平　成　30　年　度

公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画

鹿　　児　　島　　県

平成30年度公共用水域水質測定計画

1　趣　　旨

この水質測定計画は，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，国及び地方公共団体が行う公共用水域の水質汚濁の状況の監視測定を総合的に行うために作成するものである。

2　測定計画の内容

⑴　対 象 水 域

ア　河　川　米之津川，高尾野川，折口川，高松川，川内川，羽月川，五反田川，八房川，大里川，神之川，万之瀬川，加世田川，花渡川，江口川，和田川，木之下川，永田川（鹿児島市），脇田川，新川（鹿児島市），甲突川，稲荷川，思川，別府川，網掛川，天降川，中津川，検校川，本城川，高須川，神ノ川，雄川，肝属川，串良川，下谷川，姶良川，高山川，大姶良川，田原川，菱田川，安楽川，前川，大淀川，横市川，溝之口川，甲女川，大瀬川，亀徳川［ 加治佐川，野田川，新川（奄美市），屋仁川，浦上川，有屋川，宮之浦川，永田川（屋久島町），安房川，栗生川 ］

〔計　47　河川 〕

イ　湖　沼　池田湖，鰻池，高隈ダム貯水池，鶴田ダム貯水池，神嶺ダム貯水池［ 大川ダム貯水池 ］　〔計　5　湖沼 〕

ウ　海　域　八代海南部海域，薩摩半島西部海域，薩摩半島南部海域，鹿児島湾，大隅半島東部海域，西之表港海域，名瀬港海域，奄美大島本島海域

〔計　8　海域 〕

注１）　　部分の水域は類型指定済

注２）［　］内の水域は，ローリング調査により今年度調査を実施しない水域

⑵　測 定 期 間

平成30年４月から平成31年３月まで

(3) 測定地点及び延項目数

鹿児島県	134地点	7,922項目	(生活環境項目	4,567	健康項目	423	要監視項目	30	その他の項目	2,902)
国土交通省	17地点	2,395項目	(生活環境項目	1,090	健康項目	133	要監視項目	24	その他の項目	1,148)
鹿児島市	15地点	2,893項目	(生活環境項目	888	健康項目	648	要監視項目	507	その他の項目	850)
鹿屋市	12地点	1,440項目	(生活環境項目	576	健康項目	144	要監視項目	0	その他の項目	720)
合　　計	178地点	14,650項目	(生活環境項目	7,121	健康項目	1,348	要監視項目	561	その他の項目	5,620)

(4) 調 査 機 関

鹿児島県 …… 環境保全課，環境保健センター

国土交通省
九州地方整備局 …… 川内川河川事務所
大隅河川国道事務所
鶴田ダム管理所

鹿児島市 …… 環境保全課

鹿 屋 市 …… 生活環境課

(5) 測 定 項 目

ア　生活環境項目　pH，DO，BOD（河川），COD（湖沼，海域），SS（河川，湖沼），大腸菌群数，n-ヘキサン抽出物質（海域），全窒素（湖沼，海域），全燐（湖沼，海域），全亜鉛，ノニルフェノール，LAS

イ　健 康 項 目　カドミウム，全シアン，鉛，六価クロム，砒素，総水銀，PCB（河川，湖沼），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，硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素，ふっ素（河川，湖沼），ほう素（河川，湖沼），1,4-ジオキサン，アルキル水銀（湖沼）

ウ　要 監 視 項 目　トランス-1,2-ジクロロエチレン，1,2-ジクロロプロパン，p-ジクロロベンゼン，イソキサチオン，ダイアジノン，フェニトロチオン，イソプロチオラン，オキシン銅，クロロタロニル，プロピザミド，EPN，ジクロルボス，フェノブカルブ，イプロベンホス，クロルニトロフェン，トルエン，キシレン，フタル酸ジエチルヘキシル，ニッケル，モリブデン，アンチモン，塩化ビニルモノマー，エピクロロヒドリン，全マンガン，ウラン，クロロホルム，フェノール，ホルムアルデヒド，4-t-オクチルフェノール，アニリン，2,4-ジクロロフェノール以上31項目（河川）

