

平成 27 年度

公共用水域及び地下水の水質測定計画

熊 本 県

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	25
5	水質測定計画一覧	48
6	補足調査（底質調査）	48
7	補足調査（水浴場水質調査）	49
8	調査コード表	50

II 地下水測定計画

1	測定計画	51
2	地点別測定計画	
①	地下水質測定計画総括表（表 1）	56
②	概況調査（表 2）	57
③	継続監視調査（表 3～6）	59

I 公共用水域水質測定計画

平成 27 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計画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

平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 年 3 月 31 日までとする。

3 測定項目及び測定回数

測定項目及び測定回数は、原則として表 1（測定機関総括表）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（河川にあつ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、八代市、人吉市、荒尾市及び電源開発(株)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。

平成 27 年度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		
生活環境項目	pH		280	522	258	130	1190	108	36	144	520	72	592		
	DO	<0.5	mg/L	280	522	258	130	1190	108	36	144	1113	72	1185	
	BOD	<0.5	mg/L	280	522	258	130	1190	108	36	144				
	COD	<0.5	mg/L	280	510	258	58	1106	108	36	144	520	48	568	
	SS	<1	mg/L	280	522	258	130	1190	108	36	144	520	48	568	
	大腸菌群数	<2	MPN/100mL	72	292	70	116	550	60	36	96	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	292	70	58	536	84	36	120	512	48	560	
	全燐	<0.003	mg/L	116	292	70	58	536	84	36	120	512	48	560	
	全亜鉛	<0.005	mg/L	48	128	16		192	18	4	22	30	8	38	
	ニルフェノール	<0.00006	mg/L	16	30	8		54				30	4	34	
	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				30	4	34	
健康項目	カドミウム	<0.0003	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	全シアン	<0.1	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	鉛	<0.005	mg/L	11	9	8		28	3	2	5	7	2	9	
	六価クロム	<0.005	mg/L	8	2	0		10	3	2	5				
	砒素	<0.001	mg/L	12	9	16		37	3	2	5	7	2	9	
	総水銀	<0.0005	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	19	2	21	
	PCB	<0.0005	mg/L	5	9	8		22	3	2	5				
	ジクロロメタン	<0.002	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	トリクロロエチレン	<0.002	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	チウラム	<0.001	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	シマジン	<0.001	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	チオベンカルブ	<0.002	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	ベンゼン	<0.001	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	セレン	<0.001	mg/L	8	9	8		25	3	2	5	7	2	9	
	ほう素	<0.01	mg/L	8	9	16		33	6	2	8				
	ふっ素	<0.08	mg/L	8	24	16		48	4	2	6				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	mg/L	96	264	134	28	522	84	36	120	224	24	248	
	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/L	4	9	8		21	1	2	3	7	2	9	
	特殊項目	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		6	8	8	22			7	2	9	
	その他の項目	アンモニア態窒素	<0.01	mg/L	56	262	134	28	480	84	36	120	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	84	36	120			
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		58	414	72		72				
濁度		<0.1	度	188	84		28	300	108	36	144				
Clイオン		<0.1	mg/L			26		26				520		520	
塩分		<0.1	%									520		520	
MBAS		<0.05	mg/L	4	20	16	14	54	12		12				
クロロフィルa		<0.1	μ g/L	80	72	6	28	186	84	36	120	224	24	248	
トリハロメタン生成能		<0.01	mg/L	8	16			24	8		8				
クロロホルム生成能		<0.001	mg/L	8	16			24	8		8				
ブロモジクロロメタン生成能		<0.0005	mg/L	8	16			24	8		8				
ジブロモクロロメタン生成能		<0.001	mg/L	8	16			24	8		8				
ブロモホルム生成能		<0.005	mg/L	8	16			24	8		8				
2-メチルイソボルネオール		<0.0005	μ g/L	8	8			16	8		8				
ジオスミン		<0.0005	μ g/L	8	8			16	8		8				
フィオフィチン		<0.001	mg/L		72			72	8		8				
強熱減量(VSS)		<1	mg/L	48				48	84	36	120				
ケイ酸態ケイ素		<1	mg/L	68				68							
糞便性大腸菌群数		<2	個/100mL	264	12			276							
大腸菌数	<1	MPN/100mL	20	48			68	84		84					
要監視項目	クロロホルム	<0.006	mg/L		5	5		10		36	36				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/L		5	5		10							
	1,2-ジクロロプロペン	<0.006	mg/L		5	5		10							
	p-ジクロロベンゼン	<0.03	mg/L		5	5		10							
	イソキサチオン	<0.001	mg/L	2	5			7							
	ダイアジノン	<0.001	mg/L	2	5			7							
	フェントロチオン(MEP)	<0.001	mg/L	2	5			7							
	イソプロチオラン	<0.004	mg/L	2	5			7							
	オキシ銅	<0.004	mg/L	2	5			7							
	クロロタロニル(TPN)	<0.004	mg/L	2	5			7							
	プロピザミド	<0.001	mg/L	2	5			7							
	EPN	<0.0006	mg/L	2	5			7							
	ジクロロボス(DDVP)	<0.001	mg/L	2	5			7							
	フェノカルブ(BPMC)	<0.002	mg/L	2	5			7							
	イプロボス(IBP)	<0.001	mg/L	2	5			7							
	クロルニトロフェン(CNP)	<0.001	mg/L		5			5							
	トルエン	<0.06	mg/L		5	5		10							
	キシレン	<0.04	mg/L		5	5		10							
	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.02	mg/L	2	5	5		12							
	ニッケル	<0.01	mg/L	2	5	5		12							
	モリブデン	<0.01	mg/L	2	5	5		12							
	アンチモン	<0.002	mg/L	2	5	5		12							
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	mg/L		5	5		10							
	エピクロヒドリン	<0.00003	mg/L		5	5		10							
	全マンガン	<0.02	mg/L		5	5		10							
	ウラン	<0.0002	mg/L		5	5		10							
	フェノール	<0.001	mg/L		5	5		10							
	ホルムアルデヒド	<0.003	mg/L		5	5		10							
	4-tert-ブチルフェノール	<0.00007(*)	mg/L		5	5		10							
	アニリン	<0.002(*)	mg/L	1	5	5		11							
	2,4-ジクロロフェノール	<0.0003(*)	mg/L	1	5	5		11							

※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)

* 「0」はローリング調査で今年度は実施しない分

表2 河川調査地点一覧

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
						中増永橋	◎	3	熊本県	028-01
	浦川	浦川上流 浦川下流	中増永橋より上流 中増永橋より下流	C D	イ ハ	一部橋	◎	4	熊本県	029-01
						思案橋	○		荒尾市	029-51
						長洲鉄橋下	◎	5	熊本県	029-02
						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
						蛎原橋	○		荒尾市	030-52
						葛輪橋	○		荒尾市	030-54
						波華家橋	◎	6	熊本県	030-01
						行末橋	◎	7	熊本県	031-01
菊池川	菊池川上流 菊池川下流	木庭橋より上流 木庭橋より下流	AA A	イ イ	清松橋	◎	8	熊本県	032-01	
					念仏橋	○		熊本県	033-51	
					木庭橋	◎	9	熊本県	033-01	
					広瀬	○		国土交通省	034-51	
					中富	◎	10	国土交通省	034-01	
迫間川	迫間川	全域	A	イ	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	
合志川	合志川	全域	A	イ	袈裟尾橋	○		熊本県	035-51	
					高田橋	◎	13	国土交通省	035-01	
					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	上内田川	全域	ー	ー	袋田	○		熊本県	203-51	

