



神奈川県

環境農政局環境保全部大気水質課

平成25年度神奈川県

公共用水域及び地下水の水質測定計画

平成25年 2 月

目 次

I 公共用水域水質測定計画

平成25年度公共用水域水質測定計画	1
別表1 測定項目及び測定頻度	2
別表2 測定地点及び測定機関	5
別表3 測定方法及び数値の取扱い方法	11
図1 河川水質測定地点	15
図2 相模湖水質測定地点	16
図3 津久井湖水質測定地点	16
図4 芦ノ湖水質測定地点	17
図5 丹沢湖水質測定地点	17
図6 宮ヶ瀬湖水質測定地点	18
図7 東京湾水質測定地点	19
図8 相模湾水質測定地点	20

II 地下水質測定計画

平成25年度地下水質測定計画	23
別表1 測定地点及び測定機関	25
別表2 測定方法及び数値の取扱い方法	40
平成25年度地下水質測定地点図	42

III 参考資料

1 公共用水域水質調査地点別項目別頻度表	46
2 要監視項目調査	50

I 公共用水域水質測定計画

平成 25 年度公共用水域水質測定計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法第 16 条の規定に基づき、神奈川県内の公共用水域の水質の測定について必要な事項を定めるものである。

2 実施期間

平成 25 年 4 月から平成 26 年 3 月までとする。

3 測定項目及び測定頻度

別表 1 のとおりとする。

健康項目…人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準として環境基準が定められた 27 項目

生活環境項目…生活環境を保全する等の上で維持されることが望ましい基準として環境基準が定められた 11 項目

特殊項目…法・条例の排水規制の対象である 7 項目

その他の項目…環境基準の達成状況を判断する上で必要な 8 項目

観測項目…採水時に現場にて観測する 13 項目

4 測定地点及び測定機関

別表 2 のとおりとする。

5 採水時期

採水日前において比較的晴天が続き、水質が安定している日を選ぶものとする。

6 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) 湖沼及び海域については、上層（水面下 0.5m）及び下層（水深が 51m 以下の地点にあっては底上 1 m、51m を超える地点にあっては水面下 50m）の 2 層とする。

7 測定方法

別表 3 に掲げる方法とする。なお、別表 3 に掲げていない項目は、日本工業規格等の科学的に確立された方法に基づくものとする。

8 測定結果の送付等

(1) 測定機関は、毎月 of 測定結果を神奈川県知事に送付するものとする。

(2) 測定結果の送付の期限は、測定月の翌月の末日とする。

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、速やかに神奈川県知事に連絡するとともに、当該水域に関し追跡調査を行うものとする。

9 測定結果の公表

公共用水域水質測定計画に基づき各測定機関が行った測定結果の公表は、各測定機関が個別に行うほか、神奈川県知事が取りまとめて行う。

10 その他

この計画に定めない事項については、各測定機関が協議して定めるものとする。

別表1 測定項目及び測定頻度

項目区分	項目番号	項目	測定頻度		
			河川	湖沼	海域
観測項目	1	天候	採水時に毎回	採水時に毎回	採水時に毎回
	2	前日天候	年12日(1日1回)	年12日(1日1回)	年12日(1日1回)
	3	水深	採水時に毎回	採水時に毎回	採水時に毎回
	4	採取水深	〃	〃	〃
	5	流速	〃	—	—
	6	流量	〃	—	—
	7	気温	〃	採水時に毎回	採水時に毎回
	8	水温	〃	〃	〃
	9	色相	〃	〃	〃
	10	透視度	〃	—	—
	11	透明度	—	採水時に毎回	採水時に毎回
	12	臭気	採水時に毎回	〃	〃
	13	外観	〃	〃	〃
健康項目	1	カドミウム	年12日(1日1回)	年2日(1日1回2層混合)	年6日(1日1回2層混合)
	2	全シアン	〃	〃	〃
	3	鉛	〃	〃	〃
	4	六価クロム	〃	〃	〃
	5	砒素	〃	〃	〃
	6	総水銀	〃	年12日(1日1回2層混合)	〃
	7	アルキル水銀※1	—※1	—※1	—※1
	8	P C B	環境基準点のみ年2日(1日1回)	主要点のみ年2日(1日1回2層混合)	年2日(1日1回2層混合)
	9	ジクロロメタン	年2日(1日1回)	年2日(1日1回2層混合)	〃
	10	四塩化炭素	年12日(1日1回)	年12日(1日1回2層混合)	〃
	11	1,2-ジクロロエタン	年2日(1日1回)	年2日(1日1回2層混合)	〃
	12	1,1-ジクロロエチレン	〃	〃	〃
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	〃	〃
	14	1,1,1-トリクロロエタン	年12日(1日1回)	年12日(1日1回2層混合)	〃
	15	1,1,2-トリクロロエタン	年2日(1日1回)	年2日(1日1回2層混合)	〃
	16	トリクロロエチレン	年12日(1日2回)	年12日(1日1回2層混合)	年4日(1日1回2層混合)
	17	テトラクロロエチレン	〃	〃	〃
	18	1,3-ジクロロプロペン	年2日(1日1回)	年2日(1日1回2層混合)	年2日(1日1回2層混合)
	19	チウラム	〃	〃	〃
	20	シマジン	〃	〃	〃
	21	チオベンカルブ	〃	〃	〃
	22	ベンゼン	〃	〃	〃
	23	セレン	〃	〃	〃
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	年12日(1日1回)	年12日(1日1回2層)	年12日(1日1回2層)

項目区分	項目番号	項目	測定頻度		
			河川	湖沼	海域
	25	ふっ素※2	年6日(1日1回)	年2日(1日1回2層混合)	—
	26	ほう素※2	〃	〃	—
	27	1,4-ジオキサン	環境基準点のみ年2日(1日1回)	環境基準点のみ年2日(1日1回2層混合)	環境基準点のみ年2日(1日1回2層混合)
生活環境項目	28	pH	年12日(1日4回)	年12日(1日1回2層)	年12日(1日1回2層)
	29	BOD	〃	〃	—
	30	COD	〃	〃	年12日(1日1回2層)
	31	SS	〃	〃	—
	32	DO	〃	〃	年12日(1日1回2層)
	33	大腸菌群数	年12日(1日1回)	年12日(1日1回上層)	年12日(1日1回上層)
	34	n-ヘキサン抽出物質	年2日(1日2回)	主要点のみ年12日(1日1回上層)	〃
	35	全窒素	年12日(1日2回)	年12日(1日1回2層)	年12日(1日1回2層)
	36	全燐	〃	〃	〃
	37	全亜鉛	年12日(1日1回)	〃	〃
特殊項目	38	ノニルフェノール	〃	〃	〃
	39	フェノール類	年6日(1日1回)	主要点のみ年2日(1日1回2層混合)	年2日(1日1回2層混合)
	40	銅	〃	〃	〃
	41	溶解性鉄	〃	〃	〃
	42	溶解性マンガン	〃	〃	〃
	43	クロム	環境基準点のみ年2日(1日1回)	〃	—
	44	EPN	〃	〃	年2日(1日1回2層混合)
その他の項目	45	ニッケル	年2日(1日1回)	〃	〃
	46	アンモニア性窒素	年12日(1日1回)	年12日(1日1回2層)	年12日(1日1回2層)
	47	磷酸態燐	〃	〃	〃
	48	電気伝導率	年12日(1日4回)	〃	—
	49	塩化物イオン	年12日(1日2回)	〃	—
	50	塩分	—	—	年12日(1日1回2層)
	51	陰イオン界面活性剤	年6日(1日1回)	年2日(1日1回上層)	年6日(1日1回上層)
	52	クロロフィルa	—	年12日(1日1回上層)	年12日(1日1回上層)
	53	トリハロメタン生成能	特定点のみ年4日(1日1回)	特定点のみ年2日(1日1回2層混合)	—

- 注 1 各測定機関は、汚濁源の状況や環境基準の達成状況及び知見の集積状況に応じ、適宜測定項目及び頻度の効率化を行うことができる。
- 2 「年12日」とは、毎月測定することを示す。
「年6日」とは、隔月で測定することを示す。
「年2日」とは、半年ごとに測定することを示す。
- 3 「1日1回」とは、日中に1回測定することを示す。
「1日2回」とは、12時間間隔で2回測定することを示す(ただし、潮汐の影響を受ける場合を除く)。
「1日4回」とは、6時間間隔で4回測定することを示す。

- 4 「－」とは測定しないことを示す。
- 5 主要点とは、湖沼の測定地点のうち、相模湖境川橋及び湖央東部、津久井湖沼本ダム及び湖央部、芦ノ湖湖央部、丹沢湖湖央部及び湖西部をいう。
- 6 特定点とは、水道水源となっている多摩水道橋、田園調布取水堰（上）、寒川取水堰（上）、飯泉取水堰（上）、相模湖湖央東部、津久井湖湖央部、丹沢湖湖央部及び宮ヶ瀬湖ダム中央をいう。
- 7 ※1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合分析を行う。
- 8 ※2 ふっ素及びほう素は汽水域については測定しない。

別表2 測定地点及び測定機関

1 総括表

水 域	測 定 地 点 数	内 訳	
		環 境 基 準 点	そ の 他
河 川	87	39	48
湖 沼	19	10	9
(相模湖)	(5)	(2)	(3)
(津久井湖)	(4)	(2)	(2)
(芦ノ湖)	(4)	(4)	(0)
(丹沢湖)	(4)	(1)	(3)
(宮ヶ瀬湖)	(2)	(1)	(1)
海 域	42	29	13
(東京湾)	(22)	(21)	(1)
(相模湾)	(20)	(8)	(12)
計	148	75	73

