

令和2年度（2020年度）

公共用水域及び地下水の水質測定計画

熊 本 県

I 公共用水域水質測定計画

目 次

I 公共用水域水質測定計画

1	測定計画	1
2	測定機関別総括表	2
3	測定地点一覧	3
4	地点別測定計画	20
5	水質測定計画一覧	51
6	補足調査（底質調査）	51
7	補足調査（水浴場水質調査）	52
8	調査コード表	53

II 地下水質測定計画

1	測定計画	55
2	地点別測定計画	
①	地下水質測定計画総括表（表 1）	61
②	概況調査（表 2）	62
③	継続監視調査（表 3～6）	63

令和2年度（2020年度）公共用水域水質測定計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条の規定に基づき、熊本県内の公共用水域の水質測定を総合的に行うために必要な事項を定めるものである。

2 測定期間

令和2年（2020年）4月1日から令和3年（2021年）3月31日までとする。

3 測定項目

測定項目及び測定回数は、原則として表1の水質測定計画機関別総括表のとおりとする。

なお、測定項目には、天候、気温、水温、透視度（透明度）、外観（色相）、臭気、流況を含むものとする。

4 測定地点

測定地点は表2～表6の測定地点一覧及び図1～図3に掲げる地点とする。

5 測定方法

「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年環境庁告示第59号、平成5年環境庁告示第16号）に定められた測定方法及び日本工業規格に定められた検定方法による。なお、トリハロメタン生成能の測定方法は、平成6年7月14日付け環水管第149号、環水規第163号環境庁水質管理課長及び水質規制課長通知による。

6 採水時期

採水時期は、公共用水域が通常の状態（河川にあっては低水量以上の流量がある場合をいうものとする。）で比較的晴天が続き水質が安定している日を選ぶものとする。

なお、河川の感潮域では、可能な限り最干潮時に採水するものとする。

7 採水部位

（1）河川については、原則として流心部とし、水面から水深の2割程度の深さとする。

（2）海域については、表層（水面下0.5m）及び底層（海底より1m上部、ただし10m以浅の地点では海底より0.5m上部）とする。

8 測定機関

測定機関は、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、同菊池河川事務所、同筑後川ダム統合管理事務所、同緑川ダム管理所、同川辺川ダム砂防事務所、熊本県、熊本市、人吉市、荒尾市及び電源開発株式会社である。

9 結果の報告

この測定計画に従って測定を行った測定機関は、測定の結果が得られ次第可及的速やかに熊本県知事あて送付するものとする。

ただし、健康項目について水質汚濁に係る環境基準を超える測定結果が得られたときは直ちに熊本県知事あて通知するとともに、測定機関において追跡調査を行うものとする。

10 結果の公表

この測定計画に従って測定を行った熊本県内の公共用水域の水質測定結果は、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき熊本県知事が公表するものとする。

表1 水質測定計画機関別総括表

測定項目	報告下限値未満の標記方法	単位	検体数										
			河川					湖沼			海域		
			国土交通省	熊本県	熊本市	その他	小計	国土交通省	熊本県	小計	熊本県	熊本市	小計
pH	-		280	510	220	128	1138	72	36	108	524	72	596
DO	<0.5	mg/L	280	510	220	128	1138	72	36	108	1121	72	1193
BOD	<0.5	mg/L	280	510	220	128	1138	72	36	108			
COD	<0.5	mg/L	280	510	220	56	1066	72	36	108	524	48	572
SS	<1	mg/L	280	510	220	128	1138	72	36	108	524	48	572
大腸菌群数	<2	MPN/100mL	72	292	70	114	548	48	36	84	22	4	26
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	mg/L				8	8				32	4	36
全窒素	<0.05	mg/L	116	280	70	56	522	72	36	108	516	48	564
全燐	<0.003	mg/L	116	280	70	56	522	72	36	108	516	48	564
全亜鉛	<0.001	mg/L	48	128	16		192	12	4	16	91	8	99
ノニルフェノール	<0.00006	mg/L	16	30	8		54	5		5	91	4	95
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	<0.0006	mg/L	16	30	8		54	5		5	91	4	95
カドミウム	<0.0003	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
全シアン	<0.1	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
鉛	<0.005	mg/L	11	9	8		28	2	2	4	7	2	9
六価クロム	<0.025	mg/L	8	2			10	2	2	4			
砒素	<0.005	mg/L	12	9	16		37	2	2	4	7	2	9
総水銀	<0.0005	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	22	2	24
PCB	<0.0005	mg/L	4	9	8		21	2	2	4			
ジクロロメタン	<0.002	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
四塩化炭素	<0.0002	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
トリクロロエチレン	<0.001	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
チウラム	<0.0006	mg/L	9	9	8		26	2	2	4	7	2	9
シマジン	<0.0003	mg/L	9	9	8		26	2	2	4	7	2	9
チオベンカルブ	<0.002	mg/L	9	9	8		26	2	2	4	7	2	9
ベンゼン	<0.001	mg/L	8	9	8		25	2	2	4	7	2	9
セレン	<0.002	mg/L	9	9	8		26	2	2	4	7	2	9
ほう素	<0.01	mg/L	11	9	16		36	2	2	4			
ふっ素	<0.08	mg/L	7	25	16		48	2	2	4			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	mg/L	96	262	134	28	520	72	36	108	224	24	248
1,4-ジオキサン	<0.005	mg/L	5	9	8		22	2	2	4	7	2	9
フェノール類	<0.025	mg/L		9			9						
銅	<0.02	mg/L											
全クロム	<0.02	mg/L		7	8		23				7		9
アンモニア態窒素	<0.01	mg/L	56	262	134	28	480	72	36	108	224	24	248
有機態窒素	<0.01	mg/L											
オルトリン酸態燐	<0.005	mg/L	72	72		28	172	72	36	108			
溶解性オルトリン酸態燐	<0.005	mg/L		190	134		324				224	24	248
全有機炭素(TOC)	<1	mg/L	16				16	12		12			
電気伝導度(EC)	<1	μ S/cm	264	92		56	412	36		36			
濁度	<0.1	度	188	72		28	288	72	36	108			
Clイオン	<0.1	mg/L					26						
塩分	<0.1	%			26						524		524
MBAS	<0.05	mg/L	4	20	16	14	54	6		6			
クロロフィルa	<0.1	μ g/L	84	72	4	28	188	72	36	108	224	24	248
トリハロメタン生成能	<0.01	mg/L	8	16			24	4		4			
クロロホルム生成能	<0.001	mg/L	8	16			24	4		4			
ブromoジクロロメタン生成能	<0.0005	mg/L	8	16			24	4		4			
ジブromoクロロメタン生成能	<0.001	mg/L	8	16			24	4		4			
ブromoホルム生成能	<0.005	mg/L	8	16			24	4		4			
2-メチルイソホルネオール	<0.0005	μ g/L	8	8			16	4		4			
ジオスマン	<0.0005	μ g/L	8	8			16	4		4			
フィオフィチン	<0.001	mg/L		72			72	72	36	108			
強熱減量(VSS)	<1	mg/L	36				36						
ケイ酸態ケイ素	<1	mg/L	36				36						
糞便性大腸菌群数	<2	個/100mL	264	12			276	48		48			
大腸菌数	<1	MPN/100mL	20	48		14	82			36	36		
クロロホルム	<0.006	mg/L		7			7						
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L		7			7						
1,2-ジクロロプロパン	<0.006	mg/L		7			7						
p-ジクロロベンゼン	<0.03	mg/L		7			7						
イソキサチオン	<0.001	mg/L	2	7	5		14						
ダイアジノン	<0.001	mg/L	2	7	5		14						
フェネトロチオン(MEP)	<0.001	mg/L	2	7	5		14						
イソプロチオラン	<0.004	mg/L	2	7	5		14						
オキシン銅	<0.004	mg/L	2	7	5		14						
クロラタロニル(TPN)	<0.004	mg/L	2	7	5		14						
プロビザミド	<0.001	mg/L	2	7	5		14						
EPN	<0.0006	mg/L	2	7	5		14						
ジクロロボス(DDVP)	<0.001	mg/L	2	7	5		14						
フェノプロカルブ(BPMC)	<0.002	mg/L	2	7	5		14						
イプロベンホス(IPP)	<0.001	mg/L	2	7	5		14						
クロロニトロフェン(CNP)	<0.001	mg/L		7	5		12						
トルエン	<0.06	mg/L		7			7						
キシレン	<0.04	mg/L		7			7						
フタル酸ジエチルヘキシル	<0.02	mg/L	2	7			9						
ニッケル	<0.01	mg/L	2	7			9						
モリブデン	<0.01	mg/L	2	7			9						
アンチモン	<0.002	mg/L	2	7			9						
塩化ビニルモノマー	<0.0002	mg/L		7			7						
エピクロロヒドリン	<0.00003	mg/L		7			7						
全マンガン	<0.02	mg/L		7			7						
ウラン	<0.0002	mg/L		7			7						
フェノール	<0.001	mg/L		7			7						
ホルムアルデヒド	<0.003	mg/L		7	5		12						
4-tert-ブチルフェノール	<0.00007	mg/L		7			7						
アニリン	<0.002	mg/L	1	7			8						
2,4-ジクロロフェノール	<0.0003	mg/L	1	7	5		13						

※1 アルキル水銀は総水銀が検出された場合のみ測定する。
 ※2 報告下限値内訳(硝酸性窒素0.01、亜硝酸性窒素0.01)

表2 河川測定地点一覧

水域区分	河川名	水域の名称	範囲	水域 類型	達成 期間	測定地点名	基準点 補助点	地図上 番号	測定機関	地点統 一番号
有明 北部	関川	関川	全域	A	イ	杉本橋	◎	1	熊本県	027-01
						岩本橋	○		荒尾市	027-52
						助丸橋	◎	2	熊本県	027-02
						萩尾橋	○		荒尾市	027-51
	浦川	浦川上流	中増永橋より上流	C	イ	中増永橋	◎	3	熊本県	028-01
						一部橋	◎	4	熊本県	029-01
		浦川下流	中増永橋より下流	D	ハ	思案橋	○		荒尾市	029-51
						長洲鉄橋下	◎	5	熊本県	029-02
	増永川	—	—	—	—	食品工場上流	○		熊本県	201-51
						増永橋	○		荒尾市	201-52
	菜切川	菜切川	全域	B	イ	今寺橋	○		荒尾市	030-51
						蛸原橋	○		荒尾市	030-52
						葛輪橋	○		荒尾市	030-54
						波華家橋	◎	6	熊本県	030-01
行末川	行末川	全域	B	イ	行末橋	◎	7	熊本県	031-01	
境川	境川	全域	C	イ	清松橋	◎	8	熊本県	032-01	
菊池川	菊池川	菊池川上流	木庭橋より上流	AA	イ	念仏橋	○		熊本県	033-51
						木庭橋	◎	9	熊本県	033-01
		菊池川下流	木庭橋より下流	A	イ	広瀬	○		国土交通省	034-51
						中富	◎	10	国土交通省	034-01
						山鹿	◎	11	国土交通省	034-02
						菰田橋	○		熊本県	034-52
						白石	◎	12	国土交通省	034-03
	高瀬					○		国土交通省	034-53	
	新大浜橋	○		熊本県	034-55					
	迫間川	迫間川	全域	A	イ	袈裟尾橋	○		熊本県	035-51
						高田橋	◎	13	国土交通省	035-01
	合志川	合志川	全域	A	イ	藤巻橋	◎	14	熊本県	036-01
						宝田橋	○		熊本市	036-51
						芦原	◎	15	国土交通省	036-02
	上内田川	—	—	—	—	袋田	○		熊本県	203-51
	吉田川	—	—	—	—	宗方	○		熊本県	204-51
	岩野川	—	—	—	—	八幡	○		国土交通省	205-51
	和仁川	—	—	—	—	平野橋	○		熊本県	206-51
	内田川	—	—	—	—	い志橋	○		熊本県	207-51
	江田川	—	—	—	—	馬場橋	○		熊本県	208-51
	木葉川	—	—	—	—	中谷川合流前	○		熊本市	209-52
						寺田水門	○		熊本県	209-51
	繁根木川	—	—	—	—	永徳寺	○		国土交通省	210-51
豊田川	—	—	—	—	舟島小橋	○		熊本市	244-51	
坪井川	坪井川	坪井川上流	堀川合流点より上流	A	イ	堀川合流前	◎	16	熊本市	019-01
						高橋	○		熊本市	020-54
		坪井川中流	堀川合流点から 城山上代橋まで	C	ハ	高平橋	○		熊本市	020-55
						打越橋	○		熊本市	020-51
						行幸橋	○		熊本市	020-53
						春日橋	○		熊本市	020-56
	上代橋	◎	17	熊本市	020-01					
	坪井川下流	城山上代橋より下流	C	イ	千金甲橋	◎	18	熊本市	021-01	
	堀川	堀川上流	丹防橋より上流	A	イ	丹防橋	◎	19	熊本県	022-01
堀川下流						丹防橋より下流	D	イ	坪井川合流前	◎

水域区分	河川名	水域の名称	範囲	水域 類型	達成 期間	測定地点名	基準点 補助点	地図上 番号	測定機関	地点統 一番号	
坪井川	井芹川	井芹川上流	山王橋より上流	A	イ	錠田橋	○		熊本市	024-53	
						北迫橋	○		熊本市	024-51	
						釜尾橋	○		熊本市	024-52	
						山王橋	◎	21	熊本市	024-01	
		井芹川下流	山王橋より下流	B	イ	尾崎橋	◎	22	熊本市	025-01	
白川	白川	白川上流	鮎婦滝より上流	AA	イ	妙見橋	◎	23	熊本県	008-01	
		白川中流	鮎婦滝から 吉原橋まで	A	イ	下戸橋	○		熊本県	009-51	
						吉原橋	◎	24	熊本市	009-01	
		白川下流	吉原橋より下流	B	イ	小積橋	○		国土交通省	010-51	
						代継橋	○		国土交通省	010-52	
							小島橋	◎	25	国土交通省	010-01
	黒川	黒川	全域	A	イ	白川合流前	◎	26	熊本県	011-01	
緑川	緑川	緑川上流	緑川ダムより上流	AA	イ	津留橋	◎	27	熊本県	012-01	
		緑川中流	緑川ダムから 上杉堰まで	A	イ	船津ダム貯水池	○		熊本県	013-54	
						中甲橋	○		国土交通省	013-53	
						乙女橋	○		熊本県	013-51	
						城南	○		国土交通省	013-52	
			上杉堰	◎	28	国土交通省	013-01				
			緑川下流	上杉堰より下流	B	□	平木橋	◎	29	国土交通省	014-01
	御船川	御船川	全域	A	□	五庵橋	◎	30	国土交通省	015-01	
	加勢川	加勢川	全域	A	□	砂取橋	○		熊本市	016-51	
						江津斎藤橋	○		熊本市	016-52	
						秋津橋	○		熊本市	016-53	
						大六橋	◎	31	国土交通省	016-01	
	天明新川	天明新川	全域	B	□	三俣橋	○		熊本市	018-52	
						裏橋	○		熊本市	018-53	
						六双橋	◎	32	熊本市	018-01	
	浜戸川	浜戸川	全域	B	□	市口橋	○		熊本市	017-51	
						島田橋	○		熊本市	017-52	
						大曲	◎	33	国土交通省	017-01	
	仁子川	—	—	—	—	浜戸川合流前	○		熊本市	245-51	
球磨川	球磨川	球磨川上流	市房ダムより上流	AA	イ	市房ダム	◎	34	熊本県	001-01	
		球磨川中流	市房ダムから 坂本橋まで	A	イ	多良木	○		国土交通省	002-51	
						人吉	○		国土交通省	002-52	
						西瀬橋	◎	35	国土交通省	002-01	
						天狗橋	○		国土交通省	002-53	
						瀬戸石ダム貯水池	○		電源開発	002-54	
		坂本橋	◎	36	熊本県	002-02					
	球磨川下流 (南川を含む)	坂本橋より下流	A	イ	横石	◎	37	国土交通省	003-01		
					金剛橋	◎	38	国土交通省	003-02		
					新萩原橋	○		国土交通省	003-52		
	前川	前川	全域	A	イ	前川橋	◎	39	国土交通省	006-01	
	五木小川	—	—	—	—	元井谷	○		国土交通省	243-51	
	川辺川	川辺川上流	藤田より上流	AA	イ	五木宮園	○		国土交通省	004-51	
神屋敷						○		国土交通省	004-52		
五木						○		国土交通省	004-53		
藤田						◎	40	熊本県	004-01		

水域区分	河川名	水域の名称	範囲	水域 類型	達成 期間	測定地点名	基準点 補助点	地図上 番号	測定機関	地点統 一番号
球磨川	川辺川	川辺川下流	藤田より下流	A	イ	四浦	○		国土交通省	005-51
						川辺大橋	◎	41	熊本県	005-01
						柳瀬	○		国土交通省	005-52
	鳩胸川	—	—	—	—	石野公園橋	○		人吉市	217-51
	胸川	—	—	—	—	大手橋	○		人吉市	218-51
	山田川	—	—	—	—	出町橋	○		人吉市	219-51
	万江川	—	—	—	—	万江川橋	○		人吉市	220-51
	永野川	—	—	—	—	永野橋	○		人吉市	236-51
鹿目川	—	—	—	—	戸越橋	○		人吉市	237-51	
氷川等	氷川	氷川	全域	A	イ	白岩戸	○		熊本県	037-51
						氷川ダム貯水池	○		熊本県	037-53
						氷川橋	◎	42	熊本県	037-01
砂川	砂川	全域	B	イ	上砂川橋	◎	43	熊本県	038-01	
大野川	大野川	全域	C	イ	新寄田橋	◎	44	熊本県	039-02	
筑後川	筑後川	筑後川(1)	松原ダムより上流	AA	イ	杖立	◎	45	国土交通省	026-01
その他	大鞆川	大鞆川	全域	B	口	第二大鞆橋	◎	46	熊本県	040-01
	水無川	—	—	—	—	産島橋	○		熊本県	229-51
	流藻川	—	—	—	—	流藻川河口	○		熊本県	230-52
	佐敷川	佐敷川	全域	A	イ	柗橋	◎	47	熊本県	041-01
	湯の浦川	湯の浦川	全域	A	イ	広瀬橋	◎	48	熊本県	042-01
	水俣川	水俣川上流	桜野橋より上流	AA	イ	桜野橋	◎	49	熊本県	043-01
		水俣川下流	桜野橋より下流	A	イ	鶴田橋	◎	50	熊本県	044-01
	教良木川	教良木川	全域	A	イ	倉江橋	◎	51	熊本県	045-01
	亀川	亀川	全域	A	イ	海老宇土橋	○		熊本県	048-51
						亀川ダム貯水池	○		熊本県	048-52
						草積橋	◎	52	熊本県	048-01
	広瀬川	広瀬川	全域	A	イ	法泉寺橋	◎	53	熊本県	046-01
一町田川	一町田川	全域	A	イ	一町田橋	◎	54	熊本県	047-01	
計 53河川					計67水域	基準点54地点・補助点71地点 計125地点				

(備考) 1 達成期間の分類は次のとおりとする。

(1) 「イ」は直ちに達成 (2) 「口」は5年以内で可及的すみやかに達成 (3) 「ハ」は5年を超える期間で可及的すみやかに達成

2 環境基準点(環境基準達成の可否を判定するための地点)を「◎」、補助点を「○」と記載。

表3 湖沼(COD)調査地点一覧

水域名	水域 類型	達成 期間	測定地点名	基準点 補助点	地図上 番号	測定機関	地点統一 番号
竜門ダム貯水池	A	イ	竜門ダム貯水池主点	◎	ア	国土交通省	501-01
緑川ダム貯水池	A	イ	緑川ダム貯水池	◎	イ	国土交通省	502-01
市房ダム貯水池	A	イ	市房ダム貯水池	◎	ウ	熊本県	503-01
計3水域			基準点3地点・補助点0地点				計3地点

表4 湖沼(全窒素・全燐)調査地点一覧

水域名	水域 類型	達成 期間	測定地点名	基準点 補助点	地図上 番号	測定機関	地点統一 番号
竜門ダム貯水池	Ⅲ※	イ	竜門ダム貯水池主点	◎	ア	国土交通省	501-01
緑川ダム貯水池	Ⅳ	イ	緑川ダム貯水池	◎	イ	国土交通省	502-01
市房ダム貯水池	Ⅲ※	イ	市房ダム貯水池	◎	ウ	熊本県	503-01
計3水域			基準点3地点・補助点0地点				計3地点