(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) 「ロ」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。

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
緑川	緑川	緑川中流	緑川ダムから上杉堰まで	A	イ	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
	御船川 加勢川	緑川下流	全域	A	ロ	平木橋	◎	29	国土交通省	014-01
						五庵橋	◎	30	国土交通省	015-01
						砂取橋	○		熊本市	016-51
						江津斉藤橋	○		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	ロ	三俣橋	○		熊本市	018-52	
					裏橋	○		熊本市	018-53	
球磨川	球磨川上流	球磨川中流	市房ダムより上流 市房ダムから坂本橋まで	AA	イ	市房ダム	◎	34	熊本県	001-01
						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
	前川 五木小川 川辺川	球磨川下流 (南川を含む)	全域	A	イ	天狗橋	○		国土交通省	002-53
						瀬戸石ダム貯水池	○		電源開発	002-54
						荒瀬ダム貯水池	○		熊本県	002-55
						坂本橋	◎	36	熊本県	002-02
						横石	◎	37	国土交通省	003-01
						金剛橋	◎	38	国土交通省	003-02
前川	前川	全域	A※	イ	新萩原橋	○		国土交通省	003-52	
					前川橋	◎	39	国土交通省	006-01	
川辺川	川辺川上流	藤田より上流	AA	イ	元井谷	○		国土交通省	243-51	
					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

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	川辺川上流	藤田より上流	AA	イ	藤田	◎	40	熊本県	004-01		
		川辺川下流	藤田より下流	A	イ	四浦	○		国土交通省	005-51		
	鳩胸川 胸川 山田川 万江川 永野川 鹿目川	-	-	-	-	-	柳瀬	○		国土交通省	005-01	
					石野公園橋	○		人吉市	217-51			
					大手門橋	○		人吉市	218-51			
					出町橋	○		人吉市	219-51			
					万江川橋	○		人吉市	220-51			
					永野橋	○		人吉市	236-51			
					戸越橋	○		人吉市	237-51			
					白岩戸	○		熊本県	037-51			
氷川等	氷川	氷川	全域	A	イ	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	全域	C	イ	新寄田橋	◎	44	熊本県	039-02		
	筑後川 その他	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	
			大鞆川	全域	B	ロ	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			○		八代市	230-51	
		佐敷川	湯の浦川	佐敷川	全域	A	イ	流藻川河口	○		熊本県	230-52
				湯の浦川	全域	A	イ	柁橋	◎	47	熊本県	041-01
水俣川		水俣川	水俣川上流	桜野橋より上流	AA	イ	広瀬橋	◎	48	熊本県	042-01	
			水俣川下流	桜野橋より下流	A	イ	桜野橋	◎	49	熊本県	043-01	
教良木川	教良木川	教良木川	全域	A	イ	鶴田橋	◎	50	熊本県	044-01		
		亀川	全域	A	イ	倉江橋	◎	51	熊本県	045-01		
広瀬川 一町田川	-	-	-	A	イ	海老宇土橋	○		熊本県	048-51		
				亀川			○		熊本県	048-52		
	広瀬川	全域	A	イ	草積橋	◎	52	熊本県	048-01			
	一町田川	全域	A	イ	法泉寺橋	◎	53	熊本県	046-01			
計	53河川				イ	一町田橋	◎	54	熊本県	047-01		
計47水域										計127地点		
基準点54地点・補助点73地点										計127地点		

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	竜門ダム貯水池副点	○		国土交通省	501-51
市房ダム貯水池	A	イ	緑川ダム貯水池	◎	イ	国土交通省	502-01
		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1地点 計4地点							

表4 湖沼(全窒素・全燐)調査地点一覧

水域名	全窒素類型	全燐類型	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	当分の間、適用しない	III	竜門ダム貯水池主点	◎	ア	国土交通省	501-01
緑川ダム貯水池	暫定目標値0.61mg/L※	IV	竜門ダム貯水池副点	○		国土交通省	501-51
市房ダム貯水池	当分の間、適用しない	III	緑川ダム貯水池	◎	イ	国土交通省	502-01
			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1地点 計4地点							

※ 平成27年度までに暫定目標値を達成することとする。

(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) 「ロ」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5 海域(COD)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	◎	N32°55'37"	熊本県	605-01	
	有明海(6)	B	イ	St-4	◎	N32°55'08"	熊本県	606-01	
	有明海(7)	B	イ	St-6	◎	N32°47'42"	熊本市	607-01	
	有明海(8)	B	イ	St-8	◎	N32°43'06"	熊本市	608-01	
	有明海(9)	C	イ	St-11	◎	N32°27'24"	熊本県	609-01	
	有明海(10)	B	イ	St-10	◎	N32°27'27"	熊本県	610-01	
	有明海(15)	A	イ	St-1	◎	N32°59'36"	熊本県	611-01	
				St-2	◎	N32°57'42"	熊本県	611-02	
				St-5	◎	N32°53'04"	熊本県	611-03	
				St-7	◎	N32°47'42"	熊本市	611-04	
				St-9	◎	N32°42'52"	熊本市	611-05	
				St-13	○	N32°27'47"	熊本県	611-51	
	八代地先	八代港	C	イ	St-2	◎	N32°30'57"	熊本県	601-01
		八代地先海域(甲)	C	ロ	St-1	◎	N32°33'50"	熊本県	602-01
		八代地先海域(乙)	B	ロ	St-3	◎	N32°34'36"	熊本県	603-01
			St-4	◎	N32°33'18"	熊本県	603-02		
			St-5	◎	N32°30'32"	熊本県	603-03		
			St-8	◎	N32°28'06"	熊本県	603-04		
	八代地先海域(丙)	A	ロ	St-6	◎	N32°33'45"	熊本県	604-01	
			St-7	◎	N32°30'12"	熊本県	604-02		
八代海	八代海(1)	B	イ	St-1	◎	N32°35'48"	熊本県	612-01	
	八代海(2)	B	イ	St-3	◎	N32°31'09"	熊本県	613-01	
	八代海(3)	B	イ	St-5	◎	N32°24'59"	熊本県	614-01	
	八代海(4)	B	イ	St-7	◎	N32°11'33"	熊本県	615-01	
	八代海(5)	B	イ	St-9	◎	N32°37'28"	熊本県	616-01	
	八代海(6)	B	イ	St-11	◎	N32°12'30"	熊本県	617-01	

(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) 「ロ」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。

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				
八代海	八代海(7)	A	イ	St-2	◎	N32°35'24" E130°28'24"	熊本県	618-01				
				St-4	◎	N32°31'38" E130°26'08"	熊本県	618-02				
				St-6	◎	N32°23'20" E130°13'39"	熊本県	618-03				
				St-8	◎	N32°11'37" E130°02'07"	熊本県	618-04				
				St-10	◎	N32°36'51" E130°35'23"	熊本県	618-05				
				St-12	◎	N32°12'38" E130°22'09"	熊本県	618-06				
				St-15	◎	N32°11'29" E130°22'12"	熊本県	618-07				
				St-16	◎	N32°11'20" E130°21'34"	熊本県	618-08				
				St-14	○	N32°20'43" E130°28'24"	熊本県	618-54				
					○	N32°13'23" E130°23'22"	熊本県	618-52				
					○	N32°13'31" E130°23'33"	熊本県	618-53				
				天草西海	天草西海	A	イ	St-1	◎	N32°31'18" E130°02'37"	熊本県	619-01
								St-2	◎	N32°29'28" E130°01'35"	熊本県	619-02
								St-3	◎	N32°18'17" E130°01'18"	熊本県	619-03
								St-4	○	N32°18'24" E130°02'41"	熊本県	619-51
								St-5	○	N32°29'42" E130°02'31"	熊本県	619-52
St-6	○	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) 「ロ」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。