注1 河川の環境基準点には、全亜鉛・ノニルフェノールのみに係る環境基準点1箇所を含む。

注2 湖沼の環境基準点には、全亜鉛・ノニルフェノールのみに係る環境基準点2箇所を含む。

注3 東京湾の環境基準点には、全窒素及び全燐並びに全亜鉛・ノニルフェノールのみに係る環境基準点1箇所を含む。

2 河 川

水 域	支 川	番 号	測 定 地 点	BOD		全亜鉛・ノニルフェノール		測 定 機 関
				環 境 基 準 点	類 型	環 境 基 準 点	類 型	
多 摩 川		1	多摩川原橋	○	B	○	生物B	国土交通省
		2	多摩水道橋					国土交通省
		3	二子橋 (第三京浜)					国土交通省
		4	田園調布取水堰 (上)	○		○		国土交通省
		5	六郷橋					国土交通省
		6	大師橋	○		○		国土交通省
	三沢川	7	一の橋	○	C		川崎市	
	二ヶ領本川	8	堰前橋	○	B		川崎市	
	平瀬川	9	平瀬橋 (人道橋)	○	B		川崎市	
鶴 見 川		10	千代橋		D			横浜市
		11	亀の子橋	○				国土交通省
		12	大綱橋	○	E			国土交通省
		13	末吉橋					国土交通省
		14	臨港鶴見川橋	○				国土交通省
	恩田川	15	都橋		(D)		横浜市	
	大熊川	16	大竹橋		(D)		国土交通省	
	鳥山川	17	又口橋		(D)		国土交通省	
	早瀬川	18	峯大橋		(E)		国土交通省	
	矢上川	19	矢上川橋		(E)		国土交通省	
	麻生川	20	耕地橋		(D)		川崎市	
	真福寺川	21	水車橋前		(D)		川崎市	

水 域	支 川	番号	測定地点	BOD		全亜鉛・ノニルフェノール		測定機関	
				環境 基準点	類 型	環境 基準点	類 型		
入 江 川		22	入 江 橋	○	B※			横 浜 市	
帷 子 川		23	水 道 橋	○	B※			横 浜 市	
大 岡 川		24	清 水 橋	○	B※			横 浜 市	
宮 川		25	瀬 戸 橋	○	B※			横 浜 市	
侍 従 川		26	平 潟 橋	○	B※			横 浜 市	
鷹 取 川		27	追 浜 橋	○	B※			横 須 賀 市	
平 作 川		28	夫 婦 橋	○	B			横 須 賀 市	
松 越 川		29	竹 川 合 流 後	○	E			横 須 賀 市	
下 山 川		30	下 山 橋	○	E			神 奈 川 県	
森戸川 (葉山町)		31	森 戸 橋	○	E			神 奈 川 県	
田 越 川		32	渚 橋	○	B			神 奈 川 県	
滑 川		33	滑 川 橋	○	B			神 奈 川 県	
神 戸 川		34	神 戸 橋	○	B			神 奈 川 県	
境 川		35	常 矢 橋		D				相 模 原 市
		36	鶴 間 橋						大 和 市
		37	新 道 大 橋						大 和 市
		38	高 鎌 橋						横 浜 市
		39	大 道 橋						藤 沢 市
		40	境 川 橋	○					藤 沢 市
	柏尾川	41	吉 倉 橋						横 浜 市
		42	鷹 匠 橋						横 浜 市
(いたち川)	43	川 名 橋		藤 沢 市					
	44	いたち川橋		横 浜 市					
引 地 川		45	福 田 橋		D				大 和 市
		46	下 土 棚 大 橋						藤 沢 市
		47	石 川 橋						藤 沢 市
		48	富 士 見 橋	○					藤 沢 市
相 模 川		49	小 倉 橋		A			○	生物A
		50	昭 和 橋			○	生物B	厚 木 市	
		51	相 模 大 橋					神 奈 川 県	
		52	寒川取水堰 (上)	○				神 奈 川 県	
		53	馬 入 橋	○				B	○
	道志川	54	両 国 橋		(A)		相 模 原 市		
		55	弁 天 橋				相 模 原 市		
	鳩 川	56	馬 船 橋		(A)		神 奈 川 県		
	中 津 川	57	第 1 鮎 津 橋	○	A		厚 木 市		
	小 鮎 川	58	第 2 鮎 津 橋		(A)		厚 木 市		
	玉 川	59	相川水位観測所		(A)		厚 木 市		
	永 池 川	60	新 竹 沢 橋		(A)		神 奈 川 県		
	目久尻川	61	河 原 橋		(B)		神 奈 川 県		
	小 出 川	62	宮 の 下 橋		(B)		茅ヶ崎 市		

水 域	支 川	番号	測定地点	BOD		全亜鉛・ノニルフェノール		測定機関
				環境 基準点	類 型	環境 基準点	類 型	
金 目 川		63	小 田 急 鉄 橋	○	A			神 奈 川 県
		64	花 水 橋	○	C			神 奈 川 県
	鈴 川	65	下 之 宮 橋					平 塚 市
	渋 田 川	66	立 堀 橋		平 塚 市			
葛 川		67	吉 田 橋	○	C			神 奈 川 県
中 村 川		68	押 切 橋	○	C			神 奈 川 県
森 戸 川 (小田原市)		69	万 石 橋		D			小 田 原 市
		70	親 木 橋	○				小 田 原 市
酒 匂 川		71	県 境		A			神 奈 川 県
		72	峰 下 橋					神 奈 川 県
		73	十 文 字 橋			神 奈 川 県		
		74	報 徳 橋			小 田 原 市		
		75	飯泉取水堰(上)	○		小 田 原 市		
		76	酒 匂 橋	○	B	小 田 原 市		
	玄 倉 川	77	玄倉水位観測所		A	神 奈 川 県		
	河 内 川	78	湖 流 入 前			神 奈 川 県		
	落合発電所放流水	79	落 合 発 電 所			神 奈 川 県		
	世 附 川	80	湖 流 入 前			神 奈 川 県		
	川 音 川	81	文 久 橋			神 奈 川 県		
	狩 川	82	狩 川 橋			小 田 原 市		
山 王 川		83	山 王 橋	○	B	小 田 原 市		
早 川		84	会 館 橋		A	神 奈 川 県		
		85	早 川 橋	○		小 田 原 市		
新 崎 川		86	吉 浜 橋	○	A	神 奈 川 県		
千 歳 川		87	千 歳 橋	○	A	神 奈 川 県		

- 注 1 類型欄のカッコ内は類型指定していないため、流入先の本川の類型を示す。
 2 B※は「大腸菌群数に係る基準値については、当分の間適用しない。」

3 湖 沼

(1) 相模湖

番号	測定地点	位 置	COD		全窒素及び全磷		全亜鉛・ノニルフェノール		測定機関	
			環境基準点	類型	環境基準点	類型	環境基準点	類型		
88	境川橋	—		湖沼A		湖沼II	○	河川生物A	相模原市	
89	日連大橋	—								相模原市
90	湖央西部	勝瀬橋の右岸とホテル相模湖ロイヤル館を結んだ線上の、ホテル直下の岸から0.25kmの地点								相模原市
91	湖央東部	遊覧船さん橋延長0.25kmの地点	○							相模原市
92	相模湖大橋	—								相模原市

(2) 津久井湖

番号	測定地点	位 置	COD		全窒素及び全磷		全亜鉛・ノニルフェノール		測定機関	
			環境基準点	類型	環境基準点	類型	環境基準点	類型		
93	沼本ダム	—		湖沼A		湖沼II	○	河川生物A	相模原市	
94	名手橋	—								相模原市
95	湖央部	放水塔と串川注水口を結んだ線の串川注水口側から0.29kmの地点	○							相模原市
96	道志橋	—								相模原市

(3) 芦ノ湖

番号	測定地点	位 置	COD		測定機関
			環境基準点	類型	
97	湖北中央部	逆川口とトリカブトを結んだ線の逆川口側から0.6kmの地点	○	湖沼AA	神奈川県
98	湖央部	逆川口とトリカブトを結んだ線の逆川口側から3.4kmの地点	○		神奈川県
99	湖西部	逆川口とトリカブトを結んだ線の逆川口側から5.2kmの地点	○		神奈川県
100	湖東部	弁天の鼻と沓石を結んだ線の弁天の鼻側から0.6kmの地点	○		神奈川県

(4) 丹沢湖

番号	測定地点	位 置	COD		測定機関
			環境基準点	類型	
101	湖央部	城山突端と田ノ入発電所取水口を結んだ線の中央	○	湖沼A	神奈川県
102	大仏大橋	—			神奈川県
103	湖東部	サカイ沢橋右岸と棚上橋左岸を結んだ線の中央			神奈川県
104	湖西部	梯子沢橋左岸と方の口沢橋左岸を結んだ線の中央			神奈川県

(5) 宮ヶ瀬湖

番号	測定地点	位 置	COD		測定機関
			環境基準点	類型	
105	ダムサイト	猿とび橋直上流網場の基礎を結んだ線の中央	○	湖沼A	国土交通省
106	ダム中央	落合ITVボールと鷲ヶ沢上流半島頂上を結んだ線の中央			国土交通省

4 海 域

(1) 東京湾

番号	測定地点	緯 度 経 度	COD			全窒素及び全磷			全亜鉛・ノニルフェノール			測定機関					
			環境 基準点	水 域	類型	環境 基準点	水 域	類型	環境 基準点	水 域	類型						
107	京浜運河千鳥町	N35° 30'16" E139° 45'12"	○	東京湾 (6)	C		東京湾 (ロ)	IV		東京湾 (全域 ^注)	海域 生物A	川 崎 市					
108	東扇島防波堤西	N35° 28'45" E139° 44'45"	○											川 崎 市			
109	京浜運河扇町	N35° 29'31" E139° 43'16"	○											川 崎 市			
110	鶴見川河口先	N35° 28'34" E139° 41'07"	○											横 浜 市			
111	横浜港内	N35° 27'37" E139° 38'49"	○											横 浜 市			
112	磯子沖	N35° 23'40" E139° 38'52"	○	東京湾 (7)	C								横 浜 市				
113	夏島沖	N35° 18'24" E139° 38'48"	○	東京湾 (8)	C	○	東京湾 (ハ)	IV	○					横 須 賀 市			
114	浮島沖	N35° 30'16" E139° 48'30"	○	東京湾 (9)	B		東京湾 (ロ)	IV						川 崎 市			
115	平潟湾内	N35° 19'47" E139° 37'36"	○	東京湾 (10)	B		東京湾 (ニ)	III						横 浜 市			
116	東扇島沖	N35° 29'02" E139° 47'44"	○	東京湾 (12)	B	○	東京湾 (ロ)	IV	○					川 崎 市			
117	扇島沖	N35° 27'39" E139° 44'53"	○			○					川 崎 市						
118	本牧沖	N35° 25'09" E139° 41'42"	○			○					横 浜 市						
119	富岡沖	N35° 22'12" E139° 40'24"	○			○					横 浜 市						
120	平潟湾沖	N35° 20'18" E139° 39'30"							東京湾 (ニ)	III					横 浜 市		
121	大津湾	N35° 16'44" E139° 42'00"	○	東京湾 (13)	B				○	東京湾 (ニ)	海域生 物特A	横 須 賀 市					
122	浦賀港内	N35° 14'16" E139° 43'28"	○	東京湾 (14)	B		東京湾 (ホ)	II				横 須 賀 市					
123	久里浜港内	N35° 13'25" E139° 43'08"	○	東京湾 (15)	B							横 須 賀 市					
124	中の瀬北	N35° 25'16" E139° 44'44"	○	東京湾 (16)	A	○	東京湾 (ニ)	III	○	東京湾 (全域 ^注)	海域 生物A	神 奈 川 県					
125	中の瀬南	N35° 21'02" E139° 43'18"	○			○							○	神 奈 川 県			
126	第三海堡東	N35° 17'08" E139° 45'28"	○	東京湾 (17)	A	○	東京湾 (ホ)	II	○					神 奈 川 県			
127	浦賀沖	N35° 13'40" E139° 45'48"	○			○							○	神 奈 川 県			
128	劔崎沖	N35° 08'22" E139° 45'28"				○							○				神 奈 川 県