※：全窒素の基準は、当分の間適応しない。

(備考) 1 達成期間の分類は次のとおりとする。

「イ」は直ちに達成

2 環境基準点(環境基準達成の可否を判定するための地点)を「◎」と記載。

表5 海域(COD等)調査地点一覧

海域名	水域の名称	水域 類型	達成 期間	測定地点名		基準点 補助点	緯度/経度		測定 機関	地点統一 番号
有明海	有明海(5)	C	イ	St-3	長洲港内	◎	N32° 55' 37"	E130° 26' 30"	熊本県	605-01
	有明海(6)	B	イ	St-4	長洲地先	◎	N32° 55' 08"	E130° 26' 23"	熊本県	606-01
	有明海(7)	B	イ	St-6	坪井川河口	◎	N32° 47' 42"	E130° 36' 22"	熊本市	607-01
	有明海(8)	B	イ	St-8	緑川河口	◎	N32° 43' 06"	E130° 35' 52"	熊本市	608-01
	有明海(9)	C	イ	St-11	本渡港内	◎	N32° 27' 24"	E130° 12' 05"	熊本県	609-01
	有明海(10)	B	イ	St-10	本渡地先	◎	N32° 27' 27"	E130° 12' 37"	熊本県	610-01
	有明海(15)	A	イ	St-1	荒尾地先	◎	N32° 59' 36"	E130° 22' 37"	熊本県	611-01
				St-2	荒尾地先	◎	N32° 57' 42"	E130° 25' 22"	熊本県	611-02
				St-5	長洲地先	◎	N32° 53' 04"	E130° 28' 25"	熊本県	611-03
				St-7	白川地先	◎	N32° 47' 42"	E130° 34' 52"	熊本市	611-04
				St-9	緑川地先	◎	N32° 42' 52"	E130° 34' 22"	熊本市	611-05
St-13				本渡地先	○	N32° 27' 47"	E130° 12' 56"	熊本県	611-51	
八代地先	八代港	C	イ	St-2	八代港内	◎	N32° 30' 57"	E130° 33' 14"	熊本県	601-01
	八代地先海域(甲)	C	口	St-1	水無川河口	◎	N32° 33' 50"	E130° 34' 12"	熊本県	602-01
	八代地先海域(乙)	B	口	St-3	大鞘川地先	◎	N32° 34' 36"	E130° 34' 22"	熊本県	603-01
				St-4	水無川地先	◎	N32° 33' 18"	E130° 33' 10"	熊本県	603-02
				St-5	前川河口	◎	N32° 30' 32"	E130° 33' 05"	熊本県	603-03
				St-8	球磨川河口	◎	N32° 28' 06"	E130° 33' 14"	熊本県	603-04
	八代地先海域(丙)	A	口	St-6	水無川地先	◎	N32° 33' 45"	E130° 32' 13"	熊本県	604-01
				St-7	前川地先	◎	N32° 30' 12"	E130° 31' 12"	熊本県	604-02
八代海	八代海(1)	B	イ	St-1	三角港地先	◎	N32° 35' 48"	E130° 27' 49"	熊本県	612-01
	八代海(2)	B	イ	St-3	合津港内	◎	N32° 31' 09"	E130° 25' 43"	熊本県	613-01
	八代海(3)	B	イ	St-5	大門港地先	◎	N32° 24' 59"	E130° 13' 05"	熊本県	614-01
	八代海(4)	B	イ	St-7	牛深港内	◎	N32° 11' 33"	E130° 01' 45"	熊本県	615-01
	八代海(5)	B	イ	St-9	松合港地先	◎	N32° 37' 28"	E130° 36' 59"	熊本県	616-01
	八代海(6)	B	イ	St-11	梅戸港内	◎	N32° 12' 30"	E130° 22' 45"	熊本県	617-01
	八代海(7)	A	イ	St-2	三角港地先	◎	N32° 35' 24"	E130° 28' 24"	熊本県	618-01
				St-4	合津港地先	◎	N32° 31' 38"	E130° 26' 08"	熊本県	618-02
				St-6	大門港地先	◎	N32° 23' 20"	E130° 13' 39"	熊本県	618-03
				St-8	牛深港地先	◎	N32° 11' 37"	E130° 02' 07"	熊本県	618-04
				St-10	松合港地先	◎	N32° 36' 51"	E130° 35' 23"	熊本県	618-05
				St-12	梅戸港地先	◎	N32° 12' 38"	E130° 22' 09"	熊本県	618-06
				St-15	水俣港内	◎	N32° 11' 29"	E130° 22' 12"	熊本県	618-07
				St-16	水俣港地先	◎	N32° 11' 20"	E130° 21' 34"	熊本県	618-08
St-14	田浦地先	○	N32° 20' 43"	E130° 28' 24"	熊本県	618-54				
	八幡ノール沖	○	N32° 13' 23"	E130° 23' 22"	熊本県	618-52				
	水俣川河口	○	N32° 13' 31"	E130° 23' 33"	熊本県	618-53				
天草 西海	天草西海	A	イ	St-1	富岡湾	◎	N32° 31' 18"	E130° 02' 37"	熊本県	619-01
				St-2	苓北地先	◎	N32° 29' 28"	E130° 01' 35"	熊本県	619-02
				St-3	羊角湾中部	◎	N32° 18' 17"	E130° 01' 18"	熊本県	619-03
				St-4	羊角湾奥部	○	N32° 18' 24"	E130° 02' 41"	熊本県	619-51
				St-5	苓北地先	○	N32° 29' 42"	E130° 02' 31"	熊本県	619-52
				St-6	苓北地先	○	N32° 28' 19"	E130° 02' 05"	熊本県	619-53
計19水域				基準点36地点・補助点7地点 計43地点						

(備考) 1 達成期間の分類は次のとおりとする。

(1) 「イ」は直ちに達成 (2) 「口」は5年以内で可及的すみやかに達成

2 環境基準点(環境基準達成の可否を判定するための地点)を「◎」、補助点を「○」と記載。

3 緯度/経度は世界測地系。

表6 海域(全窒素・全磷)調査地点一覧

海域名	水域名	水域 類型	達成 期間	測定地点名		基準点 補助点	緯度/経度		測定 機関	地点統一 番号
有明海	有明海(口)	Ⅲ	イ	St-2*	荒尾地先	◎	N32° 57' 42"	E130° 25' 22"	熊本県	611-02
				St-4*	長洲地先	◎	N32° 55' 08"	E130° 26' 23"	熊本県	606-01
				St-5*	長洲地先	◎	N32° 53' 04"	E130° 28' 25"	熊本県	611-03
				K-17	菊池川地先	◎	N32° 51' 36"	E130° 29' 34"	熊本県	611-56
				K-15	横島地先	◎	N32° 49' 00"	E130° 30' 04"	熊本県	611-55
				St-7*	白川地先	◎	N32° 47' 42"	E130° 34' 52"	熊本市	611-04
				K-12	熊本地先	◎	N32° 44' 36"	E130° 33' 43"	熊本県	611-54
	St-9*	緑川地先	◎	N32° 42' 52"	E130° 34' 22"	熊本市	611-05			
	有明海(二)	Ⅱ	イ	St-1*	荒尾地先	◎	N32° 59' 36"	E130° 22' 37"	熊本県	611-01
				K-20	岱明沖	◎	N32° 52' 57"	E130° 23' 52"	熊本県	611-57
				K-11	熊本沖	◎	N32° 44' 48"	E130° 30' 04"	熊本県	611-53
	有明海(六)	Ⅱ	イ	K-6	大矢野地先	◎	N32° 37' 24"	E130° 22' 34"	熊本県	611-52
				St-13*	本渡地先	◎	N32° 27' 47"	E130° 12' 56"	熊本県	611-51
八代海	八代海北部	Ⅲ	イ	St-10*	松合港地先	◎	N32° 36' 51"	E130° 35' 23"	熊本県	618-05
				St-17	水無川沖	◎	N32° 34' 30"	E130° 32' 46"	熊本県	618-55
	八代海中部	Ⅱ	イ	St-7*	前川地先	◎	N32° 30' 12"	E130° 31' 12"	熊本県	604-02
				St-18	田浦沖	◎	N32° 24' 42"	E130° 27' 43"	熊本県	618-56
	八代海南部	Ⅰ	イ	St-19	津奈木沖	◎	N32° 17' 24"	E130° 23' 25"	熊本県	618-57
				St-20	栖本湾沖	◎	N32° 22' 33"	E130° 15' 58"	熊本県	618-58
羊角湾	羊角湾	Ⅱ	イ	St-3*	羊角湾中部	◎	N32° 18' 17"	E130° 01' 18"	熊本県	619-03
				St-4*	羊角湾奥部	◎	N32° 18' 24"	E130° 02' 41"	熊本県	619-51
計7水域				環境基準点22地点・補助点0地点 計22地点						

(備考) 1 達成期間の分類は次のとおりとする。

「イ」は直ちに達成

2 環境基準点(環境基準達成の可否を判定するための地点)を「◎」と記載。

3 緯度/経度は世界測地系。

※COD等に係る調査地点と重複

表7 海域(水生生物の保全に係る生活環境項目)調査地点一覧

海域名	水域名	水域 類型	達成 期間	測定地点名		基準点 補助点	緯度/経度		測定 機関	地点統一 番号
有明海	有明海(イ)	特A	イ	St-1*	荒尾地先	○	N32° 59' 36"	E130° 22' 37"	熊本県	611-01
				St-3*	長洲港内	○	N32° 55' 37"	E130° 26' 30"	熊本県	605-01
				St-4*	長洲地先	◎	N32° 55' 08"	E130° 26' 23"	熊本県	606-01
				St-5*	長洲地先	○	N32° 53' 04"	E130° 28' 25"	熊本県	611-03
				St-6*	坪井川河口	◎	N32° 47' 42"	E130° 36' 22"	熊本市	607-01
				St-7*	白川地先	○	N32° 47' 42"	E130° 34' 52"	熊本市	611-04
				St-8*	緑川河口	◎	N32° 43' 06"	E130° 35' 52"	熊本市	608-01
				St-9*	緑川地先	○	N32° 42' 52"	E130° 34' 22"	熊本市	611-05
				K-11*	熊本沖	◎	N32° 44' 48"	E130° 30' 04"	熊本県	611-53
				K-15*	横島地先	◎	N32° 49' 00"	E130° 30' 04"	熊本県	611-55
				K-17*	菊池川地先	◎	N32° 51' 36"	E130° 29' 34"	熊本県	611-56
	K-20*	岱明沖	◎	N32° 52' 57"	E130° 23' 52"	熊本県	611-57			
	有明海(ロ)	特A	イ	St-11*	本渡港内	○	N32° 27' 24"	E130° 12' 05"	熊本県	609-01
				St-10*	松合港地先	◎	N32° 36' 51"	E130° 35' 23"	熊本県	618-05
				W-1	天草上島沖	◎	N32° 34' 30"	E130° 32' 46"	熊本県	620-01
有明海	A	イ	K-6*	大矢野地先	◎	N32° 37' 24"	E130° 22' 34"	熊本県	611-52	
計3水域			環境基準点 10地点・補助点 6地点 計 16地点							

