4 (1.2) 1.1
迫間川	袈裟尾橋	(A)	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	<0.5~1.1 (0.9) 0.8
	高田橋	A	<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	<0.5~1.9 (1.6) 1.2
合志川	藤巻橋	A	<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	0.5~2.9 (1.1) 1.0
	芦原	A	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	0.9~3.8 (2.0) 1.7
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	—	—	—

河川名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7	
境川	清松橋	C	1.7~5.0	0.8~8.0	1.2~6.9	1.0~5.5	0.5~7.2	1.5~4.7	2.0~8.1	2.1~6.4	
			(3.3)	(4.4)	(3.1)	(2.8)	(3.7)	(4.0)	(5.9)	(4.2)	
			2.8	3.8	3.1	2.5	3.2	3.2	5.1	3.5	
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~2.8	<0.5~1.5	<0.5~0.7	<0.5~1.1	<0.5~1.2	<0.5~1.8	<0.5~0.6	<0.5~1.3	
			(0.7)	(0.8)	<(0.5)	(0.8)	(0.9)	(1.6)	(0.6)	<(0.5)	
				0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.6
	木庭橋	AA	<0.5~1.6	0.5~1.8	<0.5~1.0	<0.5~1.5	<0.5~2.5	<0.5~1.2	<0.5~2.0	<0.5~0.7	
			(0.9)	(1.3)	(0.8)	(0.8)	(1.0)	(1.1)	(1.1)	(0.7)	
				0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6
	広瀬	(A)	<0.5~1.7	<0.5~1.3	0.7~2.8	0.5~2.7	0.6~2.4	<0.5~1.6	0.8~3.2	0.5~1.9	
			(1.0)	(1.1)	(1.7)	(1.7)	(1.1)	(1.2)	(1.9)	(1.2)	
				0.9	0.9	1.4	1.4	1.1	1.0	1.7	1.0
	中富	A	0.6~3.7	0.6~3.4	1.3~5.8	0.8~2.2	0.8~2.3	<0.5~1.8	0.8~3.7	0.5~1.6	
(1.9)			(1.9)	(2.1)	(1.6)	(1.5)	(1.2)	(2.0)	(1.2)		
			1.5	1.6	2.3	1.5	1.3	1.0	1.6	1.1	
山鹿	A	0.7~4.2	1.0~2.3	0.8~3.4	0.7~2.1	0.9~1.9	0.6~2.3	0.9~4.7	0.7~3.3		
		(1.9)	(1.7)	(1.6)	(1.5)	(1.5)	(1.2)	(2.3)	(1.7)		
			1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.9	1.5	
菰田橋	(A)	0.6~1.9	<0.5~1.8	<0.5~2.0	0.9~1.5	<0.5~1.6	0.8~3.2	1.0~7.6	0.7~4.8		
		(1.7)	(1.8)	(1.4)	(1.2)	(1.3)	(1.2)	(2.7)	(1.7)		
			1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.4	2.7	1.8	
白石	A	0.7~3.6	0.9~4.2	0.8~3.5	1.1~3.6	0.6~4.2	0.5~1.9	0.8~5.5	0.5~4.3		
		(2.1)	(2.2)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.4)	(4.5)	(1.2)		
			1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.1	2.5	1.3	
高瀬	(A)	0.7~2.5	1.1~3.1	0.9~5.1	1.0~4.5	0.9~2.7	0.7~2.1	0.8~2.7	0.8~2.5		
		(1.7)	(2.6)	(3.2)	(2.6)	(1.4)	(1.4)	(1.9)	(1.4)		
			1.4	2.0	2.7	2.3	1.4	1.2	1.5	1.3	
新大浜橋	(A)	<0.5~1.8	<0.5~4.8	0.7~1.5	<0.5~1.1	<0.5~2.6	0.7~1.5	0.6~1.9	<0.5~1.7		
		(1.5)	(1.6)	(1.3)	(1.0)	(2.5)	(1.4)	(1.7)	(1.4)		
			1.1	1.7	1.2	0.8	1.4	1.1	1.2	1.1	
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~1.4	<0.5~2.6	0.5~1.2	<0.5~1.3	0.5~4.1	0.7~1.9	0.5~2.0	<0.5~0.9	
			(1.4)	(2.3)	(1.2)	(1.2)	(2.3)	(1.0)	(1.9)	(0.8)	
			1.1	1.5	1.0	1.0	2.2	1.2	1.5	0.7	
高田橋	A	<0.5~1.8	0.7~2.2	0.6~3.0	1.0~1.8	0.5~2.5	0.5~1.4	0.6~3.6	0.5~1.6		
		(1.2)	(1.5)	(2.0)	(1.6)	(1.3)	(1.0)	(1.5)	(0.9)		
			1.0	1.3	1.8	1.4	1.1	0.9	1.3	0.8	
合志川	藤巻橋	A	0.5~1.4	<0.5~6.7	<0.5~2.9	0.5~1.8	<0.5~2.2	<0.5~3.0	<0.5~5.3	<0.5~1.8	
			(1.0)	(1.6)	(1.2)	(1.3)	(1.5)	(1.5)	(3.1)	(1.1)	
			0.9	1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	1.9	1.0	
芦原	A	0.8~4.3	0.8~4.4	1.3~4.9	1.0~4.7	1.2~3.5	0.8~5.2	1.4~10	1.0~8.2		
		(1.8)	(3.0)	(3.3)	(2.9)	(2.8)	(2.0)	(4.9)	(3.6)		
			1.7	2.4	2.7	2.5	2.3	1.9	4.0	3.0	
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	0.5~6.6	1.1~1.9	0.6~1.6	
								(3.6)	(1.4)	(0.9)	
								3.0	1.4	0.9	
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	1.2~5.6	1.4~2.7	1.1~3.1	
								(2.9)	(1.9)	(1.2)	
								2.8	1.9	1.6	

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
境川	清松橋	C	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	0.8~4.3 (1.6) 1.7
菊池川	念仏橋	(AA)	<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	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6
	木庭橋	AA	<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	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5
	広瀬	(A)	<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	<0.5~1.0 (1.0) 1.6
	中富	A	<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	0.5~1.0 (1.0) 1.6
	山鹿	A	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	<0.5~9.4 (1.0) 1.6
	菰田橋	(A)	<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	0.5~2.6 (1.1) 1.1
	白石	A	<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	<0.5~8.7 (1.2) 1.6
	高瀬	(A)	<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	0.5~9.6 (1.0) 1.5
	新大浜橋	(A)	<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	<0.5~1.2 (1.1) 0.8
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<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	<0.5~0.6 (0.6) 0.5
	高田橋	A	<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	<0.5~1.0 (1.0) 1.5
合志川	藤巻橋	A	<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	<0.5~3.4 (1.0) 1.0
	芦原	A	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	0.8~9.3 (2.0) 2.3
上内田川	袋田	-	<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	<0.5~0.8 (0.5) 0.6
吉田川	宗方	-	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	<0.5~1.3 (1.0) 0.8

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
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	0.5~4.4 (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	0.5~2.9 (2.2) 1.6
	打越橋	(C)	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	3.7~15 (8.7) 7.8
	行幸橋	(C)	—	—	—	—	—	2.8~10 (5.6) 5.2	1.5~7.5 (6.7) 5.0	1.6~12 (7.3) 5.9
	上代橋	C	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	3.4~11 (6.8) 6.0
	千金甲橋	D	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	1.6~15 (5.7) 5.0
堀川	丹防橋	A	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	<0.5~3.4 (2.3) 1.5
	坪井川前	D	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	3.5~23 (16) 12
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜尾橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山王橋	A	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	1.1~8.4 (4.4) 3.7

河川名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
岩野川	八幡	—	—	—	—	—	—	0.5~1.3 (1.2) 1.0	0.7~2.1 (1.3) 1.1	0.5~1.6 (0.9) 0.9
和仁川	平野橋	—	—	—	—	—	—	1.0~2.1 (1.7) 1.5	0.6~2.2 (1.5) 1.4	0.6~2.4 (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	1.2~3.7 (2.7) 2.2
江田川	馬場橋	—	—	—	—	—	—	0.9~1.2 (1.1) 1.0	1.4~1.1 (2.7) 4.2	1.2~4.6 (2.1) 2.4
木葉川	寺田水門	—	—	—	—	—	—	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.7~4.8 (3.9) 3.0	1.2~3.2 (1.6) 1.8
繁根木川	永徳寺	—	—	—	—	—	—	0.5~1.7 (1.3) 1.1	0.8~3.2 (2.4) 1.9	0.7~4.0 (2.0) 1.6
坪井川	堀川合流前	A	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	0.9~12 (3.6) 3.7	1.6~10 (4.3) 3.8	1.4~5.4 (3.8) 3.1
	打越橋	(C)	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	5.5~26 (13) 12
	行幸橋	(C)	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	6.2~26 (13) 13
	上代橋	C	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	6.9~21 (14) 12
	千金甲橋	D	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	3.6~12 (6.8) 6.5
堀川	丹防橋	A	<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	<0.5~9.7 (2.1) 1.9
	坪井川合流前	D	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	5.0~15 (14) 10
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜尾橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山王橋	A	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	2.4~12 (6.1) 5.6

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

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
井芹川	尾崎橋	E	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	4.3~8.9 (8.3) 6.8
			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	<0.5~1.5 (0.9) 0.8
白川	下戸橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	吉原橋	A	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	1.2~3.7 (2.0) 2.1
	小磧橋	(B)	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	0.7~1.9 (1.6) 1.4
	代継橋	(B)	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	0.6~1.8 (1.4) 1.3
	十禅寺	(B)	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	0.9~2.3 (1.6) 1.3
	小島橋	B	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	0.8~2.2 (1.8) 1.5
	黒川	白川合流前	A	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	<0.5~1.4 (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	<0.5~1.7 (1.1) 0.9
	中甲橋	(A)	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	<0.5~1.7 (1.2) 1.0
	乙女橋	(A)	<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	0.7~2.1 (2.1) 1.3
	城南	(A)	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	0.6~2.1 (1.2) 1.1
	上杉堰	A	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	0.7~2.4 (1.7) 1.4
	平木橋	B	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	0.9~1.9 (1.5) 1.3
御船川	五庵橋	A	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	<0.5~1.1 (1.0) 0.8

河川名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
井芹川	尾崎橋	E	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	3.0~10 (5.8) 5.8
			白川	妙見橋	AA	<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
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	<0.5~2.4 (1.4) 1.1
吉原橋	A	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	1.5~7.5 (2.9) 3.0
小磧橋	(B)	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	1.1~6.2 (3.6) 3.1
代継橋	(B)	<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	0.9~4.8 (3.8) 2.7
十禅寺	(B)	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	0.6~6.6 (3.7) 2.8
小島橋	B	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	1.0~3.5 (2.5) 2.0
黒川	白川合流前	A	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	<0.5~2.1 (1.6) 1.1
緑川	津留橋	AA	<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	<0.5~1.4 (1.0) 0.8
	中甲橋	(A)	<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	0.8~2.6 (1.8) 1.6
	乙女橋	(A)	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	<0.5~1.9 (1.1) 0.9
	城南	(A)	<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	0.8~4.1 (2.7) 2.1
	上杉堰	A	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	0.6~4.4 (2.5) 2.0
	平木橋	B	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	0.9~7.4 (2.1) 2.5
御船川	五庵橋	A	<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	0.6~2.4 (1.5) 1.3

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
白川	井芹川	尾崎橋 E	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	1.1~5.8 (2.2) 2.2
	川	妙見橋 AA	<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	<0.5~0.6 (0.5) 0.5
		下戸橋 (A)	<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	<0.5~1.7 (0.7) 0.7
		吉原橋 A	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	<0.5~1.5 (1.0) 0.9
		小磧橋 (B)	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	0.5~1.3 (0.9) 0.8
		代継橋 (B)	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	<0.5~1.2 (1.0) 0.8
		十禅寺 (B)	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	<0.5~1.1 (0.9) 0.8
小島橋 B	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	0.6~1.1 (1.0) 0.9		
黒川	白川合流前 A	<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	0.5~1.8 (1.3) 1.1	
緑川	津留橋 AA	<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	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	
	中甲橋 (A)	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	0.6~1.2 (0.8) 0.8	
	乙女橋 (A)	<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	<0.5~1.0 (<0.5) 0.6	
	城南 (A)	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	0.5~1.1 (0.7) 0.7	
	上杉堰 A	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	0.5~1.6 (1.3) 1.0	
	平木橋 B	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	0.7~1.6 (1.5) 1.2	
御船川	五庵橋 A	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	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
加勢川	砂取橋	(A)	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	0.8~4.1 (2.6) 2.1
	江津斉藤橋	(A)	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	0.8~2.6 (2.1) 1.7
	秋津橋	(A)	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	1.5~12 (3.1) 3.7
	大六橋	A	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	1.3~2.9 (1.8) 1.9
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	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	2.3~6.0 (3.7) 3.6
天明新川	小原橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	三俣橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	六双橋	B	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	2.3~8.6 (5.3) 4.7
球磨川	市房ダム	AA	<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	<0.5~1.2 (0.9) 0.8
	多良木	(A)	<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	<0.5~2.7 (1.5) 1.2
	人吉	(A)	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	0.8~2.5 (1.2) 1.3
	西瀬橋	A	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	0.6~3.0 (1.7) 1.4
	天狗橋	(A)	<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	0.8~3.3 (2.1) 1.7

河川名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
加勢川	砂取橋	(A)	<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	0.5~3.7 (2.7) 1.8
	江津斉藤橋	(A)	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	<0.5~2.2 (1.5) 1.3
	秋津橋	(A)	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	0.6~7.1 (3.9) 3.3
	大六橋	A	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	1.7~6.5 (4.1) 3.4
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	1.0~4.0 (2.6) 2.1
健軍川	第三湖東橋	-	-	-	-	-	-	<0.5~6.2 (2.2) 1.9	0.6~6.0 (2.3) 2.2	<0.5~2.5 (1.7) 1.4
木部川	坂場橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浜戸川	大曲	B	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	1.8~4.3 (3.8) 3.1
天明新川	小原橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	三俣橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	六双橋	B	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	3.3~7.4 (6.4) 5.4
球磨川	市房ダム	AA	<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	<0.5~1.4 (0.8) 0.7
	多良木	(A)	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	0.7~2.0 (1.7) 1.5
	人吉	(A)	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	1.0~1.9 (1.8) 1.6
	西瀬橋	A	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	1.2~2.0 (1.8) 1.6
	天狗橋	(A)	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	1.2~2.1 (1.8) 1.7

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
加勢川	砂取橋	(A)	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	<0.5~1.1 (<0.5) 0.6
	江津斉藤橋	(A)	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	<0.5~1.0 (0.6) 0.6
	秋津橋	(A)	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	<0.5~6.0 (3.8) 2.2
	大六橋	A	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	1.0~2.5 (1.8) 1.6
藻器堀川	九州記念病院前	—	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	<0.5~0.8 (0.5) 0.6
健軍川	第三湖東橋	—	<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	<0.5~1.1 (0.6) 0.6
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	1.2~3.5 (2.5) 2.0
浜戸川	大曲	B	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	1.1~3.2 (2.1) 2.0
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	0.8~7.3 (3.1) 2.8
	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	0.9~12 (5.3) 3.7
	六双橋	B	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	1.4~9.0 (3.1) 3.1
球磨川	市房ダム	AA	<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	<0.5~0.8 (<0.5) 0.5
	多良木	(A)	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	<0.5~1.1 (0.7) 0.7
	人吉	(A)	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	<0.5~0.9 (0.8) 0.7
	西瀬橋	A	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	<0.5~1.0 (0.7) 0.7
	天狗橋	(A)	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	<0.5~1.0 (0.8) 0.7

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
球磨川	坂本橋	A	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	<0.5~2.1 (1.3) 1.1
	横石	B	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	1.0~3.0 (1.7) 1.6
	新萩原橋	(B)	<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	0.7~3.5 (1.6) 1.6
	金剛橋	B	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	0.5~1.9 (1.6) 1.4
前川	前川橋	B	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	1.0~1.9 (1.6) 1.4
川辺川	藤田	AA	<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	<0.5~1.3 (0.6) 0.6
	永江橋	A	<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	<0.5~1.2 (0.6) 0.6
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)	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	0.5~0.9 (0.7) 0.7

河川名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
球磨川	坂本橋	A	<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	0.5~2.8 (2.4) 2.0
	横石	B	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	1.2~2.3 (1.8) 1.8
	新萩原橋	(B)	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	1.2~2.2 (2.0) 1.8
	金剛橋	B	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	1.0~2.6 (2.1) 1.8
前川	前川橋	B	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	1.1~2.6 (1.9) 1.8
川辺川	藤田	AA	<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	<0.5~1.1 (0.6) 0.6
	永江橋	A	<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	<0.5~1.1 (0.5) 0.6
湯山川	湯山橋	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.7 (0.7) 0.9	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	0.5~1.3 (0.8) 0.8
鳩胸川	石野公園橋	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	0.5~1.3 (1.1) 0.8
胸川	大手門橋	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.8	0.5~1.7 (1.2) 1.0
山田川	出町橋	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1	0.5~2.3 (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	<0.5~1.0 (0.7) 0.7
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	0.8~1.2 (1.1) 1.0
氷川	白岩戸	(A)	<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	<0.5~1.5 (1.0) 1.0

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
球磨川	坂本橋	A	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	0.6~1.4 (1.1) 0.9
	横石	B	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	<0.5~1.2 (0.7) 0.6
	新萩原橋	(B)	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	<0.5~1.1 (0.8) 0.7
	金剛橋	B	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	<0.5~2.3 (0.9) 0.8
前川	前川橋	B	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	<0.5~1.5 (0.8) 0.7
川辺川	藤田	AA	<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	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
	永江橋	A	<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	<0.5~0.7 <0.5 0.5
湯山川	湯山橋	-	<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	-	<0.5~1.7 (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	0.5~2.0 (1.7) 1.3
胸川	大手門橋	-	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	<0.5~2.1 (1.5) 1.2
山田川	出町橋	-	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	<0.5~2.4 (1.7) 1.3
万江川	万江川橋	-	<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	0.5~1.8 (1.4) 1.1
永野川	永野橋	-	-	-	-	-	-	0.5~1.9 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.4) 1.3	<0.5~2.5 (1.4) 1.2
鹿目川	戸越橋	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<1~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~3.7 (1.5) 1.2
油谷川	油谷川下流	-	<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)	0.7~1.8 (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	<0.5~0.9 (0.9) 0.8

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
氷川	西原	(A)	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	0.8~1.0 (1.0) 0.9
	氷川橋※1	A	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	0.6~2.1 (1.2) 1.2
川俣川	淵の本橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砂川	上砂川橋	B	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	0.5~2.4 (1.3) 1.2
大野川	寄田橋	C	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	2.6~10 (8.6) 6.5
大靱川	第二大靱橋	B	—	—	—	—	—	—	—	—
筑後川	杖立	AA	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	0.6~3.3 (1.5) 1.4
水無川	産島橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流藻川	千鳥橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流藻川河口	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐敷川	柅橋	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	63	H.1	2	3	4	5	6	7
氷川	西原	(A)	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	0.5~1.8 (0.8) 0.9
	氷川橋※1	A	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	<0.5~1.4 (1.2) 0.9
川俣川	測の本橋	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.0 (1.0) 1.0	<0.5~1.1 (0.7) 0.7
砂川	上砂川橋	B	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	0.6~4.4 (2.0) 1.7
大野川	寄田橋	C	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	1.4~7.4 (4.5) 3.5
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	1.0~4.0 (3.0) 2.5
筑後川	杖立	AA	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	<0.5~3.5 (0.8) 0.9
水無川	産島橋	—	—	—	—	—	—	3.5~55 (30) 25	2.4~66 (47) 35	38~75 (51) 50
流藻川	千鳥橋	—	—	—	—	—	—	1.1~3.1 (2.9) 2.1	0.7~2.9 (2.5) 2.0	1.2~2.8 (2.2) 1.9
	流藻川河口	—	—	—	—	—	—	1.4~3.1 (2.8) 2.3	2.3~6.8 (5.8) 4.0	1.3~7.8 (5.8) 3.5
佐敷川	椀橋	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	<0.5~1.7 (0.7) 0.7
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	0.6~2.0 (1.1) 1.0
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	<0.5~1.7 (0.5) 0.7
	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	0.5~1.3 (1.1) 0.8
湯出川	江南橋	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.8) 0.8	1.1~1.5 (1.2) 1.3	<0.5~1.0 (<0.5) 0.6
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	<0.5~3.0 (1.5) 1.3