エ　その他の項目　　BOD（湖沼），COD（河川），SS（海域），n-ヘキサン抽出物質（河川），全窒素（河川），全燐（河川），塩化物イオン（河川，海域），電気伝導度（河川），栄養塩類（各態窒素及び燐酸態燐），クロロフィル（a），クロロフィル（b,c,T-）（湖沼，海域），TOC（河川，湖沼），MBAS（河川），濁度（河川，湖沼），糞便性大腸菌群数（河川），トリハロメタン生成能（河川，湖沼），2-MIB（河川），ジオスミン（河川），フェオフィチン（湖沼），総窒素（河川），大腸菌数（河川），シリカ（河川）

⑹　測　定　方　法

水質汚濁に係る環境基準（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）に定められている項目にあっては，これに掲げられている測定方法により，その他の項目にあっては，昭和49年９月30日環境庁告示第64号に掲げる方法，日本工業規格「工場排水試験方法」（JIS K0102）に掲げる方法等による。

⑺　測定結果の報告等

調査機関は，毎月の測定結果を鹿児島県知事に報告するものとする。

ただし，健康項目について，環境基準値を超える数値を検出した場合は，速やかに鹿児島県知事に連絡するものとする。

⑻　その他

この計画に定めのない事項については，その都度鹿児島県知事と各測定機関が協議の上，定めるものとする。

平成30年度測定計画

水域	測定地点名	採水月数／年	採水層	採水回数／日	延採水回数（検体数）	総項目数	各項目数				生活環境項目											健康項目																											要監視項目					
							生活環境項目	健康項目	要監視項目	その他の項目	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n－ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	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	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	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	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	トランス－1・2－ジクロロエチレン	1・2－ジクロロプロパン	P－ジクロロベンゼン
（河川）																																																							
米之津川	○六月田橋	6		1	6	31	30	1			6	6	6		6	6																															1								
	○米之津橋	6		1	6	79	30	1		48	6	6	6		6	6																															1								
	○広瀬橋																																																						
高尾野川	○出水大橋	6		1	6	75	30	1		44	6	6	6		6	6																															1								
	○桜橋	6		1	6	37	30	7			6	6	6		6	6											6																					1								
（野田川）	宮田橋																																																						
折口川	○田島橋	4		1	4	23	20	1		2	4	4	4		4	4																															1								
高松川	○浜田橋	4		1	4	23	20	1		2	4	4	4		4	4																															1								
川内川	栗野	4		1	4	28	16			12	4	4	4		4																																									
	○曽木の滝上流	12		1	12	179	54	33		92	12	12	12		12	4				2			1	2	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1							
	神子	4		1	4	28	16			12	4	4	4		4																																									
	斧渕	4		1	4	84	16	1	15	52	4	4	4		4																																					1					
	○中郷	12		1	12	109	56	1		52	12	12	12		12	4				2	1	1																													1					
	○小倉	12		1	12	125	54	7		64	12	12	12		12	4				2			1	2	1	1	1																							1					
（羽月川）	花北	4		1	4	28	16			12	4	4	4		4																																									
五反田川	○五反田橋	6		1	6	31	30	1			6	6	6		6	6																															1								
	○上水道取水口	6		1	6	31	30	1			6	6	6		6	6																															1								
八房川	○川上橋	6		1	6	31	30	1			6	6	6		6	6																															1								
大里川	○恵比須橋	6		1	6	33	30	1		2	6	6	6		6	6																															1								
江口川	河口	4		1	4	21	20	1			4	4	4		4	4																															1								
神之川	○大渡橋	6		1	6	33	30	1		2	6	6	6		6	6																															1								
万之瀬川	○万之瀬橋	6		1	6	39	33	1	3	2	6	6	6		6	6				1	1	1																									1								
	○花川橋	6		1	6	37	33	1	3		6	6	6		6	6				1	1	1																									1								
	轟橋	4		1	4	20	20				4	4	4		4	4																																								
	○両添橋	4		1	4	27	23	1	3		4	4	4		4	4				1	1	1																									1								
（加世田川）	○田中橋	6		1	6	31	30	1			6	6	6		6	6																															1								
花渡川	○花渡橋	6		1	6	31	30	1			6	6	6		6	6																															1								
	○上水道取水口	4		1	4	21	20	1			4	4	4		4	4																															1								
加治佐川	境橋																																																						