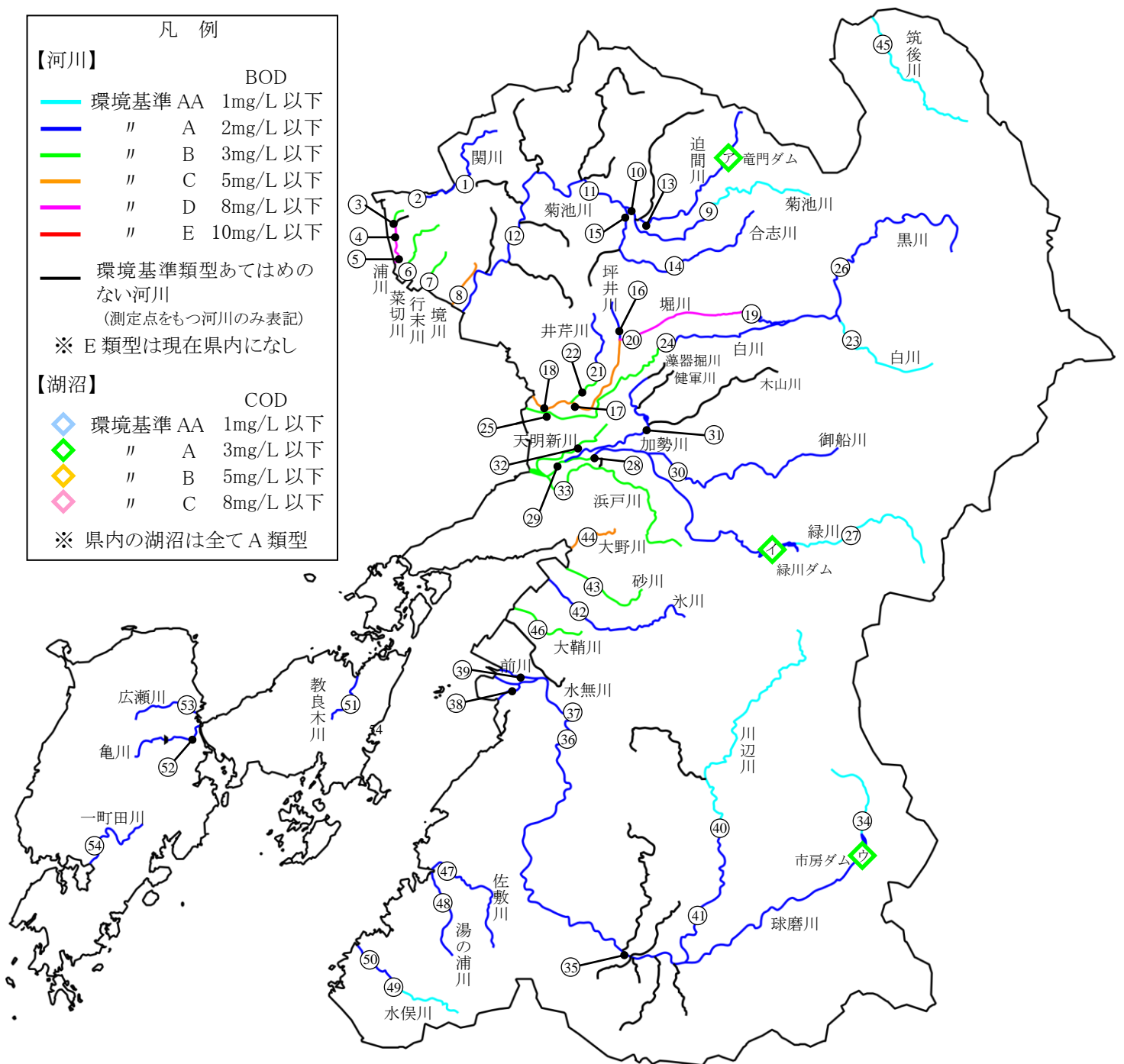
表6 海域(全窒素・全隣)調査地点一覧

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	◎	N32°57'42" E130°25'22"	熊本県	611-02
				St-4	◎	N32°55'08" E130°26'23"	熊本県	606-01
				St-5	◎	N32°53'04" E130°28'25"	熊本県	611-03
				K-17	◎	N32°51'36" E130°29'34"	熊本県	611-56
				K-15	◎	N32°49'00" E130°30'04"	熊本県	611-55
				St-7	◎	N32°47'42" E130°34'52"	熊本市	611-04
				K-12	◎	N32°44'36" E130°33'43"	熊本県	611-54
				St-9	◎	N32°42'52" E130°34'22"	熊本市	611-05
				St-1	◎	N32°59'36" E130°22'37"	熊本県	611-01
				K-20	◎	N32°52'57" E130°23'52"	熊本県	611-57
				K-11	◎	N32°44'48" E130°30'04"	熊本県	611-53
				K-6	◎	N32°37'24" E130°22'34"	熊本県	611-52
八代海	八代海北部	Ⅲ	イ	St-13	◎	N32°27'47" E130°12'56"	熊本県	611-51
				St-10	◎	N32°36'51" E130°35'23"	熊本県	618-05
				St-17	◎	N32°34'30" E130°32'46"	熊本県	618-55
				八代地先	◎	N32°30'12" E130°31'12"	熊本県	604-02
				St-7	◎	N32°24'42" E130°27'43"	熊本県	618-56
				St-19	◎	N32°17'24" E130°23'25"	熊本県	618-57
				St-20	◎	N32°22'33" E130°15'58"	熊本県	618-58
				St-21	◎	N32°17'12" E130°10'04"	熊本県	618-59
				St-3	◎	N32°18'17" E130°01'18"	熊本県	619-03
				St-4	◎	N32°18'24" E130°02'41"	熊本県	619-51
羊角湾	羊角湾	Ⅱ	イ	田浦沖	◎	N32°24'42" E130°27'43"	熊本県	618-56
				津奈木沖	◎	N32°17'24" E130°23'25"	熊本県	618-57
				栖本湾沖	◎	N32°22'33" E130°15'58"	熊本県	618-58
				女岳沖	◎	N32°17'12" E130°10'04"	熊本県	618-59
羊角湾	羊角湾中部	Ⅱ	イ	羊角湾中部	◎	N32°18'17" E130°01'18"	熊本県	619-03
				羊角湾奥部	◎	N32°18'24" E130°02'41"	熊本県	619-51
計7水域								
計22地点								