(備考) 1 達成期間の分類は次のとおりとする。

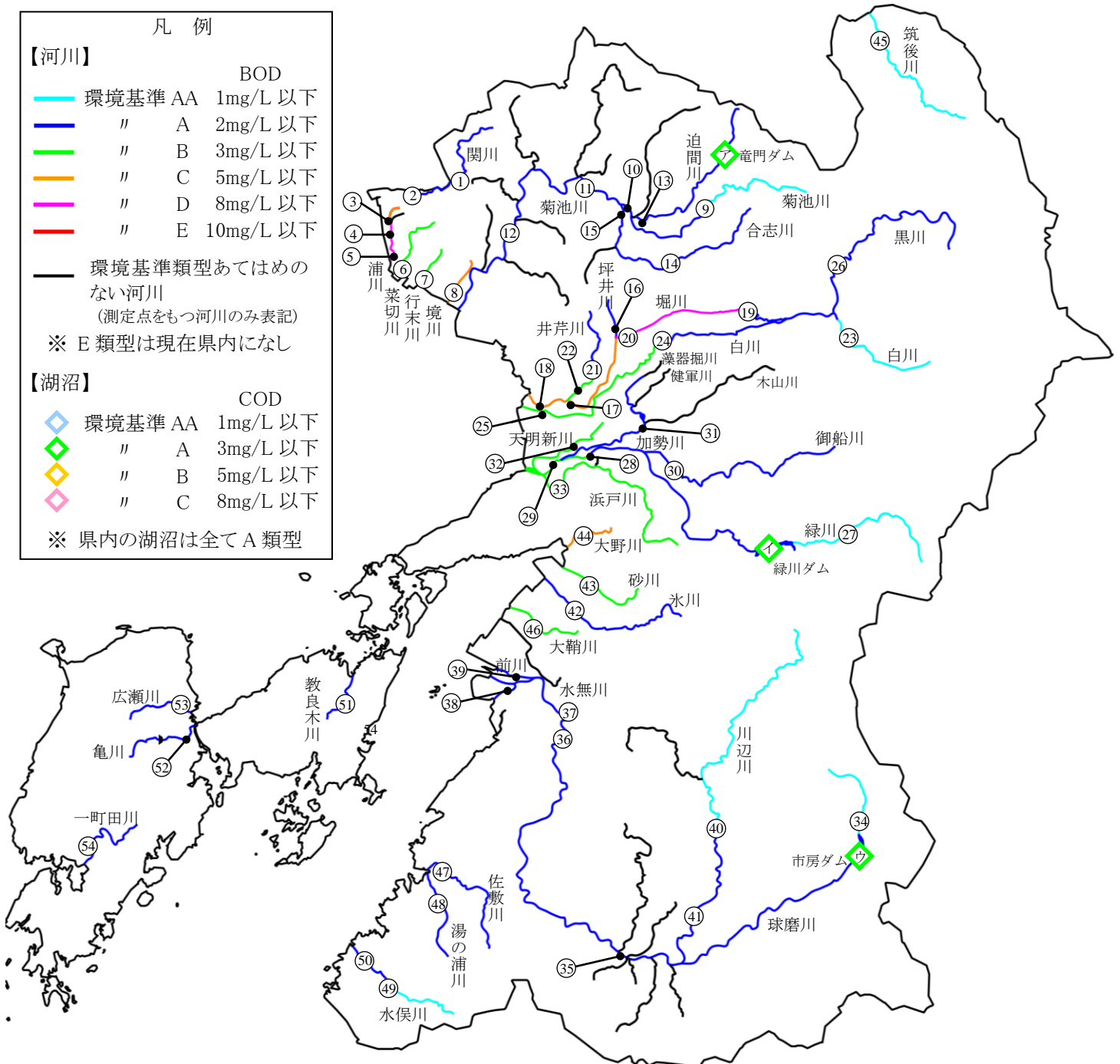
「イ」は直ちに達成

2 環境基準点(環境基準達成の可否を判定するための地点)を「◎」と記載、補助点を「○」と記載。

3 緯度/経度は世界測地系。

※COD等または全窒素・全燐に係る調査地点と重複

図1 河川・湖沼の環境基準点及び環境基準類型指定図（河川：BOD、湖沼：COD）



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

图2 有明海・八代海・天草西海におけるCOD環境基準点及び環境基準類型指定図

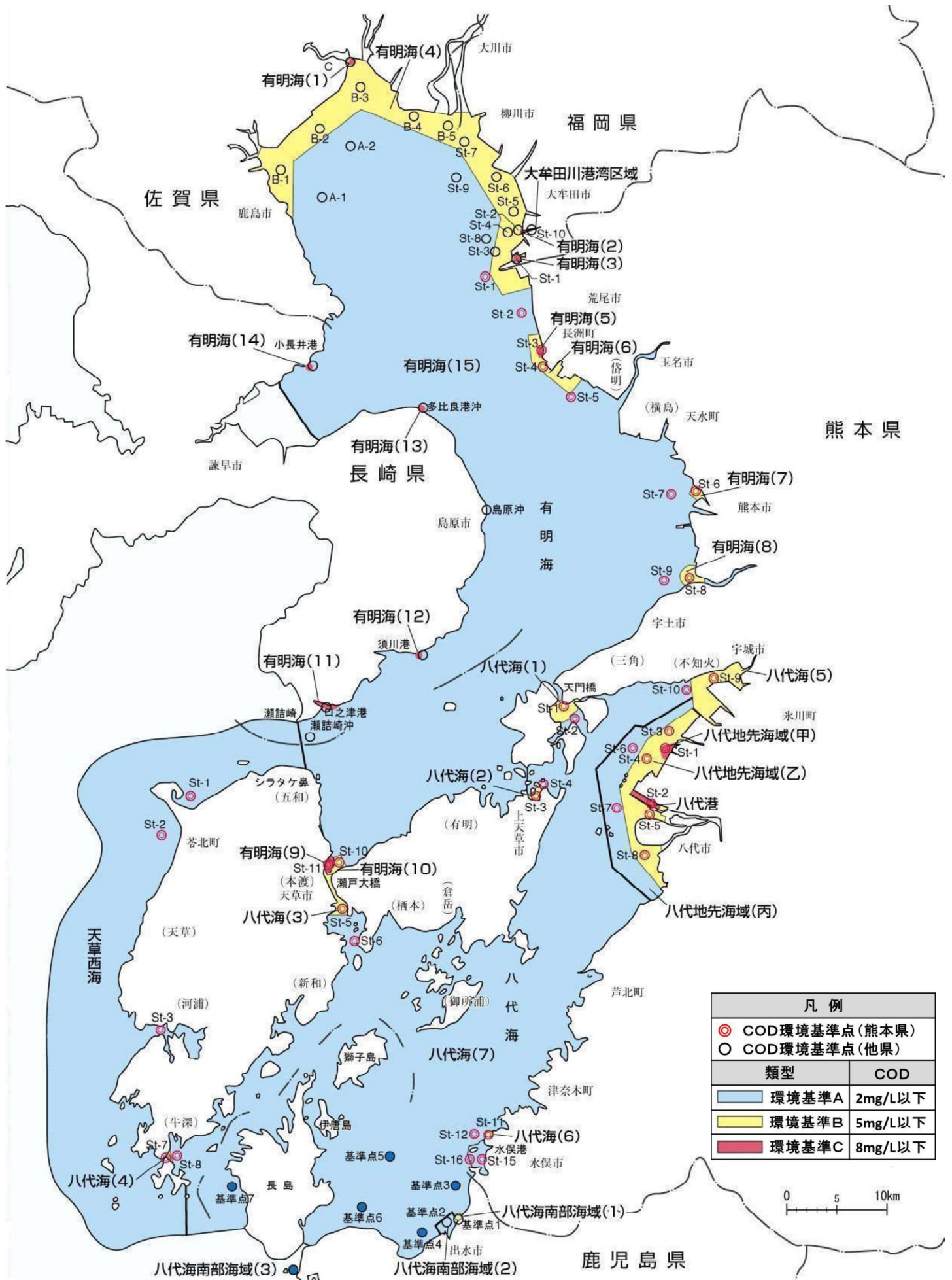


図3 有明海・八代海・羊角湾における全窒素・全燐環境基準点及び水域類型指定図

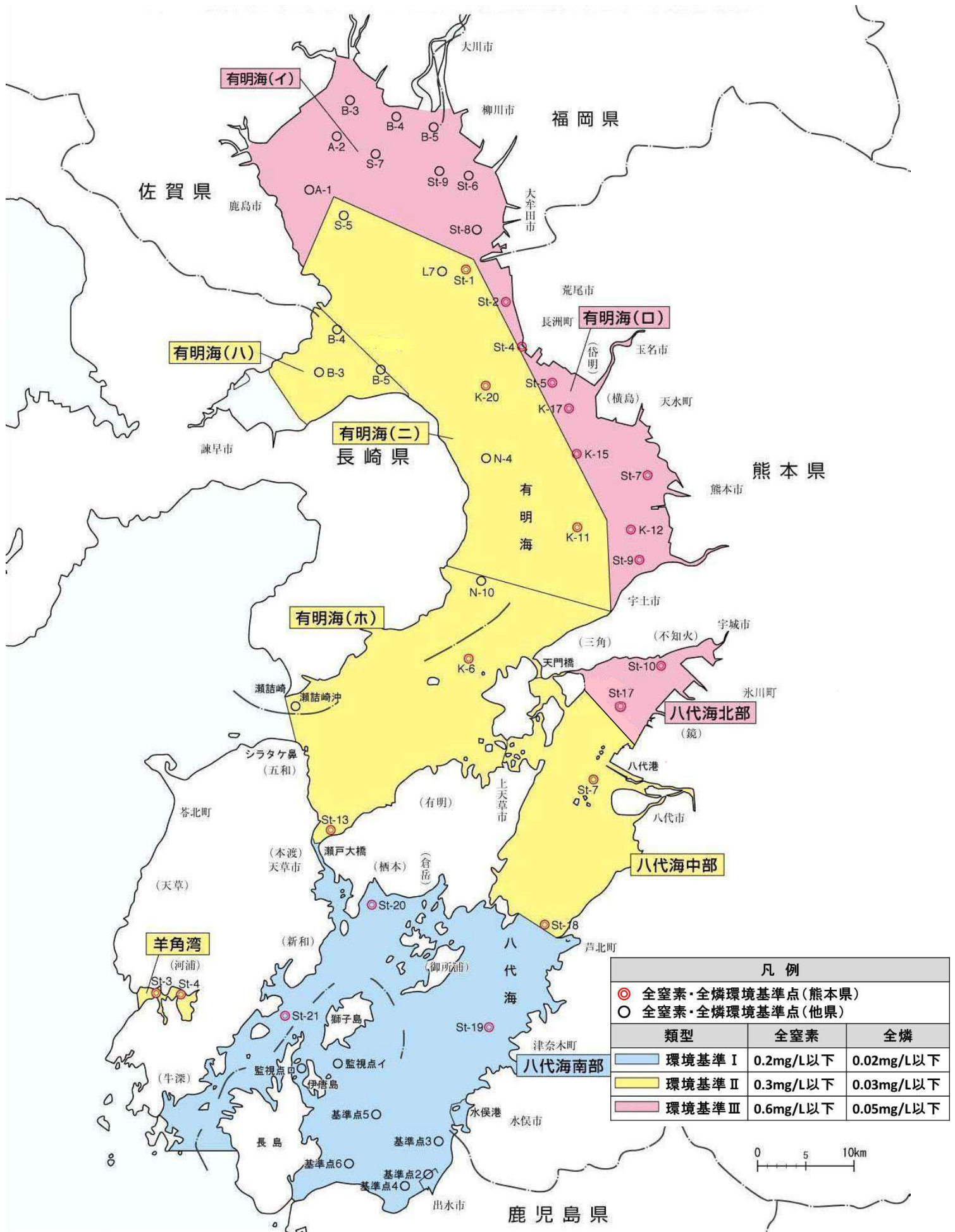
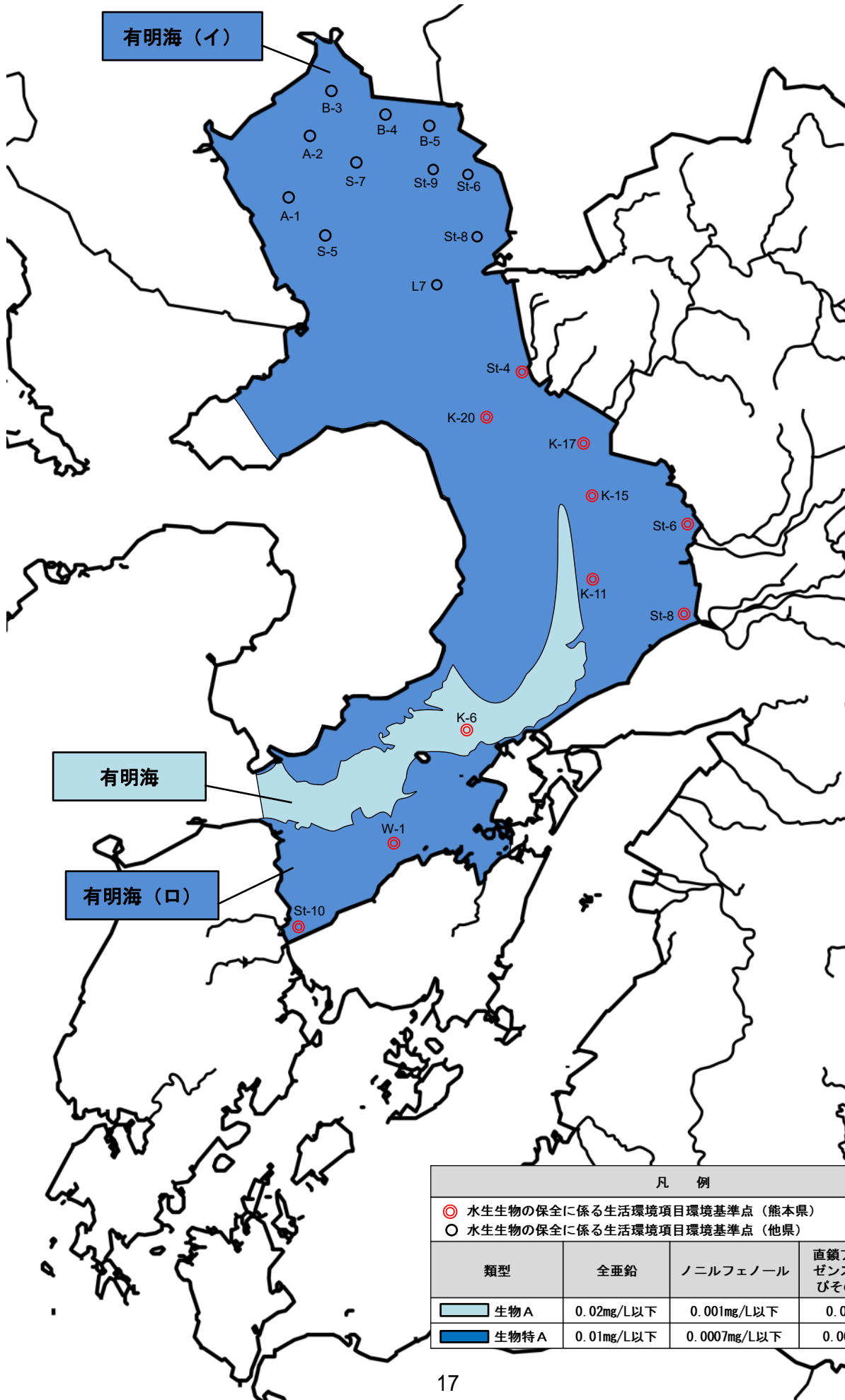


図4 有明海における水生生物の保全に係る生活環境項目基準点及び水域類型指定図



令和2年度（2020年度）公共用水域水質測定機関別調査地点数一覧

測定機関	区分	BOD、COD等 類型あてはめ水域の 調査地点数			全窒素・全燐 類型あてはめ水域の 調査地点数			水生生物の保全に係る 類型あてはめ水域の 調査地点数			合計
		環境 基準点	補助点	小計	環境 基準点	補助点	小計	環境 基準点	補助点	小計	
国土交通省	河川	16	18	34							34
	湖沼	2	0	2	2(2)	0	2(2)				2
熊本県	河川	30	20	50							50
	湖沼	1	0	1	1(1)	0	1(1)				1
	海域	32	7	39	20(9)	0	20(9)	8(7)	4(4)	12(11)	51
熊本市	河川	8	19	27							27
	海域	4	0	4	2(2)	0	2(2)	2(2)	2(2)	4(4)	4
その他の機関 (人吉市、荒尾市、 電源開発(株))	河川	0	14	14							14
合計	河川	54	71	125							125
	湖沼	3	0	3	3(3)	0	3(3)				3
	海域	36	7	43	22(11)	0	22(11)	10(9)	6(6)	16(15)	55
	計	93	78	171	25(14)	0	25(14)	10(9)	6(6)	16(15)	183

※（ ）内はBOD、COD等調査地点または全窒素、全燐調査地点と重複

地点別測定計画【河川】

河川名		関川				浦川			増永川		
測定地点名		杉本橋	岩本橋	助丸橋	萩尾橋	中増永橋	一部橋	思案橋	長洲鉄橋下	食品工場上流	増永橋
環境基準点		◎		◎		◎	◎		◎		
地点統一番号		4302701	4302752	4302702	4302751	4302801	4302901	4302951	4302902	4320151	4320152
類型		A	A	A	A	C	D	D	D	-	-
測定機関名		熊本県 環境保全課	荒尾市	熊本県 環境保全課	荒尾市	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	荒尾市	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	荒尾市
測定頻度	測定月	毎月	4.7.10.1	毎月	4.7.10.1	毎月	毎月	4.7.10.1	毎月	5.8.11.2	4.7.10.1
	総測定日数	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
	総測定回数	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
生活環境項目	pH	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
	DO	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
	BOD	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
	COD	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
	SS	12	4	12	4	12	12	4	12	4	4
	大腸菌群数	6	2	6	2			2			2
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素		4		4			4	12		4
	全磷		4		4			4	12		4
	全亜鉛	4		4		4	4		4		
	ノニルフェノール	1		1		1	1		1		
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1		1		1	1		1		
	健康項目	カドミウム			0/3		0/3			0/3	
全シアン				0/3		0/3			0/3		
鉛				0/3		0/3			0/3		
六価クロム											
砒素				0/3		0/3			0/3		
総水銀				0/3		0/3			0/3		
PCB				0/3		0/3			0/3		
ジクロロメタン				0/3		0/3			0/3		
四塩化炭素				0/3		0/3			0/3		
1,2-ジクロロエタン				0/3		0/3			0/3		
1,1-ジクロロエチレン				0/3		0/3			0/3		
シス-1,2-ジクロロエチレン				0/3		0/3			0/3		
1,1,1-トリクロロエタン				0/3		0/3			0/3		
1,1,2-トリクロロエタン				0/3		0/3			0/3		
トリクロロエチレン				0/3		0/3			0/3		
テトラクロロエチレン				0/3		0/3			0/3		
1,3-ジクロロプロペン				0/3		0/3			0/3		
チウラム				0/3		0/3			0/3		
シマジン				0/3		0/3			0/3		
チオベンカルブ				0/3		0/3			0/3		
ベンゼン				0/3		0/3			0/3		
セレン				0/3		0/3			0/3		
ほう素				0/3		0/3			0/3		
ふっ素			0/3		0/3			0/3			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0/3		0/3			12			
1,4-ジオキサン			0/3		0/3			0/3			
特殊項目	フェノール類					3	3		3		
	銅										
	全クロム			0/3		0/3			0/3		
その他の項目	アンモニア態窒素								12		
	有機態窒素										
	オルトリン酸態燐										
	溶解性オルトリン酸態燐								12		
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)		4		4			4	6		4
	濁度										
	Clイオン										
	MBAS		2		2			2	2		2
	クロロフィルa										
	トリハロメタン生成能										
	2-メチルイソボルネオール										
	ジェオスミン										
	フィオフィチン										
強熱減量(VSS)											
ケイ酸態ケイ素											
糞便性大腸菌群数											
大腸菌数		2		2			2			2	

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例：「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		葉切川				行末川	境川	菊池川				
測定地点名		今寺橋	蛸原橋	葛輪橋	波華家橋	行末橋	清松橋	念仏橋	木庭橋	広瀬	中富	
環境基準点					◎	◎	◎		◎		◎	
地点統一番号		4303051	4303052	4303054	4303001	4303101	4303201	4303351	4303301	4303451	4303401	
類型		B	B	B	B	B	C	AA	AA	A	A	
測定機関名		荒尾市	荒尾市	荒尾市	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	国土交通省 (菊池川)	国土交通省 (菊池川)	
測定頻度	測定月	4.7.10.1	4.7.10.1	4.7.10.1	毎月	毎月	毎月	5.8.11.2	毎月	5.8.11.2	毎月	
	総測定日数	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
	総測定回数	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
生活環境項目	pH	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
	DO	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
	BOD	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
	COD	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
	SS	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12	
	大腸菌群数	2	2	2	6	6		4	6		4	
	n-ヘキサン抽出物質		4	4								
	全窒素	4	4	4	12	12	12				4	
	全磷	4	4	4	12	12	12				4	
	全亜鉛				4	4	4		4			
	ノニルフェノール				1	1	1		1		1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)				1	1	1		1		1	
	健康項目	カドミウム				0/3	0/3	0/3				
		全シアン				0/3	0/3	0/3				
鉛					0/3	0/3	0/3					
六価クロム												
砒素					0/3	0/3	0/3					
総水銀					0/3	0/3	0/3					
PCB					0/3	0/3	0/3					
ジクロロメタン					0/3	0/3	0/3					
四塩化炭素					0/3	0/3	0/3					
1,2-ジクロロエタン					0/3	0/3	0/3					
1,1-ジクロロエチレン					0/3	0/3	0/3					
シス-1,2-ジクロロエチレン					0/3	0/3	0/3					
1,1,1-トリクロロエタン					0/3	0/3	0/3					
1,1,2-トリクロロエタン					0/3	0/3	0/3					
トリクロロエチレン					0/3	0/3	0/3					
テトラクロロエチレン					0/3	0/3	0/3					
1,3-ジクロロプロペン					0/3	0/3	0/3					
チウラム					0/3	0/3	0/3					
シマジン					0/3	0/3	0/3					
チオベンカルブ					0/3	0/3	0/3					
ベンゼン					0/3	0/3	0/3					
セレン				0/3	0/3	0/3						
ほう素				0/3	0/3	0/3						
ふっ素				0/3	0/3	0/3						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				12	12	12				4		
1,4-ジオキサン				0/3	0/3	0/3						
特殊項目	フェノール類											
	銅											
その他の項目	全クロム		4	4	0/3	0/3	0/3					
	アンモニア態窒素				12	12	12				4	
	有機態窒素											
	オルトリン酸態燐											
	溶解性オルトリン酸態燐				12	12	12					
	全有機炭素(TOC)											
	電気伝導度(EC)	4	4	4	6	6	6		6	4	12	
	濁度										4	
	Clイオン											
	MBAS	2	2	2	2	2	2					
	クロロフィルa										4	
	トリハロメタン生成能											
	2-メチルイソボルネオール											
	ジェオスミン											
	フィオフィチン											
	強熱減量(VSS)											
	ケイ酸態ケイ素											
糞便性大腸菌群数									4	12		
大腸菌数	2	2	2							4		

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例：「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		菊池川					迫間川			合志川		
測定地点名		山鹿	菰田橋	白石	高瀬	新大浜橋	袈裟尾橋	高田橋	藤巻橋	宝田橋	芦原	
環境基準点		◎		◎				◎	◎		◎	
地点統一番号		4303402	4303452	4303403	4303453	4303455	4303551	4303501	4303601	4303651	4303602	
類型		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
測定機関名		国土交通省 (菊池川)	熊本県 環境保全課	国土交通省 (菊池川)	国土交通省 (菊池川)	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	国土交通省 (菊池川)	熊本県 環境保全課	熊本市	国土交通省 (菊池川)	
測定頻度	測定月	毎月	5.8.11.2	毎月	5.8.11.2	4.6.7.10.12.1	4.7.10.1	毎月	毎月	5.8.11.2	毎月	
	総測定日数	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
	総測定回数	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
生活環境項目	pH	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
	DO	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
	BOD	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
	COD	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
	SS	12	4	12	4	6	4	12	12	4	12	
	大腸菌群数	4	4	4	4	6	4	4	12	2	4	
	n-ヘキサン抽出物質											
	全窒素	12		4	4	4		4		2	4	
	全磷	12		4	4	4		4		2	4	
	全亜鉛			4				4	4		4	
	ノニルフェノール	1		1				1	1		1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1		1				1	1		1	
	健康項目	カドミウム	1		1					0/3		
		全シアン	1		1					0/3		
鉛		1		1					0/3			
六価クロム		1		1								
砒素		1		1					0/3			
総水銀		1		1					0/3			
PCB				1					0/3			
ジクロロメタン		1		1					0/3			
四塩化炭素		1		1					0/3			
1,2-ジクロロエタン		1		1					0/3			
1,1-ジクロロエチレン		1		1					0/3			
シス-1,2-ジクロロエチレン		1		1					0/3			
1,1,1-トリクロロエタン		1		1					0/3			
1,1,2-トリクロロエタン		1		1					0/3			
トリクロロエチレン		1		1					0/3			
テトラクロロエチレン		1		1					0/3			
1,3-ジクロロプロペン		1		1					0/3			
チウラム		1		1					0/3			
シマジン		1		1					0/3			
チオベンカルブ		1		1					0/3			
ベンゼン		1		1					0/3			
セレン		1		1					0/3			
ほう素				2					0/3			
ふっ素			2					0/3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4		4		6		4	0/3	2	4		
1,4-ジオキサン			2					0/3				
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	全クロム								0/3			
その他の項目	アンモニア態窒素			4		6				2	4	
	有機態窒素					4						
	オルトリン酸態燐						6			2		
	溶解性オルトリン酸態燐											
	全有機炭素(TOC)			4								
	電気伝導度(EC)	12		12	4	6		12			12	
	濁度			4								
	Clイオン											
	MBAS			2		2			2			
	クロロフィルa				4							
	トリハロメタン生成能			4								
	2-メチルイソボルネオール			4								
	ジェオスミン			4								
	フィオフィチン											
強熱減量(VSS)	12											
ケイ酸態ケイ素	12											
糞便性大腸菌群数	12		12	4			12			12		
大腸菌数	4		4				4			4		

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		上内田川	吉田川	岩野川	和仁川	内田川	江田川	木葉川		繁根木川	豊田川
測定地点名		袋田	宗方	八幡	平野橋	い志橋	馬場橋	中谷川合流前	寺田水門	永徳寺	舟島小橋
環境基準点											
地点統一番号		4320351	4320451	4320551	4320651	4320751	4320851	4320952	4320951	4321051	4324451
類型		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定機関名		熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	国土交通省 (菊池川)	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本市	熊本県 環境保全課	国土交通省 (菊池川)	熊本市
測定頻度	測定月	4,7,10,1	4,7,10,1	5,8,11,2	5,8,11,2	5,8,11,2	5,8,11,2	5,8,11,2	4,7,10,1	5,8,11,2	5,8,11,2
	総測定日数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	総測定回数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
生活環境項目	pH	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	DO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	BOD	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	COD	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	SS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	大腸菌群数	4	4						2		2
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素							2			2
	全磷							2			2
	全亜鉛										
	ノニルフェノール										
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)										
	健康項目	カドミウム									
全シアン											
鉛											
六価クロム											
砒素										1	
総水銀											
PCB											
ジクロロメタン											
四塩化炭素											
1,2-ジクロロエタン											
1,1-ジクロロエチレン											
シス-1,2-ジクロロエチレン											
1,1,1-トリクロロエタン											
1,1,2-トリクロロエタン											
トリクロロエチレン											
テトラクロロエチレン											
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
ほう素											
ふっ素											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								2		2	
1,4-ジオキサン											
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	全クロム										
その他の項目	アンモニア態窒素							2			2
	有機態窒素										
	オルトリン酸態磷										
	溶解性オルトリン酸態磷							2			2
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)			4							4
	濁度										
	Clイオン										
	MBAS										
	クロロフィルa										
	トリハロメタン生成能										
	2-メチルイソボルネオール										
	ジェオスミン										
	フィオフィチン										
	強熱減量(VSS)										
ケイ酸態ケイ素											
糞便性大腸菌群数			4							4	
大腸菌数											

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		坪井川							堀川		
測定地点名		堀川合流前	高橋	高平橋	打越橋	行幸橋	春日橋	上代橋	千金甲橋	丹防橋	坪井川合流前
環境基準点		◎						◎	◎	◎	◎
地点統一番号		4301901	4302054	4302055	4302051	4302053	4302056	4302001	4302101	4302201	4302301
類型		A	C	C	C	C	C	C	C	A	D
測定機関名		熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本県 環境保全課	熊本市
測定頻度	測定月	毎月	5.8.11.2	5.8.11.2	5.8.11.2	5.8.11.2	5.8.11.2	毎月	毎月	毎月	毎月
	総測定日数	12	4	4	4	4	4	12	12	12	12
	総測定回数	12	4	4	4	4	4	36	12	12	36
生活環境項目	pH	12	4	4	4	4	4	36	12	12	36
	DO	12	4	4	4	4	4	36	12	12	36
	BOD	12	4	4	4	4	4	36	12	12	36
	COD	12	4	4	4	4	4	36	12	12	36
	SS	12	4	4	4	4	4	36	12	12	36
	大腸菌群数	4	2	2	2	2	2	4	4	6	4
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4
	全磷	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4
	全亜鉛	2						2	2	4	2
	ノニルフェノール	1						1	1	1	1
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1						1	1	1	1
	健康項目	カドミウム	1						1	1	0/3
全シアン		1						1	1	0/3	1
鉛		1						1	1	0/3	1
六価クロム											
砒素		2						2	2	0/3	2
総水銀		1						1	1	0/3	1
PCB		1						1	1	0/3	1
ジクロロメタン		1						1	1	0/3	1
四塩化炭素		1						1	1	0/3	1
1,2-ジクロロエタン		1						1	1	0/3	1
1,1-ジクロロエチレン		1						1	1	0/3	1
シス-1,2-ジクロロエチレン		1						1	1	0/3	1
1,1,1-トリクロロエタン		1						1	1	0/3	1
1,1,2-トリクロロエタン		1						1	1	0/3	1
トリクロロエチレン		1						1	1	0/3	1
テトラクロロエチレン		1						1	1	0/3	1
1,3-ジクロロプロペン		1						1	1	0/3	1
チウラム		1						1	1	0/3	1
シマジン		1						1	1	0/3	1
チオベンカルブ		1						1	1	0/3	1
ベンゼン		1						1	1	0/3	1
セレン		1						1	1	0/3	1
ほう素		2						2	2	0/3	2
ふっ素	2						2	2	4	2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	2	2	2	2	2	12	12	0/3	12	
1,4-ジオキサン	1						1	1	0/3	1	
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	全クロム	1						1	1	0/3	1
その他の項目	アンモニア態窒素	12	2	2	2	2	2	12	12		12
	有機態窒素										
	オルトリン酸態燐										
	溶解性オルトリン酸態燐	12	2	2	2	2	2	12	12		12
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)									12	
	濁度										
	Clイオン	2						2	12		2
	MBAS	2						2	2		2
	クロロフィルa										
	トリハロメタン生成能										
	2-メチルイソボルネオール										
	ジェオスミン										
	フィオフィチン										
	強熱減量(VSS)										
ケイ酸態ケイ素											
糞便性大腸菌群数											
大腸菌数											