注 全亜鉛・ノニルフェノールの水域類型に係る東京湾(イ)、東京湾(ロ)、東京湾(ハ)、東京湾(ニ)、東京湾(ホ)及び東京湾(ク)に係る部分を除く東京湾全域。

(2) 相模湾

番号	測定地点	緯 度	経 度	COD			測定機関
				環境 基準点	水 域	類 型	
129	江の島西	N35° 18'06"	E139° 28'21"		相模湾(1)	A	藤 沢 市
130	辻堂沖	N35° 18'24"	E139° 26'52"	○			藤 沢 市
131	城ヶ島沖	N35° 07'00"	E139° 37'36"	○	相模湾(2)	A	神 奈 川 県
132	城ヶ島西	N35° 08'02"	E139° 35'48"				神 奈 川 県
133	小網代湾	N35° 10'12"	E139° 35'48"	○			神 奈 川 県
134	小田和湾	N35° 12'57"	E139° 36'23"				横 須 賀 市
135	葉山沖	N35° 15'30"	E139° 33'36"				神 奈 川 県
136	由比ヶ浜沖	N35° 17'12"	E139° 32'36"	○			神 奈 川 県
137	七里ヶ浜沖	N35° 17'36"	E139° 30'12"				神 奈 川 県
138	茅ヶ崎沖	N35° 18'06"	E139° 23'49"				茅 ヶ 崎 市
139	平塚沖	N35° 18'24"	E139° 21'01"				平 塚 市
140	大磯沖	N35° 17'36"	E139° 17'13"	○			神 奈 川 県
141	湾央東	N35° 14'48"	E139° 28'21"				神 奈 川 県
142	湾央	N35° 14'48"	E139° 22'25"	○			神 奈 川 県
143	湾央西	N35° 14'48"	E139° 16'25"				神 奈 川 県
144	国府津沖	N35° 16'20"	E139° 13'33"				小 田 原 市
145	小田原沖	N35° 14'48"	E139° 11'13"				小 田 原 市
146	根府川沖	N35° 12'36"	E139° 09'37"	○			小 田 原 市
147	真鶴沖	N35° 09'43"	E139° 09'37"		神 奈 川 県		
148	吉浜沖	N35° 08'38"	E139° 07'45"	○	神 奈 川 県		

別表3 測定方法及び数値の取扱い方法

1 健康項目

項 目	測 定 方 法	報告下限値 (mg/L)	(参 考) 環境基準値
カドミウム	JIS K 0102 55.2 電気加熱原子吸光法 " 55.3 ICP 発光分光分析法 " 55.4 ICP 質量分析法 準備操作は JISK0102 の 55 に定める方法によるほか、 環境基準告示付表 8 に掲げる方法によることができる。	0.0003	0.003 mg/L 以下
全 シ ア ン	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2 吸光光度法 " 38.1.2 及び 38.3 吸光光度法	0.1	検出されないこと
鉛	JIS K 0102 54.1 溶媒抽出フレーム原子吸光法 " 54.2 電気加熱原子吸光法 " 54.3 ICP 発光分光分析法 " 54.4 ICP 質量分析法	0.005	0.01 mg/L 以下
六 価 ク ロ ム	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法 " 65.2.3 電気加熱原子吸光法 " 65.2.4 ICP 発光分光分析法 " 65.2.5 ICP 質量分析法	0.02	0.05 mg/L 以下
砒 素	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法 " 61.3 水素化物発生 ICP 発光分光分析法 " 61.4 ICP 質量分析法	0.005	0.01 mg/L 以下
総 水 銀	環境基準告示 付表1 還元気化原子吸光光度法	0.0005	0.0005 mg/L 以下
アルキル水銀	環境基準告示 付表2 ガスクロマトグラフ法	0.0005	検出されないこと
P C B	環境基準告示 付表3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.002	0.02 mg/L 以下
四 塩 化 炭 素	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法 " 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)	0.0002	0.002 mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.0004	0.004 mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.01	0.1 mg/L 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.004	0.04 mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法 " 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)	0.0005	1 mg/L 以下
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.0006	0.006 mg/L 以下

項 目	測 定 方 法	報告下限値 (mg/L)	(参考) 環境基準値
トリクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法 " 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)	0.002	0.03 mg/L 以下
テトラクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法 " 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)	0.0005	0.01 mg/L 以下
1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.0002	0.002 mg/L 以下
チウラム	環境基準告示 付表4 高速液体クロマトグラフ法	0.0006	0.006 mg/L 以下
シマジン	環境基準告示 付表5の第1 GC-MS 法 " 付表5の第2 GC 法 (FTD)	0.0003	0.003 mg/L 以下
チオベンカルブ	環境基準告示 付表5の第1 GC-MS 法 " 付表5の第2 GC 法 (FTD) (ECD)	0.002	0.02 mg/L 以下
ベンゼン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.001	0.01 mg/L 以下
セレン	JIS K 0102 67.2 水素化物発生原子吸光法 " 67.3 水素化物発生 ICP 発光分光分析法 " 67.4 ICP 質量分析法	0.002	0.01 mg/L 以下
硝酸性窒素	淡水 JIS K 0102 43.2.3 銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	0.05	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 10 mg/L 以下
	" 43.2.5 イオンクロマトグラフ法		
亜硝酸性窒素	海水 JIS K 0102 43.2.3 銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	0.05	
	淡水 JIS K 0102 43.1.1 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 " 43.1.2 イオンクロマトグラフ法	0.05	
	海水 JIS K 0102 43.1.1 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	0.05	
ふっ素	JIS K 0102 34.1 吸光光度法 JIS K 0102 34.1 c) (注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。)及び環境基準告示 付表6 イオンクロマトグラフ法	0.08	0.8 mg/L 以下
ほう素	JIS K 0102 47.1 メチレンブルー吸光光度法 " 47.3 ICP 発光分光分析法 " 47.4 ICP 質量分析法	0.02	1 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	環境基準告示 付表7の第1 活性炭抽出 GC-MS 法 " 付表7の第2 パージトラップ GC-MS 法 " 付表7の第3 ヘッドスペース GC-MS 法	0.005	0.05 mg/L 以下

2 生活環境項目

項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)
pH	JIS K 0102 12.1	—
B O D	JIS K 0102 21	0.1
C O D	JIS K 0102 17 過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.1
S S	環境基準告示 付表9	1
D O	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法 (ウインクラー・アジ化ナトリウム変法) " 32.3 隔膜電極法	0.1
大腸菌群数	環境基準告示 別表2備考4 最確数法	—
n-ヘキサン抽出物質	環境基準告示 付表12	0.5
全窒素	淡水 JIS K 0102 45.2 紫外吸光光度法 海水 JIS K 0102 45.4 銅・カドミウムカラム還元法	0.05 0.02
全燐	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキ二硫酸カリウム分解法 JIS K 0102 46.3.1 備考11 加熱濃縮操作	0.003
全亜鉛	JIS K 0102 53.1 溶媒抽出フレイム原子吸光法 " 53.2 電気加熱原子吸光法 " 53.3 ICP 発光分光分析法 " 53.4 ICP 質量分析法 準備操作は JISK0102 の 53 に定める方法によるほか、環境基準告示付表10に掲げる方法によることができる。また、規格 53 で使用する水については環境基準告示付表10の1(1)による。	0.001
ノニルフェノール	環境基準告示 付表11	0.00006

3 特殊項目

項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)
フェノール類	JIS K 0102 28.1 吸光光度法	0.005
銅	JIS K 0102 52.2 溶媒抽出フレイム原子吸光法 " 52.3 電気加熱原子吸光法 " 52.4 ICP 発光分光分析法 " 52.5 ICP 質量分析法	0.01
溶解性鉄	JIS K 0102 57.2 フレイム原子吸光法 " 57.3 電気加熱原子吸光法 " 57.4 ICP 発光分光分析法	0.02
溶解性マンガン	JIS K 0102 56.2 フレイム原子吸光法 " 56.3 電気加熱原子吸光法 " 56.4 ICP 発光分光分析法 " 56.5 ICP 質量分析法	0.01
クロム	JIS K 0102 65.1.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法 " 65.1.3 電気加熱原子吸光法 " 65.1.4 ICP 発光分光分析法 " 65.1.5 ICP 質量分析法	0.02

項 目	測 定 方 法	報告下限値 (mg/L)
E P N	環境庁通知 付表1の第1 GC-MS 法 " 付表1の第2 GC 法 (FTD) (ECD) (FPD)	0.0006
ニ ッ ケ ル	JIS K 0102 59.3 ICP 発光分光分析法 環境庁通知 付表4 ICP 質量分析法 " 付表5 電気加熱原子吸光法	0.008

4 その他項目

項 目	測 定 方 法	報告下限値 (mg/L)
アンモニア性窒素	JIS K 0102 42.1 及び 42.2 吸光光度法	0.04
麟 酸 態 麟	JIS K 0102 46.1.1 吸光光度法 JIS K 0102 46.1.1 備考6 吸光光度法	0.005 0.001
電 気 伝 導 率	JIS K 0102 13	1 (mS/m)
塩化物イオン	JIS K 0102 35.1 硝酸銀滴定法 " 35.3 イオンクロマトグラフ法	2
塩 分	海洋観測指針 5.3 サリノメータ法	—
陰イオン界面活性剤	JIS K 0102 30.1.1 メレンブルー吸光光度法	0.03
クロロフィル a	上水試験方法 IV-2-25	—
トリハロメタン生成能	環境庁告示第30号別表に掲げる方法に準ずる方法	—
(クロロホルム生成能)		0.0001
(プロモジクロロメタン生成能)		0.0001
(ジプロモクロロメタン生成能)		0.0001
(ブロモホルム生成能)		0.0001