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 採水月数／年 | 採水層 | 採水回数／日 | 延採水回数（検体数） | 総項目数 | 各項目数 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 採水月数／年 | 採水層 | 採水回数／日 | 延採水回数（検体数） | 総項目数 | 各項目数 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 採水月数／年 | 採水層 | 採水回数／日 | 延採水回数（検体数） | 総項目数 | 各項目数 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

水域	測定地点名	採水月数／年	採水層	採水回数／日	延採水回数（検体数）	総項目数	各項目数				生活環境項目											健康項目																											要監視項目					
							生活環境項目	健康項目	要監視項目	その他の項目	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n－ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	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	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	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	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	トランス－1・2－ジクロロエチレン	1・2－ジクロロプロパン	P－ジクロロベンゼン
（海域）																																																							
八代海南部 (1)	○ 基準点1	6	1	1	6	27	19	2		6	6	6		6			1											2																												
(2)	○ 2	6	1	1	6	74	36	2		36	6	6		6		6		6	6									2																												
(3)	○ 3	6	1	1	6	74	36	2		36	6	6		6		6		6	6									2																												
	○ 4	6	1	1	6	77	39	2		36	6	6		6		6		6	6	1	1	1						2																												
	○ 5	6	1	1	6	71	33	2		36	6	6		6				6	6	1	1	1						2																												
	○ 6	6	1	1	6	68	30	2		36	6	6		6				6	6									2																												
	○ 7	6	1	1	6	24	18			6	6	6		6																																									
	監視点イ	6	1	1	6	38	30	2		6	6	6		6				6	6									2																												
	ロ	6	1	1	6	38	30	2		6	6	6		6				6	6									2																												
	ハ																																																						
薩摩半島西部 (1)	○ 基準点1	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																							
	○ 2	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																							
(2)	○ 基準点1	6	1	1	6	30	24			6	6	6		6		6																																								
(3)	○ 基準点1	6	1	1	6	24	18			6	6	6		6																																									
	○ 2	6	1	1	6	24	18			6	6	6		6																																									
	○ 3	6	1	1	6	24	18			6	6	6		6																																									
	○ 4	6	1	1	6	24	18			6	6	6		6																																									
	監視点イ																																																						
	ロ																																																						
(4)	○ 基準点1	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																							
(5)	○ 基準点1	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																							
	監視点イ																																																						
	ロ																																																						
薩摩半島南部	○ 基準点1	6	1	1	6	31	25			6	6	6		6		6	1																																							
	○ 2	6	1	1	6	30	24			6	6	6		6		6																																								
	○ 3	6	1	1	6	30	24			6	6	6		6		6																																								
	監視点イ																																																						