(備考) 1 達成期間の分類は次のとおりとする。

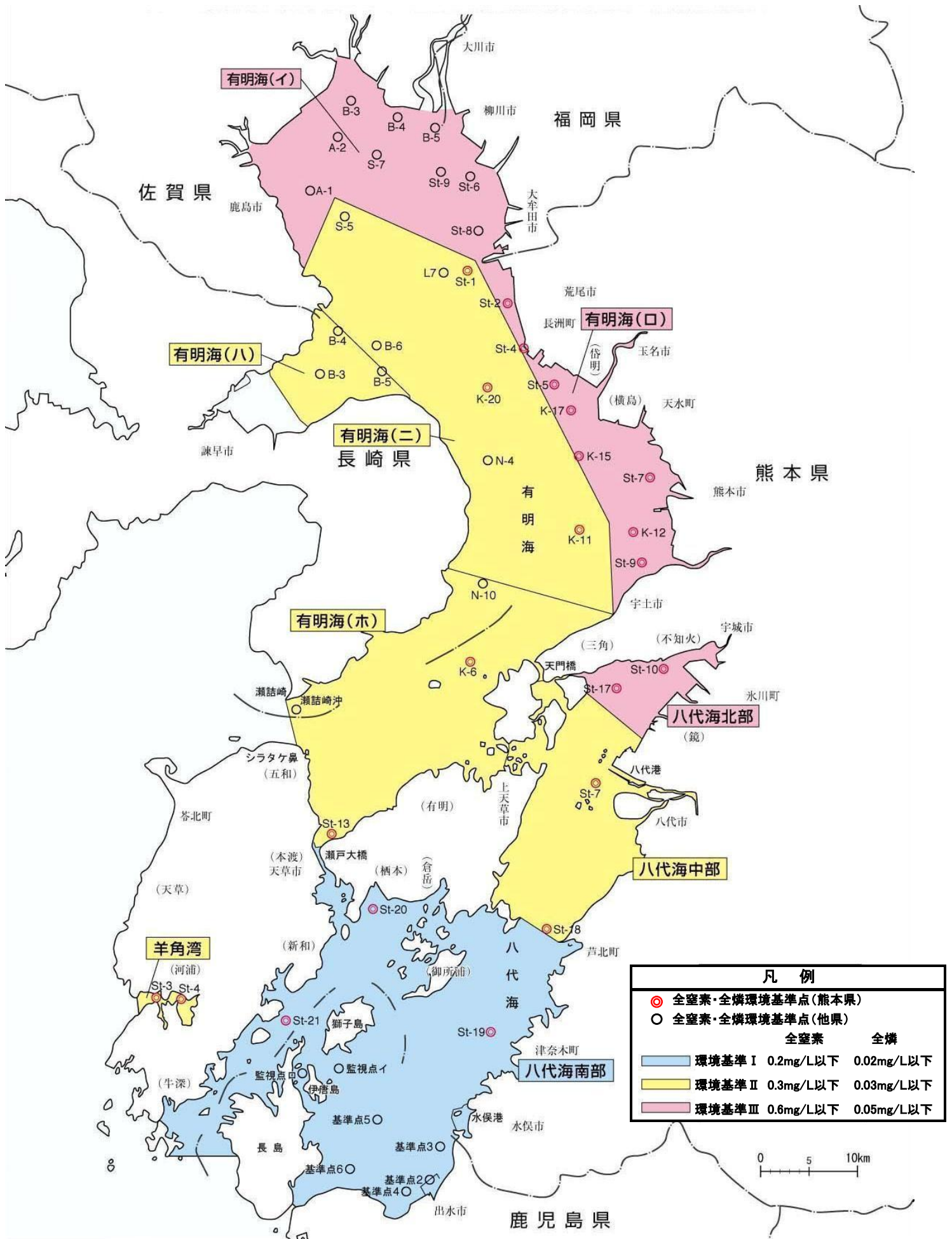
- (1) 「イ」は直ちに達成 (2) 「ロ」は5年以内で可及的すみやかに達成 (3) 「ハ」は5年を超える期間で可及的すみやかに達成
- 2 環境基準点(環境基準達成の可否を判定するための地点)を「◎」、補助点を「○」と記載。

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	第二大鞘橋	大鞘川	※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					

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



平成 27 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・全磷 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	
国土交通省	河川	16	18	34				34
	湖沼	2	1	3	2 (2)	1 (1)	3 (3)	3
熊本県	河川	30	21	51				51
	湖沼	1	0	1	1 (1)	0	1 (1)	1
	海域	32	7	39	20 (9)	0	20 (9)	50
	河川	8	19	27				27
熊本市	海域	4	0	4	2 (2)	0	2 (2)	4
	河川	0	15	15				15
その他の機関 (八代市、人吉市、荒尾市、電源開発(株))	河川	54	73	127				127
	湖沼	3	1	4	3 (3)	1 (1)	4 (4)	4
	海域	36	7	43	22(11)	0	22(11)	54
合計	計	93	81	174	25(14)	1 (1)	26(15)	185

※ () 内は BOD、COD 等調査地点と重複

公共用水域水質測定計画

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	偶数月	毎月	
	総測定日数	12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
総測定回数		12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
生活環境項目	pH	12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
	DO	12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
	BOD	12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
	COD	12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
	SS	12	4	12	4	6	4	12	12	6	12	
	大腸菌群数	4	4	4		6		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											
	オルトリン酸態磷				4							
	溶解性オルトリン酸態磷					6				2		
	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		

公共用水域水質測定計画

地点別測定計画【河川】

河川名		佐敷川	湯の浦川	水俣川		筑後川	教良木川	亀川			
測定地点名		栴橋	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		
									表層	中層	底層
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎				
地点統一番号		4304101	4304201	4304301	4304401	4302601	4304501	4304851	4304852		
類型		A	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	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		
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	6,7,8,9	毎月	毎月	毎月
	総測定日数	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
	総測定回数	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
生活環境項目	pH	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
	DO	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
	BOD	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
	SS	12	12	12	12	12	12	4	12	12	12
	大腸菌群数	6	6	6	6	12	6		12	12	12
	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	4	2	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	0/3	0/3		0/3	1	0/3		1	
全シアン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
鉛		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
六価クロム						1			1		
砒素		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
総水銀		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
PCB		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
ジクロロメタン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
四塩化炭素		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
1,2-ジクロロエタン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
1,1-ジクロロエチレン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
1,1,1-トリクロロエタン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
1,1,2-トリクロロエタン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
トリクロロエチレン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
テトラクロロエチレン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
1,3-ジクロロプロペン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
チウラム		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
シマジン		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
チオベンカルブ		0/3	0/3		0/3	1	0/3		1		
ベンゼン	0/3	0/3		0/3	1	0/3		1			
セレン	0/3	0/3		0/3	1	0/3		1			
ほう素	0/3	0/3		0/3		0/3		1			
ふっ素	0/3	0/3		0/3		0/3		1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12		12	4	12		12	12	12	
1,4-ジオキサン	0/3	0/3		0/3		0/3		1			
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	全クロム	0/3	0/3		0/3		0/3				
その他の項目	アンモニア態窒素	12	12		12	4	12		12	12	12
	有機態窒素										
	オルトリン酸態磷					4			12	12	12
	溶解性オルトリン酸態磷	12	12		12		12				
	全有機炭素(TOC)										
	電気伝導度(EC)					12					
	濁度					12			12	12	12
	Clイオン										
	MBAS										
	クロロフィルa					12			12	12	12
	トリハロメタン生成能							4	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	12	12	