(注1) 表中の用語は、次による。

- J I S : 日本工業規格
- 環境基準告示 : 昭和46年12月28日環境庁告示第59号
- 環境庁告示第30号 : 平成7年6月16日環境庁告示第30号
- 環境庁通知 : 平成5年4月28日環水規第121号 (改定 平成11年3月12日付け環水企第89号、環水管第69号及び環水規第79号)

(注2) 有効数字

- ・有効数字は2桁 (ただし、塩分は4桁) とし、3桁目以下又は報告下限値を下回る桁については切り捨てる。ただし、pHについては、小数点第2位を四捨五入し小数点第1位までとし、DOについては、小数点第2位以下を切り捨て小数点第1位までとする。
- ・硝酸性窒素と亜硝酸性窒素については、両者の測定値の合計を求めた後に、前項の桁数処理を行う。ただし、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。

(注3) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の報告は、両者の報告下限値を合計した値を下限とし、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素が両方とも報告下限値未満の場合に、報告下限値未満とする。

図2 相模湖水質測定地点

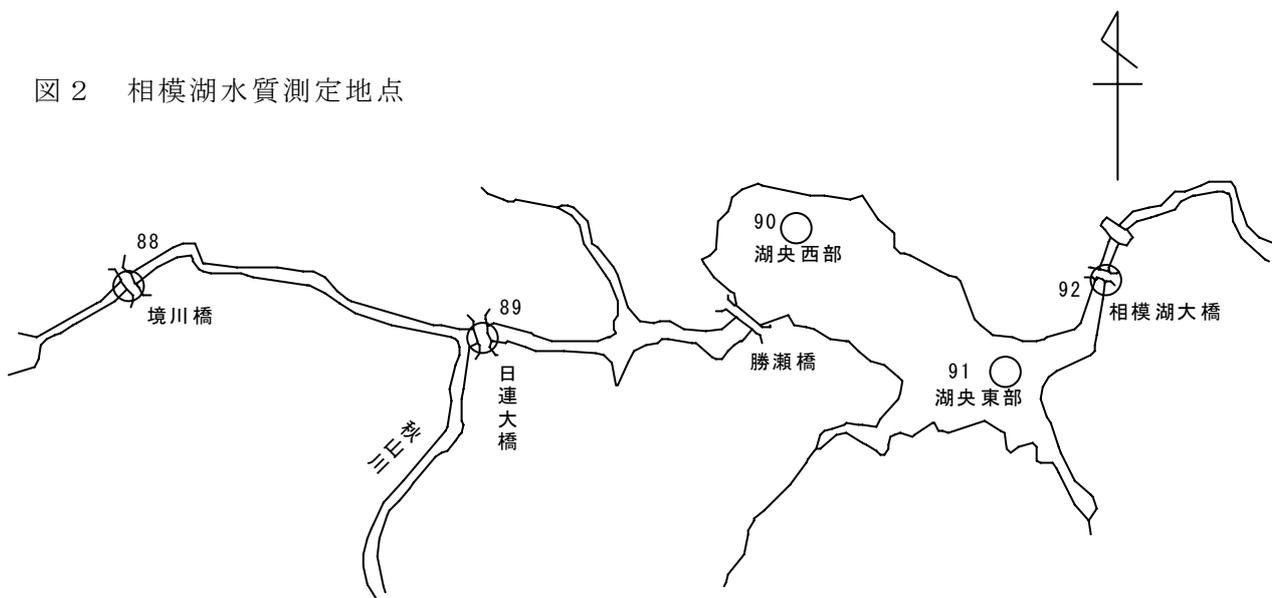


図3 津久井湖水質測定地点

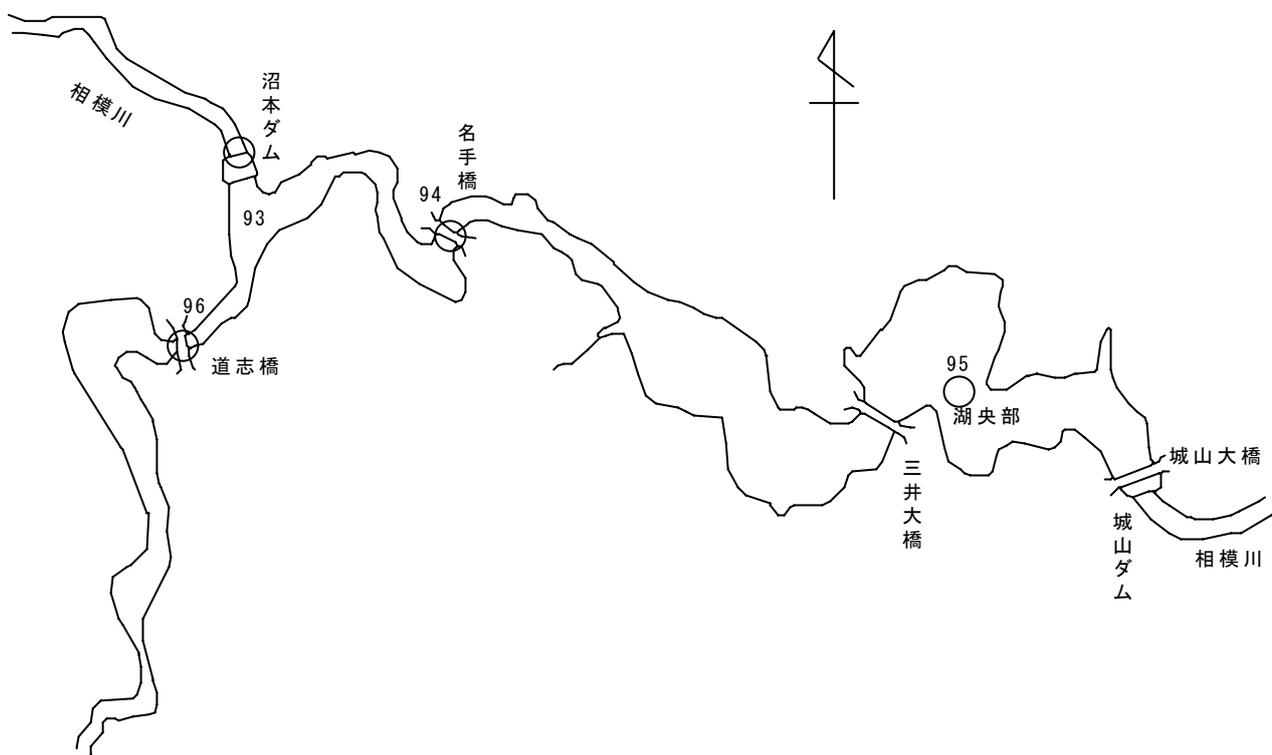


図4 芦ノ湖水質測定地点

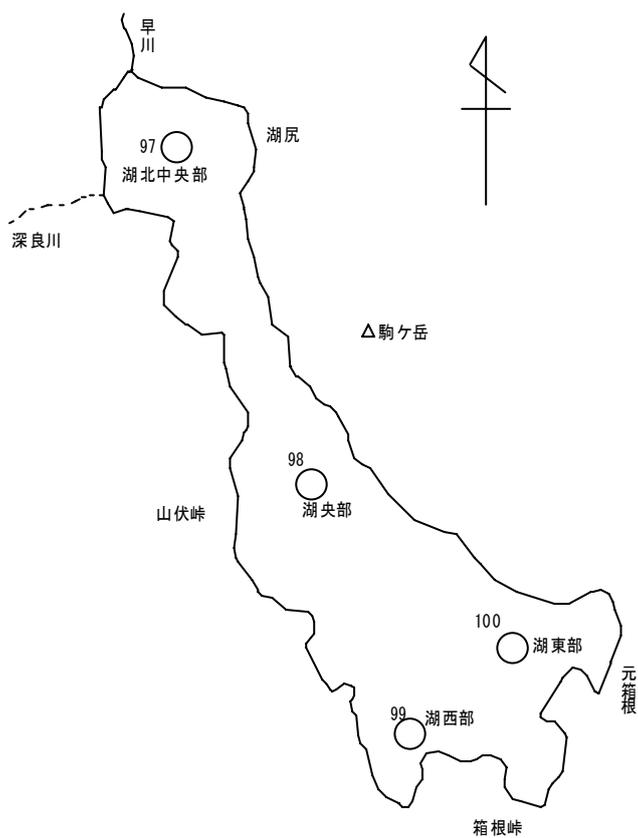


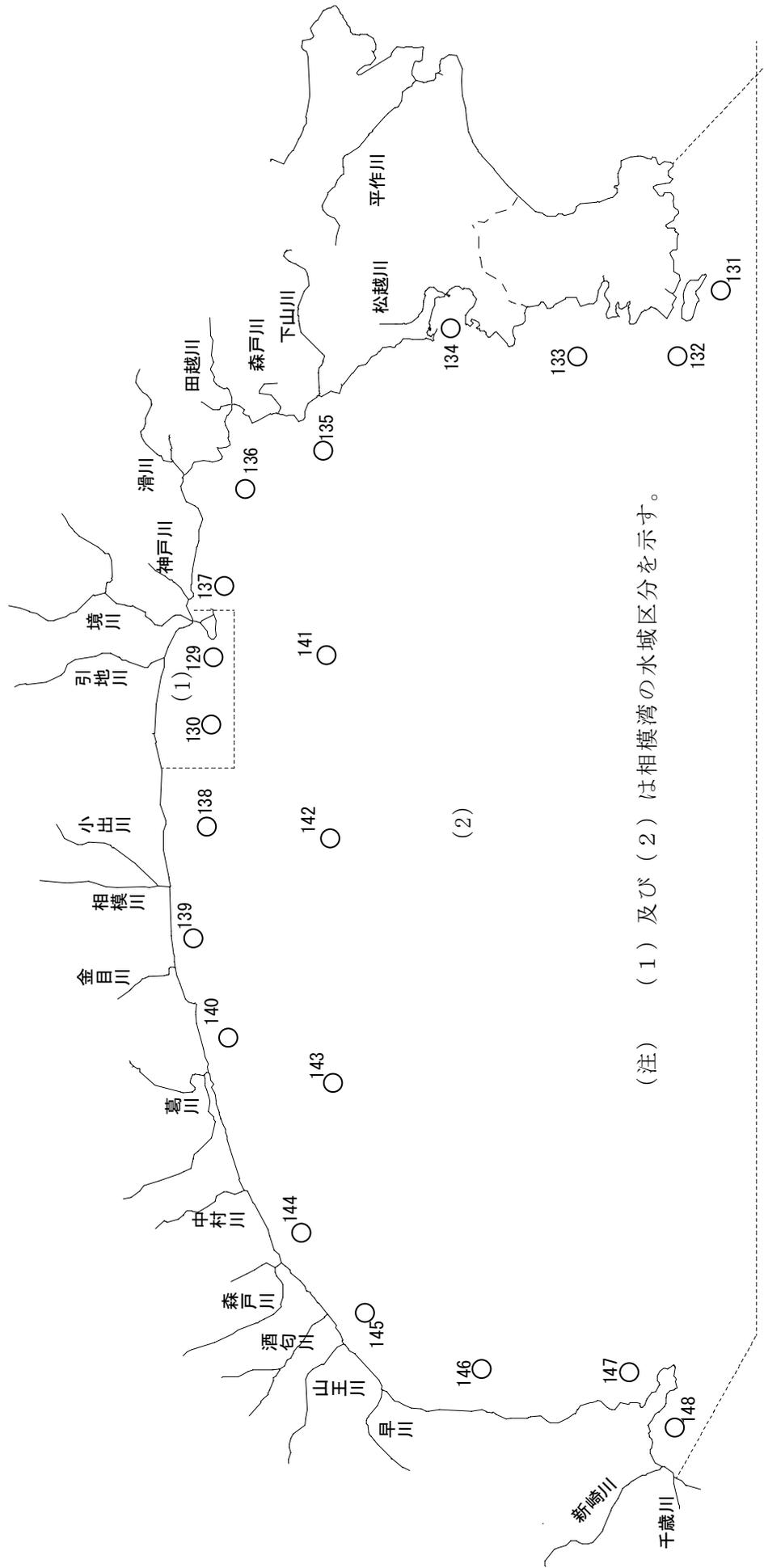
図5 丹沢湖水質測定地点



図6 宮ヶ瀬湖水質測定地点



図 8 相模湾水質測定地点



II 地下水質測定計画

平成 25 年度地下水質測定計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法第 16 条の規定に基づき、神奈川県内の地下水質の測定について必要な事項を定めるものである。

2 実施期間

平成 25 年 4 月から平成 26 年 3 月までとする。

3 調査の種類

調査の種類は、次のとおりとする。

(1) 概況調査

県内の全体的な地下水質の状況を把握するため実施する水質調査とし、次の方式により調査を実施する。

ア メッシュ調査

県内を 1 km メッシュに分割し、メッシュ内に存在する井戸の水質について調査する。

イ 定点調査

定点において長期的な観点から水質の経年的変化を調査する。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査により新たに発見された汚染について、その汚染範囲を確認するとともに、汚染原因の究明に資するために調査する。

(3) 継続監視調査

汚染地域について継続的に監視を行うために調査する。

なお、継続監視調査は、汚染が改善されたことが確認された時点で終了とする。

4 測定項目

原則として次に掲げるとおりとする。

調査の種類	測定項目	
概況調査	環境基準項目	(1) カドミウム (2) 全シアン (3) 鉛 (4) 六価クロム (5) 砒素 (6) 総水銀 (7) アルキル水銀 ^(*) (8) PCB (9) ジクロロメタン (10) 四塩化炭素 (11) 塩化ビニルモノマー (12) 1,2-ジクロロエタン (13) 1,1-ジクロロエチレン (14) 1,2-ジクロロエチレン (15) 1,1,1-トリクロロエタン (16) 1,1,2-トリクロロエタン (17) トリクロロエチレン (18) テトラクロロエチレン (19) 1,3-ジクロロプロペン (20) チウラム (21) シマジン (22) チオベンカルブ (23) ベンゼン (24) セレン (25) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (26) ふっ素 (27) ほう素 (28) 1,4-ジオキサン * アルキル水銀については、総水銀が検出されたときのみ測定する。
	一般項目	(29) 電気伝導率 (30) pH (31) 水温 (32) 臭気 (33) 外観
汚染井戸周辺地区調査	汚染範囲を確認するために必要な項目	
継続監視調査	基準超過項目、超過のおそれのある項目及び一般項目	

- 5 測定頻度
概況調査及び継続監視調査は、原則として年1回、10月に実施とする。
- 6 測定地点及び測定機関
別表1に掲げるとおりとする。
- 7 測定方法等
測定方法及び測定結果の数値の取扱いは、別表2に掲げる方法による。
- 8 測定結果の報告
測定機関は、測定結果を地下水質測定結果報告書(別に定める様式)により神奈川県知事に報告する。
- 9 測定結果の公表
地下水質測定計画に基づき各測定機関が行った測定結果の公表は、各測定機関が個別に行うほか、神奈川県知事が取りまとめて行う。
- 10 その他
この計画に定めない事項については、各測定機関が協議して定めるものとする。

別表1 測定地点及び測定機関

1 総括表

調査区分	概況調査			継続監視調査	合計
	メッシュ調査	定点調査	計		
地点数	306	103	409	154	563

内 訳

(1) 深度区分

	浅井戸	深井戸	計
メッシュ調査	262	44	306
定点調査	72	31	103
継続監視調査	120	34	154