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
氷川	西原	(A)	<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	<0.5~1.7 (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	<0.5~1.4 (1.0) 0.9
川俣川	淵の本橋	-	<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	<0.5~3.5 (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	<0.5~7.0 (2.3) 2.0
大野川	寄田橋	C	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	2.2~9.0 (5.9) 4.8	2.7~11 (6.8) 5.6	2.0~5.8 (5.6) 4.3	2.3~15 (5.0) 5.0
大鞘川	第二大鞘橋	B	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	0.9~4.2 (1.8) 1.9
筑後川	杖立	AA	<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	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
水無川	産島橋	-	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	13~49 (42) 34
流藻川	千鳥橋	-	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	1.2~2.8 (1.9) 1.8
	流藻川河口	-	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	1.2~7.6 (3.6) 3.2
佐敷川	柵橋	A	<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	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
湯の浦川	広瀬橋	A	<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	<0.5~1.3 (1.1) 0.9
水俣川	桜野橋	AA	<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	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	鶴田橋	A	<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	<0.5~1.3 (0.8) 0.7
湯出川	江南橋	-	<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	<0.5~3.5 (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	<0.5~1.2 (0.7) 0.7

河川名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
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	63	H.1	2	3	4	5	6	7
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	<0.5~0.9 (0.9) 0.7
	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	0.7~2.8 (1.6) 1.4
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	<0.5~2.3 (1.5) 1.2
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	<0.5~1.7 (1.4) 0.9

河川名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
亀川	海老宇土橋	(A)	<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	<0.5~0.6 (0.5) 0.5
	草積橋	A	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	<0.5~1.4 (1.0) 0.8
広瀬川	法泉寺橋	A	<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	<0.5~1.0 (0.9) 0.7
一町田川	一町田橋	A	<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	<0.5~1.2 (0.8) 0.7

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	55	56	57	58	59	60	61	62
有明海	S t - 1 (荒尾地先)	A	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	0.7~3.1 (1.9) 1.6
	S t - 2 (荒尾地先)	A	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	0.5~2.6 (1.5) 1.4
	S t - 3 (長洲港内)	C	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	0.5~2.5 (1.8) 1.6
	S t - 4 (長洲地先)	B	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	0.6~2.3 (2.1) 1.7
	S t - 5 (長洲地先)	A	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	<0.5~2.4 (1.9) 1.5
	S t - 6 (坪井川河口)	B	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	<0.5~1.7 (1.1) 1.0
	S t - 7 (白川地先)	A	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	<0.5~1.2 (0.8) 0.7
	S t - 8 (緑川河口)	B	<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	<0.5~2.0 (0.9) 0.9
	S t - 9 (緑川地先)	A	<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	<0.5~0.9 (0.8) 0.7
	S t - 10 (本渡港地先)	B	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	1.0~2.4 (2.0) 1.7
	S t - 11 (本渡港内)	C	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	1.0~2.4 (1.8) 1.6
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	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	0.6~2.3 (2.1) 1.6
	S t - 13 (本渡港地先)	(A)	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	1.3~2.3 (2.0) 1.8
	K - 6 (大矢野地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
K - 11 (熊本沖)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

海域名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
有明海	S t - 1	A	<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	<0.5~2.7 (0.8) 0.8
	(荒尾地先)									
	S t - 2	A	<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	<0.5~2.8 (0.8) 0.8
	(荒尾地先)									
	S t - 3	C	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	<0.5~2.4 (1.0) 0.9
	(長洲港内)									
	S t - 4	B	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	<0.5~2.2 (0.9) 0.9
	(長洲地先)									
	S t - 5	A	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	<0.5~2.6 (0.8) 0.8
	(長洲地先)									
	S t - 6	B	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	<0.5~4.3 (1.8) 1.7
	(坪井川河口)									
	S t - 7	A	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	<0.5~2.0 (1.2) 0.9
	(白川地先)									
	S t - 8	B	<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	<0.5~4.2 (1.7) 1.5
(緑川河口)										
S t - 9	A	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	<0.5~3.8 (1.2) 1.2	
(緑川地先)										
S t - 10	B	<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	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	
(本渡港地先)										
S t - 11	C	<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	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	
(本渡港内)										
S t - 12	(B)	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	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	
(長洲地先)										
S t - 13	(A)	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	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	
(本渡港地先)										
K - 6	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(大矢野地先)										
K - 11	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(熊本沖)										

海域名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
有明海	S t - 1 (荒尾地先)	A	<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	1.2~2.7 (1.8) 1.8
	S t - 2 (荒尾地先)	A	<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	1.4~3.0 (2.3) 2.0
	S t - 3 (長洲港内)	C	<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	1.6~2.2 (1.9) 1.8
	S t - 4 (長洲地先)	B	<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	1.3~3.3 (2.0) 1.9
	S t - 5 (長洲地先)	A	<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	1.3~4.1 (2.1) 2.0
	S t - 6 (坪井川河口)	B	<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	1.9~6.1 (2.8) 2.8
	S t - 7 (白川地先)	A	<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	1.2~3.4 (2.3) 2.2
	S t - 8 (緑川河口)	B	<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	1.4~5.3 (2.5) 2.5
	S t - 9 (緑川地先)	A	<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	1.3~3.3 (2.1) 1.9
	S t - 10 (本渡港地先)	B	<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	0.7~1.9 (1.7) 1.4
	S t - 11 (本渡港内)	C	<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	0.8~2.0 (1.5) 1.3
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	<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)	0.5~1.6 (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	0.8~2.4 (1.5) 1.4
	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	0.9~2.4 (1.4) 1.3
	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	1.1~2.7 (2.3) 1.9

海 域 名	地 点 名	類 型	55	56	57	58	59	60	61	62
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	1.1~4.1 (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	2.2~5.1 (3.4) 3.1
	S t - 2 (八代港内)	C	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	2.0~2.7 (2.3) 2.2
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	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	1.9~3.0 (2.4) 2.3
	S t - 4 (水無川地先)	B	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	2.0~3.2 (2.5) 2.4
	S t - 5 (前川河口)	B	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	1.0~2.5 (2.2) 2.0
	S t - 6 (水無川地先)	A	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	1.9~2.4 (2.0) 2.1
	S t - 7 (前川地先)	A	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	1.2~2.4 (2.1) 2.0
	S t - 8 (南川河口)	B	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	0.5~2.4 (2.3) 1.8
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	<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	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	S t - 2 (三角港地先)	A	<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	<0.5~1.1 (1.0) 0.8
	S t - 3 (合津港内)	B	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	1.0~2.3 (1.9) 1.7
	S t - 4 (合津港地先)	A	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	0.9~2.5 (2.0) 1.8

海 域 名	地 点 名	類 型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
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	1.9~7.7 (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	<0.5~4.6 (0.8) 1.2
	S t - 2 (八代港内)	C	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	<0.5~2.3 (0.9) 0.9
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	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	<0.5~3.8 (1.1) 1.1
	S t - 4 (水無川地先)	B	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	<0.5~3.7 (1.1) 1.1
	S t - 5 (前川河口)	B	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	<0.5~1.8 (0.8) 0.8
	S t - 6 (水無川地先)	A	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	<0.5~3.5 (0.9) 0.9
	S t - 7 (前川地先)	A	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	<0.5~2.4 (0.7) 0.7
	S t - 8 (南川河口)	B	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	<0.5~1.5 (0.7) 0.7
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	<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	<0.5~4.0 (0.6) 0.9
	S t - 2 (三角港地先)	A	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	<0.5~3.8 (0.7) 0.9
	S t - 3 (合津港内)	B	<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	<0.5~2.3 (0.7) 0.7
	S t - 4 (合津港地先)	A	<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	<0.5~2.6 (0.7) 0.8

海域名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
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	1.5~3.1 (2.4) 2.0
	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	1.1~3.1 (2.2) 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	1.4~3.5 (1.9) 1.9
	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	1.2~3.0 (2.4) 1.9
八代地先	S t - 1 (水無川河口)	C	<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	1.3~5.9 (2.8) 2.3
	S t - 2 (八代港内)	C	<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	1.2~2.8 (2.0) 1.8
	S t - 3 (大鞆川地先)	B	<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	1.4~2.6 (2.2) 1.9
	S t - 4 (水無川地先)	B	<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	1.1~4.6 (2.1) 2.0
	S t - 5 (前川河口)	B	<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	1.0~2.1 (1.7) 1.5
	S t - 6 (水無川地先)	A	<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	1.3~2.5 (1.7) 1.7
	S t - 7 (前川地先)	A	<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	1.0~2.4 (1.7) 1.6
	S t - 8 (南川河口)	B	<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	1.2~2.5 (1.9) 1.7
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	<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	1.0~2.7 (2.1) 1.7
	S t - 2 (三角港地先)	A	<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	1.1~2.2 (1.9) 1.7
	S t - 3 (合津港内)	B	<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	0.8~4.1 (1.5) 1.5
	S t - 4 (合津港地先)	A	<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	0.8~6.2 (1.5) 1.7

海 域 名	地 点 名	類 型	55	56	57	58	59	60	61	62	
八 代 海	S t - 5	B	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	1.2~2.2 (1.8) 1.7	
	(大門港地先)										
	S t - 6	A	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	0.9~2.3 (2.0) 1.7	
	(大門港地先)										
	S t - 7	B	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	<0.5~2.4 (2.0) 1.7	
	(牛深港内)										
	S t - 8	A	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	<0.5~2.3 (2.0) 1.6	
	(牛深港地先)										
	S t - 9	B	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	0.9~2.4 (1.9) 1.6	
	(松合港地先)										
	S t - 10	A	— — 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	<0.5~2.3 (2.1) 1.7	
	(松合港地先)										
	S t - 11	B	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	0.8~2.5 (1.8) 1.5	
	(梅戸港内)										
	S t - 12	A	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	<0.5~2.3 (1.8) 1.3	
	(梅戸港地先)										
	S t - 15	A	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	(水俣港内)										
	S t - 16	A	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
(水俣港地先)											
八幡フール沖	(A)	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	0.8~2.1 (1.6) 1.4		
水俣川河口	(A)	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	0.9~1.5 (1.4) 1.3		
S t - 14	(A)	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	<0.5~1.8 (1.8) 1.4		
(田浦地先)											
S t - 17	(A)	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —		
(水無川沖)											
S t - 18	(A)	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —		
(田浦沖)											
S t - 19	(A)	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —		
(津奈木沖)											

海 域 名	地 点 名	類 型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
八 代 海	S t - 5	B	<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	<0.5~0.9 (0.6) 0.6
	(大門港地先)									
	S t - 6	A	<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	<0.5~0.9 (0.6) 0.6
	(大門港地先)									
	S t - 7	B	<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	<0.5~0.8 (0.5) 0.6
	(牛深港内)									
	S t - 8	A	<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	<0.5~0.7 (0.5) 0.5
	(牛深港地先)									
	S t - 9	B	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	<0.5~4.8 (1.0) 1.1
	(松合港地先)									
	S t - 10	A	—	—	—	<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	<0.5~3.4 (0.8) 0.9
	(松合港地先)									
	S t - 11	B	<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	<0.5~1.0 (0.7) 0.6
	(梅戸港内)									
	S t - 12	A	<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	<0.5~0.9 (0.6) 0.6
	(梅戸港地先)									
	S t - 15	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	(水俣港内)									
	S t - 16	A	—	—	—	—	—	—	—	—
(水俣港地先)										
八幡ブール沖	(A)	<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	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	
水俣川河口	(A)	<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	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	
S t - 14	(A)	<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	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	
(田浦地先)										
S t - 17	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(水無川沖)										
S t - 18	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(田浦沖)										
S t - 19	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(津奈木沖)										

海 域 名	地 点 名	類 型	8	9	10	11	12	13	14	15
八 代 海	S t - 5	B	<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	0.8~2.1 (1.7) 1.4
	(大門港地先)									
	S t - 6	A	<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	0.8~2.2 (1.7) 1.4
	(大門港地先)									
	S t - 7	B	<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	0.5~1.8 (1.3) 1.1
	(牛深港内)									
	S t - 8	A	<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	0.5~1.6 (1.2) 1.0
	(牛深港地先)									
	S t - 9	B	<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	1.6~3.2 (2.5) 2.3
	(松合港地先)									
	S t - 10	A	<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	1.4~3.2 (2.0) 2.0
	(松合港地先)									
	S t - 11	B	<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	0.9~2.2 (1.6) 1.3
	(梅戸港内)									
	S t - 12	A	<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	0.7~1.9 (1.4) 1.1
	(梅戸港地先)									
	S t - 15	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	0.8~1.8 (1.5) 1.2
	(水俣港内)									
	S t - 16	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	0.8~2.1 (1.5) 1.2
(水俣港地先)										
八幡ノール沖	(A)	<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)	<0.5~1.3 (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	(A)	<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	0.8~2.3 (1.5) 1.3	
(田浦地先)										
S t - 17	(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	1.2~3.0 (1.9) 1.8	
(水無川沖)										
S t - 18	(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	0.7~2.2 (1.4) 1.3	
(田浦沖)										
S t - 19	(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	0.7~1.6 (1.3) 1.1	
(津奈木沖)										

海域名	地点名	類型	55	56	57	58	59	60	61	62
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	<0.5~1.1 (1.0) 0.8
	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	<0.5~1.1 (0.7) 0.7
	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	<0.5~1.5 (1.5) 1.0
	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	<0.5~1.7 (1.5) 1.0
	S t - 5 (苓北地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.6) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	S t - 6 (苓北地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6

海域名	地点名	類型	63	H.1	2	3	4	5	6	7
八代海	St - 20 (栖本湾冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	St - 21 (女岳冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
天草西海	St - 1 (富岡湾)	A	<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	<0.5~1.4 (1.1) 0.9
	St - 2 (荅北地先)	A	<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	<0.5~1.7 (1.2) 0.9
	St - 3 (羊角湾中部)	A	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	<0.5~1.4 (1.3) 1.0
	St - 4 (羊角湾奥部)	(A)	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	0.5~1.5 (1.3) 1.2
	St - 5 (荅北地先)	(A)	<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	<0.5~1.2 (0.9) 0.8
	St - 6 (荅北地先)	(A)	<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	<0.5~1.5 (1.1) 0.9

海域名	地点名	類型	8	9	10	11	12	13	14	15
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	0.7~1.8 (1.1) 1.1
	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	0.6~1.4 (1.1) 0.9
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	A	<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	0.8~1.9 (1.6) 1.4
	S t - 2 (苓北地先)	A	<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	0.8~1.3 (1.1) 1.0
	S t - 3 (羊角湾中部)	A	<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	0.7~2.1 (1.7) 1.5
	S t - 4 (羊角湾奥部)	(A)	<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	0.8~2.1 (1.9) 1.5
	S t - 5 (苓北地先)	(A)	<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	0.9~1.3 (1.2) 1.1
	S t - 6 (苓北地先)	(A)	<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	0.7~1.0 (1.0) 0.9

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	2	3	4	5	6	7	8
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	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)	0.21~0.68 (0.39)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	—	—	0.31~0.83 (0.51)	0.19~0.49 (0.34)	—	0.16~0.72 (0.36)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	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)	0.12~0.79 (0.33)
	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	0.33~0.46 (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)	0.23~0.69 (0.40)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	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)	0.50~2.1 (1.2)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	0.42~3.5 (1.9)	1.2~3.8 (2.2)	1.2~2.6 (1.7)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	0.31~2.3 (1.7)	1.2~2.1 (1.7)	1.1~2.3 (1.6)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	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)	0.15~0.72 (0.40)
	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)	—	0.14~0.15 (0.15)	
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)	0.28~1.4 (0.55)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	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)	0.14~0.30 (0.20)
	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	9	10	11	12	13	14	15
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	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)	0.19~0.42 (0.28)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	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)	0.20~0.39 (0.28)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	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)	0.20~0.33 (0.27)
	K - 17 (菊池川地先)	Ⅲ	-	-	-	0.20~0.47 (0.38)	0.08~0.50 (0.25)	0.18~0.42 (0.27)	0.16~0.86 (0.32)
	K - 15 (横島地先)	Ⅲ	-	-	-	0.12~0.55 (0.38)	0.10~0.31 (0.19)	0.08~0.33 (0.22)	0.18~0.46 (0.27)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	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)	0.21~0.75 (0.37)
	K - 12 (熊本地先)	Ⅲ	-	-	-	0.24~0.56 (0.44)	0.09~0.28 (0.21)	0.10~0.31 (0.23)	0.20~0.77 (0.34)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	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)	0.17~0.91 (0.31)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	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)	0.30~1.50 (0.75)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	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)	0.40~1.10 (0.82)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	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)	0.17~0.55 (0.27)
	K - 20 (岱明沖)	Ⅱ	-	-	-	0.16~0.74 (0.44)	0.06~0.27 (0.16)	0.15~0.28 (0.22)	0.16~0.42 (0.26)
	K - 11 (熊本沖)	Ⅱ	-	-	-	0.18~0.48 (0.36)	<0.05~0.29 (0.17)	0.08~0.29 (0.20)	0.15~0.34 (0.23)
	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)	0.15~0.34 (0.20)
	S t - 13 (本渡港地先)	Ⅱ	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)	0.14~1.0 (0.30)
八代海	S t - 10 (松合港地先)	Ⅲ	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)	0.18~0.49 (0.32)
	S t - 17 (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)	0.17~0.33 (0.24)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	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)	0.16~0.25 (0.20)
	S t - 18 (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)	0.13~0.24 (0.18)
	S t - 19 (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)	0.16~0.26 (0.20)
	S t - 20 (栖本灣沖)	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)	0.12~0.24 (0.18)
	S t - 21 (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)	0.13~0.22 (0.18)

水域名	地点名	類型	2	3	4	5	6	7	8
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	—	—	—	—	0.13~0.44 (0.24)	0.12~0.27 (0.20)	0.09~0.48 (0.26)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	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)	0.13~0.81 (0.38)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	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)	0.11~0.16 (0.14)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	—	—	—	0.06~0.33 (0.19)	—	0.10~0.24 (0.15)
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	—	—	—	<0.05~0.36 (0.17)	—	0.11~0.31 (0.17)
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	—	—	—	<0.05~0.50 (0.21)	—	0.10~0.24 (0.16)

水域名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	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)	0.17~0.23 (0.21)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	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)	0.18~0.25 (0.21)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	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)	0.19~0.61 (0.31)
	S t - 2 (苓北地先)	—	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)	0.16~0.23 (0.19)
	S t - 5 (苓北地先)	—	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)	0.16~0.26 (0.20)
	S t - 6 (苓北地先)	—	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)	0.14~0.22 (0.18)

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(全隣)】

水域名	地点名	類型	2	3	4	5	6	7	8
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	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)	0.030~0.068 (0.049)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	-	-	-	0.050~0.090 (0.067)	0.025~0.078 (0.047)	-	0.028~0.070 (0.054)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	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)	0.021~0.075 (0.043)
	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	0.030~0.060 (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)	0.024~0.080 (0.050)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	-	-	-	-	-	-	-
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	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)	0.050~0.16 (0.093)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	-	-	-	-	0.090~0.31 (0.23)	0.13~0.42 (0.21)	0.10~0.28 (0.18)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	-	-	-	-	0.12~0.23 (0.16)	0.092~0.22 (0.14)	0.087~0.17 (0.13)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	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)	0.025~0.065 (0.043)
	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)	-	0.013~0.021 (0.017)
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)	0.031~0.12 (0.064)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	-	-	-	-	-	-	-
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	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)	0.013~0.028 (0.021)
	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	9	10	11	12	13	14	15
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	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)	0.017~0.049 (0.030)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	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)	0.018~0.048 (0.031)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	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)	<0.003~0.045 (0.025)
	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)	0.003~0.062 (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)	0.011~0.043 (0.023)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	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)	0.015~0.064 (0.038)
	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)	0.013~0.060 (0.029)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	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)	0.011~0.066 (0.032)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	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)	0.029~0.110 (0.061)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	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)	0.035~0.100 (0.069)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	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)	0.011~0.046 (0.028)
	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)	0.011~0.035 (0.021)
	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)	0.011~0.033 (0.020)
	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)	0.007~0.022 (0.016)
	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	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)	(0.004~0.16) (0.028)
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	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)	0.019~0.098 (0.042)
	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)	0.017~0.051 (0.027)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	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)	0.003~0.023 (0.015)
	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)	0.005~0.025 (0.014)
	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)	<0.003~0.023 (0.013)
	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)	0.007~0.022 (0.014)
	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)	0.006~0.020 (0.013)

水域名	地点名	類型	2	3	4	5	6	7	8
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	—	—	—	—	0.009~0.020 (0.016)	<0.003~0.019 (0.011)	0.011~0.015 (0.013)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	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)	0.013~0.020 (0.016)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	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)	0.010~0.017 (0.013)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	—	—	—	0.005~0.012 (0.010)	—	0.007~0.014 (0.011)
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	—	—	—	<0.003~0.014 (0.009)	—	0.009~0.017 (0.012)
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	—	—	—	0.005~0.031 (0.014)	—	0.012~0.016 (0.013)

水域名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	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)	0.008~0.019 (0.013)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	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)	0.007~0.016 (0.012)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	-	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)	0.010~0.014 (0.012)
	S t - 2 (苓北地先)	-	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)	<0.003~0.013 (0.008)
	S t - 5 (苓北地先)	-	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)	<0.003~0.013 (0.008)
	S t - 6 (苓北地先)	-	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)	<0.003~0.011 (0.009)