公共用水域水質測定計画

地点別測定計画【河川】

河川名		亀川	広瀬川	一町田川	
測定地点名		草積橋	法泉寺橋	一町田橋	
環境基準点		◎	◎	◎	
地点統一番号		4304801	4304601	4304701	
類型		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	
測定頻度	測定月	毎月	毎月	毎月	
	総測定日数	12	12	12	
	総測定回数	12	12	12	
生活環境項目	pH	12	12	12	
	DO	12	12	12	
	BOD	12	12	12	
	COD	12	12	12	
	SS	12	12	12	
	大腸菌群数	6	6	6	
	n-ヘキサン抽出物質				
	全窒素	12	12	4	
	全磷	12	12	4	
	全亜鉛	4	4	4	
	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	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	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				
	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	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	12	4	
	全有機炭素(TOC)				
	電気伝導度(EC)				
	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					
大腸菌数					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 計 画 (要 監 視 項 目)

水域名	関 川	浦 川	葉 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*1	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*2	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	1,2-ジクロロプロペン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	p-ジクロロベンゼン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	イソキサチオン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	ダイアジノン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	フェントロチオン(MEP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	インプロチオラン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	オキシ銅	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	クロロタロニル(TPN)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	プロピザミド	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	EPN	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	ジクロルボス(DDVP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	フェノブカルブ(BPMC)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	イプロベンホス(IBP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	クロルニトロフェン(CNP)	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	トルエン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	キシレン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	フタル酸ジエチルヘキシル	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	ニッケル	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
モリブデン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
アンチモン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
塩化ビニルモノマー	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
エピクロロヒドリン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1	1	1	1	1	
全マンガン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
ウラン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
水生生物の保全に係る要監視項目	クロロホルム*2	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	フェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	ホルムアルデヒド	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	4-tert-オクチルフェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3		1/2	1/2	1/2	1/2	0/6
	アニリン	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	1/2	1/2	1/2	1/2	0/6
	2,4-ジクロロフェノール	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/6

*1 長洲鉄橋下(浦川)、新寄田橋(大野川)、鶴田橋(水俣川)については、平成26年度調査から県環境保全課の調査地点の対象に追加する。

*2 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。)

*3 表中の「0/3」や「0/2→1/2」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	大鞆川	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*1	第二大鞆橋	梶橋	広瀬橋	鶴田橋*1	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*2	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	1,2-ジクロロプロペン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	p-ジクロロベンゼン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	イソキサチオン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	ダイアジノン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	フェントロチオン(MEP)	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	インプロチオラン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	オキシ銅	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	クロロタロニル(TPN)	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	プロピザミド	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	EPN	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	ジクロロボス(DDVP)	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	フェノブカルブ(BPMC)	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	イプロベンホス(IBP)	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	クロロニトロフェン(CNP)	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	トルエン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	キシレン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	フタル酸ジエチルヘキシル	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	ニッケル	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
モリブデン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	
アンチモン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	
塩化ビニルモノマー	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	
エピクロロヒドリン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	
全マンガン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	
ウラン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	
水生生物の保全に係る要監視項目	クロロホルム*2	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	フェノール	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	ホルムアルデヒド	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	4-tert-オクチルフェノール	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
	アニリン	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3
2,4-ジクロロフェノール	1/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	

*1 長洲鉄橋下(浦川)、新寄田橋(大野川)、鶴田橋(水俣川)については、平成26年度調査から県環境保全課の調査地点の対象に追加する。

*2 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。)

*3 表中の「0/3」や「0/2→1/2」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

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			竜門ダム貯水池副点			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	表層	中層	底層	
環境基準点	◎						◎			◎			
地点統一番号	4350101			4350151			4350201			4350301			
類型	A/Ⅲ※			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 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	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	12	12	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	12	12	
生活環境項目	pH	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	BOD	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	4	4	4	4	4	4	12	12	12	12	12	
	n-ヘキサン抽出物質												
	全窒素	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	12	
	全燐	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	12	
	全亜鉛	4	2	2	2	2	2	4			4		
	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	1			1			1			2	
		全シアン	1			1			1			2	
		鉛	1			1			1			2	
六価クロム		1			1			1			2		
砒素		1			1			1			2		
総水銀		1			1			1			2		
PCB		1			1			1			2		
ジクロロメタン		1			1			1			2		
四塩化炭素		1			1			1			2		
1,2-ジクロロエタン		1			1			1			2		
1,1-ジクロロエチレン		1			1			1			2		
シス-1,2-ジクロロエチレン		1			1			1			2		
1,1,1-トリクロロエタン		1			1			1			2		
1,1,2-トリクロロエタン		1			1			1			2		
トリクロロエチレン		1			1			1			2		
テトラクロロエチレン		1			1			1			2		
1,3-ジクロロプロペン		1			1			1			2		
チウラム		1			1			1			2		
シマジン		1			1			1			2		
チオベンカルブ		1			1			1			2		
ベンゼン		1			1			1			2		
セレン		1			1			1			2		
ほう素		2			2			2			2		
ふっ素	2			2						2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	12		
1,4-ジオキサン	1									2			
その他の項目	アンモニア態窒素	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	12	
	有機態窒素												
	オルトリン酸態燐	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	12	
	全有機炭素(TOC)	4	4	4									
	電気伝導度(EC)	12	12	12	12	12	12						
	濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	Clイオン												
	MBAS	2	2	2	2	2	2						
	クロロフィルa	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12	12	
	トリハロメタン生成能	4			4								
	2-メチルイソボルネオール	4			4								
	ジェオスミン	4			4								
	フィオフィチン	12	12	12	4	4	4	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	12	12	12			12	12		
大腸菌数										12	12		

※ 全窒素の基準は竜門ダム貯水池主点、副点及び市房ダム貯水池については当分の間適用しない。
緑川ダム貯水池については暫定目標(全窒素0.61mg/L)とする。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 計 画

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	
	総測定日数	6	15	12	12	6	15	15	15	15	12	15	
	総測定回数	6	15	12	12	6	15	15	15	15	12	15	
生活環境項目	pH(表層)	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	
	pH(底層)									12	12		
	DO(表層)	6	15	12	12	6	15	15	15	15	12	15	
	DO(底層)		12				12	12	12	12	12	12	
	COD	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	
	SS	6	12	12	12	6	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	
	全磷	6	12	12	12	6	12	12	12	12	12	12	
	全亜鉛	1	1	2	2	1	1	1		1	2	2	
	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					0/3	0/3		0/3	1	1
全シアン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
鉛		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
六価クロム													
砒素		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
総水銀		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
PCB													
ジクロロメタン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
四塩化炭素		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
1,2-ジクロロエタン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
1,1-ジクロロエチレン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
1,1,1-トリクロロエタン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
1,1,2-トリクロロエタン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
トリクロロエチレン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
テトラクロロエチレン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
1,3-ジクロロプロペン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
チウラム		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
シマジン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
チオベンカルブ		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
ベンゼン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
セレン		1/3					0/3	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	
1,4-ジオキサン		1/3					0/3	0/3		0/3	1	1	
その他の項目	全クロム	1/3					0/3	0/3		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磷		12					12	12	12	12	12	
	塩分	6	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。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 計 画