総 計	454	109	563

- (注) ・「浅井戸」...不圧帯水層から取水する井戸。一般的に水質は地上の条件に影響されやすい。
 ・「深井戸」...被圧帯水層から取水する井戸。一般的に水質は地上の条件に影響されにくい。
 (不圧帯水層が被圧帯水層か不明の場合は、井戸深度が30mを目途に分類)

(2) 用途区分

	一般 飲用	生活 用水	工業 用水	農業 用水	営業 用水	飲用 原料	池用水	水道 水源	その他	計
メッシュ調査	42	237	7	3	2	0	0	6	9	306
定点調査	24	43	16	1	1	0	3	0	15	103
継続監視調査	9	108	15	8	4	0	1	0	9	154
総 計	75	388	38	12	7	0	4	6	33	563

- (注) ・「一般飲用」...主に一般家庭で飲用として用いられているもの。(量の大小は問わない)
 ・「生活用水」...主に一般家庭で洗濯、風呂、洗車、水まき等に用いられているもの。
 ・「営業用水」...銭湯等に用いられているもの。
 ・「飲用原料」...飲料水を製造する原料として用いられているもの。
 ・「その他」...その他の利用用途のもの。(現在使用していないものを含む)

2 概況調査

(1) メッシュ調査

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用 途	
1388	横浜市瀬谷区中屋敷	浅井戸	生活用水	横浜市
1389	横浜市旭区上川井町	浅井戸	生活用水	横浜市
1480	横浜市旭区下川井町	浅井戸	生活用水	横浜市
1481	横浜市旭区都岡町	浅井戸	生活用水	横浜市
1482	横浜市旭区上白根町	浅井戸	生活用水	横浜市
1483	横浜市旭区中白根	浅井戸	生活用水	横浜市
1484	横浜市保土ヶ谷区新井町	浅井戸	生活用水	横浜市
1485	横浜市神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水	横浜市
1486	横浜市神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水	横浜市
1487	横浜市神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水	横浜市
1488	横浜市神奈川区神大寺	浅井戸	生活用水	横浜市

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
1489	横浜市神奈川区六角橋	浅井戸	生活用水	横浜市
1580	横浜市神奈川区白幡西町	浅井戸	生活用水	横浜市
1581	横浜市神奈川区七島町	浅井戸	生活用水	横浜市
1582	横浜市神奈川区子安通	浅井戸	生活用水	横浜市
1377	横浜市瀬谷区中屋敷	浅井戸	生活用水	横浜市
1378	横浜市瀬谷区本郷	浅井戸	生活用水	横浜市
1379	横浜市瀬谷区相沢	浅井戸	生活用水	横浜市
1470	横浜市旭区金が谷	浅井戸	生活用水	横浜市
1471	横浜市旭区金が谷	浅井戸	生活用水	横浜市
1472	横浜市旭区今宿南町	浅井戸	生活用水	横浜市
1473	横浜市旭区鶴ヶ峰本町	浅井戸	生活用水	横浜市
1474	横浜市旭区西川島町	浅井戸	生活用水	横浜市
1475	横浜市保土ヶ谷区上菅田町	浅井戸	生活用水	横浜市
1476	横浜市保土ヶ谷区上菅田町	浅井戸	生活用水	横浜市
1477	横浜市保土ヶ谷区常盤台	浅井戸	生活用水	横浜市
1478	横浜市神奈川区神大寺	浅井戸	生活用水	横浜市
1479	横浜市神奈川区三ツ沢下町	浅井戸	生活用水	横浜市
1570	横浜市神奈川区旭ヶ丘	浅井戸	生活用水	横浜市
1571	横浜市神奈川区子安通	浅井戸	生活用水	横浜市
1367	横浜市瀬谷区本郷	浅井戸	生活用水	横浜市
1368	横浜市瀬谷区瀬谷	浅井戸	生活用水	横浜市
1369	横浜市瀬谷区二ツ橋町	浅井戸	生活用水	横浜市
1460	横浜市旭区笹野台	浅井戸	生活用水	横浜市
1461	横浜市旭区中尾	浅井戸	生活用水	横浜市
1462	横浜市旭区四季美台	浅井戸	生活用水	横浜市
1463	横浜市旭区鶴ヶ峰	浅井戸	生活用水	横浜市
1464	横浜市旭区三反田町	浅井戸	生活用水	横浜市
1465	横浜市保土ヶ谷区川島町	浅井戸	生活用水	横浜市
1466	横浜市保土ヶ谷区上星川	浅井戸	生活用水	横浜市
1467	横浜市保土ヶ谷区岡沢町	浅井戸	生活用水	横浜市
1468	横浜市神奈川区三ツ沢東町	浅井戸	生活用水	横浜市
1469	横浜市神奈川区三ツ沢東町	浅井戸	生活用水	横浜市
1560	横浜市神奈川区青木町	浅井戸	生活用水	横浜市
1358	横浜市瀬谷区橋戸	浅井戸	生活用水	横浜市
1359	横浜市瀬谷区宮沢	浅井戸	生活用水	横浜市
1450	横浜市瀬谷区三ツ境	浅井戸	生活用水	横浜市
1451	横浜市旭区東希望が丘	浅井戸	生活用水	横浜市
1452	横浜市旭区二俣川	浅井戸	生活用水	横浜市
1453	横浜市旭区南本宿町	浅井戸	生活用水	横浜市
0444	横浜市栄区鍛冶ヶ谷	浅井戸	生活用水	横浜市
0445	横浜市栄区鍛冶ヶ谷	浅井戸	生活用水	横浜市
0446	横浜市港南区港南台	浅井戸	生活用水	横浜市
0447	横浜市磯子区峰町	浅井戸	生活用水	横浜市
0448	横浜市磯子区上中里町	浅井戸	生活用水	横浜市
0449	横浜市金沢区富岡西	浅井戸	生活用水	横浜市
0540	横浜市金沢区富岡東	浅井戸	生活用水	横浜市
0339	横浜市戸塚区東俣野町	浅井戸	生活用水	横浜市