付表-4-4 底質調査経年変化(有明海 St-1)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	1989	1990	1991	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H13	2001	2002	H14	2003	H15			
カドミウム(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	0.45	0.11	0.09	0.52	0.20	0.34	0.17	0.18	0.21	0.18	0.2	0.18	0.2	0.18	0.2			
鉛(Pb)	30	45.21	114	25.04	12.2		<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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
六価クロム(Cr)							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	15.4								
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	7.7								
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	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																																				
P																																					
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	19								
硫化物																																					
強熱減量																																					

付表-4-5 底質調査経年変化(有明海 St-2)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	1989	1990	1991	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H13	2001	2002	H14	2003	H15			
カドミウム(Cd)	0.1	2.62	2.81	0.13	0.08	0.13	0.54	<0.05	<0.5	0.59	0.26	0.12	0.17	0.48	0.23	0.26	0.23	<0.05	<0.05	0.11	0.08	<0.05	0.06	0.03	0.06	<0.05	0.10	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05		
鉛(Pb)	27.6	30.45	72.5	11.66	8.3	15.0	8.2	4.2	3.5	3.9	3.7	7.9	37.0	7.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.3	5.5	8.2	3.3	8.4	3.2	5.0	7.5	7.3	10.4							
六価クロム(Cr)																																					
砒素(As)	4.89	<0.5	2.28	4.84	6.5	4.9	8.0	3.1	5.0	5.0	3.8	2.3	7.8	1.6	4.1	4.5	3.4	4.9	4.9	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.04	1.1	14.2	8.4	6.7	7.9							
総水銀(T-Hg)	0.08	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01		
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																																				
P																																					
亜鉛(Zn)																																					
全クロム(T-Cr)	18	12.27	27.3	6.11	4	7.8	28	5	20	25	22	18	31	17	31	14	18	7.8	140	110	13	4	10	3	15	9	10	7									
硫化物																																					
強熱減量																																					

付表-4-6 底質調査経年変化(有明海 St-3)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	1989	1990	1991	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H13	2001	2002	H14	2003	H15			
カドミウム(Cd)	1.1	1.08	2.47	0.76	0.32	0.43	0.92	<0.5	<0.5	0.39	0.34	0.28	0.41	0.16	0.24	0.34	0.12	0.13	0.31	<0.05	<0.05	0.06	0.25	0.30	0.20	0.36	0.16	0.25	0.28	0.28	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
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	36.0								
六価クロム(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	5.8	7.5	9.9	9.4	15.4	9.1	8.7	9.7								
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	0.23	0.20	0.13	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16			
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																																				
P																																					
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	33	33	33	33	33	33	33		
硫化物																																					
強熱減量																																					

付表-4-7 底質調査経年変化(有明海 St-4)

単位:mg/kg(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	H15. 2003		
性状																															
力ドミウム(Cd)		2.24										0.28	0.35	0.29	0.08	0.12	<0.05	0.13	0.09	0.12	<0.05	0.23	0.08	0.23	0.22	0.14	0.24	0.25	0.20		
シアン(CN)		0.02										<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(Pb)		34.95										38.0	16.0	23.0	25.0	17.0	13.6	18.0	13.6	18.0	13	13.8	6.1	23.9	22.2	9.5	15.5	21.7	35.2		
六価クロム(6-Cr)		<0.5										9.8	4.0	5.0	4.9	3.9	6.9	7.9	6.9	7.9	6.0	4.6	8.9	11.2	11.1	17.0	8.7	7.6	8.5		
砒素(As)		0.13										0.14	0.15	0.18	0.13	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20	0.12	0.13	0.15	0.25	0.16	0.14	0.16	0.19	0.12		
総水銀(T-Hg)																															
アルキル水銀(R-Hg)																															
P C	<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	<0.01	<0.01	
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)		31.94										27	20	40	28	24	22.2	71	130	130	28	12	32	22	22	29	32	40	30		
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/kg(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	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003
性状																							
力ドミウム(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	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	
亜鉛(Zn)																							
全クロム(T-Cr)																							
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/kg(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	H6. 1994	H5. 1993	H4. 1992	H3. 1991	H2. 1990	H1. 1989	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003		
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	0.45	0.24	0.15	0.24	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
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	<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(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	14.0	14.0	14.0	16.0	5.2	6.1	4.9	8.3	13.0	10	16	13		
六価クロム(6-Cr)																															
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	9.1	3.6	9.5	9.9	4.1	6.6	7.8	2.5	6.1	12	7.5	5.8			
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	0.14	0.14	0.14	0.08	0.10	0.09	0.12	0.14	0.17	0.23	0.15		
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																														
P C	<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	<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	30	33	47	73	43	50	26	41	38		
硫酸化物																															
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/kg(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	H15. 2003		
性状																															
カドミウム(Cd)																															
シアソン(CN)																															
鉛(Pb)																															
六価クロム(Cr)																															
砒素(As)																															
総水銀(T-Hg)																															
アルキル水銀(R-Hg)																															
P																															
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)																															
硫化物																															
強熱減量																															

付表-4-20 底質調査経年変化(八代地先 St-3)

単位:mg/kg(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	H15. 2003		
性状																															
カドミウム(Cd)																															
シアソン(CN)																															
鉛(Pb)																															
六価クロム(Cr)																															
砒素(As)																															
総水銀(T-Hg)																															
アルキル水銀(R-Hg)																															
P																															
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)																															
硫化物																															
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/kg(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	H15. 2003		
性状																															
カドミウム(Cd)																															
シアソン(CN)																															
鉛(Pb)																															
六価クロム(Cr)																															
砒素(As)																															
総水銀(T-Hg)																															
アルキル水銀(R-Hg)																															
P																															
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)																															
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:μg/L)

定量下限値(0.010、ただしH11以降は0.004)

(1)TBT(トリブチルスズ):TBT⁺として表記

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

- 212 -

(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: 定量下限値未滿

付表-5-2 底質(単位:μg/g)

(1)TBT(トリブチルスズ):TBTとして表記

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
	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
八代海	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

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
	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
八代海	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

定量下限値(0.003)

(2)TPT(トリフェニルスズ):TPTとして表記

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
	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
八代海	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15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)			H14年度順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	緑川上流	AA	津留橋	矢部町	0.5(<0.5)	<0.5	0.5	1
"	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.5(<0.5)	<0.5	0.6	"
"	白川上流	AA	妙見橋	久木野村	0.5(0.5)	<0.5	0.6	-
"	川辺川下流	A	永江橋	相良村	0.5(<0.5)	<0.5	0.7	1
"	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	0.5(<0.5)	<0.5	0.8	"
"	菊池川上流	AA	木庭橋	菊池市	0.5(<0.5)	<0.5	0.9	"

(2)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	-
"	川辺川下流	A	永江橋	相良村	0.5(<0.5)	<0.5	0.6	-
5	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	-

付表-6-2 河川のBOD高濃度水域(ワースト5)

(1)平成15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)			H14年度順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	5.4(7.6)	1.3	12	3
2	坪井川中流	C	上代橋	熊本市	5.0(6.4)	1.2	11	1
"	大野川	C	寄田橋	松橋町	5.0(5.0)	2.3	15	4
4	天明新川	B	六双橋	熊本市	3.1(3.1)	1.4	9	5
5	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	3.0(2.6)	1.1	8.1	2

(2)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	-

(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15年度は26箇所の水浴場について実施しました。

平成15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)	検体数	調査項目				病原性大腸 菌O-157	判定	
						pH	COD (mg/L)	透明度	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)			油膜の有無
(ゆのこ) 湯の尻	水保市	肥薩おれんじ鉄道水 俣駅下車バス15分	人工海岸 砂浜	0.1	2	8.1	1.4	>1.0m	5	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(つるがはま) 鶴ヶ浜	芦北町	肥薩おれんじ鉄道佐敷 駅下車バスで10分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.1	1.4	>1.0m	2	無	不検出	適:A
					4*	8.3	1.8	>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	肥薩おれんじ鉄道佐敷 駅下車バスで10分	人工海岸 砂浜	0.4	4	8.1	1.3	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(しらするはま) 白鶴浜	天草町	産交バス 白鶴浜下車	人工海岸 砂浜	0.5	4	8.1	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.4	2.8	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(しろうがはま) 四郎ヶ浜ビーチ (なまべつばら)	有明町	下津江バス停 下車徒歩1分	人工海岸 砂浜	0.5	4	8.3	1.2	>1.0m	3	無	不検出	適:A
					4*	8.3	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
鍋松原 (もぐし) 茂串	岱明町	JR玉名駅から 車で15分	人工海岸 砂浜	0.4	4	8.3	2.2	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
					4*	8.5	3.1	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(さつき) 砂月	牛深市	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂浜	0.2	4	8.2	0.9	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
えびすビーチ (ほんど) 本渡	牛深市	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂浜	0.8	4	8.2	1.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.5	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(とみおか) 富岡	倉岳町	本渡からバス50分 才津原バス停徒歩5分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.1	1.2	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.4	1.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(あかせ) 赤瀬	本渡市	産交バス茂木根 バス停徒歩1分	半自然海岸 砂浜	0.5	4	8.1	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	2.4	>1.0m	80	無	不検出	可:B
(おおたお) 大田尾 (わかみや) 若宮	峯北町	富岡港行き3丁目 バス停から徒歩1分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.1	1.2	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.2	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(おたお) 大田尾	宇土市	JR赤瀬駅下車 徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.4	2	8.2	1.5	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(わかみや) 若宮	三角町	JR三角駅下車 車で10分	自然海岸 砂浜	1.0	2	8.2	1.5	>1.0m	9	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(わかみや) 若宮	三角町	JR三角駅下車 車で10分	人工海岸 砂浜	0.3	2	8.1	1.9	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-

(しらと) 白湊		JR三角駅下車 車で15分	自然海岸 砂	0.5	2	8.2	1.2	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(ゆみがはま) 弓ヶ浜	大野町	JR三角駅下車 車で30分	自然海岸 砂	0.4	1*	8.2	1.2	>1.0m	-	無	不検出	適:A
(とうせんがはま) 唐船ヶ浜		JR三角駅下車 車で30分	自然海岸 砂	0.2	2	8.2	1.2	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(まつしま) 松島		産交バス国民宿舎 前徒歩5分	自然海岸 砂	0.3	1*	8.1	1.5	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
パールサンビーチ(樋合)	松島町	産交バス樋合 終点徒歩5分	半自然海岸 砂	0.5	4	8.1	1.5	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
カムビビーチ(西目) (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	0.3	4*	8.3	1.9	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(こじまこうえん) 小島公園		町民体育館前バス停 徒歩8分	半自然海岸 砂	0.2	4	8.1	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(たかど) 高戸	姫戸町	姫戸中学校前バス停 徒歩5分	半自然海岸 砂	0.2	2	8.2	1.6	>1.0m	62	無	不検出	可:B
(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	0.2	1*	-	-	>1.0m	3	無	不検出	適:A
(わかみや) 若宮	御所浦町	本渡港から船10分	半自然海岸 砂	0.2	2	8.2	1.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
	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	0.5	1*	8.2	1.1	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					2	8.2	1.5	>1.0m	2	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	適:AA
					2	8.2	1.1	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	適:AA
					2	8.1	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	適:AA

(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/LL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/LL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	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格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 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	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							
<p>1 基準値は、日間平均値とする (湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5 mg/L以上とする。(湖沼もこれ準ずる。)</p> <p>3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう (湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>4 最確数による定量法とは、次のものをいう (湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>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。</p>							
<p>注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全</p> <p>2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの</p> <p> " 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの</p> <p> " 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの</p> <p>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</p> <p> " 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</p> <p> " 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用</p> <p>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</p> <p> " 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの</p> <p> " 3級：特殊の浄水操作を行うもの</p> <p>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</p>							

(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							
<p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。</p> <p>試料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。</p> $COD(O_{2mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a) \times f Na_2S_2O_3 \times 1,000 / 50]$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(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</p>							
<p>注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全 2 水産1級 : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用 " 2級 : 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</p>							

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		当該水域
		全窒素	全磷	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2 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				
<p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。</p> <p>(注)</p> <p>1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全 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</p>				

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
p-ジクロロベンゼン	0.3 mg/L以下
イソキサチオン	0.008 mg/L以下
ダイアジノン	0.005 mg/L以下
フェニトロチオン	0.003 mg/L以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下
オキシ銅	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
EPN	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	阿蘇山	阿蘇乙姫	人	吉牛	深
昭和50	2077.0	3210.5			2528.0	2180.0	
51	1912.5	3285.0			2373.0	2597.5	
52	1808.5	3184.0			1883.5	1846.0	
53	1160.0	1920.5			1613.5	1312.0	
54	2102.0	3270.5			2849.5	2191.0	
55	2763.0	4701.0			3097.5	2506.0	
56	1799.0	2929.0			1806.5	1517.5	
57	2284.5	3866.0			2484.0	2100.5	
58	1716.0	2261.5			2726.0	2027.5	
59	1724.5	1900.0			1865.0	1743.0	
60	2121.0	327.5			2607.5	2496.5	
61	1799.5	3200.5			1908.0	1620.0	
62	2752.5	4230.0			2475.0	2076.0	
63	2204.0	3313.0			1840.0	1560.5	
平成 1	2104.5	3070.5			2434.5	2012.5	
2	1952.5	2911.5	2781.0		2264.5	2109.5	
3	2222.5	4001.5	3731.0		2750.5	2104.0	
4	1592.5	2755.5	2188.0		1945.5	1805.5	
5	3369.0	5833.0	5004.0		4121.0	3234.5	
6	920.5	1803.0	1440.0		1338.5	1267.5	
7	1875.5	3194.5	2957.0		2670.0	1885.5	
8	1736.5	3176.5	3036.0		2409.0	1711.5	
9	2395.0	3879.5	3686.0		2879.5	2210.5	
10	1905.0	2619.5	2916.0		2633.0	2423.0	
11	1946.0	3374.5	3055.0		2324.0	2251.5	
12	1825.5	2883.5	2670.0		2159.0	1878.5	
13	1798.5	2722.0	2635.0		2146.0	1830.5	
14	1528.0	2641.5	2497.0		2183.5	1783.5	
15	2256.0	3861.0	2839.0		2370.0	1776.5	
平年値	1992.7	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	池	川	川	川	川	川	川	川
地点	名	玉	名	代	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 查 結 果

平成15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15年4月1日から平成16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

各項目ごとに「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）に掲げる方法で実施しました。

4 調査機関

国土交通省

九州地方整備局熊本河川国道事務所

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に実施する地下水の水質調査です。調査は、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13～15年度：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、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調査です。

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地点を設定して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て、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て、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（本年度は県北の市町村を対象に実施）

荒尾市、玉名市、山鹿市、菊池市、岱明町、横島町、天水町、玉東町、菊水町、三加和町、南関町、長洲町、鹿北町、菊鹿町、鹿本町、鹿央町、植木町、七城町、旭志村、大津町、菊陽町、合志町、泗水町及び西合志町の計24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216地点

(2) 定期モニタリング調査

① 定点監視調査

○ 調査地域：県下87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回

○ 調査地点数：計174地点

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、荅北町、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

○ 調査地点：420地点

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回

○ 調査地点数：計89地点

(3) 汚染井戸周辺地区調査

玉名市、鹿本郡植木町、菊池郡七城町及び西合志町の1市3町

○ 測定項目：ふっ素、ほう素

○ 調査地点数：60地点

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24市町村216井戸を調査しました。うち、ふっ素が7井戸、ほう素が1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

鉛が1井戸、六価クロムが1井戸、砒素が16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154井戸、ふっ素が32井戸、ほう素が61井戸で検出され、そのうち、砒素が2井戸、テトラクロロエチレンが1井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が3井戸、ふっ素が4井戸、ほう素が4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

砒素が45井戸、1,1-ジクロロエチレンが2井戸、シス-1,2-ジクロロエチレンが19井戸、1,1,1-トリクロロエタンが3井戸、トリクロロエチレンが48井戸、テトラクロロエチレンが80井戸、ベンゼンが3井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が137井戸、ふっ素が43井戸、ほう素が27井戸で検出され、そのうち、砒素が34井戸、1,1-ジクロロエチレンが2井戸、シス-1,2-ジクロロエチレンが5井戸、トリクロロエチレンが9井戸、テトラクロロエチレンが33井戸、ベンゼンが2井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が40井戸、ふっ素が34井戸、ほう素が1井戸で環境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。

(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)

また、検出された有害物質の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。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か、僅かに減少する傾向にあります。

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

種 類	区分 年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
トリクロロ エチレン	調査井戸数	285	276	241	181	178	181	196
	超過井戸数	16	11	11	10	9	9	9
	超過率(%)	5.6	4.0	4.6	5.5	5.1	5.0	4.6
テトラクロ ロエチレン	調査井戸数	283	274	239	199	194	294	204
	超過井戸数	51	51	47	39	38	37	33
	超過率(%)	20.5	18.6	19.7	19.6	19.6	12.6	16.2

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、シス-1, 2-ジクロロエチレンは4井戸、1, 1, 1-トリクロロエタンは49井戸、トリクロロエチレンは35井戸、テトラクロロエチレンは54井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は4井戸について調査した結果、四塩化炭素が1井戸、1, 1-ジクロロエチレンは1井戸、1, 1, 1-トリクロロエチレンが5井戸、トリクロロエチレンが12井戸、テトラクロロエチレンが14井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4井戸が検出されましたが、環境基準超過を超過した井戸はありませんでした。

(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各60井戸ずつ調査を実施しましたが、ふっ素は34井戸、ほう素は60井戸が検出され、そのうち、ふっ素が8井戸、ほう素が2井戸で環境基準を超えました。

(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(G点)における環境基準の超過状況

用途	全 体				飲 用 井 戸				そ の 他 の 井 戸						
	調査本 数(本)	検出本 数(本)	検出率 (%)	超過本 数(本)	超過率 (%)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	検出率 (%)	超過本 数(本)	超過率 (%)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	検出率 (%)	超過本 数(本)	超過率 (%)
物質名															
ふっ素	216	96	44.4	7	3.2	178	85	47.8	5	2.8	38	11	28.9	2	5.2
ほう素	216	200	92.6	1	0.5	178	167	93.8	0	0.0	38	33	86.8	1	2.6
総計	432	296	68.5	8	1.9	356	252	70.8	5	1.4	76	44	57.9	3	3.9

表一-3 定点監視調査(T点)における環境基準の超過状況

用途	全 体				飲 用 井 戸				そ の 他 の 井 戸						
	調査本 数(本)	検出本 数(本)	検出率 (%)	超過本 数(本)	超過率 (%)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	検出率 (%)	超過本 数(本)	超過率 (%)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	検出率 (%)	超過本 数(本)	超過率 (%)
物質名															
カドミウム	101	0	0.0	0	0.0	45	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
全ソーン	101	0	0.0	0	0.0	45	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
鉛	101	1	1.0	0	0.0	45	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
六価クロム	101	1	1.0	0	0.0	45	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
砒素	101	6	5.9	2	2.0	45	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
総水銀	101	0	0.0	0	0.0	45	0	0.0	0	0.0	56	6	10.7	2	3.6
PCB	46	0	0.0	0	0.0	24	0	0.0	0	0.0	22	0	0.0	0	0.0
ジクロロメタン	86	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
四塩化炭素	86	1	1.2	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	1	1.8	0	0.0
1,2-ジクロロエタン	86	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	86	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
シス1,2-ジクロロエチレン	86	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	86	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	86	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
トリクロロエチレン	93	0	1.1	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	63	0	0.0	0	0.0
テトラクロロエチレン	93	4	4.3	1	1.1	30	0	0.0	0	0.0	63	4	6.3	1	1.6
1,3-ジクロロプロペン	82	0	0.0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
チウラム	80	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	55	0	0.0	0	0.0
シマジン	80	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	55	0	0.0	0	0.0
チオベンカルブ	80	0	0.0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	55	0	0.0	0	0.0
ベンゼン	86	1	1.2	0	0.0	30	1	3.3	0	0.0	56	0	0.0	0	0.0
セレン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	192	154	80.2	3	1.6	98	89	90.8	1	1.0	94	65	69.1	2	2.1
ふっ素	99	32	32.3	4	4.0	43	15	34.9	2	4.7	56	17	30.4	2	3.6
ほう素	89	61	68.5	4	4.5	33	20	60.6	0	0.0	56	41	73.2	4	7.1
総計	2323	261	11.1	14	0.6	906	125	13.8	3	0.3	1417	134	9.5	11	0.8