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

水域	測定地点名	採水月数／年	採水層	採水回数／日	延採水回数（検体数）	総項目数	各項目数				生活環境項目											健康項目																												要監視項目					
							生活環境項目	健康項目	要監視項目	その他の項目	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	n－ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	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	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	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	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	トランス－1・2－ジクロロエチレン	1・2－ジクロロプロパン	P－ジクロロベンゼン
鹿児島湾 (1)	○ 基準点1	6	3	1	18	264	96	6		162	18	18		18		6		18	18									6																											
	○ 2	6	2	1	12	82	66	4		12	12	12		12		6		12	12									4																											
	○ 3	6	4	1	24	350	126	8		216	24	24		24		6		24	24									8																											
	○ 4	6	1	1	6	44	36	2		6	6	6		6		6		6	6									2																											
	○ 5	6	1	1	6	45	39			6	6	6		6		6		6	6	1	1	1																																	
	○ 6	6	1	1	6	45	39			6	6	6		6		6		6	6	1	1	1																																	
	○ 7	6	1	1	6	93	39			54	6	6		6		6		6	6	1	1	1																																	
	○ 8	6	2	1	12	69	57			12	12	12		12		6		6	6	1	1	1																																	
	○ 9	6	1	1	6	42	36			6	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 10	6	1	1	6	42	36			6	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 11	6	1	1	6	90	36			54	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 12	6	1	1	6	42	36			6	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 13	6	4	1	24	350	126	8		216	24	24		24		6		24	24									8																											
	○ 14	6	1	1	6	90	36			54	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 15	6	1	1	6	42	36			6	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 16	6	1	1	6	48	36			12	6	6		6		6		6	6																																				
	○ 17	6	1	1	6	30	24			6	6	6		6		6																																							
	監視点イ	6	1	1	6	86	30	2		54	6	6		6				6	6									2																											
	ロ	6	1	1	6	36	30			6	6	6		6				6	6																																				
	ハ	6	1	1	6	36	30			6	6	6		6				6	6																																				
	ニ	6	1	1	6	84	30			54	6	6		6				6	6																																				
	ホ	6	1	1	6	84	30			54	6	6		6				6	6																																				
	ヘ	6	1	1	6	86	30	2		54	6	6		6				6	6									2																											
	ト	6	3	1	18	90	66	6		18	18	18		18				6	6									6																											
	チ	6	1	1	6	38	30	2		6	6	6		6				6	6									2																											
	リ	6	1	1	6	36	30			6	6	6		6				6	6																																				
	ヌ	6	1	1	6	36	30			6	6	6		6				6	6																																				
鹿児島湾 (2)	○ 本港区中央	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						
(3)	○ 南港区中央	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						
(4)	○ 木材港区中央	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						
(5)	○ 谷山一区中央	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						
(6)	○ 谷山二区基準点1	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						
	○ 2	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						
(7)	○ 山川港中央	6	1	1	6	25	19			6	6	6		6			1																																						

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 採水月数／年 | 採水層 | 採水回数／日 | 延採水回数（検体数） | 総項目数 | 各項目数 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | | |

平成30年度測定計画

| 水域 | 測定地点名 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度　採水・分析項目集計表

| 調査機関 | 区分 | 各項目数 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | | | | | |

平成30年度　採水・分析項目集計表

調査機関	区分	要監視項目																										その他の項目																												
		イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシン銅	クロロタロニル	プロピザミド	EPN	ジクロルボス	フェノブカルブ	イプロベンホス	クロロニトロフェン	トルエン	キシレン	フタルヘキシル酸ジエチル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	塩化ビニルモノマー	エピクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	4-t-オクチルフェノール	アニリン	2・4-ジクロロフェノール	BOD	COD	SS	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全燐	銅	塩化物イオン	電気伝導度	アンモニア態窒素	硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	有機態窒素	燐酸態燐	クロロフィルa	クロロフィルb	クロロフィルc	T-クロロフィル	TOC	MBAS	濁度	糞便性大腸菌群数	トリハロメタン生成能	2-MIB	ジオスミン	フェオフィチン	総窒素	大腸菌数	ビスフェノール	シリカ
県																																																											
	河川																							10	10	10		90		12	102	102		6		78	78	78		78					82			22	4					12		
	湖沼																																			84	84	84		84	84	84	84	84	2				2							
	海域																												6					462		138	138	138		138	138	108	108	108												
	計																							10	10	10		90	6	12	102	102		468		300	300	300		300	222	192	192	192	84			22	6					12		
国																																																										
	河川	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1					3	3	3		108			52	56			108	16	16	16	8	4	4				8		16	124	4	4	4		8			20
	湖沼																										72									72	72	72		72	48						72					72			
	海域																																																									
	計	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1					3	3	3	72	108			52	56			108	88	88	88	8	76	52				8		88	124	4	4	4	72	8			20
鹿児島市																																																										
	河川	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	6	36	36	6	6	6	36	6	9	6	6		72		24	72	72		78	180						24				180	24		60	4					60		
	湖沼																																																									
	海域																																																									
	計	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	6	36	36	6	6	6	36	6	9	6	6		72		24	72	72		78	180						24				180	24		60	4					60		
鹿屋市																																																										
	河川																											144		144						144			144									144								
	湖沼																																																									
	海域																																																									
	計																											144		144						144			144									144								
合計																																																										
	河川	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	20	20	7	37	37	7	6	6	36	6	22	19	19		414		180	226	230		84	288	238	94	94	152	82	28				270	24	16	350	12	4	4		8	72		20
	湖沼																										72									156	156	156		156	132	84	84	84	2		72		2			72			
	海域																												6					462		138	138	138		138	138	108	108	108												
	計	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	20	20	7	37	37	7	6	6	36	6	22	19	19	72	414	6	180	226	230		546	288	532	388	388	152	376	298	192	192	192	272	24	88	350	14	4	4	72	8	72		20