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		井 芹 川					白 川				
測定地点名		鏡田橋	北迫橋	釜尾橋	山王橋	尾崎橋	妙見橋	下戸橋	吉原橋	小磯橋	代継橋
環境基準点					◎	◎	◎		◎		
地点統一番号		4302453	4302451	4302452	4302401	4302501	4300801	4300951	4300901	4301051	4301052
類型		A	A	A	A	B	AA	A	A	B	B
測定機関名		熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本市	国土交通省 (熊本河川)	国土交通省 (熊本河川)
測定頻度	測定月	5,8,11,2	5,8,11,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	毎月
	総測定日数	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
	総測定回数	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
生活環境項目	pH	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
	DO	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
	BOD	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
	COD	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
	SS	4	4	4	12	12	12	4	12	4	12
	大腸菌群数	2	2	2	4	4	12		4		
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素	2	2	2	4	4	4		4		12
	全磷	2	2	2	4	4	4		4		12
	全亜鉛				2	2	4		2		
	ノニルフェノール				1	1	1		1		
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)				1	1	1		1		
	健康項目	カドミウム				1	1			1	
全シアン					1	1			1		
鉛					1	1			1		
六価クロム											
砒素					2	2			2		
総水銀					1	1			1		
PCB					1	1			1		
ジクロロメタン					1	1			1		
四塩化炭素					1	1			1		
1,2-ジクロロエタン					1	1			1		
1,1-ジクロロエチレン					1	1			1		
シス-1,2-ジクロロエチレン					1	1			1		
1,1,1-トリクロロエタン					1	1			1		
1,1,2-トリクロロエタン					1	1			1		
トリクロロエチレン					1	1			1		
テトラクロロエチレン					1	1			1		
1,3-ジクロロプロペン					1	1			1		
チウラム					1	1			1		
シマジン					1	1			1		
チオベンカルブ					1	1			1		
ベンゼン					1	1			1		
セレン					1	1			1		
ほう素					2	2			2		2
ふっ素				2	2	4	4	2		2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	12	12			12		12	
1,4-ジオキサン				1	1			1			
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	全クロム				1	1			1		
その他の項目	アンモニア態窒素	2	2	2	12	12			12		12
	有機態窒素										
	オルトリン酸態燐										12
	溶解性オルトリン酸態燐	2	2	2	12	12			12		
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)						6	4		4	4
	濁度										
	Clイオン				2	2			2		
	MBAS				2	2			2		
	クロロフィルa										12
	トリハロメタン生成能										
	2-メチルイソボルネオール										
	ジェオスミン										
	フィオフィチン										
強熱減量(VSS)										12	
ケイ酸態ケイ素										12	
糞便性大腸菌群数									4	4	
大腸菌数										4	

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		白川	黒川	緑川						御船川		
測定地点名		小島橋	白川合流前	津留橋	船津ダム貯水池 表層	中甲橋	乙女橋	城南	上杉堰	平木橋	五庵橋	
環境基準点		◎	◎	◎				◎	◎	◎		
地点統一番号		4301001	4301101	4301201	4301354	4301353	4301351	4301352	4301301	4301401	4301501	
類型		B	A	AA	A	A	A	A	A	B	A	
測定機関名		国土交通省 (熊本河川)	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	国土交通省 (熊本河川)	熊本県 環境保全課	国土交通省 (熊本河川)	国土交通省 (熊本河川)	国土交通省 (熊本河川)	国土交通省 (熊本河川)	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	5,8,11,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
	総測定回数	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
生活環境項目	pH	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
	DO	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
	BOD	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
	COD	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
	SS	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	
	大腸菌群数	4	12	12	4		4		4	4	4	
	n-ヘキサン抽出物質											
	全窒素	4	4	4				12	4	4	4	
	全磷	4	4	4				12	4	4	4	
	全亜鉛	4	4	4					4	4	4	
	ノニルフェノール	1	1	1					1	1	1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1	1					1	1	1	
	健康項目	カドミウム	1	0/3						1	0/3	0/3
		全シアン	1	0/3						1	0/3	0/3
		鉛	2	0/3						2	0/3	0/3
六価クロム		1							1	0/3	0/3	
砒素		2	0/3						2	0/3	0/3	
総水銀		1	0/3						1	0/3	0/3	
PCB		1	0/3						1			
ジクロロメタン		1	0/3						1	0/3	0/3	
四塩化炭素		1	0/3						1	0/3	0/3	
1,2-ジクロロエタン		1	0/3						1	0/3	0/3	
1,1-ジクロロエチレン		1	0/3						1	0/3	0/3	
シス-1,2-ジクロロエチレン		1	0/3						1	0/3	0/3	
1,1,1-トリクロロエタン		1	0/3						1	0/3	0/3	
1,1,2-トリクロロエタン		1	0/3						1	0/3	0/3	
トリクロロエチレン		1	0/3						1	0/3	0/3	
テトラクロロエチレン		1	0/3						1	0/3	0/3	
1,3-ジクロロプロペン		1	0/3						1	0/3	0/3	
チウラム		1	0/3						1	0/3	0/3	
シマジン		1	0/3						1	0/3	0/3	
チオベンカルブ		1	0/3						1	0/3	0/3	
ベンゼン		1	0/3						1	0/3	0/3	
セレン		1	0/3						1	0/3	0/3	
ほう素		2	0/3						2			
ふっ素		4										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	0/3						12	4	4		
1,4-ジオキサン		0/3										
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	全クロム		0/3									
その他の項目	アンモニア態窒素							12				
	有機態窒素											
	オルトリン酸態磷	4						12	4	4	4	
	溶解性オルトリン酸態磷											
	全有機炭素(TOC)	4							4			
	電気伝導度(EC)	12	6			4		4	12	12	12	
	濁度											
	Clイオン											
	MBAS											
	クロロフィルa	4						12	4	4	4	
	トリハロメタン生成能											
	2-メチルイソボルネオール											
	ジェオスミン											
	フィオフィチン											
	強熱減量(VSS)							12				
ケイ酸態ケイ素							12					
糞便性大腸菌群数	12				4		4	12	12	12		
大腸菌数												

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		加勢川				浜戸川			仁子川	天明新川		
測定地点名		砂取橋	江津斎藤橋	秋津橋	大六橋	市口橋	島田橋	大曲	浜戸川合流前	三俣橋	六双橋	
環境基準点					◎			◎			◎	
地点統一番号		4301651	4301652	4301653	4301601	4301751	4301752	4301701	4324551	4301852	4301801	
類型		A	A	A	A	B	B	B	-	B	B	
測定機関名		熊本市	熊本市	熊本市	国土交通省 (熊本河川)	熊本市	熊本市	国土交通省 (熊本河川)	熊本市	熊本市	熊本市	
測定頻度	測定月	5,8,11,2	5,8,11,2	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,8,11,2	毎月	
	総測定日数	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
	総測定回数	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
生活環境項目	pH	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
	DO	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
	BOD	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
	COD	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
	SS	4	4	4	12	4	4	12	4	4	12	
	大腸菌群数	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	
	n-ヘキサン抽出物質											
	全窒素	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	
	全磷	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	
	全亜鉛				4			4			2	
	ノニルフェノール				1			1			1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)				1			1			1	
	健康項目	カドミウム				1			1/3			1
		全シアン				1			1/3			1
鉛					2			1/3			1	
六価クロム					1			1/3			1	
砒素					2			1/3			2	
総水銀					1			1/3			1	
PCB											1	
ジクロロメタン					1			1/3			1	
四塩化炭素					1			1/3			1	
1,2-ジクロロエタン					1			1/3			1	
1,1-ジクロロエチレン					1			1/3			1	
シス-1,2-ジクロロエチレン					1			1/3			1	
1,1,1-トリクロロエタン					1			1/3			1	
1,1,2-トリクロロエタン					1			1/3			1	
トリクロロエチレン					1			1/3			1	
テトラクロロエチレン					1			1/3			1	
1,3-ジクロロプロペン					1			1/3			1	
チウラム					1			1/3			1	
シマジン					1			1/3			1	
チオベンカルブ					1			1/3			1	
ベンゼン					1			1/3			1	
セレン					1			1/3			1	
ほう素											2	
ふっ素										2		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	4	2	2	4	2	2	12		
1,4-ジオキサン										1		
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	全クロム										1	
その他の項目	アンモニア態窒素	2	2	2		2	2		2	2	12	
	有機態窒素											
	オルトリン酸態燐				4			4				
	溶解性オルトリン酸態燐	2	2	2		2	2		2	2	12	
	全有機炭素(TOC)											
	電気伝導度(EC)				12			12				
	濁度											
	Clイオン										2	
	MBAS										2	
	クロロフィルa		2	2	4			4				
	トリハロメタン生成能											
	2-メチルイソボルネオール											
	ジェオスミン											
	フィオフィチン											
	強熱減量(VSS)											
ケイ酸態ケイ素												
糞便性大腸菌群数				12			12					
大腸菌数												

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		天明新川			球磨川			瀬戸石ダム貯水池			
測定地点名		裏橋	市房ダム	多良木	人吉	西瀬橋	天狗橋	表層	中層	底層	
環境基準点			◎			◎					
地点統一番号		4301853	4300101	4300251	4300252	4300201	4300253	4300254			
類型		B	AA	A	A	A	A	A			
測定機関名		熊本市	熊本県 環境保全課	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (八代河川)	電源開発(株)			
測定頻度	測定月	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	4,5,6,7,8,9,10,3		
	総測定日数	4	12	12	12	12	12	12	8	8	
	総測定回数	4	12	12	12	12	12	12	8	8	
生活環境項目	pH	4	12	4	4	12	4	12	8	8	
	DO	4	12	4	4	12	4	12	8	8	
	BOD	4	12	4	4	12	4	12	8	8	
	COD	4	12	4	4	12	4	12	8	8	
	SS	4	12	4	4	12	4	12	8	8	
	大腸菌群数	2	12			4		12	8	8	
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素	2	4			4		12	8	8	
	全磷	2	4			4		12	8	8	
	全亜鉛		4			2					
	ノニルフェノール		1			1					
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)		1			1					
	健康項目	カドミウム					0/2				
		全シアン					0/2				
鉛						0/2					
六価クロム						0/2					
砒素						0/2					
総水銀						0/2					
PCB											
ジクロロメタン						0/2					
四塩化炭素						0/2					
1,2-ジクロロエタン						0/2					
1,1-ジクロロエチレン						0/2					
シス-1,2-ジクロロエチレン						0/2					
1,1,1-トリクロロエタン						0/2					
1,1,2-トリクロロエタン						0/2					
トリクロロエチレン						0/2					
テトラクロロエチレン						0/2					
1,3-ジクロロプロペン						0/2					
チウラム						0/2					
シマジン						0/2					
チオベンカルブ						0/2					
ベンゼン						0/2					
セレン						0/2					
ほう素											
ふっ素											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2				4		12	8	8		
1,4-ジオキサン											
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	全クロム										
その他の項目	アンモニア態窒素	2				4		12	8	8	
	有機態窒素										
	オルトリン酸態磷					4		12	8	8	
	溶解性オルトリン酸態磷	2									
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)			4	4	12	4	12	8	8	
	濁度			12	12	12	12	12	8	8	
	Clイオン										
	MBAS										
	クロロフィルa					4		12	8	8	
	トリハロメタン生成能										
	2-メチルイソボルネオール										
	ジェオスミン										
	フィオフィチン										
	強熱減量(VSS)										
ケイ酸態ケイ素											
糞便性大腸菌群数			4	4	12	4					
大腸菌数											

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		球磨川				前川		川辺川				
測定地点名		坂本橋	横石	新萩原橋	金剛橋	前川橋	五木宮園	神屋敷	五木	藤田	四浦	
環境基準点		◎	◎		◎	◎				◎		
地点統一番号		4300202	4300301	4300352	4300302	4300601	4300451	4300452	4300453	4300401	4300551	
類型		A	A	A	A	A	AA	AA	AA	AA	A	
測定機関名		熊本県 環境保全課	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (八代河川)	国土交通省 (川辺川)	国土交通省 (川辺川)	国土交通省 (川辺川)	熊本県 環境保全課	国土交通省 (川辺川)	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	総測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
生活環境項目	pH	12	12	4	12	12	4	4	4	12	4	
	DO	12	12	4	12	12	4	4	4	12	4	
	BOD	12	12	4	12	12	4	4	4	12	4	
	COD	12	12	4	12	12	4	4	4	12	4	
	SS	12	12	4	12	12	4	4	4	12	4	
	大腸菌群数	12	4		4	4				6		
	n-ヘキサン抽出物質											
	全窒素		12		4	4						
	全磷		12		4	4						
	全亜鉛	4	4			4				4		
	ノニルフェノール	1	1		1	1				1		
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1		1	1				1		
	健康項目	カドミウム		1			1/2					
		全シアン		1			1/2					
鉛			1			1/2						
六価クロム			1			1/2						
砒素			1			1/2						
総水銀			1			1/2						
PCB			1									
ジクロロメタン			1			1/2						
四塩化炭素			1			1/2						
1,2-ジクロロエタン			1			1/2						
1,1-ジクロロエチレン			1			1/2						
シス-1,2-ジクロロエチレン			1			1/2						
1,1,1-トリクロロエタン			1			1/2						
1,1,2-トリクロロエタン			1			1/2						
トリクロロエチレン			1			1/2						
テトラクロロエチレン			1			1/2						
1,3-ジクロロプロペン			1			1/2						
チウラム			1			1/2						
シマジン			1			1/2						
チオベンカルブ			1			1/2						
ベンゼン			1			1/2						
セレン			1			1/2						
ほう素		2										
ふっ素		2										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		12			4	4						
1,4-ジオキサン		2										
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	全クロム											
その他の項目	アンモニア態窒素		12									
	有機態窒素											
	オルトリン酸態磷		12									
	溶解性オルトリン酸態磷											
	全有機炭素(TOC)		4									
	電気伝導度(EC)	6	12	4	12	12	4	4	4		4	
	濁度		12	12	12	12	12	12	12		12	
	Clイオン											
	MBAS	2	2									
	クロロフィルa		12									
	トリハロメタン生成能		4									
	2-メチルイソボルネオール		4									
	ジェオスミン		4									
	フィオフィチン											
強熱減量(VSS)												
ケイ酸態ケイ素												
糞便性大腸菌群数		12	4	12	12	4	4	4		4		
大腸菌数												

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名	川辺川		五木小川	鳩胸川	胸川	山田川	万江川	永野川	鹿目川	水川	
測定地点名	川辺大橋	柳瀬	元井谷	石野公園橋	大手橋	出町橋	万江川橋	永野橋	戸越橋	白岩戸	
環境基準点	◎										
地点統一番号	4300501	4300552	4324351	4321751	4321851	4321951	4322051	4323651	4323751	4303751	
類型	A	A	-	-	-	-	-	-	-	A	
測定機関名	熊本県 環境保全課	国土交通省 (川辺川)	国土交通省 (川辺川)	人吉市	人吉市	人吉市	人吉市	人吉市	人吉市	熊本県 環境保全課	
測定頻度	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	6,7,8,9	
総測定日数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
総測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
生活環境項目	pH	12	4	4	12	12	12	12	12	4	
	DO	12	4	4	12	12	12	12	12	4	
	BOD	12	4	4	12	12	12	12	12	4	
	COD	12	4	4						4	
	SS	12	4	4	12	12	12	12	12	4	
	大腸菌群数	6			12	12	12	12	12	4	
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素										
	全磷										
	全亜鉛	4									
	ノニルフェノール	1									
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1									
	健康項目	カドミウム	0/3								
		全シアン	0/3								
		鉛	0/3								
六価クロム											
砒素		0/3									
総水銀		0/3									
PCB		0/3									
ジクロロメタン		0/3									
四塩化炭素		0/3									
1,2-ジクロロエタン		0/3									
1,1-ジクロロエチレン		0/3									
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3									
1,1,1-トリクロロエタン		0/3									
1,1,2-トリクロロエタン		0/3									
トリクロロエチレン		0/3									
テトラクロロエチレン		0/3									
1,3-ジクロロプロペン		0/3									
チウラム		0/3									
シマジン		0/3									
チオベンカルブ		0/3									
ベンゼン	0/3										
セレン	0/3										
ほう素	0/3										
ふっ素	0/3										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/3										
1,4-ジオキサン	0/3										
特殊項目	フェノール類										
	銅										
全クロム	0/3										
その他の項目	アンモニア態窒素										
	有機態窒素										
	オルトリン酸態磷										
	溶解性オルトリン酸態磷										
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)	6	4	4						4	
	濁度		12	12							
	Clイオン										
	MBAS										
	クロロフィルa										
	トリハロメタン生成能									4	
	2-メチルイソボルネオール										
	ジェオスミン										
	フィオフィチン										
	強熱減量(VSS)										
ケイ酸態ケイ素											
糞便性大腸菌群数		4	4								
大腸菌数											

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		氷川			砂川	大野川	大瀬川	水無川	流藻川	佐敷川		
測定地点名		氷川ダム貯水池			氷川橋	上砂川橋	新寄田橋	第二大瀬橋	産島橋	流藻川河口	柵橋	
		表層	中層	底層								
環境基準点		◎			◎	◎	◎			◎		
地点統一番号		4303753			4303701	4303801	4303902	4304001	4322951	4323052	4304101	
類型		A			A	B	C	B	-	-	A	
測定機関名		熊本県 河川課			熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	奇数月	奇数月	毎月	
	総測定回数	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
生活環境項目	pH	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	DO	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	BOD	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	COD	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	SS	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	大腸菌群数	12	12	12	6	6		6			6	
	n-ヘキサン抽出物質											
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	全リン	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	全亜鉛	4			4	4	4	4			4	
	ノニルフェノール				1	1	1	1			1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)				1	1	1	1			1	
	健康項目	カドミウム	1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3
		全シアン	1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3
鉛		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
六価クロム		1										
砒素		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
総水銀		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
PCB		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
ジクロロメタン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
四塩化炭素		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
1,2-ジクロロエタン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
1,1-ジクロロエチレン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
シス-1,2-ジクロロエチレン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
1,1,1-トリクロロエタン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
1,1,2-トリクロロエタン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
トリクロロエチレン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
テトラクロロエチレン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
1,3-ジクロロプロペン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
チウラム		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
シマジン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
チオベンカルブ		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
ベンゼン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
セレン		1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
ほう素	1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3		
ふっ素	1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12		
1,4-ジオキサン	1			0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3		
特殊項目	フェノール類											
	銅											
	全クロム				0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/3	
その他の項目	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	
	有機態窒素											
	オルトリン酸態燐	12	12	12								
	溶解性オルトリン酸態燐				12	12	12	12	6	6	12	
	全有機炭素(TOC)											
	電気伝導度(EC)				6				6			
	濁度	12	12	12								
	Clイオン											
	MBAS				2	2	2					
	クロロフィルa	12	12	12								
	トリハロメタン生成能	4										
	2-メチルイソボルネオール	4										
	ジェオスミン	4										
	フィオフィチン	12	12	12								
強熱減量(VSS)												
ケイ酸態ケイ素												
糞便性大腸菌群数	12											
大腸菌数	12											

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		湯の浦川			水俣川			筑後川		教良木川		亀川			亀川				
測定地点名		広瀬橋			桜野橋		鶴田橋	杖立		倉江橋		海老宇土橋			亀川ダム貯水池	草積橋			
環境基準点		◎			◎		◎	◎		◎		◎			◎				
地点統一番号		4304201			4304301		4304401	4302601		4304501		4304851			4304852	4304801			
類型		A			AA		A	AA		A		A			A				
測定機関名		熊本県環境保全課			熊本県環境保全課		熊本県環境保全課	国土交通省(筑後川)		熊本県環境保全課		熊本県環境保全課			熊本県河川課	熊本県環境保全課			
測定頻度	測定月	毎月			毎月		毎月	毎月		毎月		6,7,8,9			毎月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
	総測定回数	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
生活環境項目	pH	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
	DO	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
	BOD	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
	COD	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
	SS	12			12		12	12		12		4			12	12	12	12	
	大腸菌群数	6			6		6	12		6					12	12	12	6	
	n-ヘキサン抽出物質																		
	全窒素	12					12	12		12					12	12	12	12	
	全磷	12					12	12		12					12	12	12	12	
	全亜鉛	4			4		4	2		4					4			4	
	ノニルフェノール	1			1		1	1		1								1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1			1		1	1		1								1	
	健康項目	カドミウム	1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3
		全シアン	1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3
		鉛	1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3
六価クロム								0/3							1				
砒素		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
総水銀		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
PCB		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
ジクロロメタン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
四塩化炭素		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
1,2-ジクロロエタン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
1,1-ジクロロエチレン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
1,1,1-トリクロロエタン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
1,1,2-トリクロロエタン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
トリクロロエチレン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
テトラクロロエチレン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
1,3-ジクロロプロペン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
チウラム		1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3	
シマジン		1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3	
チオベンカルブ		1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3	
ベンゼン		1/3					1/3	0/3		1/3					1			1/3	
セレン		1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3	
ほう素	1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3		
ふっ素	1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12					12	4		12					12	12	12	12		
1,4-ジオキサン	1/3					1/3	1/3		1/3					1			1/3		
特殊項目	フェノール類																		
	銅																		
その他の項目	全クロム	1/3					1/3			1/3								1/3	
	アンモニア態窒素	12					12	4		12					12	12	12	12	
	有機態窒素																		
	オルトリン酸態燐							4							12	12	12		
	溶解性オルトリン酸態燐	12					12			12								12	
	全有機炭素(TOC)																		
	電気伝導度(EC)							12											
	濁度							12							12	12	12	12	
	Clイオン																		
	MBAS																		
	クロロフィルa							12							12	12	12	12	
	トリハロメタン生成能														4	4	4	4	
	2-メチルイソボルネオール														4	4	4	4	
	ジェオスミン														4	4	4	4	
	フィオフィチン														12	12	12	12	
強熱減量(VSS)																			
ケイ酸態ケイ素																			
糞便性大腸菌群数							12												
大腸菌数														12	12	12	12		