表一4 汚染地区調査(M点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全 体				飲 用 井 戸				そ の 他 の 井 戸						
	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)
砒素	45	45	100.0	34	75.6	11	11	100.0	8	72.7	34	34	100.0	26	76.5
四塩化炭素	9	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	9	0	0.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	65	2	3.1	2	3.1	4	0	0.0	0	0.0	61	2	3.3	2	3.3
シス1,2-ジクロロエチレン	95	19	20.0	5	5.3	17	4	23.5	1	5.9	78	15	19.2	4	5.1
1,1,1-トリクロロエタン	45	3	6.7	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0	9	3	33.3	0	0.0
トリクロロエチレン	196	48	24.5	9	4.6	75	18	24.0	1	1.3	121	30	24.8	8	6.6
テトラクロロエチレン	204	80	39.2	33	16.2	75	12	16.0	6	8.0	129	68	52.7	27	20.9
ベンゼン	11	3	27.3	2	18.2	0	0	0.0	0	0.0	11	3	27.3	2	18.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	147	137	93.2	40	27.2	74	64	86.5	15	20.3	73	73	100.0	25	34.2
ふっ素	43	43	100.0	34	79.1	11	11	100.0	9	81.8	32	32	100.0	25	78.1
ほう素	27	27	100.0	1	3.7	6	6	100.0	0	0.0	21	21	100.0	1	4.8
総計	887	407	45.9	160	18.0	309	126	40.8	40	12.9	578	281	48.6	120	20.8

表一5 検出井戸周辺調査(K点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全 体				飲 用 井 戸				そ の 他 の 井 戸						
	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)
四塩化炭素	1	1	100.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	1	1	100.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	4	1	25.0	0	0.0	2	1	50.0	0	0.0	2	0	0.0	0	0.0
シス1,2-ジクロロエチレン	4	0	0.0	0	0.0	2	0	0.0	0	0.0	2	0	0.0	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	49	5	10.2	0	0.0	8	1	12.5	0	0.0	41	4	9.8	0	0.0
トリクロロエチレン	35	12	34.3	0	0.0	9	5	55.5	0	0.0	26	7	26.9	0	0.0
テトラクロロエチレン	54	14	25.9	0	0.0	15	2	13.3	0	0.0	39	12	30.8	0	0.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4	100.0	0	0.0	4	0	0.0	0	0.0	4	4	100.0	0	0.0
総計	151	37	24.5	0	0.0	36	9	25.0	0	0.0	115	28	24.3	0	0.0

表一6 汚染井戸周辺調査(S点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全 体				飲 用 井 戸				そ の 他 の 井 戸						
	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)
ふっ素	60	34	56.7	8	13.3	49	27	55.1	5	10.2	11	7	63.6	3	27.3
ほう素	60	60	100.0	2	3.3	49	44	100.0	1	2.0	11	11	100.0	1	9.1
総計	120	94	78.3	10	8.3	98	76	77.6	6	6.1	22	18	81.8	4	18.2

表-7 平成15年度地下水水質結果総括表

調査の種類	井戸数	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目(検体数)														合計														
		カドミウム	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	ポリ塩化ビフェニル	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロタン	1,1-ジクロロエタン	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-ジクロロロベン		チオラム	シマジン	オホベンカルフ	ベンゼン	セレン	硝酸性・亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素						
概況調査	調査井戸数																								216	216	432			
	検出井戸数																										200	96	296	
	基準超過数																										1	7	8	
	定期モニタリング調査	調査井戸数	101	101	101	101	101	101	86	86	86	86	86	86	93	93	82	80	80	80	86	95	192	89	99	2,323				
		検出井戸数		1	1	6			1							4					1		154	61	32	261				
		基準超過数				2										1							3	4	4	14				
		汚染地区調査				45			9						196	204					11		147	27	43	887				
	検出井戸周辺地区調査	調査井戸数				45								48	80						3		137	27	43	407				
		検出井戸数				34								9	33						2		40	1	34	160				
		基準超過数																												
汚染井戸周辺地区調査								1					35	54							4					151				
汚染井戸周辺地区調査	調査井戸数							1					12	14							4					37				
	検出井戸数																													
	基準超過数																													
	汚染井戸周辺地区調査																													
合計	調査井戸数	101	101	101	101	101	146	101	46	86	155	185	180	86	324	351	82	80	80	80	97	95	343	392	418	3,913				
	検出井戸数										3	19	8		60	98					4		295	348	205	1,095				
	基準超過数										2	5			9	34					2		43	8	53	192				
環境基準(mg/l)	0.01	0.01	0.05	0.01	0.0005	検出されぬこと	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	10	1	0.8						

平成15年度 地下水質測定計画に基づく地下水環境基準超過地点一覧

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	調査項目	調査結果 mg/l	基準 mg/l	調査機関	井戸深度(m)	用途		
熊本市	中島	T-21	H15.6及び10	ふっ素	1.55	0.8	熊本市	15	監視用		
				ほう素	3.3	1					
	奥古閑	T-45	H15.6及び10	ふっ素	0.99	0.8		10	監視用		
				ほう素	1.35	1					
	浜口	T-52	H15.6及び10	砒素	0.0175	0.01	109	監視用			
	浜口	T-53	H15.6及び10		0.018	0.01	135	監視用			
	蓮台寺	T-24	H15. 8及び11	テトラクロロエチレン	0.0125	0.01	国土交通省	65	監視用		
	健軍	M-5	H15.6及び10		0.0455	0.01	熊本市	8	雑用		
	健軍	M-6	H15.6及び10		0.0255			8	雑用		
	新南部	M-9	H15.6及び10		0.032			80	工業用		
	本荘	M-12	H15.5及び10		0.0345			60	雑用		
	大窪	M-20	H15.6及び10		1.535			100	工業用		
	黒髪	M-26	H15.6及び10		0.058			30	雑用		
	長嶺西	M-27	H15.6及び10		トリクロロエチレン			0.0635	0.03	70	雑用
	御領	M-34	H15.6及び10		テトラクロロエチレン			0.0335	0.01	60	工業用
	御領	M-35	H15.6及び10					0.037		—	雑用
	大窪	M-37	H15.6及び9	トリクロロエチレン	0.17			0.03	18	農業	
				1,1-ジクロロエチレン	0.078	0.02					
	本荘	M-39	H15.5及び10	トリクロロエチレン	0.0375	0.03	40	雑用			
				テトラクロロエチレン	0.087	0.01					
				シス1,2-ジクロロエチレン	0.0985	0.04					
	世安	M-41	H15.5及び10	テトラクロロエチレン	0.0265	0.01	60	雑用			
				シス1,2-ジクロロエチレン	0.0645	0.04					
	西原	M-66	H15.6及び10	テトラクロロエチレン	0.0235	0.01	80	雑用			
	保田窪	M-88	H15.6及び10		0.0114		43	雑用			
	御領	M-101	H15.6及び10		0.0101		80	飲用			
	飛田	M-117	H15.6及び10	トリクロロエチレン	0.1685	0.03	—	工業用			
				1,1-ジクロロエチレン	0.066	0.01					
	日吉	M-128	H15.5.27	砒素	0.012	0.01	熊本市	50	飲用		
	元三	M-129	H15.5.27		0.028			90	工業用		
	中島	M-130	H15.5.26		0.016			80	雑用		
	砂原	M-134	H15.5.26		0.034			130	雑用		
	浜口	M-135	H15.7.14		0.02			130	飲用		
	美登里	M-137	H15.5.27		0.016			41	雑用		
	川口	M-138	H15.5.27		0.024			40	雑用		
	銭塘	M-139	H15.5.26		0.016			40	雑用		
	若葉	M-142	H15.5及び10		0.01385			8	雑用		
	上南部	M-150	H15.6及び10		テトラクロロエチレン			0.0185	0.01	80	飲用
	小山	M-152	H15.6及び10					0.1015		80	飲用
	西原	M-154	H15.6及び10					0.22		100	雑用
大窪	M-155	H15.6及び10	トリクロロエチレン		0.149			0.03	105	農業	
健軍	M-164	H15.6及び10	テトラクロロエチレン	0.03135	0.01	10	不使用				
徳王	M-202	H15.5及び9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10	150	農業				
下硯川	M-204	H15.5及び9		14.5		—	雑用				
改寄	M-206	H15.6及び10		15		114	飲用				
改寄	M-207	H15.6及び10		14.5		130	農業				
改寄	M-208	H15.6及び10		22.5		15	雑用				
改寄	M-210	H15.6及び10		16		80	雑用				

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	調査項目	調査結果 mg/l	基準 mg/l	調査機関	井戸深度(m)	用途
熊本市	改寄	M-211	H15.6及びび10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	熊本市	80	雑用
	改寄	M-217	H15.6及びび10		33			8	不使用
	梶尾	M-218	H15.5及びび9		14			80	飲用
	梶尾	M-219	H15.5及びび9		14.5			80	飲用
	硯川	M-223	H15.5及びび9		13			30	不使用
	貢	M-226	H15.5及びび10		20.5			18	雑用
	貢	M-227	H15.5及びび10		29.5			20	不使用
	鶴羽田	M-238	H15.5及びび9		11			16	雑用
	和泉	M-250	H15.5及びび10		16			110	雑用
	河内	M-252	H15.5及びび9		15.7			100	農業
	河内	M-253	H15.5及びび9		14.5			—	農業
	河内	M-254	H15.9及びびH16.1		19.5			50	雑用
	河内	M-257	H15.5及びび9		11.5			70	農業
	河内	M-261	H15.5及びび9		19.5			50	雑用
	河内	M-262	H15.5及びび9		11.2			8	雑用
	河内船津	M-264	H15.5及びび9		13			0	雑用
	河内白浜	M-270	H15.5.19		15			60	飲用
	東野	M-302	H15.5.10及びびH16.1	ベンゼン	0.053	0.01		7	不使用
	東野	M-304	H15.5.10及びびH16.1		0.152			8	不使用
	八分字	M-315	H15.5.26	ふっ素	1.2	0.8		50	雑用
	浜口	M-316	H15.5.26		1.2			—	散水用
	並建	M-317	H15.5.26		0.97			50	雑用
	並建	M-318	H15.5.26		0.85			70	雑用
	並建	M-319	H15.5.26		1.5			40	雑用
	並建	M-320	H15.5.26		1.1			55	雑用
	無田口	M-321	H15.5.26		1.4			—	雑用
	奥古閑	M-322	H15.5.27		1.5			—	雑用
	奥古閑	M-323	H15.5.27		1.1			—	雑用
	海路口	M-324	H15.5.27		1.2			—	雑用
	川口	M-325	H15.5.27		0.84			—	飲用
	川口	M-326	H15.5.27		1			65	雑用
	川口	M-327	H15.5.27		1			70	飲用
	川口	M-328	H15.5.27		0.98			—	雑用
川口	M-330	H15.5.27	1.3		10		雑用		
川口	M-331	H15.5.27	1.4		30		農業		
川口	M-332	H15.5.27	1.7		50		雑用		
銭塘	M-333	H15.5.26	1.7		58		飲用		
銭塘	M-334	H15.5.26	1.8		57		雑用		
銭塘	M-335	H15.5.26	1.2		80		飲用		
野田	M-336	H15.5.26	1.2		42		雑用		
城山薬師	M-337	H15.5.26	0.88		48		雑用		
城山半田	M-339	H15.5.26	1		45		農業		
八代市	二見本	M-61	H15.6.16	ほう素	1.3	1	熊本県	—	雑用
人吉市	上青井	M-1	H15.6.24	テトラクロロエチレン	0.014	0.01		3	雑用
荒尾市	牛水	T-1	H15.7.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14.9	10		30	雑用
	荒尾	M-3	H15.7.9	テトラクロロエチレン	0.019	0.01		30	雑用
水俣市	府本	M-33	H15.7.9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	18	10		50	農業
	八幡	M-10	H15.6.17	ふっ素	1	0.8		50	雑用
古賀	M-11	H15.6.17	1		6		雑用		

市町村名	地区名	井戸 番号	採水 年月日	調査項目	調査結果 mg/l	基準 mg/l	調査 機関	井戸深 度(m)	用途
玉名市	立願寺	G-4	H15.7.22	ふっ素	1.86	0.8	熊本県	80	雑用
	滑石	T-1	H15.6.25		1.2			85	飲用
	中島	T-2	H15.6.25	ほう素	3.8	1		65	雑用
	繁根木	M-1	H15.7.9	テトラクロロエチレン	0.16	0.01		83	工業用
	繁根木	M-2	H15.7.9		0.16			—	雑用
	中	M-51	H15.7.9	ふっ素	3.2	0.8		70	飲用
山鹿市	長坂	G-4	H15.7.24	0.87	—			飲用	
	鍋田	T-2	H15.7.7	ほう素	1.2	1		50	雑用
菊池市	木柑子	M-31	H15.6.18	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11.8	10		85	飲用
宇土市	緑川	T-20	H16.2.26	ふっ素	0.93	0.8		—	飲用
	北段原	M-26	H15.6.17	砒素	0.048		0.01	40	雑用
	岩古曾	M-27	H15.6.17		0.02	—		農業	
	走潟	M-28	H15.6.17		0.012	70		飲用	
	轟	M-36	H16.2.9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	宇土市	15	飲用
上天草市	登立	M-4	H15.6.26	テトラクロロエチレン	0.086	0.01	熊本県	7	工業用
	登立	M-11	H15.6.26		0.016			4	飲用
	姫浦	M-31	H15.6.24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15.5	10		10	飲用
	姫浦	M-33	H15.6.24		17.5			7	雑用
富合町	杉島	M-1	H15.6.23	砒素	0.066	0.01		—	雑用
	杉島	M-2	H15.6.23		0.036			44	雑用
	杉島	M-3	H15.6.23		0.038			40	雑用
	杉島	M-4	H15.6.23		0.066			—	雑用
	杉島	M-7	H15.6.23		0.066			30	雑用
	小岩瀬	M-8	H15.6.23		0.05			36	雑用
	小岩瀬	M-9	H15.6.25		0.058		—	雑用	
	小岩瀬	M-10	H15.6.25		0.039		24	雑用	
	小岩瀬	M-11	H15.6.23		0.055		80	雑用	
	小岩瀬	M-12	H15.6.23		0.047		20	雑用	
	小岩瀬	M-13	H15.6.23		0.063		60	雑用	
	小岩瀬	M-14	H15.6.23		0.047		—	雑用	
	上杉	M-15	H15.6.23		0.058		50	雑用	
	田尻	M-16	H15.6.25		0.057		30	雑用	
	古閑	M-17	H15.6.25		0.053		44	雑用	
	清藤	M-19	H15.6.25		0.037		80	雑用	
	田尻	M-51	H15.6.25		ふっ素		1.5	0.8	30
松橋町	両仲間	M-10-2	H15.6.26	テトラクロロエチレン	0.026	0.01	50	雑用	
	両仲間	M-10-5	H15.6.26		0.018		50	飲用	
	久具	M-21	H15.6.26	砒素	0.013	0.01	42	飲用	
中央町	中郡	M-31	H15.6.25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11.7	10	—	飲用	
菊水町	江田	M-16	H15.6.18	トリクロロエチレン	0.056	0.03	—	雑用	
				テトラクロロエチレン	0.091	0.01	35	雑用	
	江田	M-17	H15.6.18	0.011					
	江田	M-19	H15.6.18	トリクロロエチレン	0.043	0.03	32	雑用	
				テトラクロロエチレン	0.1	0.01			
	江田	M-21	H15.6.18	シス1,2-ジクロロエチレン	0.055	0.04	33	雑用	
				トリクロロエチレン	0.051	0.03			
	江田	M-21	H15.6.18	テトラクロロエチレン	0.15	0.01	—	飲用	
シス1,2-ジクロロエチレン				0.06	0.04				
江田	M-22	H15.6.18	トリクロロエチレン	0.18	0.03	—	飲用		
江田	M-22	H15.6.18	テトラクロロエチレン	0.23	0.01				

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	調査項目	調査結果 mg/l	基準 mg/l	調査機関	井戸深度(m)	用途
菊水町	江田	M-22	H15.6.18	シス1,2-ジクロロエチレン	0.22	0.04	熊本県		
長洲町	宮野	G-5	H15.8.18	ふっ素	0.88	0.8		120	飲用
	折崎	T-2	H15.7.7	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14.1	10		13	雑用
菊鹿町	松尾	G-8	H15.7.28	ふっ素	3.68	0.8		—	飲用
	横枕	M-51	H15.6.16		4.4			40	飲用
鹿本町	中分田	M-51	H15.6.16		0.92			70	飲用
鹿央町	北谷	M-1	H15.6.16		砒素			0.015	0.01
	梅木谷	M-2	H15.6.16	0.017		60		飲用	
鹿央町	北谷	M-4	H15.6.16	0.011		50		飲用	
植木町	伊知坊	G-4	H15.8.11	ふっ素	1.43	0.8		40	飲用
	滴水	M-31	H15.6.16	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13.1	10		55	観測用
	伊知坊	S-3	H16.2.10	ふっ素	4.6	0.8		33	飲用
	伊知坊	S-12	H16.2.10		1.8			8	雑用
	伊知坊	S-16	H16.2.17		5.2			20	飲用
	伊知坊	S-20	H16.2.17		1.3			23	飲用
	伊知坊	S-21	H16.2.17	ほう素	1.4	1			
				ふっ素	2.1	0.8		26	雑用
				ほう素	1.3	1			
			ふっ素	2.2	0.8	38		飲用	
				1.39		100		飲用	
七城町	小野崎	G-10	H15.8.28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11.6	10		40	飲用
	辺田	M-31	H15.6.18						
合志町	小野崎	S-9	H16.2.13	ふっ素	0.97	0.8			
	豊岡	M-31	H15.6.26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10		100	飲用
豊岡	M-32	H15.6.26	13.2					—	飲用
西合志町	須屋	G-5	H15.8.18	ほう素	1.534	1		100	雑用
				ふっ素	1.74	0.8			
	合生	M-31	H15.7.3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15.7	10			
	須屋	S-5	H16.2.20	ふっ素	1.3	0.8		—	雑用
一の宮町	宮地	M-51	H15.6.18	テトラクロロエチレン	0.017	0.01		—	飲用
阿蘇町	内牧	M-51	H15.6.26	ふっ素	1.7	0.8		50	農業
久木野村	河陰	M-51	H15.6.26		1.4			90	雑用
御船町	木倉	M-31	H15.6.18	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11.8	10	4	飲用	
	辺田見	M-51	H15.6.18	ふっ素	2.3	0.8	20	飲用	
益城町	安永	M-1	H15.6.16	テトラクロロエチレン	0.012	0.01	10	雑用	
千丁町	新牟田	M-1	H15.7.3	砒素	0.023	0.01	—	雑用	
	新牟田	M-2	H15.7.3		0.011		—	雑用	
	新牟田	M-51	H15.7.3	ふっ素	0.82	0.8	38	飲用	
東陽村	北	M-51	H15.6.16		0.92		60	雑用	
泉村	下岳	M-31	H15.7.3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15.6	10	110	飲用	
湯前町	野中田	T-1	H15.7.2		21		7	飲用	
	湯前	M-32	H15.6.24		14.3		6	雑用	
倉岳町	浦	M-31	H15.6.24		16.8		5	雑用	
栖本町	河内	M-1	H15.6.24	砒素	0.018	0.01	20	飲用	
五和町	御領	M-31	H15.6.23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19.8	10	5	飲用	
苓北町	志岐	M-31	H15.6.23				17.8	8	雑用