平成３０年度地下水の水質測定計画

1　趣　　旨

この水質測定計画は，水質汚濁防止法第16条の規定に基づき，鹿児島県，国土交通省，鹿児島市及び薩摩川内市が行う地下水の水質汚濁の状況の監視測定を総合的に行うために作成するものである。

2　測定計画の内容

(1)　調査対象市町村名

鹿児島市，鹿屋市，阿久根市，西之表市，垂水市，薩摩川内市，曽於市，霧島市，志布志市，姶良市，さつま町，湧水町，大崎町，東串良町，錦江町，南大隅町，肝付町

（10市７町）

(2)　測 定 期 間

平成３０年４月から平成３１年３月まで

(3)　測定地点及び延項目数

鹿児島県　　77地点，　655項目（概況調査　定点方式:23地点・ 42項目，ﾛｰﾘﾝｸﾞ:18地点・　468項目，汚染井戸周辺調査　5地点・ 90項目，継続監視調査 31地点・ 55項目）
国土交通省　13地点，　70項目（概況調査　定点方式:13地点・ 70項目 ）
鹿児島市　　76地点，1,148項目（概況調査　定点方式: 9地点・ 77項目，ﾛｰﾘﾝｸﾞ:30地点・　810項目，　継続監視調査 38地点・261項目）
薩摩川内市　 4地点，　24項目（概況調査　定点方式: 1地点・　6項目，　継続監視調査　3地点・ 18項目）
合　　計　170地点，1,897項目（概況調査　定点方式:46地点・195項目，ﾛｰﾘﾝｸﾞ:48地点・1,278項目，汚染井戸周辺調査　5地点・ 90項目，継続監視調査 72地点・334項目）
※鹿児島市の１井戸において概況調査（定点方式）と継続監視調査を重複実施

(4)　調査機関

鹿児島県　……　環境保全課，環境保健センター
国土交通省九州地方整備局　……　川内川河川事務所，大隅河川国道事務所
鹿児島市　……　環境保全課
薩摩川内市　……　環境課

(5)　測定項目　以下の環境基準項目

カドミウム，全シアン，鉛，六価クロム，砒素，総水銀，PCB，ジクロロメタン，四塩化炭素，クロロエチレン，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，チラウム，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