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 大瀬川地先	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
	総測定日数	6	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
生活環境項目	pH(表層)	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	pH(底層)											
	DO(表層)	6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	DO(底層)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	COD	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	6	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
	全窒素	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全磷	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	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
	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
	測定項目	カドミウム	1/3	0/3						0/3	1/3	
全シアン		1/3	0/3						0/3	1/3		
鉛		1/3	0/3						0/3	1/3		
六価クロム												
砒素		1/3	0/3						0/3	1/3		
総水銀		1/3	0/3						0/3	1/3		
PCB												
ジクロロメタン		1/3	0/3						0/3	1/3		
四塩化炭素		1/3	0/3						0/3	1/3		
1,2-ジクロロエタン		1/3	0/3						0/3	1/3		
1,1-ジクロロエチレン		1/3	0/3						0/3	1/3		
シス-1,2-ジクロロエチレン		1/3	0/3						0/3	1/3		
1,1,1-トリクロロエタン		1/3	0/3						0/3	1/3		
1,1,2-トリクロロエタン		1/3	0/3						0/3	1/3		
トリクロロエチレン		1/3	0/3						0/3	1/3		
テトラクロロエチレン		1/3	0/3						0/3	1/3		
1,3-ジクロロプロペン		1/3	0/3						0/3	1/3		
チウラム		1/3	0/3						0/3	1/3		
シマジン		1/3	0/3						0/3	1/3		
チオベンカルブ		1/3	0/3						0/3	1/3		
ベンゼン		1/3	0/3						0/3	1/3		
セレン		1/3	0/3						0/3	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	0/3						0/3	1/3		
その他の項目	全クロム	1/3	0/3						0/3	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	6	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。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 計 画

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	八幡アール沖	水俣川河口	
環境基準点		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				
地点統一番号		4361601	4361701	4361801	4361802	4361803	4361804	4361805	4361806	4361807	4361808	4361854	4361852	4361853	
類型		B	B	A	A	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	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	6,8,10,2	6,8,10,2	
	総測定日数	15	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	15	4	4	
生活環境項目	pH(表層)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	pH(底層)														
	DO(表層)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	4	
	DO(底層)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4
	大腸菌群数			2	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	12		
	全磷	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			
	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			
	健康項目	カドミウム		0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3		
全シアン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
鉛			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
六価クロム															
砒素			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
総水銀			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	4	0/3	0/3	4	4	
PCB															
ジクロロメタン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
四塩化炭素			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
1,2-ジクロロエタン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
1,1-ジクロロエチレン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	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	1/3	0/3	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	1/3	0/3	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	1/3	0/3	0/3	0/3			
トリクロロエチレン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
テトラクロロエチレン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
1,3-ジクロロプロペン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
チウラム			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
シマジン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
チオベンカルブ			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
ベンゼン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
セレン			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	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			0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3	0/3			
その他の項目		全クロム		0/3		0/3	1/3	1/3	0/3	1/3	0/3	0/3			
		アンモニア態窒素							12						
	溶解性オ尔特リン酸態磷							12							
	塩分	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	
	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。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 計 画

地点別測定計画【海域:pH、COD等に係る調査地点】

海域名		天草西海						
水域名		天草西海						
測定地点名		St-1	St-2	St-3	St-4	St-5	St-6	
環境基準点		◎	◎	◎				
地点統一番号		4361901	4361902	4361903	4361951	4361952	4361953	
類型		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	
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(表層)	4	6	4	4	4	4	
	DO(底層)			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				
	健康項目	カドミウム	0/3	1/3	0/3			
		全シアン	0/3	1/3	0/3			
		鉛	0/3	1/3	0/3			
六価クロム								
砒素		0/3	1/3	0/3				
総水銀		0/3	1/3	0/3				
PCB								
ジクロロメタン		0/3	1/3	0/3				
四塩化炭素		0/3	1/3	0/3				
1,2-ジクロロエタン		0/3	1/3	0/3				
1,1-ジクロロエチレン		0/3	1/3	0/3				
シス-1,2-ジクロロエチレン		0/3	1/3	0/3				
1,1,1-トリクロロエタン		0/3	1/3	0/3				
1,1,2-トリクロロエタン		0/3	1/3	0/3				
トリクロロエチレン		0/3	1/3	0/3				
テトラクロロエチレン		0/3	1/3	0/3				
1,3-ジクロロプロペン		0/3	1/3	0/3				
チウラム		0/3	1/3	0/3				
シマジン		0/3	1/3	0/3				
チオベンカルブ		0/3	1/3	0/3				
ベンゼン		0/3	1/3	0/3				
セレン		0/3	1/3	0/3				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				4	4			
1,4-ジオキサン	0/3	1/3	0/3					
その他の項目	全クロム	0/3	1/3	0/3				
	アンモニア態窒素			4	4			
	溶解性オ尔特リン酸態磷			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 水 質 測 定 計 画

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(口)			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 [※]
		荒尾地先	長洲地先	長洲地先	菊池川地先	横島地先	白川地先	熊本地先	緑川地先	荒尾地先	袋明沖	熊本沖	大矢野地先	本渡地先
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)						12		12					
	DO(表層)	15	15	15	15	15	12	15	12	15	15	15	15	15
	DO(底層)	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			4		4	1			1	
	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		
測定項目	健康項目													
	カドミウム			0/3			1		1	0/3				
	全シアン			0/3			1		1	0/3				
	鉛			0/3			1		1	0/3				
	六価クロム													
	砒素			0/3			1		1	0/3				
	総水銀			0/3			1		1	0/3				
	PCB													
	ジクロロメタン			0/3			1		1	0/3				
	四塩化炭素			0/3			1		1	0/3				
	1,2-ジクロロエタン			0/3			1		1	0/3				
	1,1-ジクロロエチレン			0/3			1		1	0/3				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			0/3			1		1	0/3				
	1,1,1-トリクロロエタン			0/3			1		1	0/3				
	1,1,2-トリクロロエタン			0/3			1		1	0/3				
	トリクロロエチレン			0/3			1		1	0/3				
	テトラクロロエチレン			0/3			1		1	0/3				
	1,3-ジクロロプロペン			0/3			1		1	0/3				
	チウラム			0/3			1		1	0/3				
	シマジン			0/3			1		1	0/3				
チオベンカルブ			0/3			1		1	0/3					
ベンゼン			0/3			1		1	0/3					
セレン			0/3			1		1	0/3					
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	0/3					
その他の項目	全クロム			0/3			1		1	0/3				
	アンモニア態窒素	12	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	12
	塩分	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	12
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。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 計 画

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(表層)	15	15	15	15	15	15	15	4	4
	DO(底層)	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	
	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。

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	37	2,570	457	32	1,824	4,883
熊本県	102	7,795	966	155	2,414	11,330
熊本市	31	1,892	416	85	398	2,791
その他	15	818	28		192	1,038
合計	185	13,075	1,867	272	4,828	20,042

【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	10
				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	10		
	St - 5	1		1	1	1		1		1		1				6		
	八代海	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		
		水俣川河口						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			1					2		
			St - 8					1			1					2		
合計				16	16	16	24	3	16	15	16	2	4	4	3	135		

【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1万人以上の水浴場及び環境省快水浴場百選に選定された水浴場)		
御 立 岬 公 園	芦 北 町	5月中旬～6月上旬 ⇒ 1地点×2回/1日×2日間測定
鶴 ヶ 浜		7月中旬～8月上旬 ⇒ 1地点×2回/1日×1日間測定 [調査項目]
若 宮	宇 城 市	pH、COD、透明度、ふん便性大腸菌群数（0-157を含む）、油膜の有無
樋 合	上天草市	※0-157は各調査期間、各調査地点で1回調査を行う。
四 郎 ヶ 浜 ビ ー チ	天 草 市	
本 渡		
白 鶴 浜		
茂 串		
若 宮 公 園		
富 岡	苓 北 町	
(年間延べ利用人口概ね5千人以上、1万人未満の水浴場)		
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]
小 高 浜	天 草 市	pH、COD、透明度、ふん便性大腸菌群数（0-157を含む）、油膜の有無 ※0-157は各調査地点で1回調査を行う。
え び す ビ ー チ		7月中旬～8月上旬 ⇒ 1地点×1回/1日×1日間測定
砂 月		[調査項目] 透明度、0-157及び油膜の有無
合 計 (14地点)		延べ232検体 (透明度、油膜の有無除く)