(注1) 井戸番号のTは定点監視調査、Mは汚染地区調査、Gは概況調査、Sは汚染井戸周辺地区調査です。

(注2) 基準は、環境基準及び水道水質基準。

表-9 地下水質測定結果個表
(1)概況調査

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
荒尾市	榑	G-1	H15.7.14	0.01	<0.08	熊本県	7	雑用
	府本	G-2	H15.7.14	0.01	0.3		22	飲用
	上平山	G-3	H15.7.14	0.01	<0.08		6	飲用
	野原	G-4	H15.7.14	0.01	<0.08		45	雑用
	菰屋	G-5	H15.7.14	0.03	<0.08		40	飲用
	上井手	G-6	H15.7.14	0.02	0.08		15	飲用
	牛水	G-7	H15.7.14	-	-		40	水産
	金山	G-8	H15.7.14	<0.01	<0.08		-	飲用
	大島	G-9	H15.7.14	0.26	0.15		5	雑用
	下井手	G-10	H15.7.14	-	-		20	雑用
	川登	G-11	H15.7.14	<0.01	<0.08		80	飲用
	桜山町	G-12	H15.7.14	<0.01	0.05		50	雑用
玉名市	大浜町	G-1	H15.7.22	0.03	0.18	熊本県	110	飲用
	伊倉北方	G-2	H15.7.22	0.04	<0.08		-	飲用
	伊倉北方	G-3	H15.7.22	0.01	<0.08		70	雑用
	立願寺	G-4	H15.7.22	0.05	1.86		80	雑用
	安楽寺	G-5	H15.7.22	0.03	0.1		37	飲用
	上小田	G-6	H15.7.22	-	-		10	飲用
	三ツ川	G-7	H15.7.22	0.01	0.16		30	飲用
	大倉	G-8	H15.7.22	0.02	<0.08		-	雑用
	富尾	G-9	H15.7.22	0.03	0.14		-	飲用
	青野	G-10	H15.7.22	<0.01	<0.08		-	飲用
山鹿市	蒲生	G-1	H15.7.24	<0.01	<0.08	熊本県	-	雑用
	寺島	G-2	H15.7.24	0.04	0.53		-	飲用
	山鹿	G-3	H15.7.24	<0.01	<0.08		-	雑用
	長坂	G-4	H15.7.24	0.1	0.87		-	飲用
	平山	G-5	H15.7.24	0.03	0.19		-	飲用
	小坂	G-6	H15.7.24	0.02	<0.08		-	飲用
	津留	G-7	H15.7.24	0.01	0.08		-	飲用
	椿井	G-8	H15.7.24	0.03	<0.08		-	飲用
	藤井	G-9	H15.7.24	0.03	0.24		-	飲用
	杉	G-10	H15.7.24	0.03	0.18		50	飲用
菊池市	広瀬	G-1	H15.7.17	-	-	熊本県	90	飲用
	木柑子	G-2	H15.7.17	0.02	<0.08		85	飲用
	出田	G-3	H15.7.17	0.02	<0.08		40	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
菊池市	森北	G-4	H15.7.17	0.01	<0.08	熊本県	80	飲用
	西寺	G-5	H15.7.17	0.03	<0.08		15	飲用
	赤星	G-6	H15.7.17	0.02	<0.08		6	飲用
	西寺	G-7	H15.7.17	0.03	<0.08		—	飲用
	藤田	G-8	H15.7.17	0.03	0.09		8	飲用
	藤田	G-9	H15.7.17	0.02	0.08		45	飲用
	河原	G-10	H15.7.17	0.02	0.08		48	飲用
	隈府	G-11	H15.7.17	0.03	0.08		200	雑用
岱明町	西照寺	G-1	H15.7.24	0.03	0.09	熊本県	30	工業
	西照寺	G-2	H15.7.24	0.02	<0.08		60	飲用
	西照寺	G-3	H15.7.24	0.05	0.16		22	飲用
	西照寺	G-4	H15.7.24	0.02	<0.08		20	飲用
	浜田	G-5	H15.7.24	0.034	<0.08		90	飲用
	上	G-6	H15.7.24	0.01	0.06		75	飲用
横島町	横島	G-1	H15.7.29	0.022	<0.08	熊本県	80	飲用
	横島	G-2	H15.7.29	0.074	0.3		60	飲用
	横島	G-3	H15.7.29	0.042	0.21		50	飲用
	横島	G-4	H15.7.29	0.051	0.18		77	飲用
	横島	G-5	H15.7.29	0.04	0.22		80	飲用
	横島	G-6	H15.7.29	0.01	<0.08		50	飲用
	横島	G-7	H15.7.29	0.08	0.33		70	飲用
	横島	G-8	H15.7.29	0.01	<0.08		50	飲用
	横島	G-9	H15.7.29	0.032	0.16		60	飲用
	横島	G-10	H15.7.29	0.05	0.26		60	飲用
	共栄	G-11	H15.7.29	0.11	0.25		50	飲用
	横島	G-12	H15.7.29	0.05	0.44		80	飲用
天水町	竹崎	G-4	H15.8.4	0.01	0.08	熊本県	95	飲用
	小天	G-1	H15.8.4	0.01	<0.08		14	飲用
	野部田	G-2	H15.8.4	<0.01	<0.08		80	飲用
	野部田	G-3	H15.8.4	0.02	<0.08		50	飲用
	小天	G-5	H15.8.4	0.023	<0.08		60	飲用
玉東町	稲佐	G-1	H15.8.4	—	—	熊本県	—	工業
	山口	G-2	H15.8.4	—	—		—	工業
	木葉	G-3	H15.8.4	0.01	0.32		150	飲用
	山口	G-4	H15.8.4	0.01	0.11		80	飲用
	稲佐	G-5	H15.8.4	0.03	0.13		—	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
玉東町	二俣	G-6	H15.8.4	0.01	0.13	熊本県	—	飲用
菊水町	江田	G-1	H15.8.11	0.02	<0.08	熊本県	—	飲用
	江田	G-2	H15.8.11	0.04	0.15		—	飲用
	用木	G-3	H15.8.11	0.022	0.13		—	飲用
	長小田	G-4	H15.8.11	0.041	0.14		—	飲用
	岩尻	G-5	H15.8.11	0.013	<0.08		—	飲用
	江田	G-6	H15.8.11	0.01	<0.08		—	飲用
	竈門	G-7	H15.8.11	0.02	0.12		50	飲用
	久井原	G-8	H15.8.11	0.014	0.19		150	飲用
	前原	G-9	H15.8.11	0.05	<0.08		—	飲用
	藤田	G-10	H15.8.11	0.03	0.14		—	飲用
三加和町	上十町	G-1	H15.8.14	<0.01	<0.08	熊本県	30	飲用
	上板楠	G-2	H15.8.14	<0.01	<0.08		25	飲用
	上板楠	G-3	H15.8.14	0.02	<0.08		40	飲用
	津田	G-4	H15.8.14	0.01	0.09		30	飲用
	岩	G-5	H15.8.14	0.04	<0.08		25	飲用
	太田黒	G-6	H15.8.14	0.16	0.64		40	飲用
	野田	G-7	H15.8.14	0.07	0.13		30	飲用
	西吉地	G-8	H15.8.14	0.02	<0.08		20	飲用
	和仁	G-9	H15.8.14	0.01	<0.08		20	飲用
	上和仁	G-10	H15.8.14	0.05	<0.08		60	飲用
南関町	関東	G-1	H15.8.25	0.01	0.12	熊本県	50	飲用
	関町	G-2	H15.8.25	0.03	0.09		30	飲用
	関町	G-3	H15.8.25	0.04	0.09		30	飲用
	上長田	G-4	H15.8.25	0.02	<0.08		1.5	飲用
	細永	G-5	H15.8.25	0.02	<0.08		30	飲用
	宮尾	G-6	H15.8.25	0.02	0.09		30	飲用
	小原	G-7	H15.8.25	0.02	0.12		40	飲用
	肥猪町	G-8	H15.8.25	0.02	<0.08		70	飲用
	豊永	G-9	H15.8.25	0.03	<0.08		30	飲用
	上坂下	G-10	H15.8.25	0.02	0.22		30	飲用
	下坂下	G-11	H15.8.25	0.02	<0.08		30	飲用
	四ッ原	G-12	H15.8.25	0.02	0.14		70	飲用
長洲町	折崎	G-1	H15.8.18	0.02	<0.08	熊本県	45	雑用
	折崎	G-2	H15.8.18	0.06	<0.08		13	雑用
	折崎	G-3	H15.8.18	0.02	<0.08		10	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
長洲町	宮野	G-4	H15.8.18	0.06	<0.08	熊本県	60	飲用
	宮野	G-5	H15.8.18	0.36	0.88		120	飲用
	宮野	G-6	H15.8.18	0.12	0.13		120	飲用
	宮野	G-7	H15.8.18	0.06	<0.08		60	飲用
	永塩	G-8	H15.8.18	0.06	<0.08		30	飲用
	永塩	G-9	H15.8.18	0.05	0.09		12	飲用
	永塩	G-10	H15.8.18	0.07	0.09		5	雑用
鹿北町	岩野	G-1	H15.7.23	0.01	<0.08	熊本県	30	飲用
	岩野	G-2	H15.7.23	<0.01	0.1		60	飲用
	岩野	G-3	H15.7.23	0.01	0.21		150	飲用
	岩野	G-4	H15.7.23	0.01	0.16		100	飲用
	維持	G-5	H15.7.23	<0.01	0.08		70	雑用
	維持	G-6	H15.7.23	<0.01	<0.08		60	飲用
	多久	G-7	H15.7.23	<0.01	<0.08		7	飲用
	多久	G-8	H15.7.23	<0.01	0.19		47	飲用
	芋生	G-9	H15.7.23	0.01	<0.08		60	飲用
	芋生	G-10	H15.7.23	0.01	<0.08		30	飲用
菊鹿町	矢谷	G-1	H15.7.28	<0.01	<0.08	熊本県	4	飲用
	山内	G-2	H15.7.28	0.02	0.11		—	飲用
	上内田	G-3	H15.7.28	0.01	<0.08		39	飲用
	長	G-4	H15.7.28	0.02	0.14		30	飲用
	下内田	G-5	H15.7.28	0.01	<0.08		45	飲用
	下内田	G-6	H15.7.28	0.1	0.38		150	飲用
	池永	G-7	H15.7.28	0.01	<0.08		60	飲用
	松尾	G-8	H15.7.28	0.41	3.68		—	飲用
	五郎丸	G-9	H15.7.28	0.01	<0.08		200	飲用
	太田	G-10	H15.7.28	0.03	<0.08		—	飲用
鹿本町	来民	G-1	H15.7.31	0.02	<0.08	熊本県	35	飲用
	来民	G-2	H15.7.31	0.06	0.13		100	飲用
	御宇田	G-3	H15.7.31	0.02	<0.08		50	飲用
	来民	G-4	H15.7.31	0.01	<0.08		40	飲用
	高橋	G-5	H15.7.31	0.02	<0.08		42	飲用
	石淵	G-6	H15.7.31	0.03	<0.08		35	飲用
	小嶋	G-7	H15.7.31	0.05	0.18		53	飲用
	中富	G-8	H15.7.31	0.18	0.67		60	飲用
	中川	G-9	H15.7.31	0.11	0.39		100	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
鹿本町	下分田	G-10	H15.7.31	0.22	0.79	熊本県	43	飲用
鹿央町	霜野	G-1	H15.8.6	0.02	0.13	熊本県	0	飲用
	梅木谷	G-2	H15.8.6	0.03	0.14		—	飲用
	広	G-3	H15.8.6	0.02	<0.08		—	飲用
	中浦	G-4	H15.8.6	0.03	<0.08		—	飲用
	千田	G-5	H15.8.6	0.03	0.1		—	飲用
	合里	G-6	H15.8.6	0.02	0.15		100	飲用
	千田	G-7	H15.8.6	0.03	<0.08		0	飲用
	合里	G-8	H15.8.6	0.03	0.16		—	飲用
	岩原	G-9	H15.8.6	0.02	0.1		110	飲用
	岩原	G-10	H15.8.6	0.04	0.13		—	飲用
植木町	豊田	G-1	H15.8.11	0.03	<0.08	熊本県	90	飲用
	正清	G-2	H15.8.11	0.02	<0.08		80	飲用
	清水	G-3	H15.8.11	0.02	<0.08		60	飲用
	伊知坊	G-4	H15.8.11	0.23	1.43		40	飲用
	円台寺	G-5	H15.8.11	0.01	<0.08		85	飲用
	富応	G-6	H15.8.11	0.04	<0.08		70	飲用
	小野	G-7	H15.8.11	0.03	0.09		35	飲用
	滴水	G-8	H15.8.11	0.02	<0.08		96	飲用
	豊岡	G-9	H15.8.11	0.01	<0.08		60	飲用
	岩野	G-10	H15.8.11	0.01	<0.08		—	飲用
七城町	水次	G-1	H15.8.25	0.03	<0.08	熊本県	90	飲用
	瀬戸口	G-2	H15.8.25	0.02	<0.08		40	飲用
	高田	G-3	H15.8.25	0.04	0.12		100	飲用
	甲佐町	G-4	H15.8.25	0.03	0.09		80	飲用
	清水	G-5	H15.8.25	0.03	0.08		70	飲用
	高島	G-6	H15.8.28	0.051	0.11		5	飲用
	亀尾	G-7	H15.8.25	0.34	0.63		40	飲用
	亀尾	G-8	H15.8.25	0.04	0.11		50	飲用
	蘇崎	G-9	H15.8.28	0.02	<0.08		80	飲用
	小野崎	G-10	H15.8.28	0.94	1.39		100	飲用
旭志村	弁利	G-1	H15.7.28	—	—	熊本県	13	雑用
	麓	G-2	H15.7.28	0.02	<0.08		3	飲用
	小原	G-3	H15.7.28	0.02	0.1		7	雑用
	新明	G-4	H15.7.28	0.01	<0.08		15	飲用
	新明	G-5	H15.7.28	0.01	0.1		100	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
旭志村	新明	G-6	H15.7.28	0.02	<0.08	熊本県	9	飲用
	伊坂	G-7	H15.7.28	<0.01	<0.08		16	雑用
	川辺	G-8	H15.7.28	0.03	<0.08		15	雑用
	川辺	G-9	H15.7.28	0.02	<0.08		100	雑用
	川辺	G-10	H15.7.28	0.021	0.09		—	飲用
大津町	森	G-1	H15.7.28	—	—	熊本県	—	雑用
	室	G-2	H15.7.28	0.43	0.2		—	雑用
菊陽町	上堀川	G-1	H15.8.4	0.02	<0.08	熊本県	103	農業
	下堀川	G-2	H15.8.4	—	—		88	農業
	原水	G-3	H15.8.4	0.01	<0.08		200	農業
	津久礼	G-4	H15.8.4	0.03	<0.08		90	工業
	津久礼	G-5	H15.8.4	0.05	<0.08		104	その他
	曲手	G-6	H15.8.4	0.04	0.18		94	雑用
	辛川	G-7	H15.8.4	0.04	0.14		120	雑用
	原水	G-8	H15.8.4	0.01	<0.08		70	雑用
	津久礼	G-9	H15.8.4	0.04	<0.08		93	農業
	久保田	G-10	H15.8.4	0.07	0.52		—	飲用
合志町	豊岡	G-1	H15.8.6	0.01	<0.08	熊本県	97	雑用
	幾久富	G-2	H15.8.6	0.02	<0.08		—	雑用
	豊岡	G-3	H15.8.6	0.03	<0.08		—	飲用
	栄	G-4	H15.8.6	0.01	<0.08		100	雑用
	福原	G-5	H15.8.6	0.02	<0.08		—	雑用
	福原	G-6	H15.8.6	0.02	<0.08		150	飲用
	竹迫	G-7	H15.8.6	0.02	<0.08		—	飲用
	上庄	G-8	H15.8.6	0.02	<0.08		—	雑用
	栄	G-9	H15.8.6	0.02	<0.08		—	雑用
泗水町	福本	G-1	H15.8.14	0.03	<0.08	熊本県	60	飲用
	田島	G-2	H15.8.14	0.23	<0.08		46	飲用
	田島	G-3	H15.8.14	0.04	<0.08		40	飲用
	福本	G-4	H15.8.14	0.02	0.09		55	飲用
	豊水	G-5	H15.8.14	0.03	<0.08		50	飲用
	永	G-6	H15.8.14	0.04	<0.08		60	飲用
	住吉	G-7	H15.8.14	0.05	0.14		5	飲用
	吉富	G-8	H15.8.14	0.02	<0.08		55	飲用
	住吉	G-9	H15.8.14	0.01	<0.08		60	飲用
	亀尾	G-10	H15.8.14	0.03	<0.08		45	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				ほう素	ふっ素			
西合志町	須屋	G-1	H15.8.18	0.3	0.2	熊本県	65.5	飲用
	合生	G-2	H15.8.18	0.01	<0.08		72	その他
	須屋	G-3	H15.8.18	0.21	0.29		97	飲用
	須屋	G-4	H15.8.18	0.07	<0.08		100	飲用
	須屋	G-5	H15.8.18	1.534	1.74		100	雑用
	合生	G-6	H15.8.18	0.01	<0.08		15	雑用
	野々島	G-7	H15.8.18	0.01	<0.08		20	飲用
	須屋	G-8	H15.8.18	0.02	<0.08		—	飲用
	須屋	G-9	H15.8.18	0.08	<0.08		48	飲用
	御代志	G-10	H15.8.18	0.02	<0.08		20	農業用

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	ガミウム Cd	シアン CN	鉛 Pb	六価クロム 6-Cr	砒素 As	総水銀 T-Hg	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
熊本市	佐土原	T-40	H15.6.2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	鹿子木	T-41	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	鹿子木	T-42	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	幸田	T-43	H15.6.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	幸田	T-44	H15.6.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	奥古閑	T-45	H15.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	奥古閑	T-46	H15.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	奥古閑	T-47	H15.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.007	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	河内	T-48	H15.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	上熊本	T-49	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.20	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	上熊本	T-50	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	月出	T-51	H15.6.2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.10.6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
浜口	T-52	H15.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.016	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
		H15.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.019	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
浜口	T-53	H15.6.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.017	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
		H15.10.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.019	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
弓削	T-54	H15.6.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
		H15.10.20	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
鹿子木	T-55	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
		H15.10.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
琴平	T-101	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
		H15.10.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
琴平	T-102	H15.6.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
		H15.10.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
熊本市	新南部	T-22	H15.8.11												
	新南部	T-23	H15.8.11												
	蓮台寺	T-24	H15.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.11.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	蓮台寺	T-25	H15.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.11.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	天明NO.1		H15.8.12												
	天明NO.2		H15.8.12												
	天明NO.3		H15.8.12												
	田迎No.1	T-26	H15.8.11								<0.002	0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.11.11								<0.002	0.0003	<0.0004	<0.002	<0.004
	田迎NO.2	T-27	H15.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
			H15.11.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	秋津	T-28	H15.8.11												
	坪井NO.1	T-30	H15.8.11												
	坪井NO.2	T-29	H15.8.11												

1.1.1-トリク ロエタン	1.1.2-トリク ロエタン	トリクロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジク ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.9	0.14	0.03	熊本市	71	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.21	0.03		60	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	5.4	<0.08	0.01		100	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.6	<0.08	<0.01		80	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.5	<0.08	<0.01		115	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0006	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.41	0.25	0.09		10	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0006	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.35	0.31	0.08		93	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.2	0.04		145	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.25	0.04		110	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.3	0.97		32	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.4	1		81	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.69	0.41		137	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.82	0.45		109	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.12	0.15		135	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.22	0.21		100	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.6	<0.08	0.01		50	工業用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.7	<0.08	0.01		50	雑用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	7.3	<0.08	0.02		55	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	7.3	<0.08	0.02			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	<0.08	<0.01			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	<0.08	<0.01			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.1	0.04			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.6	0.15	0.04			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.35	0.22			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.49	0.25			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.32	0.23			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.46	0.25			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	<0.08	0.02			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3	<0.08	0.03			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.7	<0.08	<0.01			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.6	<0.08	<0.01			
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0045	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.3	0.78	0.06			
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0041	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.2	0.49	0.05			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.37	0.04			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.44	0.04			
		<0.002	<0.0005							0.1302			国土交 通省	60	監視用
		<0.002	<0.0005							4.81				30	監視用
<0.0005	<0.0006	0.002	0.0134					<0.001	<0.005	0.424				65	監視用
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0115					<0.001	<0.005					15	観測用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.005	0.011				120	観測用
										<0.01				60	観測用
										<0.01				10	観測用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.005	3.152				60	観測用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.005					15	観測用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005					<0.001	<0.005	0.001				55	観測用
		<0.002	<0.0005							2.234				50	観測用
		<0.002	<0.0005							0.002				25	観測用

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	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	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
	深迫	T-31	H15.8.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	小島NO.1		H15.8.12												
	小島NO.2		H15.8.12												
	沖新NO.1		H15.8.12												
	沖新NO.2		H15.8.12												
八代市	沖	T-1	H15.7.1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	大福寺	T-2	H15.7.1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	二見洲口	T-3	H15.7.1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
人吉市	上漆田	T-1	H15.7.1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	上薩摩瀬	T-2	H15.7.1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
荒尾市	牛水	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	野原	T-2	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	川登	T-3	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
水俣市	深川	T-1	H15.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	平	T-2	H15.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
玉名市	滑石	T-1	H15.6.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	中	T-2	H15.6.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
本渡市	佐伊津	T-1	H15.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	佐伊津	T-2	H15.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	本戸馬場	T-3	H15.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	亀場	T-4	H15.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	下浦	T-5	H15.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
山鹿市	蒲生	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	鍋田	T-2	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.007	<0.0005						
牛深市	牛深	T-1	H15.7.16								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	魚貫	T-2	H15.7.16								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
菊池市	出田	T-1	H15.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	亘	T-2	H15.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
宇土市	松原	T-1	H15.6.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.004	<0.0005						
	住吉	T-2	H15.6.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.003	<0.0005						
宇土市	花園	T-11	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005						
	花園	T-12	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005						
	花園	T-13	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005						
	花園	T-14	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	0.008	<0.001	<0.0005						
	花園	T-15	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005						
	花園	T-16	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005						
	花園	T-17	H16.2.26	<0.001	<0.01	0.004	<0.005	<0.001	<0.0005						
	花園	T-18	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005						
	花園	T-19	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005						
	緑川	T-20	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005						
	緑川	T-21	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005						
	緑川	T-22	H16.2.26	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	0.004	<0.0005						
上天草市	大矢野上	T-1	H15.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	松島合津	T-1	H15.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	姫戸姫浦	T-1	H15.7.3							<0.0005					
	龍ヶ岳高戸	T-1	H15.7.14							<0.0005					
三角町	前越	T-1	H15.6.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
不知火町	亀松	T-1	H15.6.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
城南町	築地	T-1	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	隈庄	T-2	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
富合町	小岩瀬	T-1	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	平原	T-2	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素	調査機関	井戸深度 (m)	用途
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0005	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.69				90	観測用
										<0.01				80	観測用
										<0.01				15	観測用
										<0.01				80	観測用
										<0.01				15	観測用
									<0.005	5.9	0.089	0.06		45	飲用
									<0.005	0.65	0.08	<0.01		-	飲用
									<0.005	0.38	0.1	<0.01		6	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		9.1				12	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.5				7	飲用
									<0.005	14.9	<0.08	0.05		30	雑用
									<0.005	4.9	<0.08	0.19		47	飲用
									<0.005	5.6	<0.08	0.04		50	飲用
									<0.005	0.24	0.082	<0.01		7	飲用
									<0.005	3	0.08	<0.01		4	飲用
									<0.005	<0.01	0.3	1.2		85	飲用
									<0.005	2.8	3.8	0.11		65	雑用
									<0.005	0.44	<0.08	0.04		50	飲用
									<0.005	6.8	<0.08	0.07		100	飲用
									<0.005	6.5	<0.08	0.02		40	飲用
									<0.005	0.84	0.15	0.08	熊本県	7	飲用
									<0.005	<0.01	0.21	0.14		84	飲用
									<0.005	8.3	0.16	0.08		50	飲用
									<0.005	<0.01	1.2	0.08		50	雑用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.17				5	雑用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.05				12	飲用
									<0.005	1.3	0.16	<0.01		40	飲用
									<0.005	0.85	0.05	<0.01		40	雑用
									<0.005	<0.01	0.29	0.19		25	飲用
									<0.005	0.26	0.21	0.05		50	飲用
										2.4				-	飲用
										5				-	飲用
										0.8		<0.08		-	飲用
										1.6		0.35		-	飲用
										3.6		<0.08		-	飲用
										2.4		0.11	宇土市	-	飲用
										9.6		<0.08		-	飲用
										5.8		<0.08		-	飲用
										0.4		0.11		-	飲用
										0.2		0.93		-	飲用
										<0.1		0.53		-	飲用
										0.2		0.24		-	飲用
									<0.005	9.1	0.16	<0.01		7	雑用
									<0.005	<0.01	0.09	0.02		60	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			0.47				38	雑用
					<0.0006	<0.003	<0.002			7.7				4	飲用
									<0.005	4.1	0.31	<0.01		40	農業用
									<0.005	0.74	0.26	0.01		35	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		3				104	工業用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		9.2				50	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.074				60	雑用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01				69	飲用