(6)　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）による。

(7)　緊急時対応

事故・災害等の発生により，新たな地下水の汚染やその拡散が懸念される場合は，関係機関と協議しその影響範囲の把握及び原因究明等のための調査を実施するものとする。

平成30年度測定計画　　（市町村別）

市町村名	調査区分		調査地点数	延採水回数	調査項目数	延べ調査項目数	環境基準項目																										調査機関
							カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	クロロエチレン	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	
鹿児島市	概況調査	定点方式	4	1	7	28	1		1	1	1	1																		1	1			鹿児島市
			1	1	5	5	1		1	1	1	1																						鹿児島市
			2	1	19	38	1		1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1			鹿児島市
			2	1	3	6			1																					1	1			鹿児島市
		ローリング	30	1	27	810	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島市
	継続監視		19	1	2	38																								1	1			鹿児島市
			4	1	3	12					1																			1	1			鹿児島市
			14	1	14	196								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1			鹿児島市
			1	1	15	15					1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1			鹿児島市
鹿屋市	概況調査	定点方式	1	1	1	1																								1				鹿児島県
		ローリング	2	1	26	52	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		8	1	1	8																								1				鹿児島県
阿久根市	継続監視		1	1	4	4												1	1			1	1											鹿児島県
西之表市	概況調査	ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
垂水市	概況調査	ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		1	1	1	1																						1						鹿児島県
薩摩川内市	概況調査	定点方式	1	2	3	6														1		1	1											薩摩川内市
			1	1	22	22	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				国土交通省(川内)
			3	1	1	3																								1				国土交通省(川内)
	継続監視		3	2	3	18														1		1	1											薩摩川内市
曽於市	概況調査	定点方式	15	2	1	30																								1				鹿児島県
		ローリング	2	1	26	52	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		1	1	1	1																								1				鹿児島県
			5	2	1	10																								1				鹿児島県

平成30年度測定計画　　（市町村別）

市町村名	調査区分		調査地点数	延採水回数	調査項目数	延べ調査項目数	環境基準項目																											調査機関
							カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	クロロエチレン	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	
霧島市	概況調査	定点方式	2	1	2	4			1		1																							鹿児島県
			1	1	1	1					1																							鹿児島県
		ローリング	2	1	26	52	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		1	1	2	2			1		1																							鹿児島県
			2	1	1	2					1																							鹿児島県
			3	1	4	12												1	1			1	1											鹿児島県
			2	1	1	2																								1				鹿児島県
志布志市	概況調査	ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		2	1	1	2																								1				鹿児島県
姶良市	概況調査	定点方式	1	1	2	2			1		1																							鹿児島県
			1	1	2	2					1																				1			鹿児島県
		ローリング	2	1	26	52	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		1	1	1	1					1																							鹿児島県
			1	1	4	4			1		1																				1	1		鹿児島県
さつま町	概況調査	定点方式	1	1	22	22	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				国土交通省(川内)
			1	1	1	1																								1				国土交通省(川内)
	継続監視		1	1	4	4												1	1			1	1											鹿児島県
湧水町	概況調査	定点方式	2	1	1	2																								1				国土交通省(川内)
		ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
大崎町	概況調査	ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
東串良町	概況調査	定点方式	1	4	1	4																								1				国土交通省(大隅)
			1	1	1	1																								1				鹿児島県
		ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県

平成30年度測定計画　　（市町村別）

市町村名	調査区分		調査地点数	延採水回数	調査項目数	延べ調査項目数	環境基準項目																											調査機関
							カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	クロロエチレン	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	
錦江町	概況調査	ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		1	1	1	1																								1				鹿児島県
南大隅町	概況調査	ローリング	1	1	26	26	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
肝付町	概況調査	定点方式	4	4	1	16																								1				国土交通省（大隅）
			1	1	1	1																								1				鹿児島県
		ローリング	2	1	26	52	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	鹿児島県
	継続監視		1	1	1	1																								1				鹿児島県
鹿児島県	汚染周辺		5	1	18	90	1		1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1					1	1		1	1		鹿児島県
	計		170			1897	62	50	69	62	77	62	30	72	72	63	72	77	77	80	72	85	85	67	50	50	50	73	57	180	101	54	48	1897

※鹿児島市の１井戸において概況調査（定点方式）と継続監視調査を重複実施
※汚染井戸周辺地区調査は見込み数