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)				
		アノミア臭(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)									

Ⅱ 地下水質測定計画

平成 27 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

平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 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）

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、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、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、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

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

概況調査は表 1～2 のとおり年 1～2 回とし、継続監視調査は表 3～5 のとおり年 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）

新たな地点を選定して行う調査

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）

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

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)	過去に有機塩素化合物が検出された井戸	
	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
塩化ビニルモノマー	VCM	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	0.002
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

(1/2)

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	****
			(旧)坂本村		A***
			(旧)千丁町		B***
			(旧)鏡町		C***
			(旧)東陽村		D***
	(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

(2/2)

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4 汚染地区調査 (M点)

M点(1/8)

市町村			井戸		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	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	メッシュ番号
1	熊本市		M-5	8	雑用										2	2	2	2	2			2	2											201	2450	000800	熊本市
1	熊本市		M-11	30	雑用										2	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	2											201	7820	000500	熊本市
1	熊本市		M-15	20	雑用										1	1	1	1	1			1	1											201	9250	001400	熊本市
1	熊本市		M-20	100	工業用										4	4	4	4	4			4	4											201	3510	000200	熊本市
1	熊本市		M-34	60	工業用										2	2	2	2	2			2	2											201	3110	000200	熊本市
1	熊本市		M-35	不明	洗車										2	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	2											201	3510	001000	熊本市
1	熊本市		M-39	40	雑用										2	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	1											201	7820	000400	熊本市
1	熊本市		M-74	10	雑用										1	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	1											201	3600	000300	熊本市
1	熊本市		M-101	80	飲雑用										2	2	2	2	2			2	2											201	3110	000600	熊本市
1	熊本市		M-117	不明	雑用										2	2	2	2	2			2	2											201	7080	000300	熊本市
1	熊本市		M-118	50	飲用										2	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-131	45	工業用					1																								201	4350	000300	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	2			2	2										201	1630	000100	熊本市	
1	熊本市		M-150	80	雑用										2	2	2	2	2			2	2										201	1630	000200	熊本市	
1	熊本市		M-152	80	雑用										2	2	2	2	2			2	2										201	1110	001100	熊本市	
1	熊本市		M-155	105	農業用										2	2	2	2	2			2	2											201	9492	000400	熊本市
1	熊本市		M-159	30	雑用										2	2	2	2	2			2	2										201	7080	002400	熊本市	
1	熊本市		M-164	10	不使用										2	2	2	2	2			2	2										201	2450	002500	熊本市	
1	熊本市		M-166	80	洗車用										1	1	1	1	1			1	1										201	4851	000500	熊本市	
1	熊本市		M-167	不明	工業用										1	1	1	1	1			1	1										201	4851	000600	熊本市	
1	熊本市		M-168	不明	雑用										1	1	1	1	1			1	1										201	3131	000800	熊本市	
1	熊本市		M-170	120	雑用					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-172	41	雑用					1																							201	3131	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	4			4	4										201	2910	001900	熊本市	
1	熊本市		M-175	不明	浄化用										4	4	4	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	2			2	2										201	9492	001800	熊本市	
1	熊本市		M-177	不明	観測用										2	2	2	2	2			2	2										201	9492	001900	熊本市	
1	熊本市		M-178	100	雑用										2	2	2	2	2			2	2										201	9557	000700	熊本市	
1	熊本市		M-179	150	飲用										2	2	2	2	2			2	2										201	9557	000800	熊本市	
1	熊本市		M-181	60	雑用										2	2	2	2	2			2	2										201	4550	000900	熊本市	

M点(1/8)

表4 汚染地区調査 (M点)

M点 (2/8)

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	市町	地区
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	不明										1	1					1	1											201	3820	000100	熊本市
1	熊本市		M-186	50	工業用										1	1					1	1											201	8550	000600	熊本市
1	熊本市		M-187	不明	雑用										2	2					2	2											201	4250	000100	熊本市
1	熊本市		M-188	不明	不明										1	1					1	1											201	6530	001100	熊本市
1	熊本市		M-201	120	農業用																												201	3630	001000	熊本市
1	熊本市		M-202	150	農業用																												201	5490	000700	熊本市
1	熊本市		M-205	120	農業用																												201	0070	001100	熊本市
1	熊本市		M-206	130	飲雑農用																												201	0070	001400	熊本市
1	熊本市		M-209	40	雑農用																												201	0070	002800	熊本市
1	熊本市		M-210	80	雑農用																												201	0070	001800	熊本市
1	熊本市		M-217	8	不使用																												201	0070	002000	熊本市
1	熊本市		M-219	80	飲雑用																												201	1190	000700	熊本市
1	熊本市		M-220	150	農業用																												201	9466	000400	熊本市
1	熊本市		M-221	50	飲雑用																												201	1190	000500	熊本市
1	熊本市		M-222	18	雑用																												201	1290	001100	熊本市
1	熊本市		M-223	30	農業用																												201	4630	000900	熊本市
1	熊本市		M-224	20	飲雑用																												201	4630	000800	熊本市
1	熊本市		M-225	自噴	雑用																												201	8090	000600	熊本市
1	熊本市		M-227	20	不使用																												201	8090	001700	熊本市
1	熊本市		M-228	不明	散水用																												201	9230	001700	熊本市
1	熊本市		M-229	60	飲雑用																												201	9230	001200	熊本市
1	熊本市		M-232	120	農業用																												201	2490	000400	熊本市
1	熊本市		M-233	16	雑農用																												201	2490	000200	熊本市
1	熊本市		M-234	150	農業用																												201	5010	000400	熊本市
1	熊本市		M-236	150	農業用																												201	9466	000600	熊本市
1	熊本市		M-237	不明	農業用																												201	9466	000500	熊本市
1	熊本市		M-238	16	洗車																												201	5330	001500	熊本市
1	熊本市		M-239	28	雑用																												201	5330	001900	熊本市
1	熊本市		M-241	30	飲雑用																												201	8680	000700	熊本市
1	熊本市		M-242	30	不使用																												201	8680	000900	熊本市
1	熊本市		M-244	湧水	飲雑用																												201	9460	001400	熊本市
1	熊本市		M-246	70	農業用																												201	9460	001600	熊本市
1	熊本市		M-247	10	雑用																												201	9460	001700	熊本市
1	熊本市		M-248	湧水	農業用																												201	9460	001800	熊本市
1	熊本市		M-249	110	農業用																												201	9463	000700	熊本市
1	熊本市		M-254	50	雑用																												201	1920	001200	熊本市
1	熊本市		M-256	60	水産用																												201	1920	002200	熊本市
1	熊本市		M-258	99	雑農用																												201	1920	001400	熊本市
1	熊本市		M-259	160	飲雑農																												201	1920	002400	熊本市
1	熊本市		M-262	8	飲雑用																												201	1920	001900	熊本市
1	熊本市		M-264	湧水	飲雑農用																												201	1940	001600	熊本市

M点 (2/8)

表4 汚染地区調査 (M点)

M点 (4/8)