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	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	PCB	ジクロロ メタン	四塩化 炭素	1,2-ジ クロロエタン	1,1-ジ クロロエタン	ジス1,2-ジ クロロエタン
松橋町	久具	T-1	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
小川町	南部田	T-1	H15.7.1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
豊野町	糸石	T-1	H15.7.1							<0.0005					
中央町	木早川内	T-1	H15.7.1							<0.0005					
砥用町	名越谷	T-1	H15.7.1							<0.0005					
岱明町	浜田	T-1	H15.6.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	上	T-2	H15.6.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
横島町	横島	T-1	H15.6.25								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
天水町	小天	T-1	H15.6.25								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
玉東町	二俣	T-1	H15.6.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
菊水町	江田	T-1	H15.6.30							<0.0005					
三加和町	中林	T-1	H15.6.30							<0.0005					
南関町	関町	T-1	H15.6.30							<0.0005					
長洲町	上沖洲	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	折崎	T-2	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
鹿北町	四丁	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
菊鹿町	下内田	T-1	H15.7.7								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
鹿本町	中分田	T-1	H15.6.23								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
鹿央町	北谷	T-1	H15.6.23							<0.0005					
植木町	轟	T-1	H15.6.23							<0.0005					
七城町	甲佐町	T-1	H15.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
旭志村	新明	T-1	H15.6.23								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
大津町	室	T-1	H15.6.23												
	杉水	T-4	H15.6.23								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	大津	T-3	H15.8.12								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
菊陽町	原水	T-1	H15.6.23							<0.0005					
	久保田		H15.8.12												
合志町	豊岡	T-1	H15.7.9							<0.0005					
	新古閑	T-3	H15.7.9							<0.0005					
	合志野付		H15.8.11												
泗水町 西合志町	吉富	T-1	H15.6.23	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
	須屋	T-1	H15.7.4							<0.0005					
	須屋	T-2	H15.8.12												
一の宮町	宮地	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
阿蘇町	永草	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
南小国町	赤馬場	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
小国町	宮原下	T-1	H15.7.7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
産山村	山鹿	T-1	H15.6.25							<0.0005					
波野村	波野	T-1	H15.6.25							<0.0005					
蘇陽町	菅尾	T-1	H15.6.25							<0.0005					
高森町	字久原	T-1	H15.6.25							<0.0005					
白水村	吉田	T-1	H15.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
久木野村	河陰	T-2	H15.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
長陽村	河陽	T-1	H15.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
西原村	小森	T-1	H15.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
御船町	豊秋	T-1	H15.6.25								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
嘉島町	下六嘉	T-1	H15.6.25							<0.0005					
益城町	平田	T-1	H15.6.25							<0.0005					
	寺迫	T-2	H15.6.25							<0.0005					
甲佐町	横田	T-1	H15.6.30								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
矢部町	北中島	T-1	H15.6.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
清和村	鶴ヶ田	T-1	H15.6.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						

1,1,1-トリ クロロエタン	1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロ ロエチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジ クロロベン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.1				40	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.61				10	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			5.1				40	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			1.8				40	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			9.1				30	雑用
									<0.005	1.7	0.15	<0.01		90	飲用
									<0.005	5.6	0.1	<0.01		75	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.15				50	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.3				10	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.6				20	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			4.5				70	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			0.95				80	飲用
					<0.0006	<0.003	<0.002			2				40	飲用
									<0.005	0.039	0.12	0.12		60	工業用
									<0.005	14.1	<0.08	0.06		13	雑用
									<0.005	1	<0.08	0.02		30	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.83				50	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.33				30	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			1.1				60	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			7.9				40	飲用
									<0.005	2	0.16	<0.01		50	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		7.7				10	雑用
														120	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.6				160	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.42			国交省	120	観測用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.7			熊本県	102	農業用
										3.31			国交省	103	観測用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			10.7				90	雑用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			3			熊本県	150	飲用
		<0.002	<0.0005							0.122			国交省	75	観測用
					<0.0006	<0.0003	<0.002		<0.005	7.3	0.09	<0.01	熊本県	8	雑用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.65			熊本県	60	雑用
		<0.002	<0.0005							0.036			国交省	101	観測用
									0.003	2.5	0.54	0.08		20	雑用
									<0.005	5.8	0.4	0.08		7	雑用
									<0.005	1.6	<0.08	0.09		7	飲用
									<0.005	0.98	<0.08	0.12		30	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.82				-	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			5.1				8	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.5				6	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			4			熊本県	120	農業用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		7.8				10	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.4				4	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.9				4	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.2				7	雑用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		8.8				50	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.8				12	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			4.8				110	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.3				85	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		3				6	雑用
									<0.005	0.14	0.58	0.04		45	飲用
									<0.005	0.7	0.12	<0.01		20	飲用

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	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	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
坂本村	坂本	T-1	H15.7.1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
千丁町	新牟田	T-1	H15.6.26							<0.0005					
鏡町	宝出	T-1	H15.6.26							<0.0005					
竜北町	網道	T-1	H15.6.26							<0.0005					
宮原町	今	T-1	H15.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
東陽村	皆実	T-1	H15.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
泉村	柿迫	T-1	H15.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
田浦町	田浦	T-1	H15.7.3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
芦北町	花岡	T-1	H15.7.3							<0.0005					
津奈木町	岩城	T-1	H15.7.3							<0.0005					
錦町	西	T-1	H15.7.1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
多良木町	黒肥地	T-1	H15.7.2							<0.0005					
湯前町	野中田	T-1	H15.7.2							<0.0005					
水上村	江代	T-1	H15.7.2							<0.0005					
相良村	川辺	T-1	H15.7.8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
五木村	宮園	T-1	H15.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
山江村	山田甲	T-1	H15.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
球磨村	馬場	T-1	H15.7.9	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
あさぎり町	上	T-1	H15.7.1								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	免田乙	T-1	H15.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	岡原宮原	T-1	H15.7.8							<0.0005					
	須恵	T-1	H15.7.8							<0.0005					
	深田内山	T-1	H15.7.8												
有明町	上津浦	T-1	H15.7.3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
御所浦町	御所浦	T-1	H15.7.14							<0.0005					
倉岳町	棚底	T-1	H15.7.14							<0.0005					
栖本町	河内	T-1	H15.7.3							<0.0005					
新和町	小宮地	T-1	H15.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005						
五和町	御領	T-1	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	重の丸	T-2	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	上野原	T-3	H15.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
葎北町	志岐	T-1	H15.7.9							<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
天草町	高浜	T-1	H15.7.9							<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	
河浦町	河浦	T-1	H15.7.16							<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素	調査機関	井戸深度 (m)	用途
									<0.005	0.61	0.1	<0.01		7	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01				27	雑用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01				45	雑用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.9				22	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.5				50	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.64				90	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				0.002		3.5				7	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.4				35	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.15				30	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.01				5	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		7.6				8	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			1.2				9	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			21				7	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.2				-	雑用
									<0.005	0.53	<0.08	0.11		9	飲用
									<0.005	1.4	<0.08	0.04		5	雑用
									<0.005	0.65	<0.08	0.03		9	飲用
									<0.005	1.9	<0.08	0.04		10	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.9				10	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.2				60	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			1.6				30	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.5				2	飲用
														5	飲用
									<0.005	0.24	<0.08	0.01		6	雑用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.49			熊本県	13	雑用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			2.9				22	飲用
					<0.0006	<0.0003	<0.002			0.052				30	飲用
									<0.005	0.63	<0.08	0.05		4	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		5.5				45	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01				35	農業用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01				30	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.9				8	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.29				7	飲用
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.031				52	飲用

(3) 汚染地区調査

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度(m)	用途	
熊本市	月出	M-2	H15.6.12		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004							40	工業用	
			H15.10.21		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004									
	健軍	M-5	H15.6.10		0.007	0.052		<0.002		0.007							8	雑用	
			H15.10.15		<0.002	0.039		<0.002		<0.004									
	健軍	M-6	H15.6.10		<0.002	0.016		<0.002	<0.0005	<0.004							8	雑用	
			H15.10.16		<0.002	0.035		<0.002	<0.0005	<0.004									
	新南部	M-9		H15.6.5		<0.002	0.03		<0.002		<0.004							80	工業用
				H15.10.9		<0.002	0.034		<0.002		<0.004								
	迎	M-10		H15.5.28		<0.002	<0.0005											—	工業用
	本荘	M-11		H15.5.28		<0.002	0.0014		<0.002		<0.004							30	雑用
				H15.10.22		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004								
	本荘	M-12		H15.5.28		0.006	0.032		<0.002		0.026							60	雑用
				H15.10.22		0.008	0.037		<0.002		0.027								
	世安	M-15		H15.5.28		<0.002	0.0007		<0.002		<0.004							20	雑用
				H15.10.22		<0.002	0.0006		<0.002		<0.004								
	八王寺	M-18		H15.5.21		<0.002	0.0008		<0.002		<0.004							22	工業用
				H15.10.22		<0.002	0.0006		<0.002		<0.004								
	大窪	M-20		H15.6.16		<0.002	2.1		<0.002		<0.004							100	工業用
				H15.10.9		<0.002	0.97		<0.002		<0.004								
	西原	M-21		H15.6.12		<0.002	0.0018		<0.002		<0.004							40	雑用
				H15.10.21		0.003	0.016		<0.002		<0.004								
	西原	M-22		H15.6.12		<0.002	0.0032		<0.002		<0.004							60	雑用
				H15.10.20		<0.002	0.0031		<0.002		<0.004								
	保田窪	M-23		H15.6.12		<0.002	0.0031										50	雑用	
	黒髪	M-26		H15.6.13		0.002	0.06		<0.002		0.005							30	雑用
				H15.10.20		<0.002	0.056		<0.002		<0.004								
	長嶺西	M-27		H15.6.12		0.067	<0.0005		<0.002	<0.0005	<0.004							70	雑用
				H15.10.21		0.06	<0.0005		0.002	<0.0005	<0.004								
	長嶺西	M-30		H15.6.12		0.023	<0.0005		<0.002	<0.0005	<0.004							100	工業用
				H15.10.21		0.024	<0.0005		<0.002	<0.0005	<0.004								
	御領	M-34		H15.6.5		0.004	0.024		<0.002		0.016							60	工業用
				H15.10.9		0.006	0.043		<0.002		0.022								
	御領	M-35		H15.6.5		<0.002	0.039		<0.002		<0.004							—	雑用
				H15.10.9		<0.002	0.035		<0.002		<0.004								
	大窪	M-37		H15.6.16		0.17	<0.0005		0.066	0.0028	<0.004							18	農業
				H15.9.30		0.17	<0.0005		0.09	0.0027	<0.004								
	世安	M-38		H15.5.28		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004							60	雑用
				H15.10.22		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004								
	本荘	M-39		H15.5.28		0.03	0.074		<0.002		0.077							40	雑用
				H15.10.22		0.045	0.1		<0.002		0.12								
長嶺西	M-40		H15.6.12		0.009	0.0007		<0.002		<0.004							80	工業用	
			H15.10.21		0.014	0.0009		<0.002		<0.004									
世安	M-41		H15.5.28		0.011	0.023		<0.002		0.055							60	雑用	
			H15.10.22		0.014	0.03		<0.002		0.074									
世安	M-42		H15.5.28		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004							60	雑用	
			H15.12.22		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004									
南熊本	M-44		H15.5.21		<0.002	<0.0005										11	雑用		
琴平	M-46		H15.5.21		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004							4	雑用	
			H15.10.22		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004									
戸島	M-48		H15.6.17		0.002	0.0072		<0.002		0.011							98	農業	
			H15.10.16		0.002	0.0089		<0.002		0.015									
戸島	M-49		H15.6.17		<0.002	0.0068		<0.002		<0.004							64	農業	
			H15.10.16		<0.002	0.0031		<0.002		<0.004									
黒髪	M-50		H15.6.5		<0.002	0.002		<0.002		<0.004							33	雑用	
			H15.10.20		<0.002	0.0009		<0.002		<0.004									
大江	M-51		H15.6.5		<0.002	0.0008		<0.002		<0.004							60	雑用	
			H15.10.9		<0.002	0.0005		<0.002		<0.004									
新南部	M-52		H15.6.5		<0.002	0.004		<0.002		<0.004						—	雑用		
三郎	M-53		H15.6.12		<0.002	<0.0005										70	雑用		
月出	M-57		H15.6.12		<0.002	<0.0005										12	雑用		
月出	M-58		H15.6.12		<0.002	<0.0005										52	雑用		
東野	M-59		H15.5.29		<0.002	<0.0005										40	雑用		
湖東	M-62		H15.6.10		<0.002	<0.0005										10	雑用		

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性 亜硝酸性	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途	
熊本市	西原	M-66	H15.6.12		<0.002	0.029		<0.002		<0.004						80	雑用	
			H15.10.21		<0.002	0.018		<0.002		<0.004								70
	渡鹿	M-68	H15.6.5		<0.002	<0.0005										7	飲用	
	本荘	M-70	H15.5.28		<0.002	<0.0005										60	雑用	
	本荘	M-72	H15.5.28		<0.002	0.0007		<0.002		<0.004							10	飲用
			H15.10.22		<0.002	0.0008		<0.002		<0.004							10	雑用
	本荘	M-73	H15.5.28		<0.002	<0.0005										40	雑用	
	本荘	M-74	H15.5.28		0.003	0.0028										40	雑用	
	世安	M-76	H15.5.28		<0.002	0.0009										7	工業用	
	十禅寺	M-78	H15.6.12		<0.002	<0.0005										50	工業用	
	琴平	M-80	H15.5.21		<0.002	<0.0005										6	雑用	
	世安	M-81	H15.5.28		<0.002	<0.0005										40	雑用	
	八王寺	M-83	H15.5.21		<0.002	<0.0005										40	雑用	
	山室	M-84	H15.6.16		<0.002	<0.0005										43	雑用	
	保田窪	M-88	H15.6.12		0.004	0.014		<0.002		<0.004							35	雑用
			H15.10.21		0.003	0.0088		<0.002		<0.004							50	雑用
	保田窪本	M-89	H15.6.5		<0.002	0.0024				<0.004						40	飲用	
	保田窪本	M-91	H15.6.5		<0.002	0.0049		<0.002		<0.004							30	雑用
			H15.10.9		<0.002	0.0036		<0.002		<0.004							60	雑用
	新屋敷	M-92	H15.6.5		<0.002	<0.0005										80	飲用	
	薬園	M-93	H15.6.5		<0.002	<0.0005										48	雑用	
	長嶺	M-96	H15.6.12		0.002	<0.0005										46	雑用	
	御領	M-101	H15.6.5		<0.002	0.012		<0.002		<0.004							65	農業
			H15.10.9		<0.002	0.0082		<0.002		<0.004							30	雑用
	月出	M-103	H15.6.16		<0.002	<0.0005										30	雑用	
	山ノ内	M-104	H15.6.17		<0.002	<0.0005										13	雑用	
	戸島	M-107	H15.6.17		<0.002	0.0054										8	工業用	
	子銅本	M-110	H15.6.5		<0.002	<0.0005										-	工業用	
	東子銅	M-111	H15.6.5		<0.002	<0.0005										50	飲用	
	大江	M-112	H15.6.5		<0.002	0.011										60	雑用	
	新	M-113	H15.6.16		<0.002	<0.0005		<0.002	<0.0005	<0.004							50	飲用
			H15.10.9		<0.002	<0.0005		<0.002	<0.0005	<0.004							120	飲用
	飛田	M-117	H15.6.16		0.27	<0.0005		0.1	0.0043	<0.004							60	雑用
			H15.10.9		0.067	<0.0005		0.032	0.0009	<0.004							50	飲用
	下硯川	M-118	H15.6.16		<0.002	0.001		<0.002	<0.0005	<0.004							15	雑用
			H15.10.9		<0.002	0.0011		<0.002	<0.0005	<0.004							90	工業用
	鶴羽田	M-119	H15.5.20		<0.002	<0.0005										80	雑用	
	鶴羽田	M-121	H15.5.20		<0.002	<0.0005										45	雑用	
	月出	M-123	H15.6.12		<0.002	0.0088		<0.002	<0.0005	0.005							131	雑用
			H15.10.21		0.002	0.0094		<0.002	<0.0005	0.005							41	工業用
	二本木	M-126	H15.5.28		0.002	0.001										130	雑用	
	二本木	M-127	H15.5.28		<0.002	<0.0005										130	飲用	
	日吉	M-128	H15.5.27	0.012												60	雑用	
	元三	M-129	H15.5.27	0.028												41	雑用	
	中島	M-130	H15.5.26	0.016												40	雑用	
城山薬師	M-131	H15.5.26	0.005												40	雑用		
川尻	M-132	H15.5.27	0.001												50	雑用		
川尻	M-133	H15.5.27	0.002												8	雑用		
砂原	M-134	H15.5.26	0.034												10	雑用		
浜口	M-135	H15.7.14	0.02												8	雑用		
会富	M-136	H15.5.26	0.006												41	雑用		
美登里	M-137	H15.5.27	0.016												40	雑用		
川口	M-138	H15.5.27	0.024												40	雑用		
銭塘	M-139	H15.5.26	0.016												50	雑用		
二本木	M-141	H15.5.28		<0.002	0.0017				<0.004						8	雑用		
若葉	M-142	H15.5.29		<0.002	0.019				<0.004							10	雑用	
		H15.10.21		<0.002	0.0087				<0.004							8	雑用	
若葉	M-145	H15.5.29		<0.002	0.01										8	雑用		
若葉	M-146	H15.5.29		<0.002	<0.0005										80	雑用		
上南部	M-149	H15.6.5		<0.002	0.0033				<0.004							80	雑用	
		H15.10.9		<0.002	0.0065				<0.004							80	飲用	
上南部	M-150	H15.6.5		<0.002	0.018				<0.004							80	飲用	
		H15.10.9		<0.002	0.019				<0.004							80	雑用	
御領	M-151	H15.6.5		<0.002	<0.0005										80	雑用		