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】

河川名		広瀬川	一町田川
測定地点名		法泉寺橋	一町田橋
環境基準点		◎	◎
地点統一番号		4304601	4304701
類型		A	A
測定機関名		熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課
測定頻度	測定月	毎月	毎月
	総測定日数	12	12
	総測定回数	12	12
生活環境項目	pH	12	12
	DO	12	12
	BOD	12	12
	COD	12	12
	SS	12	12
	大腸菌群数	6	6
	n-ヘキサン抽出物質		
	全窒素	12	4
	全磷	12	4
	全亜鉛	4	4
	ノニルフェノール	1	1
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1
	健康項目	カドミウム	1/3
全シアン		1/3	1/3
鉛		1/3	1/3
六価クロム			
砒素		1/3	1/3
総水銀		1/3	1/3
PCB		1/3	1/3
ジクロロメタン		1/3	1/3
四塩化炭素		1/3	1/3
1,2-ジクロロエタン		1/3	1/3
1,1-ジクロロエチレン		1/3	1/3
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3	1/3
1,1,1-トリクロロエタン		1/3	1/3
1,1,2-トリクロロエタン		1/3	1/3
トリクロロエチレン		1/3	1/3
テトラクロロエチレン		1/3	1/3
1,3-ジクロロプロペン		1/3	1/3
チウラム		1/3	1/3
シマジン		1/3	1/3
チオベンカルブ		1/3	1/3
ベンゼン		1/3	1/3
セレン		1/3	1/3
ほう素		1/3	1/3
ふっ素	1/3	1/3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	4	
1,4-ジオキサン	1/3	1/3	
特殊項目	フェノール類		
	銅		
	全クロム	1/3	1/3
その他の項目	アンモニア態窒素	12	4
	有機態窒素		
	オルトリン酸態磷		
	溶解性オルトリン酸態磷	12	4
	全有機炭素(TOC)		
	電気伝導度(EC)		
	濁度		
	Clイオン		
	MBAS		
	クロフィルa		
	トリハロメタン生成能		
	2-メチルイソボルネオール		
	ジェオスミン		
	フィオフィチン		
	強熱減量(VSS)		
ケイ酸態ケイ素			
糞便性大腸菌群数			
大腸菌数			

*表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【河川】(要監視項目)

水域名	関川	浦川	菜切川	行末川	境川	菊池川	坪井川	井芹川	白川	加勢川	天明新川	球磨川
測定地点名	助丸橋	長洲鉄橋下	波華家橋	行末橋	清松橋	白石	上代橋	尾崎橋	吉原橋	秋津橋	六双橋	横石
地点統一番号	4302702	4302902	4303001	4303101	4303201	4303403	4302001	4302501	4300901	4301653	4301801	4300301
調査機関名	熊本県環境保全課	熊本県環境保全課	熊本県環境保全課	熊本県環境保全課	熊本県環境保全課	国土交通省(菊池川)	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	国土交通省(八代河川)
人の健康の保護に係る要監視項目	クロロホルム*1	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	1,2-ジクロロプロパン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	p-ジクロロベンゼン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	イソキサチオン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	ダイアジノン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	フェニトロチオン(MEP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	イソプロチオラン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	オキシ銅	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	クロロタロニル(TPN)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	プロピザミド	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	EPN	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	ジクロロボス(DDVP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	フェノバルブ(BPMC)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	イプロベンホス(IPBP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	クロルニトロフェン(CNP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	トルエン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	キシレン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	ニッケル	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
モリブデン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
アンチモン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
塩化ビニルモノマー	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
エビクロロヒドリン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0	0	0	0	0	
全マンガン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
ウラン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
水生生物の保全に係る要監視項目	クロロホルム*1	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	フェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	ホルムアルデヒド	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	4-tert-オクチルフェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/6	0/2	0/2	0/2	0/2	0/6
	アニリン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/6	0/2	0/2	0/2	0/2	1/6
	2,4-ジクロロフェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/6	1/2	1/2	1/2	1/2	1/6

*1 クロロホルムは、「人の健康の保護に係る要監視項目」と「水生生物の保全に係る要監視項目」で重複している。
(ただし、クロロホルムとしての調査は1項目として測定する。)

*2 表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリングで調査を実施することを表す。
(例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。)

公共用水域水質測定計画（要監視項目）

水域名	氷川	砂川	大野川	大籾川	佐敷川	湯の浦川	水俣川	教良木川	亀川	広瀬川	一町田川	水無川
測定地点名	氷川橋	上砂川橋	新寄田橋	第二大籾橋	柗橋	広瀬橋	鶴田橋	倉江橋	草積橋	法泉寺橋	一町田橋	産島橋
地点統一番号	4303701	4303801	4303902	4304001	4304101	4304201	4304401	4304501	4304801	4304601	4304701	4322951
調査機関名	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課	熊本県 環境保全課
人の健康の保護に係る要監視項目	クロロホルム*1	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	1,2-ジクロロプロパン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	p-ジクロロベンゼン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	イソキサチオン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	ダイアジノン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	フェニトロチオン(MEP)	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	イソプロチオラン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	オキシ銅	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	クロロタロニル(TPN)	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	プロピザミド	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	EPN	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	ジクロロボス(DDVP)	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	フェノバルブ(BPMC)	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	イプロベンホス(IPBP)	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	クロルニトロフェン(CNP)	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	トルエン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	キシレン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	フタル酸ジエチルヘキシル	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	ニッケル	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
モリブデン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	
アンチモン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	
塩化ビニルモノマー	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	
エビクロロヒドリン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	
全マンガン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	
ウラン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	
水生生物の保全に係る要監視項目	クロロホルム*1	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	フェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	ホルムアルデヒド	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	4-tert-オクチルフェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	アニリン	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3
	2,4-ジクロロフェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3

*1 クロロホルムは、「人の健康の保護に係る要監視項目」と「水生生物の保全に係る要監視項目」で重複している。
(ただし、クロロホルムとしての調査は1項目として測定する。)

*2 表中の「0/3」や「1/2」等は、ローリングで調査を実施することを表す。
(例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。)

地点別測定計画【湖沼】

測定地点名		竜門ダム			緑川ダム			市房ダム		
		竜門ダム貯水池主点			緑川ダム貯水池			市房ダム貯水池		
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
環境基準点		◎			◎			◎		
地点統一番号		4350101			4350201			4350301		
類型		A/Ⅲ*			A/Ⅳ			A/Ⅲ*		
測定機関名		国土交通省 菊池川河川事務所			国土交通省 緑川ダム管理所			熊本県 河川課		
測定 頻度	測定月	毎 月	毎 月	毎 月	毎 月	毎 月	毎 月	毎 月	毎 月	毎 月
	総測定日数	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	総測定回数	12	12	12	12	12	12	12	12	12
生活 環境 項目	pH	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	BOD	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数	4	4	4	12	12	12	12	12	12
	n-ヘキサン抽出物質									
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	4	2	2	4			4		
	ノニルフェノール	1			4					
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1			4					
	健康 項目	カドミウム	1			1			2	
全シアン		1			1			2		
鉛		1			1			2		
六価クロム		1			1			2		
砒素		1			1			2		
総水銀		1			1			2		
PCB		1			1			2		
ジクロロメタン		1			1			2		
四塩化炭素		1			1			2		
1,2-ジクロロエタン		1			1			2		
1,1-ジクロロエチレン		1			1			2		
シス-1,2-ジクロロエチレン		1			1			2		
1,1,1-トリクロロエタン		1			1			2		
1,1,2-トリクロロエタン		1			1			2		
トリクロロエチレン		1			1			2		
テトラクロロエチレン		1			1			2		
1,3-ジクロロプロペン		1			1			2		
チウラム		1			1			2		
シマジン		1			1			2		
チオベンカルブ		1			1			2		
ベンゼン		1			1			2		
セレン		1			1			2		
ほう素		1			1			2		
ふっ素	1			1			2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
1,4-ジオキサン	1			1			2			
その 他の 項目	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	有機態窒素									
	オルトリン酸態燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全有機炭素(TOC)	4	4	4						
	電気伝導度(EC)	12	12	12						
	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Clイオン									
	MBAS	2	2	2						
	クロロフィルa	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	トリハロメタン生成能	4								
	2-メチルイソボルネオール	4								
	ジェオスミン	4								
	フィオフィチン	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	強熱減量(VSS)									
ケイ酸態ケイ素										
糞便性大腸菌群数	12	12	12	12						
大腸菌数							12	12	12	

* 全窒素の基準は竜門ダム貯水池主点及び市房ダム貯水池については当分の間適用しない。

地点別測定計画【海域：pH、COD等に係る調査地点】

海域名		有明海											
水域名		有明海 (5)	有明海 (6)	有明海 (7)	有明海 (8)	有明海 (9)	有明海 (10)	有明海(15)					
測定地点名		St-3 長洲港内	St-4 長洲地先	St-6 坪井川河口	St-8 緑川河口	St-11 本渡港内	St-10 本渡地先	St-1 荒尾地先	St-2 荒尾地先	St-5 長洲地先	St-7 白川地先	St-9 緑川地先	St-13 本渡地先
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
地点統一番号		4360501	4360601	4360701	4360801	4360901	4361001	4361101	4361102	4361103	4361104	4361105	4361151
類型		C	B	B	B	C	B	A	A	A	A	A	A
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本市	熊本市	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本市	熊本市	熊本県
測定頻度	測定月	偶数月	毎月	毎月	毎月	偶数月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月
	総測定日数	6	15	12	12	6	15	15	15	15	12	12	15
	総測定回数	6	15	12	12	6	15	15	15	15	12	12	15
生活環境項目	pH(表層)	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
	pH(底層)										12	12	
	DO	6	15	12	12	6	15	15	15	15	12	12	15
	底層DO		12				12	12	12	12	12	12	12
	COD	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
	SS	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数							2	2		2	2	
	n-ヘキサン抽出物質		2	2	2		2	2					
	全窒素	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
	全燐	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	1	8	2	2	1	8	1		1	2	2	
	ノニルフェノール	1	8	1	1	1	8	1		1	1	1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	8	1	1	1	8	1		1	1	1	
	測定項目	健康項目											
カドミウム		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
全シアン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
鉛		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
六価クロム													
砒素		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
総水銀		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
PCB													
ジクロロメタン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
四塩化炭素		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
1,2-ジクロロエタン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
1,1-ジクロロエチレン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
1,1,1-トリクロロエタン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
1,1,2-トリクロロエタン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
トリクロロエチレン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
テトラクロロエチレン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
1,3-ジクロロプロペン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
チウラム		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
シマジン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
チオベンカルブ		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
ベンゼン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
セレン		0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		12						12	12	12	12	12	12
1,4-ジオキサン	0/3						1/3	1/3		0/3	1	1	
その他の項目	全クロム	0/3					1/3	1/3		0/3	1	1	
	アンモニア態窒素		12						12	12	12	12	12
	溶解性オルトリン酸態燐		12						12	12	12	12	12
	塩分	6	12			6	12	12	12	12	12	12	12
	クロロフィルa		12					12	12	12	12	12	12
大腸菌群数													

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：pH、COD等に係る調査地点】

海域名		八代地先								八代海			
水域名		八代港	八代地先海域(甲)	八代地先海域(乙)				八代地先海域(丙)		八代海(1)	八代海(2)	八代海(3)	八代海(4)
測定地点名		St-2 八代港内	St-1 水無川河口	St-3 大輪川地先	St-4 水無川地先	St-5 前川河口	St-8 球磨川河口	St-6 水無川地先	St-7 前川地先	St-1 三角港地先	St-3 合津港内	St-5 大門港地先	St-7 牛深港内
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
地点統一番号		4360101	4360201	4360301	4360302	4360303	4360304	4360401	4360402	4361201	4361301	4361401	4361501
類型		C	C	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県
測定頻度	測定月	偶数月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月
	総測定日数	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	総測定回数	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
生活環境項目	pH(表層)	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	pH(底層)												
	DO	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	底層DO		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	COD	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数						2		2				
	n-ヘキサン抽出物質			2	2	2	2			2	2	2	2
	全窒素	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全燐	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1
	ノニルフェノール	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1
	測定項目	健康項目											
カドミウム		0/3	1/3						0/3	0/3			
全シアン		0/3	1/3						0/3	0/3			
鉛		0/3	1/3						0/3	0/3			
六価クロム													
砒素		0/3	1/3						0/3	0/3			
総水銀		0/3	1/3						0/3	0/3			
PCB													
ジクロロメタン		0/3	1/3						0/3	0/3			
四塩化炭素		0/3	1/3						0/3	0/3			
1,2-ジクロロエタン		0/3	1/3						0/3	0/3			
1,1-ジクロロエチレン		0/3	1/3						0/3	0/3			
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3	1/3						0/3	0/3			
1,1,1-トリクロロエタン		0/3	1/3						0/3	0/3			
1,1,2-トリクロロエタン		0/3	1/3						0/3	0/3			
トリクロロエチレン		0/3	1/3						0/3	0/3			
テトラクロロエチレン		0/3	1/3						0/3	0/3			
1,3-ジクロロプロペン		0/3	1/3						0/3	0/3			
チウラム		0/3	1/3						0/3	0/3			
シマジン		0/3	1/3						0/3	0/3			
チオベンカルブ	0/3	1/3						0/3	0/3				
ベンゼン	0/3	1/3						0/3	0/3				
セレン	0/3	1/3						0/3	0/3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								12					
1,4-ジオキサン	0/3	1/3						0/3	0/3				
その他の項目	全クロム	0/3	1/3						0/3	0/3			
	アンモニア態窒素								12				
	溶解性オルトリン酸態燐								12				
	塩分	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	クロロフィルa								12				
大腸菌数													

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：pH、COD等に係る調査地点】

海域名		八代海										
水域名		八代海(5)	八代海(6)	八代海(7)								
測定地点名		St-9 松合港地先	St-11 梅戸港内	St-2 三角港地先	St-4 合津港地先	St-6 大門港地先	St-8 牛深港地先	St-10 松合港地先	St-12 梅戸港地先	St-15 水俣港内	St-16 水俣港地先	St-14 田浦地先
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
地点統一番号		4361601	4361701	4361801	4361802	4361803	4361804	4361805	4361806	4361807	4361808	4361854
類型		B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月
	総測定日数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	総測定回数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	pH(底層)											
	DO	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	底層DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数			2	2	2	2	2	2	2		
	n-ヘキサン抽出物質	2	2								2	
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
	ノニルフェノール	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
測定項目	健康項目											
	カドミウム		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	全シアン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	鉛		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	六価クロム											
	砒素		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	総水銀		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	4	4	0/3
	PCB											
	ジクロロメタン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	四塩化炭素		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	1,2-ジクロロエタン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	1,1-ジクロロエチレン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	1,1,1-トリクロロエタン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	1,1,2-トリクロロエタン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	トリクロロエチレン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	テトラクロロエチレン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	1,3-ジクロロプロペン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	チウラム		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	シマジン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	チオベンカルブ		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	ベンゼン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	セレン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								12				
1,4-ジオキサン		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	
その他の項目	全クロム		1/3		1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
	アンモニア態窒素							12				
	溶解性オルトリン酸態燐							12				
	塩分	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	クロロフィルa							12				
大腸菌数												

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：pH、COD等に係る調査地点】

海域名		八代海		天草西海						
水域名		八代海(7)		天草西海						
測定地点名		八幡ガール沖	水俣川河口	St-1 福岡湾	St-2 苓北地先	St-3 羊角湾中部	St-4 羊角湾奥部	St-5 苓北地先	St-6 苓北地先	
環境基準点				◎	◎	◎				
地点統一番号		4361852	4361853	4361901	4361902	4361903	4361951	4361952	4361953	
類型		A	A	A	A	A	A	A	A	
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	6,8,10,2	6,8,10,2	4,7,10,1	偶数月	4,7,10,1	4,7,10,1	6,8,12,2	6,8,12,2	
	総測定日数	4	4	4	6	4	4	4	4	
	総測定回数	4	4	4	6	4	4	4	4	
生活環境項目	pH(表層)	4	4	4	6	4	4	4	4	
	pH(底層)									
	DO	4	4	4	6	4	4	4	4	
	底層DO					4	4			
	COD	4	4	4	6	4	4	4	4	
	SS	4	4	4	6	4	4	4	4	
	大腸菌群数									
	n-ヘキサン抽出物質			2	2					
	全窒素			4	6	4	4	4	4	
	全磷			4	6	4	4	4	4	
	全亜鉛			1	1	1				
	ノニルフェノール			1	1	1				
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)			1	1	1				
	測定項目	健康項目								
		カドミウム			1/3	0/3	0/3			
全シアン				1/3	0/3	0/3				
鉛				1/3	0/3	0/3				
六価クロム										
砒素				1/3	0/3	0/3				
総水銀		4	4	1/3	0/3	0/3				
PCB										
ジクロロメタン				1/3	0/3	0/3				
四塩化炭素				1/3	0/3	0/3				
1,2-ジクロロエタン				1/3	0/3	0/3				
1,1-ジクロロエチレン				1/3	0/3	0/3				
シス-1,2-ジクロロエチレン				1/3	0/3	0/3				
1,1,1-トリクロロエタン				1/3	0/3	0/3				
1,1,2-トリクロロエタン				1/3	0/3	0/3				
トリクロロエチレン				1/3	0/3	0/3				
テトラクロロエチレン				1/3	0/3	0/3				
1,3-ジクロロプロペン				1/3	0/3	0/3				
チウラム				1/3	0/3	0/3				
シマジン				1/3	0/3	0/3				
チオベンカルブ				1/3	0/3	0/3				
ベンゼン			1/3	0/3	0/3					
セレン			1/3	0/3	0/3					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					4	4				
1,4-ジオキサン			1/3	0/3	0/3					
その他の項目	全クロム			1/3	0/3	0/3				
	アンモニア態窒素					4	4			
	溶解性オルトリン酸態磷					4	4			
	塩分	4	4	4	6	4	4	4	4	
	クロロフィルa					4	4			
大腸菌数										

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：全窒素及び全燐に係る調査地点】

海域名		有明海												
水域名		有明海(口)							有明海(二)			有明海(木)		
測定地点名		St-2 [※]	St-4 [※]	St-5 [※]	K-17	K-15	St-7 [※]	K-12	St-9 [※]	St-1 [※]	K-20	K-11	K-6	St-13 [※]
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
地点統一番号		4361102	4360601	4361103	4361156	4361155	4361104	4361154	4361105	4361101	4361157	4361153	4361152	4361151
類型		Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本市	熊本県	熊本市	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月
	総測定回数	15	15	15	15	15	12	15	12	15	15	15	15	15
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	pH(底層)													
	DO	15	15	15	15	15	12	15	12	15	15	15	15	15
	底層DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数	2							2		2			
	n-ヘキサン抽出物質		2								2			
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛		1	1	8	8	2		2	1	8	8	8	8
	ノニルフェノール		1	1	8	8	1		1	1	8	8	8	8
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)		1	1	8	8	1		1	1	8	8	8	8
	測定項目	健康項目	カドミウム			0/3			1		1	1/3		
全シアン					0/3			1		1	1/3			
鉛					0/3			1		1	1/3			
六価クロム														
砒素					0/3			1		1	1/3			
総水銀					0/3			1		1	1/3			
PCB														
ジクロロメタン					0/3			1		1	1/3			
四塩化炭素					0/3			1		1	1/3			
1,2-ジクロロエタン					0/3			1		1	1/3			
1,1-ジクロロエチレン				0/3			1		1	1/3				
シス-1,2-ジクロロエチレン				0/3			1		1	1/3				
1,1,1-トリクロロエタン				0/3			1		1	1/3				
1,1,2-トリクロロエタン				0/3			1		1	1/3				
トリクロロエチレン				0/3			1		1	1/3				
テトラクロロエチレン				0/3			1		1	1/3				
1,3-ジクロロプロペン				0/3			1		1	1/3				
チウラム				0/3			1		1	1/3				
シマジン				0/3			1		1	1/3				
チオベンカルブ				0/3			1		1	1/3				
ベンゼン			0/3			1		1	1/3					
セレン			0/3			1		1	1/3					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
1,4-ジオキサン			0/3			1		1	1/3					
その他の項目	全クロム			0/3			1		1	1/3				
	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	溶解性オルトリン酸態燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	塩分	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	クロロフィルa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
大腸菌群数														

※pH、COD等に係る調査地点と重複。
 * 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
 例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：全窒素及び全燐に係る調査地点】

海域名		八代海							天草西海		
水域名		八代海北部		八代海中部		八代海南部			羊角湾		
測定地点名		St-10 [※] 松合港地先	St-17 水無川沖	St-7 [※] 前川地先	St-18 田浦沖	St-19 津奈木沖	St-20 栖本湾沖	St-21 女岳沖	St-3 [※] 羊角湾中部	St-4 [※] 羊角湾奥部	
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
地点統一番号		4361805	4361855	4360402	4361856	4361857	4361858	4361859	4361903	4361951	
類型		Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	4,7,10,1	4,7,10,1	
	総測定日数	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
	総測定回数	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	pH(底層)										
	DO	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
	底層DO	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	COD	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	SS	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	大腸菌群数	2		2							
	n-ヘキサン抽出物質										
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	全燐	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	全亜鉛	1		1		1			1		
	ノニルフェノール	1		1		1			1		
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1		1		1			1		
	測定項目	健康項目	カドミウム	0/3		0/3					0/3
			全シアン	0/3		0/3					0/3
鉛			0/3		0/3					0/3	
六価クロム											
砒素			0/3		0/3					0/3	
総水銀			0/3		0/3					0/3	
PCB											
ジクロロメタン			0/3		0/3					0/3	
四塩化炭素			0/3		0/3					0/3	
1,2-ジクロロエタン			0/3		0/3					0/3	
1,1-ジクロロエチレン		0/3		0/3					0/3		
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3		0/3					0/3		
1,1,1-トリクロロエタン		0/3		0/3					0/3		
1,1,2-トリクロロエタン		0/3		0/3					0/3		
トリクロロエチレン		0/3		0/3					0/3		
テトラクロロエチレン		0/3		0/3					0/3		
1,3-ジクロロプロペン		0/3		0/3					0/3		
チウラム		0/3		0/3					0/3		
シマジン		0/3		0/3					0/3		
チオベンカルブ		0/3		0/3					0/3		
ベンゼン	0/3		0/3					0/3			
セレン	0/3		0/3					0/3			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	4	4		
1,4-ジオキサン	0/3		0/3					0/3			
その他の項目	全クロム	0/3		0/3					0/3		
	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	溶解性オルトリン酸態燐	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	塩分	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	クロロフィルa	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
大腸菌数											