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	塩化ビニルモノマー	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA		112TCA	TCE	PCE		13DCP	チウラム	シマジン	チオベンソルブ	ベンゼン	Se	NO2, 3-N	F	B	1,4-ジオキサン					
1	熊本市		M-325	不明	飲用				1																									4930-05-51	201	1830	001010	熊本市		
1	熊本市		M-326	65	雑用				1																										4930-05-50	201	1830	001020	熊本市	
1	熊本市		M-327	70	飲用				1																										4930-05-50	201	1830	001030	熊本市	
1	熊本市		M-328	不明	雑用				1																										4930-05-50	201	1830	001040	熊本市	
1	熊本市		M-329	10	飲用				1																										4930-05-50	201	1830	001050	熊本市	
1	熊本市		M-331	30	農業用				1																										4930-05-50	201	1830	001080	熊本市	
1	熊本市		M-333	58	飲用				1																										4930-05-81	201	4670	000810	熊本市	
1	熊本市		M-335	80	飲用				1																										4930-05-81	201	4670	000860	熊本市	
1	熊本市		M-336	42	飲雑用				1																										4930-05-74	201	6410	000910	熊本市	
1	熊本市		M-337	48	飲雑用				1																										4930-15-22	201	4350	000400	熊本市	
1	熊本市		M-340	8	散水用																														4930-16-21	201	6950	002400	熊本市	
1	熊本市		M-341	8	散水用																														4930-16-21	201	6950	002400	熊本市	
1	熊本市		M-345	30	雑用				1																										4930-16-21	201	6950	002500	熊本市	
1	熊本市		M-346	20	雑用				1																										4930-05-64	201	A110	004000	熊本市	
1	熊本市		M-347	30	雑用				1																										4930-05-64	201	A020	002700	熊本市	
1	熊本市		M-348	20	雑用				1																										4930-05-64	201	A140	001100	熊本市	
1	熊本市		M-350	30	雑用				1																										4930-05-52	201	A010	001300	熊本市	
1	熊本市		M-351	40	不明																														4930-05-43	201	A140	001200	熊本市	
1	熊本市		M-352	不明	不明																														4930-05-74	201	6410	000930	熊本市	
1	熊本市		M-353	150	雑用				2																										4930-15-36	201	6450	000500	熊本市	
1	熊本市		M-354	6	雑用				2																											4930-15-36	201	0260	000100	熊本市
1	熊本市		M-355	50	飲雑用				2																											4930-15-45	201	6250	001600	熊本市
1	熊本市		M-401	90	農業用				2																											4930-15-45	201	6250	001700	熊本市
1	熊本市		M-402	未定	未定																															4930-15-89	201	0070	003100	熊本市
1	熊本市		M-403	未定	未定																																未定	H27~	熊本市	
1	熊本市		M-404	未定	未定																																未定	H27~	熊本市	
2	八代市		M-51	6	飲用																															4830-44-94	202	0630	000200	熊本県
2	八代市		M-61	不明	飲用																															4830-44-74	202	1520	000300	熊本県
2	八代市		M-71	15>	雑用																															4830-65-00	202	0010	000100	熊本県
2	八代市		M-72	不明	雑用																															4830-65-00	202	0010	002000	熊本県
2	八代市	A	M-31	7	雑用																															4830-55-33	202	A100	000600	熊本県
2	八代市	A	M-32	15	雑用																															4830-55-11	202	A080	000700	熊本県
2	八代市	B	M-1	不明	雑用				1																											4830-65-41	202	B040	000102	熊本県
2	八代市	B	M-2	不明	雑用				1																											4830-65-41	202	B040	000103	熊本県
2	八代市	B	M-51	38	飲用				1																											4830-65-40	202	B040	001100	熊本県
2	八代市	B	M-61	55	雑用																															4830-64-58	202	B050	003000	熊本県
2	八代市	B	M-62	50	雑用				1																											4830-65-30	202	B050	004200	熊本県
2	八代市	C	M-1	40~45	飲用																															4830-64-59	202	C070	001300	熊本県
2	八代市	E	M-31	110	飲用																															4830-66-83	202	E010	001000	熊本県
2	八代市	E	M-51	10	飲用																															4830-66-83	202	E010	001600	熊本県
3	人吉市		M-31	10	飲用																															4830-26-62	203	0280	001400	熊本県
3	人吉市		M-32	13	雑用																															4830-16-94	203	0110	000200	熊本県
4	荒尾市		M-34	14	雑用																															4930-33-47	204	0290	001900	熊本県
5	水俣市		M-12	6	雑用																															4830-23-40	205	0160	000200	熊本県

M点 (4/8)

表5 検出井戸周辺地区調査 (K点)

K点(1/1)

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	塩化ビニルモノマー	12DCA	11DCE	12DCE	111TCA	112TCA	TCE	PCE	13DCP	チラム	シマジン		チオベンカルブ	ベンゼン	Se	NO2, 3-N	F	B	1,4-ジオキサソ					
1	熊本市		K-25	200	工業用											1	1					1												4930-15-34	201	4830	000200	熊本市	
1	熊本市		K-28	52.5	鈹雑工用											1	1					1												4930-25-07	201	9492	000200	熊本市	
1	熊本市		K-52	15	雑用											1	1					1												4930-15-35	201	6250	000200	熊本市	
1	熊本市		K-54	65	農業用											1	1					1												4930-16-73	201	5550	001300	熊本市	
1	熊本市		K-56	100	工業用											1	1					1												4930-16-71	201	5910	000600	熊本市	
1	熊本市		K-57	80	工業用											1	1					1												4930-16-70	201	9570	000500	熊本市	
1	熊本市		K-60	80	雑用											1	1					1												4930-15-79	201	4020	000100	熊本市	
1	熊本市		K-61	不明	雑用											1	1					1												4930-15-79	201	4020	000200	熊本市	
1	熊本市		K-62	50	雑用											1	1					1												4930-16-60	201	7550	001600	熊本市	
1	熊本市		K-63	30	雑用											1	1					1												4930-15-77	201	2310	000200	熊本市	
1	熊本市		K-64	50	工業用											1	1					1												4930-16-51	201	9467	000300	熊本市	
1	熊本市		K-65	60	工業用																													4930-15-34	201	1250	001300	熊本市	
1	熊本市		K-66	60	工業用																														4930-15-34	201	4830	000500	熊本市
1	熊本市		K-67	40	雑用											1	1					1												4930-16-70	201	6150	000100	熊本市	
1	熊本市		K-68	60	雑用											1	1					1												4930-16-70	201	6150	000500	熊本市	
1	熊本市		K-69	50	雑用											1	1					1												4930-16-60	201	7551	001000	熊本市	
2	八代市		K-4	不明	雑用											1	1					1												4830-65-10	202	0010	000900	熊本県	
2	八代市		K-107	不明	雑用											1	1					1												4830-54-98	202	0030	000100	熊本県	
6	玉名市	B	K-3	22	雑用											1	1					1												4930-34-20	206	B020	001200	熊本県	
6	玉名市	B	K-4	20	飲用											1	1					1												4930-34-20	206	B020	001500	熊本県	
8	菊池市	C	K-102	5	雑用											1	1					1												4930-36-29	210	C090	000400	熊本県	
36	錦町		K-103	7	雑用											1	1					1												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
40	相良村		K-101	120	飲用											1	1					1												4830-26-74	510	0040	001000	熊本県	

K点(1/1)

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）

発行者：熊本県
所 属：環境保全課
発行年度：平成 26 年度

～この冊子には再生紙を使用しています～