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
0432	横浜市栄区笠間	浅井戸	生活用水	横浜市
0433	横浜市栄区小菅ヶ谷	浅井戸	生活用水	横浜市
0434	横浜市栄区公田町	浅井戸	生活用水	横浜市
0435	横浜市栄区上郷町	浅井戸	生活用水	横浜市
0436	横浜市栄区上郷町	浅井戸	生活用水	横浜市
0437	横浜市磯子区峰町	浅井戸	生活用水	横浜市
0438	横浜市磯子区氷取沢町	浅井戸	生活用水	横浜市
0439	横浜市金沢区能見台通	浅井戸	生活用水	横浜市
0530	横浜市金沢区富岡西	浅井戸	生活用水	横浜市
0531	横浜市金沢区幸浦	浅井戸	生活用水	横浜市
0422	横浜市栄区長尾台町	浅井戸	生活用水	横浜市
0424	横浜市栄区公田町	浅井戸	生活用水	横浜市
0425	横浜市栄区公田町	浅井戸	生活用水	横浜市
0426	横浜市栄区上郷町	浅井戸	生活用水	横浜市
0427	横浜市栄区庄戸	浅井戸	生活用水	横浜市
0428	横浜市金沢区能見台森	浅井戸	生活用水	横浜市
0429	横浜市金沢区片吹	浅井戸	生活用水	横浜市
0520	横浜市金沢区西柴	浅井戸	生活用水	横浜市
0521	横浜市金沢区福浦	浅井戸	生活用水	横浜市
0414	横浜市栄区公田町	浅井戸	生活用水	横浜市
0415	横浜市栄区公田町	浅井戸	生活用水	横浜市
0416	横浜市栄区上郷町	浅井戸	生活用水	横浜市
0417	横浜市栄区庄戸	浅井戸	生活用水	横浜市
0418	横浜市金沢区釜利谷東	浅井戸	生活用水	横浜市
0419	横浜市金沢区釜利谷東	浅井戸	生活用水	横浜市
0510	横浜市金沢区金沢町	浅井戸	生活用水	横浜市
0511	横浜市金沢区柴町	浅井戸	生活用水	横浜市
0406	横浜市栄区上郷町	浅井戸	生活用水	横浜市
0407	横浜市金沢区釜利谷東	浅井戸	生活用水	横浜市
0408	横浜市金沢区釜利谷東	浅井戸	生活用水	横浜市
0409	横浜市金沢区瀬戸	浅井戸	生活用水	横浜市
0500	横浜市金沢区寺前	浅井戸	生活用水	横浜市
7497	横浜市金沢区朝比奈町	浅井戸	生活用水	横浜市
7498	横浜市金沢区大道	浅井戸	生活用水	横浜市
7499	横浜市金沢区瀬戸	浅井戸	生活用水	横浜市
7590	横浜市金沢区野島町	浅井戸	生活用水	横浜市
7488	横浜市金沢区六浦南	浅井戸	生活用水	横浜市
7489	横浜市金沢区六浦東	浅井戸	生活用水	横浜市
7580	横浜市金沢区六浦東	浅井戸	生活用水	横浜市
2517	川崎市川崎区浜町	浅井戸	生活用水	川崎市
2536	川崎市川崎区本町	浅井戸	生活用水	川崎市
2547	川崎市川崎区旭町	浅井戸	生活用水	川崎市
2548	川崎市大師本町	浅井戸	生活用水	川崎市
2563	川崎市幸区鹿島田	浅井戸	生活用水	川崎市
2565	川崎市幸区東古市場	浅井戸	生活用水	川崎市
2591	川崎市中原区下小田中	浅井戸	生活用水	川崎市
3309	川崎市麻生区片平	浅井戸	生活用水	川崎市

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
3328	川崎市麻生区栗木	浅井戸	生活用水	川崎市
3337	川崎市麻生区古沢	浅井戸	生活用水	川崎市
3404	川崎市宮前区犬蔵	浅井戸	生活用水	川崎市
3419	川崎市高津区久本	浅井戸	生活用水	川崎市
3424	川崎市宮前区菅生	浅井戸	生活用水	川崎市
3425	川崎市宮前区平	浅井戸	生活用水	川崎市
3430	川崎市麻生区千代ヶ丘	浅井戸	生活用水	川崎市
3431	川崎市麻生区高石	浅井戸	生活用水	川崎市
3434	川崎市多摩区枳形	浅井戸	生活用水	川崎市
3435	川崎市多摩区宿河原	浅井戸	生活用水	川崎市
3438	川崎市高津区宇奈根	浅井戸	生活用水	川崎市
3442	川崎市多摩区菅馬場	浅井戸	生活用水	川崎市
3443	川崎市多摩区生田	浅井戸	生活用水	川崎市
3444	川崎市多摩区登戸	浅井戸	生活用水	川崎市
3453	川崎市多摩区中野島	浅井戸	生活用水	川崎市
3454	川崎市多摩区中野島	浅井戸	生活用水	川崎市
3462	川崎市多摩区菅稲田堤	浅井戸	生活用水	川崎市
3463	川崎市多摩区菅稲田堤	浅井戸	生活用水	川崎市
6488	横須賀市長井	浅井戸	生活用水	横須賀市
6489	横須賀市芦名	浅井戸	一般飲用	横須賀市
6554	横須賀市野比	浅井戸	生活用水	横須賀市
6560	横須賀市船越町	浅井戸	生活用水	横須賀市
6563	横須賀市長沢	浅井戸	生活用水	横須賀市
6566	横須賀市久里浜	浅井戸	生活用水	横須賀市
6572	横須賀市武	浅井戸	生活用水	横須賀市
6584	横須賀市佐原	浅井戸	生活用水	横須賀市
6585	横須賀市佐原	浅井戸	生活用水	横須賀市
6586	横須賀市吉井	浅井戸	生活用水	横須賀市
6596	横須賀市浦賀	浅井戸	生活用水	横須賀市
7501	横須賀市平作	浅井戸	生活用水	横須賀市
7502	横須賀市平作	浅井戸	生活用水	横須賀市
7504	横須賀市根岸町	浅井戸	生活用水	横須賀市
7506	横須賀市浦賀	浅井戸	生活用水	横須賀市
7522	横須賀市坂本町	浅井戸	生活用水	横須賀市
7524	横須賀市富士見町	浅井戸	生活用水	横須賀市
7560	横須賀市船越町	浅井戸	生活用水	横須賀市
0338	藤沢市西俣野	浅井戸	生活用水	藤沢市
0348	藤沢市亀井野	浅井戸	生活用水	藤沢市
0356	藤沢市石川	浅井戸	生活用水	藤沢市
0357	藤沢市亀井野	浅井戸	生活用水	藤沢市
0358	藤沢市亀井野	浅井戸	生活用水	藤沢市
0366	藤沢市円行	浅井戸	生活用水	藤沢市
0367	藤沢市亀井野	浅井戸	生活用水	藤沢市
0368	藤沢市亀井野	浅井戸	生活用水	藤沢市
0376	藤沢市円行	浅井戸	生活用水	藤沢市
0377	藤沢市湘南台	深井戸	その他	藤沢市
0386	藤沢市下土棚	浅井戸	生活用水	藤沢市

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
0387	藤沢市高倉	浅井戸	生活用水	藤沢市
0396	藤沢市下土棚	浅井戸	生活用水	藤沢市
0397	藤沢市高倉	深井戸	その他	藤沢市
1306	藤沢市長後	浅井戸	生活用水	藤沢市
1307	藤沢市長後	浅井戸	生活用水	藤沢市
2229	相模原市南区当麻	浅井戸	一般飲用	相模原市
2247	相模原市中央区田名	深井戸	工業用水	相模原市
2249	相模原市中央区上溝	浅井戸	生活用水	相模原市
2255	相模原市緑区葉山島	深井戸	一般飲用	相模原市
2267	相模原市中央区田名	深井戸	工業用水	相模原市
2269	相模原市中央区上溝	深井戸	一般飲用	相模原市
2285	相模原市緑区大島	浅井戸	その他	相模原市
2287	相模原市緑区下九沢	浅井戸	生活用水	相模原市
2289	相模原市中央区中央	深井戸	営業用水	相模原市
2301	相模原市南区磯部	浅井戸	生活用水	相模原市
2323	相模原市南区南台	深井戸	一般飲用	相模原市
2325	相模原市南区上鶴間	浅井戸	生活用水	相模原市
2341	相模原市南区北里	深井戸	生活用水	相模原市
2343	相模原市南区西大沼	浅井戸	生活用水	相模原市
2345	相模原市南区上鶴間本町	浅井戸	生活用水	相模原市
2361	相模原市中央区由野台	深井戸	生活用水	相模原市
2363	相模原市南区古淵	浅井戸	その他	相模原市
2381	相模原市中央区淵野辺	深井戸	生活用水	相模原市
3103	相模原市緑区牧野	浅井戸	生活用水	相模原市
3127	相模原市緑区若柳	浅井戸	一般飲用	相模原市
3144	相模原市緑区与瀬	浅井戸	生活用水	相模原市
3170	相模原市緑区佐野川	浅井戸	生活用水	相模原市
3200	相模原市緑区中野	深井戸	工業用水	相模原市
3201	相模原市緑区三井	浅井戸	生活用水	相模原市
3203	相模原市緑区小倉	浅井戸	その他	相模原市
3205	相模原市緑区下九沢	浅井戸	生活用水	相模原市
3207	相模原市緑区橋本	深井戸	営業用水	相模原市
3209	相模原市中央区宮下	深井戸	工業用水	相模原市
3223	相模原市緑区川尻	浅井戸	一般飲用	相模原市
3225	相模原市緑区相原	浅井戸	その他	相模原市
3227	相模原市緑区橋本	浅井戸	一般飲用	相模原市
6191	小田原市板橋	深井戸	一般飲用	小田原市
7101	小田原市城山	浅井戸	生活用水	小田原市
7113	小田原市寿町	浅井戸	生活用水	小田原市
7122	小田原市扇町	深井戸	一般飲用	小田原市
7130	小田原市久野	浅井戸	生活用水	小田原市
7134	小田原市鴨宮	浅井戸	一般飲用	小田原市
7140	小田原市府川	深井戸	一般飲用	小田原市
7145	小田原市中里	浅井戸	生活用水	小田原市
7152	小田原市中曽根	深井戸	一般飲用	小田原市
7157	小田原市上町	浅井戸	生活用水	小田原市
7163	小田原市西大友	深井戸	一般飲用	小田原市