※pH、COD等に係る調査地点と重複。

*表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。

例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：水生生物の保全に係る生活環境項目調査地点】

海域名		有明海											
水域名		有明海(イ)											
測定地点名		St-1 [※]	St-3 [※]	St-4 [※]	St-5 [※]	St-6 [※]	St-7 [※]	St-8 [※]	St-9 [※]	K-11 [※]	K-15 [※]	K-17 [※]	K-20 [※]
環境基準点		荒尾地先	長洲港内	長洲地先	長洲地先	坪井川河口	白川地先	緑川河口	緑川地先	熊本沖	横島地先	菊池川地先	岱明沖
地点統一番号		4361101	4360501	4360601	4361103	4360701	4361104	4360801	4361105	4361153	4361155	4361156	4361157
類型		生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A	生物特A
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県
測定頻度	測定月	毎月	偶数月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月
	総測定日数	15	6	15	15	12	12	12	12	15	15	15	15
総測定回数		15	6	15	15	12	12	12	12	15	15	15	15
生活環境項目	pH(表層)	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	pH(底層)						12		12				
	DO	15	6	15	15	12	12	12	12	15	15	15	15
	底層DO	12		12	12		12		12	12	12	12	12
	COD	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数	2					2		2				
	n-ヘキサン抽出物質	2		2		2		2					
	全窒素	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全磷	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	1	1	8	1	2	2	2	2	8	8	8	8
	ノニルフェノール	1	1	8	1	1	1	1	1	8	8	8	8
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1	8	1	1	1	1	1	8	8	8	8
	健康項目	カドミウム	1/3	0/3		0/3		1		1			
全シアン		1/3	0/3		0/3		1		1				
鉛		1/3	0/3		0/3		1		1				
六価クロム													
砒素		1/3	0/3		0/3		1		1				
総水銀		1/3	0/3		0/3		1		1				
PCB													
ジクロロメタン		1/3	0/3		0/3		1		1				
四塩化炭素		1/3	0/3		0/3		1		1				
1,2-ジクロロエタン		1/3	0/3		0/3		1		1				
1,1-ジクロロエチレン		1/3	0/3		0/3		1		1				
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3	0/3		0/3		1		1				
1,1,1-トリクロロエタン		1/3	0/3		0/3		1		1				
1,1,2-トリクロロエタン		1/3	0/3		0/3		1		1				
トリクロロエチレン		1/3	0/3		0/3		1		1				
テトラクロロエチレン		1/3	0/3		0/3		1		1				
1,3-ジクロロプロペン		1/3	0/3		0/3		1		1				
チウラム		1/3	0/3		0/3		1		1				
シマジン		1/3	0/3		0/3		1		1				
チオベンカルブ		1/3	0/3		0/3		1		1				
ベンゼン		1/3	0/3		0/3		1		1				
セレン	1/3	0/3		0/3		1		1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12		12	12		12		12	12	12	12	12	
1,4-ジオキサン	1/3	0/3		0/3		1		1					
その他の項目	全クロム	1/3	0/3		0/3		1		1				
	アンモニア態窒素	12		12	12		12		12	12	12	12	
	溶解性オルトリン酸態磷	12		12	12		12		12	12	12	12	
	塩分	12	6	12	12					12	12	12	12
	クロロフィルa	12		12	12		12		12	12	12	12	12
大腸菌群数													

※pH、COD等に係る調査地点または全窒素及び全磷に係る調査地点と重複。

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。

例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

地点別測定計画【海域：水生生物の保全に係る生活環境項目調査地点】

海域名		有明海			
水域名		有明海(口)			有明海
測定地点名		St-10※ 本渡地先	St-11※ 本渡港内	W-1 天草上島沖	K-6※ 大矢野地先
環境基準点		◎		◎	◎
地点統一番号		4361001	4360901		4361152
類型		生物特A	生物特A	生物特A	生物A
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県
測定頻度	測定月	毎月	偶数月	5,8,11,2	毎月
	総測定日数	15	6	4	15
	総測定回数	15	6	4	15
生活環境項目	pH(表層)	12	6	4	12
	pH(底層)				
	DO	15	6	4	15
	底層DO	12		4	12
	COD	12	6	4	12
	SS	12	6	4	12
	大腸菌群数				
	n-ヘキサン抽出物質	2			
	全窒素	12	6	4	12
	全磷	12	6	4	12
	全亜鉛	8	1	8	8
	ノニルフェノール	8	1	8	8
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	8	1	8	8
	健康項目	カドミウム	1/3		
全シアン		1/3			
鉛		1/3			
六価クロム					
砒素		1/3			
総水銀		1/3			
PCB					
ジクロロメタン		1/3			
四塩化炭素		1/3			
1,2-ジクロロエタン		1/3			
1,1-ジクロロエチレン		1/3			
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3			
1,1,1-トリクロロエタン		1/3			
1,1,2-トリクロロエタン		1/3			
トリクロロエチレン		1/3			
テトラクロロエチレン		1/3			
1,3-ジクロロプロペン		1/3			
チウラム		1/3			
シマジン		1/3			
チオベンカルブ		1/3			
ベンゼン		1/3			
セレン		1/3			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					12
1,4-ジオキサン	1/3				
その他の項目	全クロム	1/3			
	アンモニア態窒素				12
	溶解性オルトリン酸態磷				12
	塩分	12	6	4	12
	クロロフィルa				12
大腸菌群数					

※pH、COD等に係る調査地点または全窒素及び全磷に係る調査地点と重複。

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。

例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

(参考)地点別測定計画【海域まとめ】

海域名		有明海												
測定地点名		St-3 長洲港内	St-4 長洲地先	St-6 坪井川河口	St-8 緑川河口	St-11 本渡港内	St-10 本渡地先	St-1 荒尾地先	K-20 岱明沖	K-11 熊本沖	St-2 荒尾地先	St-5 長洲地先	K-17 菊池川地先	
地点統一番号		4360501	4360601	4360701	4360801	4360901	4361001	4361101	4361157	4361153	4361102	4361103	4361156	
COD等	水域名	有明海(5)	有明海(6)	有明海(7)	有明海(8)	有明海(9)	有明海(10)	有明海(15)						
	環境基準点/類型	◎/C	◎/B	◎/B	◎/B	◎/C	◎/B	◎/A	-/A	-/A	◎/A	◎/A	-/A	
NP	水域名	有明海(口)				有明海(ホ)		有明海(ニ)			有明海(口)			
	環境基準点/類型	-/Ⅲ	◎/Ⅲ	-/Ⅲ	-/Ⅲ	-/Ⅱ	-/Ⅱ	◎/Ⅱ	◎/Ⅱ	◎/Ⅱ	◎/Ⅲ	◎/Ⅲ	◎/Ⅲ	
水生生物	水域名	有明海(イ)				有明海(ロ)		有明海(イ)						
	環境基準点/類型	○/生物特A	◎/生物特A	◎/生物特A	◎/生物特A	○/生物特A	◎/生物特A	○/生物特A	◎/生物特A	◎/生物特A	-/生物特A	○/生物特A	◎/生物特A	
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本市	熊本市	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	偶数月	毎月	毎月	毎月	偶数月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	6	15	12	12	6	15	15	15	15	15	15	15	
	総測定回数	6	15	12	12	6	15	15	15	15	15	15	15	
生活環境項目	pH(表層)	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	
	pH(底層)													
	DO	6	15	12	12	6	15	15	15	15	15	15	15	
	底層DO		12				12	12	12	12	12	12	12	
	COD	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	
	SS	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	
	大腸菌群数							2			2			
	n-ヘキサン抽出物質		2	2	2		2	2						
	全窒素	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	
	全燐	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	12	
	全亜鉛	1	8	2	2	1	8	1	8	8		1	8	
	ノニルフェノール	1	8	1	1	1	8	1	8	8		1	8	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	8	1	1	1	8	1	8	8		1	8	
	測定項目	カドミウム	0/3					1/3	1/3					0/3
		全シアン	0/3					1/3	1/3					0/3
		鉛	0/3					1/3	1/3					0/3
		六価クロム												
		砒素	0/3					1/3	1/3					0/3
		総水銀	0/3					1/3	1/3					0/3
		PCB												
ジクロロメタン		0/3					1/3	1/3					0/3	
四塩化炭素		0/3					1/3	1/3					0/3	
1,2-ジクロロエタン		0/3					1/3	1/3					0/3	
1,1-ジクロロエチレン		0/3					1/3	1/3					0/3	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3					1/3	1/3					0/3	
1,1,1-トリクロロエタン		0/3					1/3	1/3					0/3	
1,1,2-トリクロロエタン		0/3					1/3	1/3					0/3	
トリクロロエチレン		0/3					1/3	1/3					0/3	
テトラクロロエチレン		0/3					1/3	1/3					0/3	
1,3-ジクロロプロペン		0/3					1/3	1/3					0/3	
チウラム		0/3					1/3	1/3					0/3	
シマジン		0/3					1/3	1/3					0/3	
チオベンカルブ		0/3					1/3	1/3					0/3	
ベンゼン	0/3					1/3	1/3					0/3		
セレン	0/3					1/3	1/3					0/3		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		12						12	12	12	12	12		
1,4-ジオキサン	0/3						1/3	1/3				0/3		
その他の項目	全クロム	0/3					1/3	1/3					0/3	
	アンモニア態窒素		12						12	12	12	12	12	
	溶解性オルトリン酸態燐		12						12	12	12	12	12	
	塩分	6	12			6	12	12	12	12	12	12	12	
	クロロフィルa		12					12	12	12	12	12	12	
大腸菌数														

*表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

(参考) 地点別測定計画【海域まとめ】

海域名		有明海							八代地先						
測定地点名		K-15 横島地先	St-7 白川地先	K-12 熊本地先	St-9 緑川地先	K-6 大矢野地先	W-1 天草上島沖	St-13 本渡地先	St-2 八代港内	St-1 水無川河口	St-3 大瀬川地先	St-4 水無川地先	St-5 前川河口	St-8 球磨川河口	
地点統一番号		4361155	4361104	4361154	4361105	4361152	4362001	4361151	4360101	4360201	4360301	4360302	4360303	4360304	
COD等	水域名	有明海(15)							八代港	八代地先 海域(甲)		八代地先海域(乙)			
	環境基準点/類型	-/A	◎/A	-/A	◎/A	-/A	-/A	-/A	◎/C	◎/C	◎/B	◎/B	◎/B	◎/B	
NP	水域名	有明海(口)				有明海(ホ)			八代海中部	八代海北部		八代海中部			
	環境基準点/類型	◎/Ⅲ	◎/Ⅲ	◎/Ⅲ	◎/Ⅲ	◎/Ⅱ	-/Ⅱ	◎/Ⅱ	-/Ⅱ	-/Ⅲ	-/Ⅲ	-/Ⅱ	-/Ⅱ	-/Ⅱ	
水生生物	水域名	有明海(イ)				有明海	有明海(口)		-	-	-	-	-	-	
	環境基準点/類型	◎/生物特A	○/生物特A	-/生物特A	○/生物特A	◎/生物A	◎/生物特A	-/生物特A	-	-	-	-	-	-	
測定機関名		熊本県	熊本市	熊本市	熊本市	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	毎月	偶数月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	15	12	12	12	15	4	15	6	15	15	15	15	15	
	総測定回数	15	12	12	12	15	4	15	6	15	15	15	15	15	
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	4	12	6	12	12	12	12	12	
	pH(底層)		12	12	12										
	DO	15	12	12	12	15	4	15	6	15	15	15	15	15	
	底層DO	12	12	12	12	12	4	12		12	12	12	12	12	
	COD	12	12	12	12	12	4	12	6	12	12	12	12	12	
	SS	12	12	12	12	12	4	12	6	12	12	12	12	12	
	大腸菌群数		2	2	2									2	
	n-ヘキサン抽出物質											2	2	2	
	全窒素	12	12	12	12	12	4	12	6	12	12	12	12	12	
	全燐	12	12	12	12	12	4	12	6	12	12	12	12	12	
	全亜鉛	8	2	2	2	8	8		1	1	1		1	1	
	ノニルフェノール	8	1	1	1	8	8		1	1	1		1	1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	8	1	1	1	8	8		1	1	1		1	1	
	健康項目	カドミウム		1		1				0/3	1/3				
全シアン			1		1				0/3	1/3					
鉛			1		1				0/3	1/3					
六価クロム															
砒素			1		1				0/3	1/3					
総水銀			1		1				0/3	1/3					
PCB															
ジクロロメタン			1		1				0/3	1/3					
四塩化炭素			1		1				0/3	1/3					
1,2-ジクロロエタン			1		1				0/3	1/3					
1,1-ジクロロエチレン			1		1				0/3	1/3					
シス-1,2-ジクロロエチレン			1		1				0/3	1/3					
1,1,1-トリクロロエタン			1		1				0/3	1/3					
1,1,2-トリクロロエタン			1		1				0/3	1/3					
トリクロロエチレン			1		1				0/3	1/3					
テトラクロロエチレン			1		1				0/3	1/3					
1,3-ジクロロプロペン			1		1				0/3	1/3					
チウラム			1		1				0/3	1/3					
シマジン			1		1				0/3	1/3					
チオベンカルブ		1		1				0/3	1/3						
ベンゼン		1		1				0/3	1/3						
セレン		1		1				0/3	1/3						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12		12								
1,4-ジオキサン		1		1				0/3	1/3						
その他の項目	全クロム		1		1				0/3	1/3					
	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12		12							
	溶解性オルトリン酸態燐	12	12	12	12	12		12							
	塩分	12				12	4	12	6	12	12	12	12	12	
	クロロフィルa	12	12	12	12	12		12							
大腸菌数															

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

(参考)地点別測定計画【海域まとめ】

海域名		八代地先				八代海								
測定地点名		St-6 水無川地先	St-7 前川地先	St-1 三角港地先	St-3 合津港内	St-5 大門港地先	St-7 牛深港内	St-9 松合港地先	St-11 梅戸港内	St-2 三角港地先	St-4 合津港地先	St-6 大門港地先	St-8 牛深港地先	
地点統一番号		4360401	4360402	4361201	4361301	4361401	4361501	4361601	4361701	4361801	4361802	4361803	4361804	
COD等	水域名	八代地先海域(丙)		八代海(1)	八代海(2)	八代海(3)	八代海(4)	八代海(5)	八代海(6)	八代海(7)				
	環境基準点/類型	◎/A	◎/A	◎/B	◎/B	◎/A	◎/B	◎/B	◎/B	◎/A	◎/A	◎/A	◎/A	
NP	水域名	八代海中部				八代海南部		八代海北部	八代海南部	八代海中部		八代海南部		
	環境基準点/類型	-/II	◎/II	-/II	-/II	-/I	-/I	-/III	-/I	-/II	-/II	-/I	-/I	
水生生物	水域名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	環境基準点/類型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	総測定回数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	pH(底層)													
	DO	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	底層DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	大腸菌群数		2							2	2	2	2	
	n-ヘキサン抽出物質			2	2	2	2	2	2					
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	全燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	全亜鉛		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ノニルフェノール		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	健康項目	カドミウム		0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3
		全シアン		0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3
鉛			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
六価クロム														
砒素			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
総水銀			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
PCB														
ジクロロメタン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
四塩化炭素			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
1,2-ジクロロエタン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
1,1-ジクロロエチレン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
シス-1,2-ジクロロエチレン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
1,1,1-トリクロロエタン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
1,1,2-トリクロロエタン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
トリクロロエチレン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
テトラクロロエチレン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
1,3-ジクロロプロペン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
チウラム			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
シマジン			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
チオベンカルブ			0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
ベンゼン		0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3		
セレン		0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		12												
1,4-ジオキサン		0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3		
その他の項目	全クロム		0/3	0/3					1/3		1/3	0/3	0/3	
	アンモニア態窒素		12											
	溶解性オルトリン酸態燐		12											
	塩分	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	クロロフィルa		12											
大腸菌数														

*表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

(参考)地点別測定計画【海域まとめ】

海域名		八代海												
測定地点名		St-10 松合港地先	St-17 水無川沖	St-18 田浦沖	St-19 津奈木沖	St-20 栖本湾沖	St-21 女岳沖	St-14 田浦地先	St-12 梅戸港地先	St-15 水俣港内	St-16 水俣港地先	八幡アール沖	水俣川河口	
地点統一番号		4361805	4361855	4361856	4361857	4361858	4361859	4361854	4361806	4361807	4361808	4361852	4361853	
COD等	水域名	八代海(7)												
	環境基準点/類型	◎/A	-/A	-/A	-/A	-/A	-/A	○/A	◎/A	◎/A	◎/A	○/A	○/A	
NP	水域名	八代海北部			八代海中部			八代海南部						
	環境基準点/類型	-/Ⅲ	-/Ⅲ	◎/Ⅱ	◎/Ⅰ	◎/Ⅰ	◎/Ⅰ	-/Ⅰ	-/Ⅰ	-/Ⅰ	-/Ⅰ	-/Ⅰ	-/Ⅰ	
水生生物	水域名	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	環境基準点/類型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	6,8,10,2	6,8,10,2	
	総測定日数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
	総測定回数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	pH(底層)													
	DO	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
	底層DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	大腸菌群数	2							2	2				
	n-ヘキサン抽出物質								2					
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	全燐	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	全亜鉛	1			1				1		1			
	ノニルフェノール	1			1				1		1			
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1			1				1		1			
	測定項目	カドミウム	0/3						0/3	0/3	0/3	1/3		
		全シアン	0/3						0/3	0/3	0/3	1/3		
鉛		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
六価クロム														
砒素		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
総水銀		0/3						0/3	0/3	0/3	4	4	4	
PCB														
ジクロロメタン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
四塩化炭素		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
1,2-ジクロロエタン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
1,1-ジクロロエチレン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
1,1,1-トリクロロエタン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
1,1,2-トリクロロエタン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
トリクロロエチレン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
テトラクロロエチレン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
1,3-ジクロロプロペン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
チウラム		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
シマジン		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
チオベンカルブ		0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
ベンゼン	0/3						0/3	0/3	0/3	1/3				
セレン	0/3						0/3	0/3	0/3	1/3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12								
1,4-ジオキサン	0/3						0/3	0/3	0/3	1/3				
その他の項目	全クロム	0/3						0/3	0/3	0/3	1/3			
	アンモニア態窒素	12	12	12	12	12	12							
	溶解性オルトリン酸態燐	12	12	12	12	12	12							
	塩分	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	クロロフィルa	12	12	12	12	12	12							
大腸菌数														

*表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

(参考)地点別測定計画【海域まとめ】

海域名		天草西海						
測定地点名		St-1 福岡湾	St-2 苓北地先	St-3 羊角湾中部	St-4 羊角湾奥部	St-5 苓北地先	St-6 苓北地先	
地点統一番号		4361901	4361902	4361903	4361951	4361952	4361953	
COD等	水域名	天草西海						
	環境基準点/類型	◎/A	◎/A	◎/A	○/A	○/A	○/A	
NP	水域名	-	-	羊角湾		-	-	
	環境基準点/類型	-	-	◎/II	◎/II	-	-	
水生生物	水域名	-	-	-	-	-	-	
	環境基準点/類型	-	-	-	-	-	-	
測定機関名		熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	熊本県	
測定頻度	測定月	4,7,10,1	偶数月	4,7,10,1	4,7,10,1	6,8,12,2	6,8,12,2	
	総測定日数	4	6	4	4	4	4	
	総測定回数	4	6	4	4	4	4	
生活環境項目	pH(表層)	4	6	4	4	4	4	
	pH(底層)							
	DO	4	6	4	4	4	4	
	底層DO			4	4			
	COD	4	6	4	4	4	4	
	SS	4	6	4	4	4	4	
	大腸菌群数							
	n-ヘキサン抽出物質	2	2					
	全窒素	4	6	4	4	4	4	
	全磷	4	6	4	4	4	4	
	全亜鉛	1	1	1				
	ノニルフェノール	1	1	1				
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)	1	1	1				
	測定項目	カドミウム	1/3	0/3	0/3			
		全シアン	1/3	0/3	0/3			
鉛		1/3	0/3	0/3				
六価クロム								
砒素		1/3	0/3	0/3				
総水銀		1/3	0/3	0/3				
PCB								
ジクロロメタン		1/3	0/3	0/3				
四塩化炭素		1/3	0/3	0/3				
1,2-ジクロロエタン		1/3	0/3	0/3				
1,1-ジクロロエチレン		1/3	0/3	0/3				
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3	0/3	0/3				
1,1,1-トリクロロエタン		1/3	0/3	0/3				
1,1,2-トリクロロエタン		1/3	0/3	0/3				
トリクロロエチレン		1/3	0/3	0/3				
テトラクロロエチレン		1/3	0/3	0/3				
1,3-ジクロロプロペン		1/3	0/3	0/3				
チウラム		1/3	0/3	0/3				
シマジン		1/3	0/3	0/3				
チオベンカルブ		1/3	0/3	0/3				
ベンゼン		1/3	0/3	0/3				
セレン		1/3	0/3	0/3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				4	4			
1,4-ジオキサン		1/3	0/3	0/3				
その他の項目		全クロム	1/3	0/3	0/3			
	アンモニア態窒素			4	4			
	溶解性オルトリン酸態磷			4	4			
	塩分	4	6	4	4	4	4	
	クロロフィルa			4	4			
大腸菌数								