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度(m)	用途
熊本市	小山	M-152	H15.6.5		0.021	0.11				<0.004					熊本市	80	飲用
			H15.10.9		0.021	0.093				<0.004							
	西原	M-154	H15.6.12		0.008	0.26				0.02						100	雑用
			H15.10.21		0.007	0.18				0.018							
	大窪	M-155	H15.6.16		0.25				0.0014							105	農業
			H15.10.9		0.048				<0.0005								
	飛田	M-158	H15.6.16		<0.002											48	農業
			H15.9.30		<0.002												
	飛田	M-159	H15.6.16		0.015											30	雑用
			H15.9.30		0.01												
	大窪	M-160	H15.6.16		0.003											-	雑用
			H15.10.9		<0.002												
	飛田	M-161	H15.6.16		<0.002											-	雑用
			H15.9.30		<0.002												
	健軍	M-164	H15.6.10		<0.002	0.0087			<0.0005	<0.004						10	不使用
			H15.10.16		<0.002	0.054			0.0007	<0.004							
	下硯川	M-201	H15.5.20										8.1			120	農業
			H15.9.30										7.8				
	徳王	M-202	H15.5.20										15			150	農業
			H15.9.30										15				
	下硯川	M-203	H15.5.20										5.8			30	-
			H15.9.30										4.8				
	下硯川	M-204	H15.5.20										15			-	雑用
			H15.9.30										14				
	改寄	M-205	H15.6.18										7.8			120	農業
			H15.10.1										3.9				
	改寄	M-206	H15.6.18										15			114	飲用
			H15.10.1										15				
	改寄	M-207	H15.6.18										14			130	農業
			H15.10.1										15				
	改寄	M-208	H15.6.18										32			15	雑用
			H15.10.1										13				
	改寄	M-209	H15.6.18										8.1			40	飲用
			H15.10.1										6.1				
	改寄	M-210	H15.6.18										18			80	雑用
			H15.10.1										14				
	改寄	M-211	H15.6.18										10			80	雑用
			H15.10.1										12				
	改寄	M-212	H15.6.18										11			70	工業用
			H15.10.1										10				
	改寄	M-216	H15.6.18										5.7			50	雑用
			H15.10.1										6.2				
改寄	M-217	H15.6.18										34		8	不使用		
		H15.10.1										32					
梶尾	M-218	H15.5.20										15		80	飲用		
		H15.9.30										13					
梶尾	M-219	H15.5.20										12		80	飲用		
		H15.9.30										17					
大鳥居	M-220	H15.5.20										11		150	農業		
		H15.9.30										6.5					
梶尾	M-221	H15.5.3										4.5		-	飲用		
		H15.10.7										4.8					
釜尾	M-222	H15.5.22										5.8		18	雑用		
		H15.10.2										6.1					
硯川	M-223	H15.5.20										12		30	不使用		
		H15.9.30										14					
硯川	M-224	H15.5.20										5.5		20	飲用		
		H15.9.30										6.1					
貢	M-225	H15.5.22										6.7		0	雑用		
		H15.10.2										7.8					
貢	M-226	H15.5.22										22		18	雑用		
		H15.10.2										19					
貢	M-227	H15.5.22										28		20	不使用		
		H15.10.2										31					

市町村	地区名	井戸番号	採水 年月日	砒素	トリクロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	四塩化 炭素	1,1-ジク ロエチレン	1,1,1-ト リクロエタン	シス1-2-ジ クロエチレン	ベンゼン	硝酸性 亜硝酸性	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途	
熊本市	四方寄	M-228	H15.5.20									9.6			熊本市	-	雑用	
			H15.9.30										11					
	四方寄	M-229	H15.5.20										6.4				60	飲用
			H15.9.30										6.9					
	四方寄	M-230	H15.5.20										8.2				50	飲用
			H15.9.30										7.8					
	小糸山	M-232	H15.6.18										6.4				120	農業
			H15.10.1										5.8					
	小糸山	M-233	H15.6.18										5.3				16	雑用
			H15.10.1										6.1					
	太郎迫	M-234	H15.5.22										6.8				150	農業
			H15.10.2										7.4					
	太郎迫	M-235	H15.5.22										8.7				-	農業
			H15.10.2										2.8					
	大鳥居	M-236	H15.5.20										9				150	農業
			H15.10.1										6.8					
	大鳥居	M-237	H15.5.20										7.9				-	農業
			H15.10.1										4.1					
	鶴羽田	M-238	H15.5.20										10				16	雑用
			H15.9.30										12					
	鶴羽田	M-239	H15.5.20										4.4				28	雑用
			H15.9.30										5.8					
	鶴羽田	M-240	H15.5.20										7.7				-	農業
			H15.9.30										10					
	明德	M-241	H15.6.18										3.9				30	飲用
			H15.10.1										4.7					
	明德	M-242	H15.6.18										9.1				30	不使用
			H15.10.1										8.8					
	明德	M-243	H15.6.18										5.2				30	飲用
			H15.10.1										5.5					
	立福寺	M-244	H15.5.22										9.5				0	雑用
			H15.10.2										11					
	立福寺	M-245	H15.5.22										4.5				20	雑用
			H15.10.2										3.2					
	立福寺	M-246	H15.5.22										7.1				70	農業
			H15.10.2										7.8					
	立福寺	M-247	H15.5.22										8.9				10	雑用
			H15.10.2										9					
	立福寺	M-248	H15.5.22										8.1				0	不明
			H15.10.2										7.3					
和泉	M-249	H15.5.22										7.9			110	農業		
		H15.10.2										7.6						
和泉	M-250	H15.5.22										15			110	雑用		
		H15.10.2										17						
河内	M-252	H15.5.19										15.3			100	農業		
		H15.9.29										16						
河内	M-253	H15.5.19										14			-	農業		
		H15.9.29										15						
河内	M-254	H15.9.29										17			50	雑用		
		H16.1.27										22						
河内	M-256	H15.5.19										10			60	水産用		
		H15.9.29										6.5						
河内	M-257	H15.5.19										11			70	農業		
		H15.9.29										12						
河内	M-258	H15.5.19										6.9			99	雑用		
		H15.9.29										8						
河内	M-259	H15.5.19										8.1			160	飲用		
		H15.9.29										9.6						
河内	M-260	H15.5.19										7.8			120	飲用		
		H15.9.29										9.3						
河内	M-261	H15.5.19										19			50	雑用		
		H15.9.29										20						
河内	M-262	H15.5.19										9.4			8	雑用		
		H15.9.29										13						

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度(m)	用途	
熊本市	河内船津	M-264	H15.5.19									12			熊本市	0	雑用	
			H15.9.29										14					
	河内船津	M-265	H15.5.19										5				30	雑用
			H15.9.29										7.5					
	河内船津	M-266	H15.5.19										2.2				60	雑用
			H15.9.29										2					
	河内船津	M-267	H15.5.19										2				60	雑用
			H15.9.29										2.7					
	河内船津	M-268	H15.5.19										6.7				22	雑用
			H15.9.29										11					
	河内船津	M-269	H15.5.19										3.1				60	雑用
			H15.9.29										2.7					
	河内白浜	M-270	H15.5.19										15				60	飲用
	河内面木	M-271	H15.5.19										6.5				-	雑用
			H15.9.29										6.1					
	河内野出	M-272	H15.5.19										5				0	不明
			H15.9.29										4.5					
	東野	M-302	H15.5.29									0.16					7	不使用
			H15.10.21									<0.001						
			H16.1.27									<0.001						
	東野	M-303	H15.5.29									<0.001					6	不使用
			H15.10.21									0.027						
			H16.1.27									<0.001						
	東野	M-304	H15.5.29									0.42					8	不使用
			H15.10.21									0.015						
			H16.1.27									0.021						
	東野	M-306	H15.5.29								<0.001					8	不使用	
	若葉	M-307	H15.5.29								<0.001					6	不使用	
	東野	M-308	H15.5.29								<0.001					6	不使用	
	東野	M-309	H15.5.29								<0.001					6	不使用	
	東野	M-310	H15.5.29								<0.001					6	不使用	
	東野	M-311	H15.5.29								<0.001					7	不使用	
	若葉	M-313	H15.5.29								<0.001					6	雑用	
	東野	M-314	H15.5.29								<0.001					50	雑用	
	八分字	M-315	H15.5.26										1.2	0.33		熊本市	50	雑用
	浜口	M-316	H15.5.26										1.2	0.39		熊本市	-	散水用
	並建	M-317	H15.5.26										0.97	0.32		熊本市	50	雑用
	並建	M-318	H15.5.26										0.85	0.32		熊本市	70	雑用
	並建	M-319	H15.5.26										1.5	0.36		熊本市	40	雑用
並建	M-320	H15.5.26										1.1	0.36	熊本市	55	雑用		
無田口	M-321	H15.5.26										1.4	0.37	熊本市	-	雑用		
奥古閑	M-322	H15.5.27										1.5	0.19	熊本市	-	雑用		
奥古閑	M-323	H15.5.27										1.1	0.23	熊本市	-	雑用		
海路口	M-324	H15.5.27										1.2	0.19	熊本市	-	雑用		
川口	M-325	H15.5.27										0.84	0.18	熊本市	-	飲用		
川口	M-326	H15.5.27										1	0.26	熊本市	65	雑用		
川口	M-327	H15.5.27										1	0.27	熊本市	70	飲用		
川口	M-328	H15.5.27										0.98	0.32	熊本市	-	雑用		
川口	M-329	H15.5.27										0.7	0.3	熊本市	10	飲用		
川口	M-330	H15.5.27										1.3	0.2	熊本市	10	雑用		
川口	M-331	H15.5.27										1.4	0.18	熊本市	30	農業		
川口	M-332	H15.5.27										1.7	0.2	熊本市	50	雑用		
錢塘	M-333	H15.5.26										1.7	0.22	熊本市	58	飲用		
錢塘	M-334	H15.5.26										1.8	0.25	熊本市	57	雑用		
錢塘	M-335	H15.5.26										1.2	0.23	熊本市	80	飲用		
野田	M-336	H15.5.27										1.2	0.1	熊本市	42	雑用		
城山薬師	M-337	H15.5.26										0.88	0.27	熊本市	48	雑用		
小島上	M-338	H15.5.26										0.63	0.04	熊本市	-	雑用		
城山半田	M-339	H15.5.26										1	0.41	熊本市	45	農業		
八代市	二見本	M-61	H15.6.16											1.3	熊本県	-	飲用	
人吉市	上青井	M-1	H15.6.24		0.0029	0.014									熊本県	3	雑用	
	鬼木	M-31	H15.6.24									10.7			熊本県	10	飲用	
荒尾市	普源寺	M-1	H15.7.9		<0.002	<0.0005				<0.004					熊本県	40	工業用	
	荒尾	M-3	H15.7.9		0.0096	0.019				<0.004					熊本県	30	雑用	

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途
荒尾市	打越	M-5	H15.7.9		<0.002	<0.0005				<0.004					熊本県	7	農業
	府本	M-7	H15.7.9		<0.002	<0.0005				<0.004						20	農業
	府本	M-31	H15.7.9									0.53				28	観測用
	府本	M-32	H15.7.9									0.19			荒尾市	51	観測用
	府本	M-33	H15.7.9								18					50	農業
	打越	M-10	H16.3.11			<0.001										3	雑用
	打越	M-11	H16.3.11			<0.001										8	雑用
水俣市	八幡	M-10	H15.6.17										1		熊本県	50	雑用
	古賀	M-11	H15.6.17										1			6	雑用
玉名市	繁根木	M-1	H15.7.9		<0.002	0.16				<0.004					熊本県	83	工業用
	繁根木	M-2	H15.7.9		<0.002	0.16				<0.004						—	雑用
	繁根木	M-3	H15.7.9		<0.002	<0.0005				<0.004						—	工業用
	繁根木	M-4	H15.7.9		<0.002	0.0087				<0.004						30	工業用
	伊倉北方	M-31	H15.7.9									9.4				20	飲用
	河崎	M-41	H15.7.9	0.007												45	工業用
	中	M-51	H15.7.9										3.2			70	飲用
本渡市	栄	M-3	H15.6.20		<0.002	0.0063	<0.0002	<0.002		<0.004					熊本県	4	雑用
	栄	M-4	H15.6.20		<0.002	0.00089	<0.0002	<0.002		<0.004						—	雑用
	中央	M-6	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		0.021						—	雑用
	船の尾	M-7	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		<0.004						3	雑用
	船の尾	M-9	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		<0.004						3	雑用
	船の尾	M-10	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		<0.004						5	雑用
	古川	M-11	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		<0.004						4	雑用
	古川	M-12	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		<0.004						6	工業用
	船の尾	M-13	H15.6.20													3	雑用
	船の尾	M-14	H15.6.20		<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.002		<0.004						—	雑用
山鹿市	石	M-51	H15.6.16										0.3	熊本県	42	農業	
菊池市	隈府	M-2	H15.6.18			0.0066								熊本県	7	工業用	
	隈府	M-6	H15.6.18			0.0035									200	雑用	
	藤田	M-7	H15.6.18	0.011						0.0042					45	飲用	
	藤田	M-8	H15.6.18	0.021						0.0044					35	飲用	
	藤田	M-9	H15.6.18	0.027						<0.004					45	飲用	
	藤田	M-11	H15.6.18	<0.002						<0.004					40	飲用	
	藤田	M-12	H15.6.18	<0.002						<0.004					8	飲用	
	木柑子	M-31	H15.6.18								11.8					85	飲用
宇土市	松山	M-2	H15.6.18		<0.002	<0.0005								熊本県	35	飲用	
	松山	M-12	H15.6.18		0.011	<0.0005									11	飲用	
	松山	M-13	H15.6.18		0.0092	<0.0005									25	飲用	
	松山	M-14	H15.6.18		0.01	<0.0005									20	飲用	
	松山	M-15	H15.6.18		<0.002	<0.0005									20	飲用	
	松山	M-16	H15.6.18		<0.002	<0.0005									30	飲用	
	松山	M-19	H15.6.18		<0.002	<0.0005									10	飲用	
	松山	M-20	H15.6.18		<0.002	<0.0005									20	飲用	
	松山	M-21	H15.6.18		0.0023	<0.0005									30	飲用	
	松山	M-22	H15.6.18		<0.002	<0.0005									—	飲用	
	松山	M-23	H15.6.18		<0.002	<0.0005									30	飲用	
	松山	M-24	H15.6.18		<0.002	<0.0005									22	飲用	
	松山	M-25	H15.6.18		<0.002	<0.0005									—	飲用	
	北段原	M-26	H15.6.17	0.048												40	雑用
	岩古曾	M-27	H15.6.17	0.02												—	農業
走潟	M-28	H15.6.17	0.012											70	飲用		
宇土市	花園	M-6	H16.2.9		0.008	<0.001			<0.03		9.2			宇土市	27	飲用	
	花園	M-7	H16.2.9		0.017	<0.001			<0.03		6				20	飲用	
	花園	M-8	H16.2.9		0.004	<0.001			<0.03		7.6				15	飲用	
	花園	M-9	H16.2.9		0.01	<0.001			<0.03		2.8				20	飲用	
	花園	M-10	H16.2.9		0.009	<0.001			<0.03		7.6				20	飲用	
	花園	M-11	H16.2.9		0.004	<0.001			<0.03		2.6				18	飲用	
	宇土	M-30	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		1.6				50	飲用	
	宇土	M-31	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		<0.1				30	飲用	
	宇土	M-32	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		0.2				55	飲用	
	宇土	M-33	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		<0.1				50	飲用	
	花園	M-34	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		0.2				80	飲用	
	轟	M-35	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		2.2				30	飲用	
	轟	M-36	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03		14				15	飲用	

市町村	地区名	井戸番号	採水 年月日	砒素	トリクロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	四塩化 炭素	1,1-ジク ロエチレン	1,1,1-ト リクロエチ レン	シス1-2-ジ クロエチレン	ベンゼン	硝酸性 亜硝酸性	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度(m)	用途
宇土市	轟	M-37	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			2.4			宇土市	6	飲用
	轟	M-38	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			0.2				40	飲用
	轟	M-39	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			0.4				45	飲用
	走潟	M-40	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				130	飲用
	走潟	M-41	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				55	飲用
	走潟	M-42	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				40	飲用
	走潟	M-43	H16.2.9		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				50	飲用
	緑川	M-44	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				50	飲用
	緑川	M-45	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			8.6				50	飲用
	緑川	M-46	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				60	飲用
	緑川	M-47	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			5.4				42	飲用
	緑川	M-48	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			1.2				30	飲用
	網津	M-49	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				8	飲用
	網津	M-50	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			1.2				53	飲用
	網津	M-51	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			1.6				39	飲用
	網津	M-52	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			<0.1				45	飲用
	網津	M-53	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			1.6				7	飲用
	網田	M-54	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			4.4				40	飲用
網田	M-55	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			8.6			2	飲用		
網田	M-56	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			0.8			30	飲用		
網田	M-57	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			0.6			60	飲用		
網田	M-58	H16.2.10		<0.003	<0.001			<0.03			6.6			50	飲用		
上天草市	登立	M-1	H15.6.26			<0.0005									熊本県	-	農業
	登立	M-3	H15.6.26			<0.0005										-	農業
	登立	M-3-2	H15.6.26			<0.0005										-	農業
	登立	M-4	H15.6.26		0.016	0.086										7	工業用
	登立	M-5	H15.6.26													4	雑用
	登立	M-11	H15.6.26		0.0042	0.016										4	飲用
	登立	M-12	H15.6.26		<0.002	<0.0005										4	飲用
	上	M-31	H15.6.26									3.3				7	飲用
	維和	M-32	H15.6.26									7.7				7	飲用
	姫浦	M-31	H15.6.24									15.5				10	飲用
	姫浦	M-32	H15.6.24									5.7				5	雑用
姫浦	M-33	H15.6.24									17.5			7	雑用		
富合町	杉島	M-1	H15.6.23	0.066											熊本県	-	雑用
	杉島	M-2	H15.6.23	0.036												44	雑用
	杉島	M-3	H15.6.23	0.038												40	雑用
	杉島	M-4	H15.6.23	0.066												-	雑用
	杉島	M-7	H15.6.23	0.066												30	雑用
	小岩瀬	M-8	H15.6.23	0.05												36	雑用
	小岩瀬	M-9	H15.6.25	0.058												-	雑用
	小岩瀬	M-10	H15.6.25	0.039												24	雑用
	小岩瀬	M-11	H15.6.23	0.055												80	雑用
	小岩瀬	M-12	H15.6.23	0.047												20	雑用
	小岩瀬	M-13	H15.6.23	0.063												60	雑用
	小岩瀬	M-14	H15.6.23	0.047												-	雑用
	上杉	M-15	H15.6.23	0.058												50	雑用
	田尻	M-16	H15.6.25	0.057												30	雑用
	古閑	M-17	H15.6.25	0.053												44	雑用
	清藤	M-19	H15.6.25	0.037												80	雑用
	小岩瀬	M-20	H15.6.25	0.006												34	雑用
	莎崎	M-21	H15.6.25	0.005												40	雑用
田尻	M-51	H15.6.25									1.5			30	雑用		
莎崎	M-52	H15.6.25									0.72			30	雑用		
松橋町	豊福	M-1	H15.6.26		<0.002	<0.0005				<0.004					熊本県	17	工業用
	豊福	M-2	H15.6.26		<0.002	<0.0005				<0.004						80	工業用
	豊福	M-3	H15.6.26		<0.002	<0.0005				<0.004						80	飲用
	豊福	M-4	H15.6.26		<0.002	0.0049				<0.004						-	雑用
	両仲間	M-8	H15.6.26		<0.002	<0.0005				<0.004						-	飲用
	豊福	M-10-1	H15.6.26		<0.002	0.004				<0.004						70	飲用
	両仲間	M-10-2	H15.6.26		0.0046	0.026				0.0061						50	雑用
	両仲間	M-10-3	H15.6.26		<0.002	<0.0005				<0.004						13	飲用
	両仲間	M-10-4	H15.6.26		0.004	0.0056				<0.004						40	飲用
両仲間	M-10-5	H15.6.26		0.0044	0.018				0.0057					50	飲用		