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
7168	小田原市山西	深井戸	生活用水	小田原市
7177	小田原市小竹	深井戸	一般飲用	小田原市
7183	小田原市上曾我	深井戸	生活用水	小田原市
1347	大和市上和田	浅井戸	生活用水	大和市
1336	大和市代官	浅井戸	生活用水	大和市
1337	大和市福田	浅井戸	生活用水	大和市
1338	大和市上和田	浅井戸	生活用水	大和市
1326	大和市福田	浅井戸	生活用水	大和市
1327	大和市上和田	浅井戸	生活用水	大和市
1316	大和市福田	浅井戸	生活用水	大和市
1317	大和市福田	浅井戸	生活用水	大和市
0201	平塚市土屋	浅井戸	農業用水	平塚市
0203	平塚市下吉沢	浅井戸	生活用水	平塚市
0205	平塚市徳延	浅井戸	生活用水	平塚市
0207	平塚市立野町	浅井戸	生活用水	平塚市
0209	平塚市須賀	深井戸	工業用水	平塚市
0221	平塚市土屋	深井戸	一般飲用	平塚市
0223	平塚市南金目	浅井戸	一般飲用	平塚市
0225	平塚市豊田平等寺	深井戸	生活用水	平塚市
0227	平塚市東中原	浅井戸	生活用水	平塚市
0229	平塚市四之宮	浅井戸	生活用水	平塚市
0243	平塚市真田	浅井戸	生活用水	平塚市
0245	平塚市岡崎	浅井戸	生活用水	平塚市
0247	平塚市下島	深井戸	農業用水	平塚市
0249	平塚市田村	浅井戸	生活用水	平塚市
0269	平塚市大神	浅井戸	生活用水	平塚市
7289	平塚市幸町	浅井戸	生活用水	平塚市
2228	厚木市上依知	深井戸	工業用水	厚木市
2219	厚木市上依知	深井戸	生活用水	厚木市
2209	厚木市猿ヶ島	浅井戸	生活用水	厚木市
1298	厚木市下川入	浅井戸	生活用水	厚木市
1278	厚木市三田	浅井戸	生活用水	厚木市
1268	厚木市三田	浅井戸	生活用水	厚木市
1258	厚木市妻田北	浅井戸	生活用水	厚木市
1259	厚木市妻田東	浅井戸	生活用水	厚木市
1249	厚木市妻田東	浅井戸	生活用水	厚木市
1239	厚木市元町	浅井戸	生活用水	厚木市
1219	厚木市旭町	深井戸	生活用水	厚木市
0289	厚木市戸田	深井戸	生活用水	厚木市
0219	茅ヶ崎市平太夫新田	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
0310	茅ヶ崎市萩園	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
0300	茅ヶ崎市萩園	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
0301	茅ヶ崎市矢畑	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
7390	茅ヶ崎市柳島	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
7391	茅ヶ崎市南湖	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
7380	茅ヶ崎市柳島海岸	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
7381	茅ヶ崎市南湖	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
0008	南足柄市千津島	深井戸	一般飲用	神奈川県
0017	南足柄市小市	浅井戸	生活用水	神奈川県
7058	南足柄市塚原	浅井戸	生活用水	神奈川県
7069	南足柄市塚原	浅井戸	生活用水	神奈川県
7077	南足柄市飯沢	浅井戸	生活用水	神奈川県
7078	南足柄市狩野	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7079	南足柄市和田河原	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7082	南足柄市矢倉沢	浅井戸	その他	神奈川県
7088	南足柄市関本	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7095	南足柄市苅野	浅井戸	生活用水	神奈川県
7098	南足柄市壙下	深井戸	一般飲用	神奈川県
7150	南足柄市岩原	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7160	南足柄市塚原	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7262	大磯町国府本郷	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7264	大磯町東小磯	浅井戸	その他	神奈川県
7265	大磯町大磯	浅井戸	生活用水	神奈川県
7272	大磯町月京	深井戸	一般飲用	神奈川県
7273	大磯町西小磯	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7274	大磯町大磯	浅井戸	生活用水	神奈川県
7275	大磯町大磯	浅井戸	生活用水	神奈川県
7276	大磯町東町	浅井戸	生活用水	神奈川県
7290	大磯町西久保	浅井戸	生活用水	神奈川県
7158	二宮町川匂	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7159	二宮町山西	浅井戸	生活用水	神奈川県
7169	二宮町中里	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7189	二宮町一色	浅井戸	生活用水	神奈川県
7260	二宮町二宮	浅井戸	生活用水	神奈川県
7270	二宮町中里	深井戸	一般飲用	神奈川県
0108	中井町井ノ口	浅井戸	水道水源	神奈川県
0116	中井町岩倉	深井戸	水道水源	神奈川県
0126	中井町境別所	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7186	中井町田中	深井戸	水道水源	神奈川県
7187	中井町北田	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7196	中井町雑色	深井戸	水道水源	神奈川県
7197	中井町松本	浅井戸	一般飲用	神奈川県
0102	大井町山田	深井戸	その他	神奈川県
0112	大井町山田	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7172	大井町西大井	深井戸	一般飲用	神奈川県
7181	大井町西大井	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7182	大井町上大井	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7191	大井町金子	深井戸	一般飲用	神奈川県
7192	大井町金子	浅井戸	一般飲用	神奈川県
0101	松田町松田惣領	浅井戸	生活用水	神奈川県
0110	松田町松田庶子	浅井戸	生活用水	神奈川県
0111	松田町松田惣領	浅井戸	生活用水	神奈川県
0120	松田町松田庶子	浅井戸	生活用水	神奈川県
0151	松田町寄	浅井戸	生活用水	神奈川県

調査メッシュ番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
0160	松田町寄	浅井戸	生活用水	神奈川県
0180	松田町寄	浅井戸	生活用水	神奈川県
0028	山北町向原	浅井戸	工業用水	神奈川県
0034	山北町平山	深井戸	水道水源	神奈川県
0036	山北町山北	深井戸	農業用水	神奈川県
0037	山北町山北	深井戸	水道水源	神奈川県
0042	山北町川西	浅井戸	生活用水	神奈川県
0045	山北町皆瀬川	浅井戸	生活用水	神奈川県
0009	開成町延沢	深井戸	一般飲用	神奈川県
0100	開成町吉田島	浅井戸	生活用水	神奈川県
7099	開成町宮台	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7180	開成町宮台	浅井戸	一般飲用	神奈川県
7190	開成町吉田島	浅井戸	生活用水	神奈川県

(2) 定点調査

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
1	横浜市西区西戸部町	浅井戸	その他	横浜市
2	横浜市旭区本村町	浅井戸	その他	横浜市
3	横浜市磯子区田中	浅井戸	その他	横浜市
4	横浜市港北区新吉田東	浅井戸	その他	横浜市
5	横浜市青葉区鴨志田町	浅井戸	その他	横浜市
6	横浜市戸塚区上倉田町	浅井戸	その他	横浜市
7	川崎市多摩区菅稲田堤	浅井戸	その他	川崎市
8	川崎市宮前区東有馬	浅井戸	生活用水	川崎市
9	川崎市多摩区宿河原	浅井戸	生活用水	川崎市
10	川崎市宮前区土橋	深井戸	生活用水	川崎市
11	川崎市高津区上作延	浅井戸	一般飲用	川崎市
12	川崎市高津区野川	深井戸	生活用水	川崎市
13	川崎市高津区下野毛	浅井戸	生活用水	川崎市
14	川崎市中原区下沼部	浅井戸	生活用水	川崎市
15	川崎市幸区小向町	浅井戸	その他	川崎市
16	横須賀市小原台	浅井戸	生活用水	横須賀市
17	横須賀市秋谷	浅井戸	生活用水	横須賀市
18	藤沢市辻堂神台	深井戸	工業用水	藤沢市
19	藤沢市辻堂	浅井戸	生活用水	藤沢市
20	藤沢市鵜沼石上	浅井戸	生活用水	藤沢市
21	藤沢市片瀬	深井戸	工業用水	藤沢市
22	藤沢市長後	浅井戸	生活用水	藤沢市
23	藤沢市打戻	浅井戸	生活用水	藤沢市
24	藤沢市天神町	深井戸	その他	藤沢市
25	藤沢市本藤沢	浅井戸	その他	藤沢市
26	相模原市緑区西橋本	深井戸	工業用水	相模原市
27	相模原市中央区千代田	深井戸	営業用水	相模原市
28	相模原市中央区田名塩田	浅井戸	その他	相模原市
29	相模原市南区文京	深井戸	一般飲用	相模原市
30	相模原市南区磯部	浅井戸	生活用水	相模原市
31	相模原市南区相武台	深井戸	生活用水	相模原市
32	相模原市緑区広田	深井戸	工業用水	相模原市
33	相模原市緑区中野	浅井戸	生活用水	相模原市
34	相模原市緑区若柳	浅井戸	一般飲用	相模原市
35	相模原市緑区吉野	浅井戸	生活用水	相模原市
36	小田原市早川	浅井戸	一般飲用	小田原市
37	小田原市本町	浅井戸	生活用水	小田原市
38	小田原市東町	浅井戸	一般飲用	小田原市
39	小田原市酒匂	浅井戸	一般飲用	小田原市
40	小田原市柳新田	浅井戸	一般飲用	小田原市
41	小田原市成田	深井戸	一般飲用	小田原市
42	小田原市下大井	深井戸	一般飲用	小田原市
43	大和市深見	浅井戸	生活用水	大和市
44	大和市上草柳	深井戸	池用水	大和市
45	大和市上草柳	浅井戸	生活用水	大和市