* 表中の「0/3」や「1/3」は、ローリング調査を表す。
例:「0/3」は3年ローリング調査で今年度は実施しない。

公共用水域における水質調査一覧

【公共用水域水質測定計画一覧】

測定機関	地点数	生活環境項目	健康項目	要監視項目	特殊及びその他項目	合計
国土交通省	36	2,358	424	32	1,586	4,400
熊本県	102	7,934	968	217	2,443	11,562
熊本市	31	1,702	416	70	396	2,584
その他	14	802	28		204	1,034
合計	183	12,796	1,836	319	4,629	19,580

【トリハロメタン生成能測定計画一覧】

測定機関	水域名	河川名等	測定地点	測定回数	測定の理由
国土交通省	菊池川	菊池川	白石	4	上水、工業用水として利水
		竜門ダム	竜門ダム貯水池主点	4	工業用水として利水
	球磨川	球磨川	横石	4	上水、工業用水として利水
熊本県	氷川	氷川	白岩戸	4	上水として利水
			氷川ダム貯水池	4	
	亀川	亀川	海老宇土橋	4	上水として利水
			亀川ダム貯水池	4	

【補足調査：底質調査計画一覧】

測定機関	測定地点			測定項目及び測定回数														
	区分	水域名	地点名	CN	Cd	As	T-Hg	R-Hg	Pb	PCB	T-Cr	6-Cr	Zn	強熱減量	硫化物	合計		
熊本県	河川	浦川	一部橋	1	1	1	1		1	1	1					7		
			菊池川	新大浜橋	1	1	1	1		1		1					6	
			水無川	産島橋	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				10
	海域	有明海	St - 1	1	1	1	1		1		1						6	
			St - 2	1	1	1	1		1		1						6	
			St - 3	1	1	1	1		1	1	1						7	
			St - 4	1	1	1	1		1	1	1						7	
			St - 10	1	1	1	1		1		1						6	
			八代地先	St - 1	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1
		St - 2		1	1	1	1		1	1	1							7
		St - 3												1	1	1		3
		St - 4		1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	10
		八代海	St - 5	1	1	1	1		1		1		1					6
	St - 1		1	1	1	1		1	1	1							7	
	St - 5		1	1	1	1		1	1	1							7	
	St - 9		1	1	1	1		1		1				1			7	
	St - 10		1	1	1	1		1	1	1							7	
	八幡プール沖							1	1								2	
	熊本市	河川	白川	吉原橋				1			1						2	
坪井川				千金甲橋				1			1						2	
天明新川				六双橋				1			1						2	
海域		有明海	St - 6					1			1						2	
			St - 7								1						2	
			St - 8									1					2	
			合計				16	16	16	24	3	16	15	16	2	4	4	3

【補足調査：水浴場水質調査一覧】

水 浴 場 名	設置主体	調 査 日 及 び 測 定 方 法
(年間延べ利用人口概ね5万人以上の水浴場又は年間延べ利用人口概ね1万人以上の環境省快水浴場百選に選定された水浴場)		
該当なし		
(年間延べ利用人口概ね1万人以上、5万人未満の水浴場)		
湯 の 児	水 俣 市	5月中旬～6月上旬 ⇒ 1地点×2回/1日×1日間測定 [調査項目] pH、COD、透明度、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無
鶴 ケ 浜	芦 北 町	
御 立 岬 公 園		
樋 合	上 天 草 市	
茂 串	天 草 市	

(参考)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 調 査 コ ー ド 表

項 目 名	項	コ ー ド の 内 容					
測定地点番号	001	別表第2の地点統一番号による					
調査区分コード	120	0 測定計画に基づく年間調査			1 補足調査		
天候コード	103	01 快晴	02 晴	03 薄くもり	04 くもり	08 霧(靄)	
		09 霧雨	10 雨	11 みぞれ	12 雪	13 あられ	
		14 ひょう	15 雷雨	16 一時雨	17 一時雪	18 時々雨	
		19 時々雪	20 大雨	21 大雪			
採水位置コード	107	01 流心	02 左岸	03 右岸	11 上層(表層)	12 中層	13 下層
外観コード	123	001 無色透明	011 赤色	020 薄茶色	021 茶色	030 薄黄色	
		031 黄色	051 黄緑色	061 緑色	071 青緑色	091 青色	
		101 紺色	111 紫色	121 青紫色	131 赤紫色	140 薄褐色	
		141 褐色	142 濃褐色	150 薄赤褐色	151 赤褐色	160 薄茶褐色	
		161 茶褐色	171 黄褐色	181 緑褐色	191 黒褐色	201 灰(鉛)色	
		220 微泥濁	221 泥懸濁色	222 濃(泥)濁	320 微白濁	321 白濁	
		322 乳白濁	330 薄黒色	331 黒色			
色相コード	122	01 フォーレル 1	02 フォーレル 2	03 フォーレル 3	04 フォーレル 4	05 フォーレル 5	
		06 フォーレル 6	07 フォーレル 7	08 フォーレル 8	09 フォーレル 9	10 フォーレル 10	
		11 フォーレル 11	21 ウーレ 11	22 ウーレ 12	23 ウーレ 13	24 ウーレ 14	
		25 ウーレ 15	26 ウーレ 16	27 ウーレ 17	28 ウーレ 18	29 ウーレ 19	
		30 ウーレ 20					
臭気コード	124	無臭011		青物臭(微391, 中392, 強393)		木材臭(微131, 中132, 強133)	
		川藻臭(微141, 中142, 強143)		土臭(微161, 中162, 強163)		カビ臭(微181, 中182, 強183)	
		貝類臭(微211, 中212, 強213)		フェノール臭(微221, 中222, 強223)		タール臭(微231, 中232, 強233)	
		油臭(微241, 中242, 強243)		硫化水素臭(微251, 中252, 強253)		塩素臭(微261, 中262, 強263)	
		アンモニア臭(微271, 中272, 強273)		洗剤臭(微291, 中292, 強293)		パルプ臭(微311, 中312, 強313)	
		金属臭(微331, 中332, 強333)		腐敗臭(微351, 中352, 強353)		し尿, ふん尿臭(微371, 中372, 強373)	
		下水臭(微381, 中382, 強383)					

地下水質測定計画

令和2年度（2020年度）地下水質測定計画

1 目的

水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条の規定に基づき、熊本県内の地下水の水質測定を総合的に行うため必要な事項を定めるものである。

2 測定期間

令和2年（2020年）4月1日から令和3年（2021年）3月31日まで

3 測定項目及び測定回数等

（1）測定項目

ア 地下水の水質汚濁に係る環境基準項目（28項目）

重金属 8項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、セレン揮発性有機化合物（VOC類）等 14項目

PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルマー）、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、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、ベンゼン、1,4-ジオキサン

農薬類 3項目

チウラム、シマジン、チオベンカルブ

その他 3項目

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

イ その他

測定項目には、水温、気温、色相、臭気及び透視度を含む。

（2）測定回数

概況調査は年1～2回とし、継続監視調査は年1～4回とする。

4 地下水質調査の種類

（1）概況調査

地域の全体的な地下水質の概況を把握するための調査

ア 新規概況調査（G点）

（原則として）過去に調査を行っていない井戸を選定して行う調査。項目は年度によって異なる。

イ 定点監視調査（T点）

定点（地域の代表地点）において、広域的な地下水質の動向を経年的に把握する調査

ウ 定点監視調査補助点調査（N点）

定点監視調査を補う地点の調査（主に熊本市東部の硝酸性窒素濃度等の監視）

（2）継続監視調査

汚染地区等の地下水質の動向を監視するための継続的、経年的な調査

ア 汚染地区調査（M点）

環境基準を超過した汚染地区の地下水質の動向を継続的に把握するための調査

イ 検出井戸周辺地区調査（K点）

①環境基準は超過していないが有機塩素化合物が検出された地区の地下水質の動向を継続的に把握するための調査

②菊池地域において、平成30年度菊池市地下水調査の結果により、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度が環境基準を超過していないが、基準の7割以上であった井戸について、地下水質の動向を継続的に把握するための調査

ウ 特定地点調査（A点）

荒尾地域硝酸性窒素削減計画に定められた指標井戸の地下水質の動向を継続的に把握するための調査

(3) 汚染井戸周辺地区調査（S点）

新たに発見された汚染の範囲等を確認するための調査

調査名		対象井戸	目的
(1) 概況調査	①新規概況調査(G点)	(原則として) 過去に調査を行っていない井戸	地域の地下水の概況を把握するための調査
	②定点監視調査(T点)	定点(地域の代表地点)の井戸	
	③定点監視調査補助点調査(N点)	定点監視調査を補う地点の井戸(主に熊本市東部の硝酸性窒素濃度等の監視)	
(2) 継続監視調査	①汚染地区調査(M点)	過去に汚染のあった井戸	継続的な監視をするための調査(毎年同じ井戸を調査)
	②検出井戸周辺地区調査(K点)	①過去に有機塩素化合物が検出された井戸 ②H30年度菊池市地下水調査の結果において、環境基準を超過していないが、比較的高い値(基準の7割以上)を示した井戸を対象とし、今後の菊池地域の地下水の動向を把握するための調査	
	③特定地点調査(A点)	荒尾地域硝酸性窒素削減計画の指標井戸	
(3) 汚染井戸周辺地区調査	①汚染井戸周辺地区調査(S点)	新たに汚染が発見された井戸の周辺井戸	新たに発見された汚染の範囲等を確認するための調査

5 測定方法

「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号及び平成11年2月22日環境庁告示第16号）に掲げる方法による。

6 測定機関

熊本県、熊本市、国土交通省九州地方整備局熊本河川国道事務所、錦町

7 結果の報告

この測定計画に従って測定を行った測定機関は、測定の結果を別途定める様式により熊本県知事あて送付するものとする。

8 結果の公表

この測定計画に基づき測定を行った熊本県内の地下水質の測定結果は、水質汚濁防止法第17条の規定に基づき熊本県知事が公表するものとする。

参考-1 地下水の水質汚濁に係る環境基準値及び報告下限値

項目	略称	環境基準 [mg/L]	報告下限値 [mg/L]
カドミウム	Cd	0.003以下	0.0003
全シアン	CN	検出されないこと	0.1
鉛	Pb	0.01以下	0.005
六価クロム	6-Cr	0.05以下	0.025
砒素	As	0.01以下	0.005
総水銀	T-Hg	0.0005以下	0.0005
アルキル水銀	R-Hg	検出されないこと	0.0005
PCB		検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン	DCM	0.02以下	0.002
四塩化炭素	CCL4	0.002以下	0.0002
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	CE	0.002以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン	12DCA	0.004以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	11DCE	0.1以下	0.002
1,2-ジクロロエチレン	12DCE	0.04以下	0.008 ^{※1}
1,1,1-トリクロロエタン	111TCA	1以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	112TCA	0.006以下	0.0006
トリクロロエチレン	TCE	0.01以下	0.001
テトラクロロエチレン	PCE	0.01以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	13DCP	0.002以下	0.0002
チウラム		0.006以下	0.0006
シマジン		0.003以下	0.0003
チオベンカルブ		0.02以下	0.002
ベンゼン		0.01以下	0.001
セレン	Se	0.01以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	NO _{2,3} -N	10以下	0.02 ^{※2}
ふっ素	F	0.8以下	0.08
ほう素	B	1以下	0.01
1,4-ジオキサン		0.05以下	0.005

※1 報告下限値内訳(シス-1,2-ジクロロエチレン:0.004、トランス-1,2-ジクロロエチレン:0.004)

※2 報告下限値内訳(硝酸性窒素:0.01、亜硝酸性窒素:0.01)

参考-2 地域コード、環境省コード等一覧表

(2/20)

No.	市町村	地域コード	旧市町村 (平成22年3月31日現在)	環境省コード	
				市町村コード	地区番号
1	熊本市		(旧)富合町、城南町、植木町含む	201	**** A*** B*** C***
2	八代市		(旧)八代市	202	****
		A	(旧)坂本村		A***
		B	(旧)千丁町		B***
		C	(旧)鏡町		C***
		D	(旧)東陽村		D***
E	(旧)泉村	E***			
3	人吉市			203	****
4	荒尾市			204	****
5	水俣市			205	****
6	玉名市	A	(旧)玉名市	206	A***
		B	(旧)岱明町		B***
		C	(旧)横島町		C***
		D	(旧)天水町		D***
7	山鹿市	A	(旧)山鹿市	208	A***
		B	(旧)鹿北町		B***
		C	(旧)菊鹿町		C***
		D	(旧)鹿本町		D***
		E	(旧)鹿央町		E***
8	菊池市	A	(旧)菊池市	210	A***
		B	(旧)七城町		B***
		C	(旧)旭志村		C***
		D	(旧)泗水町		D***
9	宇土市			211	****
10	上天草市	A	(旧)大矢野町	212	36**,37**
		B	(旧)松島町		61**
		C	(旧)姫戸町		01**
		D	(旧)龍ヶ岳町		02**
11	宇城市	A	(旧)三角町	213	A***
		B	(旧)不知火町		B***
		C	(旧)松橋町		C***
		D	(旧)小川町		D***
		E	(旧)豊野町		E***
12	阿蘇市	A	(旧)一の宮町	214	A***
		B	(旧)阿蘇町		B***
		C	(旧)波野村		C***
13	天草市	A	(旧)本渡市	215	A***
		B	(旧)牛深市		B***
		C	(旧)有明町		C***
		D	(旧)御所浦町		D***
		E	(旧)倉岳町		E***
		F	(旧)栖本町		F***
		G	(旧)新和町		G***
		H	(旧)五和町		H***
		I	(旧)天草町		I***
		J	(旧)河浦町		J***
14	合志市	A	(旧)合志町	216	A***
		B	(旧)西合志町		B***
15	美里町	A	(旧)中央町	348	A***
		B	(旧)砥用町		B***

参考-2 地域コード、環境省コード等一覧表

(3/20)

No.	市町村	地域コード	旧市町村 (平成22年3月31日現在)	環境省コード	
				市町村コード	地区番号
16	玉東町			364	****
17	南関町			367	****
18	長洲町			368	****
19	和水町	A	(旧)菊水町	369	A***
		B	(旧)三加和町		B***
20	大津町			403	****
21	菊陽町			404	****
22	南小国町			423	****
23	小国町			424	****
24	産山村			425	****
25	高森町			428	****
26	西原村			432	****
27	南阿蘇村	A	(旧)白水村	433	A***
		B	(旧)久木野村		B***
		C	(旧)長陽村		C***
28	御船町			441	****
29	嘉島町			442	****
30	益城町			443	****
31	甲佐町			444	****
32	山都町	A	(旧)蘇陽町	447	A***
		B	(旧)矢部町		B***
		C	(旧)清和村		C***
33	氷川町	A	(旧)竜北町	468	A***
		B	(旧)宮原町		B***
34	芦北町	A	(旧)田浦町	482	A***
		B	(旧)芦北町		B***
35	津奈木町			484	****
36	錦町			501	****
37	多良木町			505	****
38	湯前町			506	****
39	水上村			507	****
40	相良村			510	****
41	五木村			511	****
42	山江村			512	****
43	球磨村			513	****
44	あさぎり町	A	(旧)上村	514	地区毎に 番号有り
		B	(旧)免田町		
		C	(旧)岡原村		
		D	(旧)須恵村		
		E	(旧)深田村		
45	苓北町			531	****

表1 令和2年度(2019年度)地下水質測定計画総括表

調査の種類	調査機関	調査井戸数計	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目(調査井戸数)																													
			Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	DCM	CCL4	CE	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	Se	NO _{2,3} -N	F	B	1,4-ジオキサン		
1 概況調査	計	36																									36					
	熊本県	36																									36					
	熊本市																															
	計	162	81	81	81	83	81				15	91	91	91	91	91	91	91	97	97	87	78	78	78	89	87	162	150	81	88		
2) 定点監視調査 (T点)	熊本県	111	42	42	42	44	42			6	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	37	37	37	44	42	111	111	42	43		
	熊本市	39	39	39	39	39	39			9	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
	国土交通省	12								6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	6	6	12		6	6	
	計	21																									21					
3) 定点監視調査 補助点調査 (N点)	熊本市	21																									21					
	計	219	81	81	81	83	81			15	91	91	91	91	91	91	91	97	97	87	78	78	78	89	87	219	150	81	88	88		
	熊本県	147	42	42	42	44	42			6	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	37	37	37	44	42	147	111	42	43	43	
	熊本市	60	39	39	39	39	39			9	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	60	60	39	39	39	
国土交通省	12								6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	6	6	12		6	6		
合計	計	330	3	4		53					66	66	66	66	66	66	66	66	66	51						170	70	32		32		
2 継続監視調査	熊本県	188				19					33	33	33	33	33	33	33	33	33	26						105	34	3		3		
	熊本市	142				34					33	33	33	33	33	33	33	33	25						15	3	65	36	29		29	
	計	36								18	18	18	18	18	18	18	18	18	17							14						
	熊本県	19								5	5	5	5	5	5	5	5	5	4								14					
熊本市	13								13	13	13	13	13	13	13	13	13	13														
錦町	4																		4													
計	36																									36						
熊本県	36																									36						
計	402	3	4		53				84	84	84	84	84	84	84	84	84	88	68						15	3	220	70	32		32	
熊本県	243				19				38	38	38	38	38	38	38	38	38	30								155	34	3		3		
熊本市	155				34				46	46	46	46	46	46	46	46	46	38							15	3	65	36	29		29	
錦町	4																	4														
計	36																															
熊本県	36																															
合計	計	621	81	84	85	81	136	81			15	91	91	91	91	91	91	185	165	87	78	78	78	104	90	439	220	113	88	88		
3 汚染井戸周辺地区調査 1) 汚染井戸周辺地区調査 (S点)	熊本県	390	42	42	43	42	63	42			6	46	46	46	46	46	46	84	76	46	37	37	37	44	42	302	145	45	43	43		
	熊本市	215	39	42	42	39	73	39			9	39	39	39	39	39	39	85	77	39	39	39	39	54	42	125	75	68	39	39		
	国土交通省	12								6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	6	6	12		6	6		
	計	4																4														
合計	計	621	81	84	85	81	136	81			15	91	91	91	91	91	91	185	165	87	78	78	78	104	90	439	220	113	88	88		

表3-2 定点監視調査補助点調査 (N点)

N点(10/20)

No	市町村		井戸		地下水の水質汚濁に係る環境基準項目																	メッシュ番号	環境省報告井戸番号			調査機関																
	名称	地域	番号	用途	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28								
1	熊本市		N-1	農業用																																	4930-26-11	201	8610	000400	熊本市	
1	熊本市		N-4	農業用																																	4930-26-13	201	1150	000600	熊本市	
1	熊本市		N-10	工業用																																	4930-16-86	201	5550	003900	熊本市	
1	熊本市		N-12	農業用																																	4930-16-64	201	5550	004000	熊本市	
1	熊本市		N-13	雑用																																	4930-26-02	201	5910	003600	熊本市	
1	熊本市		N-14	雑用																																	4930-26-02	201	9446	000800	熊本市	
1	熊本市		N-20	雑用																																	4930-16-94	201	1110	001700	熊本市	
1	熊本市		N-24	雑用																																	4930-16-73	201	5550	004400	熊本市	
1	熊本市		N-101	雑用																																	4930-16-85	201	5550	004600	熊本市	
1	熊本市		N-102	農業用																																	4930-16-85	201	5550	004700	熊本市	
1	熊本市		N-103	農業用																																	4930-16-96	201	1110	001800	熊本市	
1	熊本市		N-104	農業用																																	4930-16-95	201	1110	001900	熊本市	
1	熊本市		N-151	22 飲雑用																																		4930-14-88	201	9461	000700	熊本市
1	熊本市		N-153	雑用																																		4930-15-83	201	6610	002200	熊本市
1	熊本市		N-154	飲用																																		4930-25-77	201	0270	000800	熊本市
1	熊本市		N-155	100 飲雑用																																		4930-05-39	201	B170	000100	熊本市
1	熊本市		N-156	80 飲雑用																																		4930-06-50	201	B130	000200	熊本市
1	熊本市		N-157	不明 飲雑用																																		4930-05-69	201	B260	000100	熊本市
1	熊本市		N-158	33 飲雑用																																		4930-05-29	201	B320	000100	熊本市
1	熊本市		N-159	50 飲雑用																																		4930-06-10	201	B220	000400	熊本市
1	熊本市		N-160	60 飲雑用																																		4930-05-28	201	B180	000200	熊本市

N点(10/20)

表4 汚染地区調査(M点)

M点(11/20)