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性重碳酸性	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度(m)	用途
中央町	久具	M-21	H15.6.26	0.013												42	飲用
	久具	M-22	H15.6.26	0.002												—	飲用
	中郡	M-31	H15.6.25									11.7				—	飲用
玉東町	稲佐	M-41	H15.6.18	0.01												81	飲用
菊水町	江田	M-1	H15.6.18		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004					熊本県	40	工業用
	江田	M-6	H15.6.18		<0.002	0.0013		<0.002		<0.004						30	雑用
	江田	M-7	H15.6.18		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004						20	雑用
	江田	M-8	H15.6.18		<0.002	0.0038		<0.002		<0.004						32	雑用
	江田	M-9	H15.6.18		0.0041	0.0088		<0.002		0.0043						30	雑用
	江田	M-12	H15.6.18		<0.002	0.0037		<0.002		0.0044						5	雑用
	江田	M-16	H15.6.18		0.056	0.091		<0.002		<0.004						—	雑用
	江田	M-17	H15.6.18		0.007	0.011		<0.002		0.008						35	雑用
	江田	M-18	H15.6.18													30	雑用
	江田	M-19	H15.6.18		0.043	0.1		<0.002		0.055						32	雑用
	江田	M-21	H15.6.18		0.051	0.15		<0.002		0.06						33	雑用
	江田	M-22	H15.6.18		0.18	0.23		<0.002		0.22						—	飲用
	江田	M-23	H15.6.18		0.0039	0.0051		<0.002		0.0047						43	雑用
南関町	細永	M-31	H15.6.18								10.5				—	飲用	
菊鹿町	横枕	M-51	H15.6.16									4.4			40	飲用	
鹿本町	中分田	M-51	H15.6.16									0.92			70	飲用	
鹿央町	北谷	M-1	H15.6.16	0.015											60	飲用	
	梅木谷	M-2	H15.6.16	0.017											60	飲用	
植木町	北谷	M-4	H15.6.16	0.011											50	飲用	
	滴水	M-31	H15.6.16								13.1				55	観測用	
七城町	滴水	M-32	H15.6.16								0.66				85	観測用	
七城町	辺田	M-31	H15.6.18								11.6				40	飲用	
旭志村	川辺	M-31	H15.6.18												16	雑用	
合志町	豊岡	M-31	H15.6.26								20				100	飲用	
	豊岡	M-32	H15.6.26								13.2				—	飲用	
泗水町	福本	M-31	H15.6.26								10.8				60	飲用	
	田島	M-32	H15.6.26								9.1				46	飲用	
西合志町	須屋	M-1	H15.7.3	<0.002											75	工業用	
	須屋	M-3	H15.7.3	<0.002											—	飲用	
	御代志	M-4	H15.7.3	<0.002	<0.0005										80	工業用	
	御代志	M-5	H15.7.3	0.0057	<0.0005										80	工業用	
	御代志	M-6	H15.7.3	<0.002	<0.0005										80	工業用	
合生	M-31	H15.7.3									15.7			—	飲用		
一の宮町	宮地	M-1	H15.6.18			0.0017									70	雑用	
	宮地	M-3	H15.6.18												—	飲用	
	宮地	M-5	H15.6.18			0.017									—	飲用	
	宮地	M-6	H15.6.18												—	農業	
	宮地	M-51	H15.6.18									0.68			150	農業	
阿蘇町	内牧	M-51	H15.6.26								1.7			50	農業		
波野村	役犬原	M-52	H15.6.26								0.72			133	雑用		
波野村	波野	M-33	H15.6.25								7.4			21	飲用		
久木野村	河陰	M-51	H15.6.26									1.4		90	雑用		
長陽村	下野	M-51	H15.6.26									0.72		20	農業		
御船町	木倉	M-31	H15.6.18								11.8				4	飲用	
	木倉	M-32	H15.6.18								5.5				6	飲用	
	辺田見	M-51	H15.6.18									2.3			20	飲用	
益城町	安永	M-1	H15.6.16			0.012									10	雑用	
	安永	M-3	H15.6.16			0.0024									10	雑用	
	安永	M-4	H15.6.16			<0.0005									5	飲用	
	安永	M-5	H15.6.16			0.0017									50	飲用	
	安永	M-6	H15.6.16			0.0017									—	雑用	
	安永	M-7	H15.6.16			<0.0005									60	雑用	
	安永	M-9	H15.6.16			<0.0005									46	飲用	
	安永	M-10	H15.6.16			<0.0005									8	雑用	
	安永	M-11	H15.6.16			<0.0005									60	飲用	
	安永	M-12	H15.6.16												80	雑用	
	安永	M-13	H15.6.16			0.0009									2	雑用	
	安永	M-14	H15.6.16			0.0095									8	飲用	
	矢部町	下市	M-1	H15.6.18		<0.002	<0.0005									20	工業用
		浜	M-2	H15.6.18												50	雑用

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	シス1-2-ジクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度(m)	用途
矢部町	下市	M-3	H15.6.18		<0.002	0.0006									熊本県	7	雑用
	下市	M-4	H15.6.18		<0.002	<0.0005										—	飲用
	下市	M-7	H15.6.18		<0.002	<0.0005										8	飲用
	千滝	M-31	H15.6.18									8.4				—	雑用
	千滝	M-32	H15.6.18									7.5				—	雑用
	長田	M-33	H15.6.18									3.9				—	農業
坂本村	中谷	M-31	H15.7.3									9.9			熊本県	7	飲用
	荒瀬	M-32	H15.7.3									2.9				15	飲用
	久多良木	M-33	H15.7.3									3.8				10	飲用
千丁町	新牟田	M-1	H15.7.3	0.023											熊本県	—	雑用
	新牟田	M-2	H15.7.3	0.011												—	雑用
	新牟田	M-51	H15.7.3									0.82				38	飲用
竜北町	網道	M-1	H15.7.3	0.007											熊本県	18	雑用
	網道	M-2	H15.7.3	0.006												50	飲用
東陽村	北	M-51	H15.6.16										0.92	0.8	熊本県	60	雑用
泉村	下岳	M-31	H15.7.3									15.6				110	飲用
芦北町	湯浦	M-31	H15.6.17									3.9			熊本県	4	雑用
あさぎり町	(上)上	M-1	H15.6.17		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004					熊本県	10	雑用
	(上)上	M-2	H15.6.17		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004						14	雑用
	(上)上	M-3	H15.6.17		<0.002	0.013		<0.002		<0.004						11	雑用
	(免)甲	M-11	H15.6.17		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004						10	雑用
	(免)甲	M-14	H15.6.17		<0.002	<0.0005		<0.002		<0.004						—	農業
	(免)甲	M-15	H15.6.17		<0.002	0.0006		<0.002		<0.004						—	農業
	(免)吉井	M-31	H15.6.17									2.9				12	工業用
多良木町	黒肥地	M-31	H15.6.24									9			熊本県	50	飲用
	湯前	M-31	H15.6.24									6.7				10	飲用
湯前町	湯前	M-32	H15.6.24									14.3			熊本県	8	雑用
	湯前	M-32	H15.6.24									10.2				6	雑用
相良村	四浦東	M-31	H15.6.24									10.2			熊本県	30	飲用
山江村	万江乙	M-31	H15.6.24									8.8				10	雑用
有明町	楠甫	M-31	H15.6.24									9			熊本県	7	雑用
	大浦	M-32	H15.6.24									1.7				5	雑用
	大島子	M-33	H15.6.24									4.5				6	雑用
倉岳町	浦	M-31	H15.6.24									16.8			熊本県	5	雑用
栖本町	河内	M-1	H15.6.24	0.018												20	飲用
	河内	M-51	H15.6.24										0.6		180	飲用	
五和町	御領	M-31	H15.6.23									19.8			熊本県	5	飲用
	井手	M-32	H15.6.23									0.09				6	雑用
苓北町	志岐	M-31	H15.6.23									17.8			熊本県	8	雑用
	志岐	M-32	H15.6.23									6.1				8	飲用
天草町	高浜甲	M-31	H15.6.23									9.9			熊本県	7	飲用
河浦町	久留	M-51	H15.6.23									0.53				60	雑用

(4) 検出井戸周辺調査

市町村	地区名 地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)						調査 機関	井戸 深度 (m)	用途		
				四塩 化炭素	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,1-ジク ロエチレン	シス1-2- ジクロエチレン	1,1,1-トリ クロエチレン				硝酸性 亜硝酸性	
熊本市	楡木	K-2	H15.6.11		<0.002	<0.0005			0.0008		熊本市	105	飲用	
	清水亀井	K-3	H15.6.11		<0.002	<0.0005			<0.0005			50	雑用	
	月出	K-8	H15.6.12		<0.002	0.0015			<0.0005			40	飲用	
	帯山	K-9	H15.6.12		<0.002	0.0009			<0.0005			50	雑用	
	辛島	K-13	H15.6.16		<0.002	<0.0005			<0.0005			60	雑用	
	九品寺	K-15	H15.5.21		<0.002	0.0006			<0.0005			52	雑用	
	出水	K-17	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			-	不明	
	出水	K-19	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			36	雑用	
	田迎	K-20	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			-	雑用	
	出仲間	K-22	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			35	雑用	
	御幸笛田	K-23	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			30	雑用	
	田崎	K-25	H15.6.10			0.002	0.003			<0.0005			100	飲用
	水前寺公園	K-26	H15.6.9		<0.002	<0.0005			<0.0005			200	工業用	
	大窪	K-27	H15.6.16		<0.002	0.0008			<0.0005			40	雑用	
	大窪	K-28	H15.6.16			0.007	<0.0005			<0.0005			-	工業用
	大窪	K-29	H15.6.16			0.007	<0.0005			<0.0005			-	工業用
	御幸笛田	K-30	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			-	工業用	
	良町	K-31	H15.5.21		<0.002	<0.0005			<0.0005			-	工業用	
松尾	K-41	H15.5.19							2		-	工業用		
広木	K-43	H15.5.29							6.5		5	雑用		
花園	K-44	H15.5.22							6.1		22	雑用		
八代市	植柳上町	K-1	H15.8.21			<0.0005					熊本県	-	飲用	
	植柳上町	K-2	H15.8.21			<0.0005						30	飲用	
	植柳上町	K-3	H15.8.21			<0.0005						30	飲用	
	日置町	K-4	H15.8.21			0.0013						-	雑用	
	本町	K-107	H15.8.21			0.002						-	雑用	
	本町	K-109	H15.8.21			0.00121						5	雑用	
人吉市	相良	K-6	H15.9.1						<0.0005		熊本県	6	雑用	
	瓦屋町	K-9	H15.9.1			<0.0005						8	飲用	
	瓦屋町	K-10	H15.9.1			<0.0005						30	雑用	
水俣市	柴町	K-101	H15.9.2		<0.002	<0.0005					熊本県	4	雑用	
	柴町	K-104	H15.9.2		<0.002	0.0007						4	雑用	
菊池市	隈府	K-1	H15.8.21						<0.0005		熊本県	20	工業用	
	隈府	K-3	H15.8.21						<0.0005			30	雑用	
宇土市	松山町	K-1	H15.9.1						<0.0005		熊本県	24	農業	
	松山町	K-2	H15.9.1						<0.0005			26	農業	
城南町	沈目	K-6	H15.9.8	0.0002							熊本県	-	農業	
松橋町	松橋	K-112	H15.9.8			<0.0005					熊本県	40	工業用	
	松橋	K-113	H15.9.8			<0.0005						20	雑用	
	松橋	K-115	H15.9.8			<0.0005						18	飲用	
岱明町	西照寺	K-1	H15.9.8						<0.0005		熊本県	30	工業用	
	西照寺	K-2	H15.9.8						<0.0005			60	飲用	
	西照寺	K-3	H15.9.8		<0.002	<0.0005	0.005	<0.004	<0.0005			22	飲用	
	西照寺	K-4	H15.9.8		0.003	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.0005			20	飲用	
長洲町	折崎	K-1	H15.8.18			<0.0005				熊本県	45	飲用		
鹿本町	来民	K-2	H15.9.3				<0.002	<0.004	0.0005		熊本県	50	農業	
	来民	K-3	H15.9.3				<0.002	<0.004	<0.0005			30	農業	
	伊菰	K-1	H15.9.1		<0.002							37	飲用	

市町村	地区名 地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)							調査 機関	井戸 深度 (m)	用途
				四塩 化炭素	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,1-ジク ロエチレン	シス1-2- ジクロエチレン	1,1,1-トリ クロエチレン	硝酸性 亜硝酸性			
旭志村	伊萩	K-2	H15.9.9		0.008						熊本県	5	飲用
	麓	K-101	H15.9.1		<0.002				<0.0005			67	工業用
	麓	K-102	H15.9.1		0.005				<0.0005			5	雑用
大津町	森	K-1	H15.9.1						1.3		熊本県	180	雑用
甲佐町	岩下	K-101	H15.8.21			<0.0005					熊本県	5	飲用
	岩下	K-102	H15.8.21			<0.0005						8	飲用
	岩下	K-103	H15.8.21			<0.0005						7	飲用
錦町	下忠ヶ原	K-113	H15.9.1		<0.002	<0.0005					熊本県	—	雑用
	一武	K-122	H15.9.1		0.0031	<0.0005						—	観測用
錦町	一武	K-102	H15.8.28		0.009				<0.0005		熊本県	6	飲用
			H15.12.18		0.008			<0.0005					
	一武	K-103	H15.8.28		0.009				<0.0005			7	飲用
			H15.12.18		<0.002			<0.0005					
	一武	K-115	H15.8.28		0.014				<0.0005			湧水	—
			H15.12.18		0.009			<0.0005					
	一武	K-116	H15.8.28		0.009				<0.0005			20	観測用
			H15.12.18		<0.002			<0.0005					
	一武	K-118	H15.8.28		0.015				<0.0005			10	観測用
			H15.12.18		<0.002			<0.0005					
あさぎ町	(上)上	K-1	H15.9.1						<0.0005		熊本県	6	雑用
	(上)上	K-2	H15.9.1						0.0005			11	雑用
	(免)甲	K-2	H15.9.9			<0.0005						9	雑用
	(免)甲	K-102	H15.9.9			0.0013			<0.0005			8	雑用
	(免)甲	K-105	H15.9.9			<0.0005			<0.0005			12	雑用
	(免)甲	K-106	H15.9.9			<0.0005			<0.0005			9	雑用
	(免)甲	K-1	H15.9.9			0.0005						9	雑用
	(免)甲	K-5	H15.9.9			<0.0005						30	飲用
(免)甲	K-9	H15.9.9			0.0009					—	雑用		
多良木町	多良木	K-101	H15.9.17			<0.0005			0.0036		熊本県	14	雑用
	多良木	K-102	H15.9.17			<0.0005			<0.0005			10	雑用
湯前町	湯前	K-1	H15.9.17		<0.002	0.0015			<0.0005		熊本県	12	雑用
相良村	深水	K-1	H15.9.17						<0.0005		熊本県	14	雑用
	柳瀬	K-101	H15.9.17			<0.0005						120	雑用
	柳瀬	K-103	H15.9.17			<0.0005						86	雑用
	柳瀬	K-104	H15.9.17			<0.0005						56	工業用
	深水	K-2	H15.9.17						0.0011			106	雑用
	深水	K-4	H15.9.17						<0.0005			130	雑用
	深水	K-5	H15.9.17						<0.0005			12	雑用
柳瀬	K-6	H15.9.17		<0.002	<0.0005			<0.0005		13	雑用		
五和町	井手	K-104	H15.7.9			0.0007					熊本県	10	農業

(5) 汚染井戸周辺地区調査

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定結果 (mg/l)		調査機関	井戸深度(m)	用途	
				ふっ素	ほう素				
玉名市	立願寺	S-1	H16.2.10	<0.08	0.097	熊本県	—	飲用	
	立願寺	S-2	H16.2.10	<0.08	0.04		—	飲用	
	立願寺	S-3	H16.2.10	0.085	0.048		—	飲用	
	立願寺	S-4	H16.2.10	<0.08	0.12		—	飲用	
	立願寺	S-5	H16.2.10	<0.08	0.1		—	飲用	
	立願寺	S-6	H16.2.10	<0.08	0.1		—	飲用	
	中尾	S-7	H16.2.10	0.081	0.12		—	飲用	
	中尾	S-9	H16.2.10	<0.08	0.045		—	飲用	
	中尾	S-10	H16.2.10	<0.08	0.11		—	飲用	
	中	S-11	H16.2.10	<0.08	0.19		—	飲用	
	中	S-12	H16.2.10	<0.08	0.1		—	飲用	
	亀甲	S-14	H16.2.10	<0.08	0.15		—	飲用	
	岩崎	S-15	H16.2.10	<0.08	0.17		—	飲用	
	立願寺	S-16	H16.2.10	<0.08	0.03		—	飲用	
	植木町	伊知坊	S-1	H16.2.10	0.17		0.043	30	飲用
		伊知坊	S-2	H16.2.10	0.31		0.07	40	飲用
伊知坊		S-3	H16.2.10	4.6	0.71	33	飲用		
伊知坊		S-4	H16.2.10	0.17	0.043	5	飲用		
伊知坊		S-5	H16.2.10	0.2	0.1	60	飲用		
伊知坊		S-6	H16.2.10	0.28	0.064	15	飲用		
伊知坊		S-7	H16.2.10	0.34	0.18	—	飲用		
伊知坊		S-8	H16.2.10	<0.08	0.033	23	雑用		
伊知坊		S-9	H16.2.10	0.1	0.062	10	飲用		
伊知坊		S-10	H16.2.10	<0.08	0.082	16	飲用		
伊知坊		S-11	H16.2.10	0.24	0.06	—	雑用		
伊知坊		S-12	H16.2.10	1.8	0.24	8	雑用		
伊知坊		S-13	H16.2.10	<0.08	0.59	—	飲用		
伊知坊		S-14	H16.2.17	0.34	0.12	—	飲用		
伊知坊		S-15	H16.2.17	0.23	0.16	20	飲用		
伊知坊		S-16	H16.2.17	5.2	0.75	20	飲用		
伊知坊		S-17	H16.2.17	0.17	0.055	20	雑用		
伊知坊		S-18	H16.2.17	<0.08	0.02	—	飲用		
伊知坊		S-19	H16.2.17	0.2	0.19	—	飲用		
伊知坊		S-20	H16.2.17	1.3	1.4	23	飲用		
伊知坊		S-21	H16.2.17	2.1	1.3	26	雑用		
米塚		S-22	H16.2.17	<0.08	0.074	50	飲用		
米塚		S-23	H16.2.17	2.2	0.98	38	飲用		
舟島		S-24	H16.2.17	<0.08	0.42	10	雑用		
伊知坊		S-25	H16.2.10	0.092	0.032	20	飲用		
七城町	小野崎	S-1	H16.2.17	<0.08	0.028	87	飲用		
	小野崎	S-2	H16.2.17	<0.08	0.033	—	飲用		
	小野崎	S-3	H16.2.17	<0.08	0.033	40	飲用		
	小野崎	S-4	H16.2.17	0.29	0.25	—	飲用		
	小野崎	S-5	H16.2.16	<0.08	0.02	—	飲用		
	小野崎	S-6	H16.2.16	0.33	0.018	—	飲用		
	小野崎	S-7	H16.2.13	0.084	0.019	50	飲用		
	小野崎	S-8	H16.2.16	0.088	0.024	40	飲用		
	小野崎	S-9	H16.2.13	0.97	0.92	—	飲用		
	小野崎	S-10	H16.2.13	0.12	0.05	60	飲用		
	小野崎	S-11	H16.2.13	0.092	0.016	35	飲用		
	小野崎	S-12	H16.2.16	<0.08	0.019	70	飲用		

市町村名	地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果 (mg/l)		調査 機関	井戸深 度(m)	用途
				ふっ素	ほう素			
七城町	小野崎	S-13	H16.2.13	0.11	0.025	熊本県	—	飲用
	橋田	S-14	H16.2.13	<0.08	0.24		35	飲用
	橋田	S-15	H16.2.13	0.36	0.13		—	飲用
	橋田	S-16	H16.2.13	0.34	0.32		—	飲用
西合志町	須屋	S-1	H16.2.20	0.17	0.029		—	雑用
	須屋	S-2	H16.2.17	0.089	0.26		—	雑用
	須屋	S-3	H16.2.17	<0.08	0.24		—	業務用
	須屋	S-4	H16.2.17	<0.08	0.034		—	業務用
	須屋	S-5	H16.2.20	1.3	0.041		—	雑用

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 (%)
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
		15							101	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
		15							101	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
		15							101	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
		15							101	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	
		15							146	40	27.4	
	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	
15									101	0	0	
P C B	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	
	15								46	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	
	15								86	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	
15									96	0	0	

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 (%)	
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	
		15							86	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	
		15							155	2	1.3	
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	
		15							185	5	2.7	
	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		
15								180	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	
		15							86	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

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 (%)
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
		15							324	9	2.8
	テトラクロロエチレン		元	501	0	0	6	0	0	201	66
		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
		15							351	34	9.7
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
		15							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
		15							80	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
		15							80	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

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 (%)
チオベンカルブ		12						77	0	0	
		13						83	0	0	
		14						91	0	0	
		15						80	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
		15							97	2	2.1
セレン		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
		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
	15							95	0	0	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素		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
		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
	15							343	43	12.5	
ほう素		10	41	0	0						
		11							159	2	1.3
		12				120	1	0.8	157	2	1.3
		13	472	1	0.2	22	7	63.6	103	2	1.9
		14	433	0	0	25	0	0	109	3	2.8
	15	216	1	0.5	60	2	3.3	116	3	4.3	
ふっ素		10	51	1	2	10	3	30			
		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
	15	216	7	3.2	60	8	13	142	37	26.1	

39

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

<p style="text-align: center;">pH (ピー・エイチ) (水素イオン濃度指数)</p>	<p>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、pH < 7で酸性、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。</p>
<p style="text-align: center;">DO (ディー・オー) (溶存酸素量)</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
<p style="text-align: center;">BOD (ビー・オー・ディー) (生物化学的 酸素要求量)</p>	<p>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、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。</p>
<p style="text-align: center;">COD (シー・オー・ディー) (化学的酸素要求量)</p>	<p>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。</p>
<p style="text-align: center;">SS (エス・エス) (浮遊物質)</p>	<p>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。</p>
<p style="text-align: center;">75%値</p>	<p>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)。</p>
<p style="text-align: center;">ND (エヌ・ディー) (不検出)</p>	<p>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。</p>

トリハロメタン生成能

トリハロメタンとは、メタン(CH₄)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(CHCl₃)、プロモジクロロメタン(CHBrCl₂)、プロモホルム(CHBr₃)、ジプロモクロロメタン(CHBr₂Cl)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℃)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。