市町村			井戸		地下水の水質汚濁に係る環境基準項目																	メッシュ番号			環境省報告井戸番号			調査機関											
No.	名称	地域	番号	深度(m)	用途	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	市町	地区	井戸	調査機関		
1	熊本市		M-11	30	雑用											2	2	2	2			2	2												201	7820	000100	熊本市	
1	熊本市		M-12	60	雑用											2	2	2	2			2	2												201	7820	000500	熊本市	
1	熊本市		M-15	20	雑用											1	1	1	1			1	1												201	9250	001400	熊本市	
1	熊本市		M-34	60	工業用											2	2	2	2			2	2												201	3110	000200	熊本市	
1	熊本市		M-35	不明	雑用											2	2	2	2			2	2												201	3110	000400	熊本市	
1	熊本市		M-37	18	農業用											2	2	2	2			2	2												201	3510	001000	熊本市	
1	熊本市		M-39	40	雑用											2	2	2	2			2	2												201	7820	001600	熊本市	
1	熊本市		M-72	60	雑用											1	1	1	1			1	1												201	7820	000400	熊本市	
1	熊本市		M-74	10	雑用											1	1	1	1			1	1												201	7820	000800	熊本市	
1	熊本市		M-84	40	雑用											1	1	1	1			1	1												201	3600	000300	熊本市	
1	熊本市		M-101	80	飲雑用											2	2	2	2			2	2												201	3110	000600	熊本市	
1	熊本市		M-118	50	飲用											2	2	2	2			2	2												201	3630	000100	熊本市	
1	熊本市		M-128	50	雑用											1																				201	4109	000100	熊本市
1	熊本市		M-129	90	雑用											1																				201	8710	000200	熊本市
1	熊本市		M-132	131	飲雑用											1																				201	1860	000200	熊本市
1	熊本市		M-133	41	工業用											1																				201	1860	001100	熊本市
1	熊本市		M-136	60	雑用											1																				201	0130	000200	熊本市
1	熊本市		M-137	41	雑用											1																				201	8100	000200	熊本市
1	熊本市		M-138	40	雑用											1																				201	1830	000500	熊本市
1	熊本市		M-139	40	雑用											1																				201	4670	000300	熊本市
1	熊本市		M-149	80	雑用											2	2	2	2																	201	1630	000100	熊本市
1	熊本市		M-150	80	雑用											2	2	2	2																	201	1630	000200	熊本市
1	熊本市		M-152	80	飲雑用											2	2	2	2																	201	1110	001100	熊本市
1	熊本市		M-155	105	農業用											2	2	2	2																	201	9492	000400	熊本市
1	熊本市		M-159	30	雑用											2	2	2	2																	201	7080	002400	熊本市
1	熊本市		M-164	10	不使用											2	2	2	2																	201	2450	002500	熊本市
1	熊本市		M-168	不明	雑用											2	2	2	2																	201	3131	000800	熊本市
1	熊本市		M-170	120	雑用											1		1	1																	201	4640	000400	熊本市
1	熊本市		M-171	不明	雑用											1																				201	0880	000900	熊本市
1	熊本市		M-173	130	雑用											1																				201	5880	000600	熊本市
1	熊本市		M-174	不明	浄化用											4	4	4	4																	201	2910	001900	熊本市
1	熊本市		M-175	不明	浄化用											4	4	4	4																	201	9492	001700	熊本市
1	熊本市		M-176	不明	観測用											2	2	2	2																	201	9492	001800	熊本市
1	熊本市		M-177	不明	観測用											2	2	2	2																	201	9492	001900	熊本市
1	熊本市		M-178	100	雑用											2	2	2	2																	201	9557	000700	熊本市
1	熊本市		M-179	150	飲用											2	2	2	2																	201	9557	000800	熊本市
1	熊本市		M-181	60	雑用											2	2	2	2																	201	4550	000900	熊本市
1	熊本市		M-182	103	飲用											2	2	2	2																	201	9539	000700	熊本市
1	熊本市		M-183	不明	飲用											2	2	2	2																	201	9557	000900	熊本市
1	熊本市		M-184	130	飲用											2	2	2	2																	201	9482	001400	熊本市
1	熊本市		M-185	120	雑用											1		1	1																	201	3820	000100	熊本市
1	熊本市		M-186	50	工業用											1		1	1																	201	8550	000600	熊本市

M点(11/20)

表4 汚染地区調査(M点)

M点(12/20)

No.	市町村			井戸		地下水の水質汚濁に係る環境基準項目																												メッシュ番号	環境省報告井戸番号			調査機関						
	名称	地域	番号	深度(m)	用途	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28											
						Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	CE	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	Se	NO2,3-N	F	B	1,4-ジオキサン											
1	熊本市		M-187	不明	雑用											2	2																	4930-15-35	201	4250	000100	熊本市						
1	熊本市		M-188	不明	雑用											1																				4930-15-36	201	6530	001100	熊本市				
1	熊本市		M-201	120	農業用																																4930-25-28	201	3630	001000	熊本市			
1	熊本市		M-202	150	農業用																																	4930-25-28	201	5490	000700	熊本市		
1	熊本市		M-205	120	農業用																																	4930-25-67	201	0070	001100	熊本市		
1	熊本市		M-206	130	飲雑農用																																	4930-25-26	201	0070	001400	熊本市		
1	熊本市		M-207	114	農業用																																		4930-25-26	201	0070	001300	熊本市	
1	熊本市		M-209	40	雑農用																																		4930-25-67	201	0070	002800	熊本市	
1	熊本市		M-210	80	雑農用																																		4930-25-67	201	0070	001800	熊本市	
1	熊本市		M-217	8	不使用																																		4930-25-67	201	0070	002000	熊本市	
1	熊本市		M-219	80	飲雑用																																		4930-25-38	201	1190	000700	熊本市	
1	熊本市		M-220	150	農業用																																			4930-25-48	201	9466	000400	熊本市
1	熊本市		M-221	50	飲雑用																																			4930-25-38	201	1190	000500	熊本市
1	熊本市		M-222	18	雑用																																			4930-15-95	201	1290	001100	熊本市
1	熊本市		M-223	30	農業用																																			4930-25-36	201	4630	000900	熊本市
1	熊本市		M-224	20	飲雑用																																			4930-25-36	201	4630	000800	熊本市
1	熊本市		M-227	20	不使用																																			4930-25-27	201	8090	001700	熊本市
1	熊本市		M-228	不明	雑用																																			4930-25-27	201	9230	001700	熊本市
1	熊本市		M-229	60	飲雑用																																			4930-25-27	201	9230	001200	熊本市
1	熊本市		M-232	120	農業用																																			4930-25-57	201	2490	000400	熊本市
1	熊本市		M-233	16	雑農用																																			4930-25-47	201	2490	000200	熊本市
1	熊本市		M-234	150	農業用																																			4930-25-33	201	5010	000400	熊本市
1	熊本市		M-236	150	農業用																																			4930-25-48	201	9466	000600	熊本市
1	熊本市		M-237	不明	農業用																																			4930-25-48	201	9466	000500	熊本市
1	熊本市		M-238	16	雑用																																			4930-25-28	201	5330	001500	熊本市
1	熊本市		M-241	30	飲雑用																																			4930-25-75	201	8680	000700	熊本市
1	熊本市		M-242	30	不使用																																			4930-25-46	201	8680	000900	熊本市
1	熊本市		M-244	湧水	飲雑用																																			4930-25-33	201	9460	001400	熊本市
1	熊本市		M-246	70	農業用																																			4930-25-33	201	9460	001600	熊本市
1	熊本市		M-247	10	雑用																																			4930-25-36	201	9460	001700	熊本市
1	熊本市		M-248	湧水	農業用																																			4930-25-35	201	9460	001800	熊本市
1	熊本市		M-249	110	農業用																																			4930-25-35	201	9463	000700	熊本市
1	熊本市		M-254	50	雑用																																			4930-14-77	201	1920	001200	熊本市
1	熊本市		M-256	60	水産用																																			4930-14-77	201	1920	002200	熊本市
1	熊本市		M-258	99	雑農用																																			4930-14-88	201	1920	001400	熊本市
1	熊本市		M-259	160	飲雑農																																			4930-14-87	201	1920	002400	熊本市
1	熊本市		M-262	8	飲雑用																																			4930-14-77	201	1920	001900	熊本市
1	熊本市		M-264	湧水	飲雑農用																																			4930-14-97	201	1940	001600	熊本市
1	熊本市		M-267	60	雑用																																			4930-14-97	201	1940	002200	熊本市
1	熊本市		M-268	22	雑用																																			4930-14-96	201	1940	001700	熊本市
1	熊本市		M-269	60	工業用																																			4930-14-96	201	1940	002400	熊本市
1	熊本市		M-272	湧水	農業用																																			4930-15-80	201	1200	000500	熊本市

M点(12/20)

表4 汚染地区調査(M点)

M点(16/20)

市町村				地下水の水質汚濁に係る環境基準項目																環境省報告井戸番号			調査機関																		
No.	名称	地域	井戸 番号 深度 (m)	用途	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	メッシュ番号	地区	井戸						
					Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	CE	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	Se	NO _{2,3} -N	F	B	1,4-ジオキサン									
8	菊池市	D	M-48	30	農業用																													4930-3509	D070	027002	熊本県				
9	宇土市		M-12	11	雑用					1																								4830-75-93	211	0090	001500	熊本県			
9	宇土市		M-13	25	雑用					1																									4830-75-93	211	0090	001600	熊本県		
9	宇土市		M-14	20	雑用					1																									4830-75-93	211	0090	001700	熊本県		
9	宇土市		M-21	30	雑用					1																									4830-75-93	211	0090	002400	熊本県		
9	宇土市		M-23	30	飲用					1																									4830-75-93	211	0090	002600	熊本県		
9	宇土市		M-26	40	雑用				1																										4930-05-22	211	0240	000200	熊本県		
9	宇土市		M-28	70	雑用				1																										4930-05-41	211	0190	000600	熊本県		
9	宇土市		M-81	不明	飲用																														4830-74-94	211	0020	000500	熊本県		
9	宇土市		M-82	100	雑用																														4830-74-95	211	0030	000500	熊本県		
9	宇土市		M-83	不明	雑用																														4930-05-33	211	0200	000300	熊本県		
9	宇土市		M-91	不明	飲用																														4930-05-12	211	0340	000200	熊本県		
9	宇土市		M-92	27	雑用																														4830-75-93	211	0090	160043	熊本県		
10	上天草市	A	M-4	7	雑用					1																									4830-73-05	212	3601	000400	熊本県		
10	上天草市	A	M-5	3	雑用					1																									4830-73-05	212	3601	000500	熊本県		
10	上天草市	A	M-11	4	雑用					1																										4830-73-05	212	3601	000400	熊本県	
10	上天草市	A	M-31	6	雑用																															4830-73-03	212	3602	001400	熊本県	
10	上天草市	A	M-32	10	雑用																															4830-63-57	212	3604	001000	熊本県	
10	上天草市	A	M-33	9	雑用																															4830-63-57	212	3604	001300	熊本県	
10	上天草市	C	M-31	10	雑用																															4830-53-54	212	0101	003700	熊本県	
10	上天草市	C	M-33	33	雑用																															4830-53-22	212	0101	004400	熊本県	
11	宇城市	A	M-10	6	飲用																															4830-73-28	213	A020	017001	熊本県	
11	宇城市	A	M-11	10	飲用																															4830-73-29	213	A020	017003	熊本県	
11	宇城市	C	M-10-1	70	飲用					1																										4830-75-56	213	C010	000102	熊本県	
11	宇城市	C	M-10-2	50	雑用					1																										4830-75-56	213	C010	000101	熊本県	
11	宇城市	C	M-10-5	50	雑用					1																										4830-75-56	213	C010	000105	熊本県	
11	宇城市	C	M-21	42	雑用					1																										4830-75-75	213	C010	001400	熊本県	
11	宇城市	D	M-1	85	雑用					1																										4830-75-16	213	D210	000300	熊本県	
11	宇城市	D	M-2	80	工業					1																										4830-75-26	213	D080	000800	熊本県	
11	宇城市	D	M-3	60	飲用																															4830-75-10	213	D160	000800	熊本県	
12	阿蘇市	A	M-5	不明	飲用																															4931-30-29	214	A010	002100	熊本県	
12	阿蘇市	A	M-51	150	農業																															4931-30-38	214	A010	004200	熊本県	
12	阿蘇市	A	M-52	120	飲用																															4931-30-48	214	A030	001500	熊本県	
12	阿蘇市	A	M-53	140	雑用																															4931-30-44	214			熊本県	
12	阿蘇市	B	M-53	8	農業用																															4931-30-44	214	B100	001300	熊本県	
12	阿蘇市	B	M-54	150	飲用																															4930-27-99	214	B010	000200	熊本県	
12	阿蘇市	B	M-55	不明	農業用																															4931-30-16	214	B240	000100	熊本県	
13	阿蘇市	B	M-56	不明	農業用																															4931-30-37	214	B160		熊本県	
12	阿蘇市	C	M-33	15	農業用																															4931-31-28	214	C010	001400	熊本県	
13	天草市	A	M-3	4	雑用																																4830-51-45	215	A010	000300	熊本県
13	天草市	A	M-4	不明	雑用																																4830-51-45	215	A010	000400	熊本県
13	天草市	A	M-6	不明	雑用																																4830-51-45	215	A030	000100	熊本県

M点(16/20)

表4 汚染地区調査(M点)

M点(17/20)

市町村				地下水の水質汚濁に係る環境基準項目																	環境省報告井戸番号			調査機関																		
No.	名称	地域	井戸 番号	深度 (m)	用途	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	メッシュ番号	市町	地区	井戸					
						Cd	CN	Pb	6-Cr	As	T-Hg	R-Hg	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	CE	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	Se	NO2,3-N	F	B	1,4-ジオキサン									
13	天草市	C	M-31	7	雑用																														4830-52-99	215	C060	000900	熊本県			
13	天草市	C	M-32	5	雑用																														4830-62-28	215	C100	000600	熊本県			
13	天草市	C	M-33	6	雑用																														4830-52-61	215	C040	000200	熊本県			
13	天草市	C	M-34	60	雑用																														4830-52-65	215	C020	001100	熊本県			
13	天草市	E	M-32	2	飲用																														4830-42-76	215	E010	001700	熊本県			
13	天草市	F	M-1	20	雑用				1																										4830-52-24	215	F010	000803	熊本県			
13	天草市	F	M-51	180	雑用																															4830-52-34	215	F010	001900	熊本県		
13	天草市	H	M-33	8	飲用																															4830-61-05	215	H080	003700	熊本県		
13	天草市	J	M-51	35	雑用																															4830-30-66	215	J020	000100	熊本県		
13	天草市	J	M-52	50	雑用																															4830-40-09	215	J070	001600	熊本県		
14	合志市	A	M-31	100	雑農用																															4930-26-51	216	A010	001450	熊本県		
14	合志市	A	M-32	不明	飲用																																4930-26-41	216	A010	001500	熊本県	
14	合志市	A	M-33	90	雑用																																4930-26-51	216	A050	002400	熊本県	
14	合志市	A	M-41	100	農業用																																4930-26-72	216	A050	002800	熊本県	
14	合志市	A	M-42	100	農業用																																4930-26-71	216	A050	002900	熊本県	
14	合志市	A	M-43	80	農業用																																4930-26-74	216	A070	261005	熊本県	
14	合志市	A	M-44	55	農業用																																4930-2682	216	A050	180004	熊本県	
14	合志市	A	M-45	80	農業用																																4930-2682	216	A050	180071	熊本県	
14	合志市	B	M-1	75	工業用																																4930-25-28	216	B060	001400	熊本県	
14	合志市	B	M-5	80	工業用																																4930-26-70	216	B050	001000	熊本県	
14	合志市	B	M-31	不明	飲用																																4930-26-91	216	B020	002000	熊本県	
14	合志市	B	M-60	85	雑用																																	4930-25-28	216	B060	150208	熊本県
14	合志市	B	M-52	96	雑用																																	4930-25-68	216	B040	002000	熊本県
14	合志市	B	M-53	不明	飲用																																	4930-36-00	216	B020	002500	熊本県
14	合志市	B	M-54	30	飲用																																	4930-25-29	216	B060	003800	熊本県
14	合志市	B	M-55	100	農業用																																	4930-25-79	216	B040	002100	熊本県
14	合志市	B	M-56	75	農業用																																	4930-25-79	216	B040	002300	熊本県
15	美里町	A	M-31	32	飲用																																	4830-76-74	348	A030	000300	熊本県
15	美里町	A	M-32	60	雑用																																	4830-76-74	348	A030	000900	熊本県
16	美里町	A	M-33		飲用																																	4830-76-74	348			熊本県
16	玉東町	M	M-41	81	工業用																																4930-24-99	364			熊本県	
17	南関町	M	M-31	40	飲用																																4930-44-33	367	0070	000900	熊本県	
17	南関町	M	M-32	40	飲用																																4930-44-12	367	0200	000100	熊本県	
17	南関町	M	M-33	40	飲用																																	4930-44-12	367	0200	000300	熊本県
18	長洲町	M	M-2	60	飲用																																	4930-33-39	368	0020	001700	熊本県
19	和水町	A	M-7	20	雑用																																	4930-34-68	369	A010	000700	熊本県
19	和水町	A	M-8	32	雑用																																	4930-34-68	369	A010	000800	熊本県
19	和水町	A	M-12	5	雑用																																	4930-34-68	369	A010	001200	熊本県
19	和水町	A	M-16	不明	雑用																																	4930-34-68	369	A010	001600	熊本県
19	和水町	A	M-17	35	雑用																																	4930-34-68	369	A010	001700	熊本県
19	和水町	A	M-21	33	雑用																																	4930-34-68	369	A010	002100	熊本県
19	和水町	A	M-22	不明	雑用																																	4930-34-68	369	A010	002200	熊本県
19	和水町	A	M-23	43	雑用																																	4930-34-68	369	A010	002300	熊本県

M点(17/20)

表5 検出井戸周辺地区調査 (K点)

K点 (19/20)

No	市町村			井戸		地下水の水質汚濁に係る環境基準項目																				メッシュ番号	環境省報告井戸番号			調査機関													
	名称	地域	番号	深度 (m)	用途	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23		24	25	26	27	28	市町	地区	井戸					
1	熊本市		K-25	200	工業用											1																				4930-15-34	201	4830	000200	熊本市			
1	熊本市		K-28	52.5	飲料工用											1																					4930-25-07	201	9492	000200	熊本市		
1	熊本市		K-52	15	雑用											1																						4930-15-35	201	6250	000200	熊本市	
1	熊本市		K-54	65	農業用											1																						4930-16-73	201	5550	001300	熊本市	
1	熊本市		K-56	100	工業用											1																						4930-16-71	201	5910	000600	熊本市	
1	熊本市		K-57	80	工業用											1																						4930-16-70	201	9570	000500	熊本市	
1	熊本市		K-60	80	雑用											1																						4930-15-79	201	4020	000100	熊本市	
1	熊本市		K-61	不明	雑用											1																						4930-15-79	201	4020	000200	熊本市	
1	熊本市		K-62	50	雑用											1																						4930-16-60	201	7550	001600	熊本市	
1	熊本市		K-63	30	雑用											1																						4930-15-77	201	2310	000200	熊本市	
1	熊本市		K-64	50	工業用											1																						4930-16-51	201	9467	000300	熊本市	
1	熊本市		K-67	40	雑用											1																						4930-16-70	201	6150	000100	熊本市	
1	熊本市		K-68	60	雑用											1																						4930-16-70	201	6150	000500	熊本市	
2	八代市		K-4	不明	雑用											1																						4830-65-10	202	0010	000900	熊本県	
2	八代市		K-107	不明	雑用											1																						4830-54-98	202	0030	000100	熊本県	
6	玉名市	B	K-3	22	雑用											1																						4930-34-20	206	B020	001200	熊本県	
6	玉名市	B	K-4	20	飲用											1																						4930-34-20	206	B020	001500	熊本県	
8	菊池市	A	K-K1	不明	農業用											1																						4930-3647	210	A060	180106	熊本県	
8	菊池市	A	K-K2	76	農業用											1																						4930-3632	210	A220	180108	熊本県	
8	菊池市	C	K-K3	80	農業用											1																						4930-3638	210	C070	180122	熊本県	
8	菊池市	C	K-K4	67	農業用											1																						4930-3639	210	C090	180132	熊本県	
8	菊池市	D	K-K5	45	農業用											1																						4930-3625	210	D010	180140	熊本県	
8	菊池市	D	K-K6	60	農業用											1																						4930-3604	210	D080	27029	熊本県	
8	菊池市	D	K-K7	不明	飲・農用											1																						4930-3623	210	D080	180146	熊本県	
8	菊池市	D	K-K8	50	農業用											1																						4930-3631	210	D030	180147	熊本県	
8	菊池市	D	K-K9	60	農業用											1																						4930-3529	210	D040	180149	熊本県	
8	菊池市	D	K-K10	50	農業用											1																						4930-3519	210	D040	180150	熊本県	
8	菊池市	D	K-K11	不明	農業用											1																						4930-3519	210	D070	180151	熊本県	
8	菊池市	D	K-K12	52	雑用											1																						4930-3610	210	D060	180155	熊本県	
8	菊池市	A	K-K13	80	農業用											1																						4930-3636	210	A210	180156	熊本県	
8	菊池市	D	K-K14	45	農業用											1																						4930-3613	210	D020	180161	熊本県	
8	菊池市	C	K-K102	5	雑用											1																						4930-36-29	210	C090	000400	熊本県	
36	錦町		K-103	7	雑用																																	4830-26-37	501	0020	002000	錦町	
36	錦町		K-115	湧水	雑用																																		4830-26-37	501	0020	003100	錦町
36	錦町		K-116	20	観測用																																		4830-26-37	501	0020	003200	錦町
36	錦町		K-118	10	観測用																																		4830-26-37	501	0020	003400	錦町

K点 (19/20)

熊本県

環境生活部環境局環境保全課（内線 7335, 7336）
〒862-8570 熊本市中央区水前寺六丁目 18 番 1 号
電話（096）383-1111
（096）333-2271（直通）