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用途	
46	大和市草柳	深井戸	工業用水	大和市
47	平塚市北金目	深井戸	生活用水	平塚市
48	平塚市南金目	浅井戸	生活用水	平塚市
49	平塚市片岡	浅井戸	その他	平塚市
50	平塚市土屋	浅井戸	生活用水	平塚市
51	平塚市新町	浅井戸	工業用水	平塚市
52	平塚市新町	深井戸	工業用水	平塚市
53	平塚市久領堤	深井戸	工業用水	平塚市
54	平塚市札場町	浅井戸	生活用水	平塚市
55	厚木市金田	深井戸	工業用水	厚木市
56	厚木市旭町	浅井戸	生活用水	厚木市
57	厚木市戸室	浅井戸	池用水	厚木市
58	厚木市小野	浅井戸	生活用水	厚木市
59	厚木市戸田	浅井戸	生活用水	厚木市
60	厚木市戸田	深井戸	農業用水	厚木市
61	茅ヶ崎市堤	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
62	茅ヶ崎市甘沼	深井戸	一般飲用	茅ヶ崎市
63	茅ヶ崎市本村	深井戸	生活用水	茅ヶ崎市
64	茅ヶ崎市茅ヶ崎	深井戸	工業用水	茅ヶ崎市
65	茅ヶ崎市今宿	浅井戸	生活用水	茅ヶ崎市
66	茅ヶ崎市下町屋	深井戸	一般飲用	茅ヶ崎市
67	鎌倉市小町	浅井戸	生活用水	神奈川県
68	逗子市逗子	浅井戸	生活用水	神奈川県
69	三浦市三崎町六合	浅井戸	生活用水	神奈川県
70	秦野市菩提	深井戸	工業用水	神奈川県
71	秦野市堀西	浅井戸	生活用水	神奈川県
72	秦野市末広町	浅井戸	その他	神奈川県
73	秦野市鶴巻南	浅井戸	一般飲用	神奈川県
74	秦野市下大槻	浅井戸	一般飲用	神奈川県
75	伊勢原市下糟屋	深井戸	一般飲用	神奈川県
76	伊勢原市鈴川	浅井戸	その他	神奈川県
77	伊勢原市神戸	深井戸	工業用水	神奈川県
78	海老名市下今泉	浅井戸	一般飲用	神奈川県
79	海老名市大谷北	浅井戸	一般飲用	神奈川県
80	海老名市大谷北	深井戸	一般飲用	神奈川県
81	座間市緑ヶ丘	浅井戸	生活用水	神奈川県
82	座間市栗原	浅井戸	生活用水	神奈川県
83	座間市ひばりが丘	深井戸	工業用水	神奈川県
84	南足柄市関本	浅井戸	一般飲用	神奈川県
85	綾瀬市小園	浅井戸	生活用水	神奈川県
86	綾瀬市深谷中	浅井戸	その他	神奈川県
87	葉山町一色	浅井戸	生活用水	神奈川県
88	寒川町小動	浅井戸	生活用水	神奈川県
89	寒川町一之宮	浅井戸	一般飲用	神奈川県
90	大磯町大磯	浅井戸	一般飲用	神奈川県
91	二宮町二宮	浅井戸	一般飲用	神奈川県
92	中井町井ノ口	深井戸	一般飲用	神奈川県

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定機関
		浅・深井戸の別	用 途	
93	中井町比奈窪	深井戸	池用水	神奈川県
94	大井町西大井	浅井戸	生活用水	神奈川県
95	松田町松田庶子	浅井戸	生活用水	神奈川県
96	山北町山北	浅井戸	工業用水	神奈川県
97	開成町吉田島	浅井戸	一般飲用	神奈川県
98	箱根町湯本	浅井戸	生活用水	神奈川県
99	真鶴町真鶴	浅井戸	生活用水	神奈川県
100	湯河原町宮下	浅井戸	生活用水	神奈川県
101	愛川町田代	浅井戸	工業用水	神奈川県
102	愛川町中津	深井戸	工業用水	神奈川県
103	清川村煤ヶ谷	浅井戸	一般飲用	神奈川県

3 継続監視調査

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定項目	測定機関
		浅・深井戸の別	用途		
1	横浜市神奈川区三ツ沢下町	浅井戸	生活用水	(14)(17)(18)	横浜市
2	横浜市西区久保町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
3	横浜市南区六ツ川	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
4	横浜市旭区中尾	浅井戸	生活用水	(14)(17)(18)	横浜市
5	横浜市旭区中尾	浅井戸	生活用水	(14)(17)(18)	横浜市
6	横浜市旭区中尾	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
7	横浜市旭区中尾	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
8	横浜市旭区中尾	浅井戸	生活用水	(14)(17)(18)	横浜市
9	横浜市旭区白根	浅井戸	生活用水	(14)(15)(17)(18)	横浜市
10	横浜市旭区下川井町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
11	横浜市磯子区洋光台	浅井戸	生活用水	(14)(17)(18)	横浜市
12	横浜市磯子区洋光台	浅井戸	生活用水	(14)(17)(18)	横浜市
13	横浜市金沢区寺前	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
14	横浜市港北区高田町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
15	横浜市港北区高田町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
16	横浜市港北区高田町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
17	横浜市港北区菊名	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
18	横浜市緑区鴨居	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
19	横浜市青葉区市ヶ尾町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
20	横浜市都筑区東方町	浅井戸	生活用水	(3)(25)	横浜市
21	横浜市都筑区池辺町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
22	横浜市戸塚区矢部町	浅井戸	生活用水	(3)(12)(13)(14)(16)(17)	横浜市
23	横浜市戸塚区矢部町	浅井戸	生活用水	(3)(12)(13)(14)(16)(17)	横浜市
24	横浜市泉区岡津町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
25	横浜市泉区下飯田町	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
26	横浜市泉区下飯田町	浅井戸	生活用水	(25)	横浜市
27	横浜市瀬谷区橋戸	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
28	横浜市瀬谷区橋戸	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
29	横浜市瀬谷区相沢	深井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
30	横浜市瀬谷区相沢	深井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
31	横浜市瀬谷区相沢	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
32	横浜市瀬谷区相沢	深井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	横浜市
33	川崎市宮前区土橋	深井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
34	川崎市幸区東古市場	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
35	川崎市多摩区栗谷	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
36	川崎市宮前区東有馬	深井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
37	川崎市宮前区馬絹	浅井戸	生活用水	(25)	川崎市
38	川崎市宮前区野川	浅井戸	生活用水	(25)	川崎市
39	川崎市多摩区堰	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
40	川崎市宮前区馬絹	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
41	川崎市高津区末長	深井戸	工業用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
42	川崎市高津区蟹ヶ谷	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
43	川崎市川崎区堤根	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
44	川崎市川崎区浜町	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
45	川崎市宮前区菅生	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定項目	測定機関
		浅・深井戸の別	用途		
46	川崎市宮前区犬蔵	浅井戸	生活用水	(25)	川崎市
47	川崎市中原区中丸子	浅井戸	農業用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
48	川崎市中原区上丸子山王町	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
49	川崎市高津区北見方	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
50	川崎市多摩区堰	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
51	川崎市麻生区細山	浅井戸	その他	(25)	川崎市
52	川崎市宮前区初山	浅井戸	一般飲用	(25)	川崎市
53	川崎市宮前区有馬	浅井戸	生活用水	(25)	川崎市
54	川崎市宮前区野川	浅井戸	農業用水	(25)	川崎市
55	川崎市高津区久末	浅井戸	生活用水	(25)	川崎市
56	川崎市中原区宮内	浅井戸	農業用水	(25)	川崎市
57	川崎市宮前区初山	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
58	川崎市中原区小杉陣屋町	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
59	川崎市宮前区土橋	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)(25)	川崎市
60	川崎市高津区梶ヶ谷	浅井戸	生活用水	(11)(13)(14)(15)(17)(18)	川崎市
61	川崎市中原区宮内	浅井戸	その他	(25)	川崎市
62	川崎市川崎区桜本	深井戸	工業用水	(5)	川崎市
63	横須賀市長井	浅井戸	生活用水	(25)	横須賀市
64	横須賀市津久井	浅井戸	生活用水	(25)	横須賀市
65	横須賀市須軽谷	浅井戸	生活用水	(25)	横須賀市
66	横須賀市長沢	浅井戸	生活用水	(25)	横須賀市
67	横須賀市荻野	浅井戸	生活用水	(25)	横須賀市
68	横須賀市長井	浅井戸	生活用水	(25)	横須賀市
69	横須賀市津久井	浅井戸	農業用水	(25)	横須賀市
70	藤沢市石川	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	藤沢市
71	藤沢市本藤沢	浅井戸	生活用水	(13)(14)(15)(17)(18)	藤沢市
72	藤沢市遠藤	浅井戸	生活用水	(25)	藤沢市
73	藤沢市亀井野	浅井戸	生活用水	(25)	藤沢市
74	藤沢市石川	浅井戸	生活用水	(25)	藤沢市
75	藤沢市西俣野	浅井戸	生活用水	(25)	藤沢市
76	相模原市中央区下九沢	深井戸	工業用水	(10)(15)(17)(18)	相模原市
77	相模原市中央区東淵野辺	深井戸	工業用水	(10)(15)(17)(18)	相模原市
78	相模原市中央区横山	深井戸	営業用水	(10)(15)(17)(18)	相模原市
79	相模原市中央区東淵野辺	浅井戸	その他	(10)(15)(17)(18)	相模原市
80	相模原市中央区古淵	深井戸	工業用水	(10)(15)(17)(18)	相模原市
81	相模原市南区上鶴間	深井戸	生活用水	(10)(15)(17)(18)	相模原市
82	相模原市中央区田名	浅井戸	生活用水	(25)	相模原市
83	相模原市中央区田名	深井戸	工業用水	(25)	相模原市
84	相模原市南区西大沼	浅井戸	一般飲用	(25)	相模原市
85	相模原市緑区日連	浅井戸	生活用水	(25)	相模原市
86	相模原市緑区大島	浅井戸	生活用水	(25)	相模原市
87	小田原市久野	浅井戸	一般飲用	(15)(17)	小田原市
88	大和市上草柳	深井戸	生活用水	(13)(14)(17)(18)	大和市
89	大和市下鶴間	浅井戸	生活用水	(13)(14)(17)(18)	大和市
90	大和市深見西	深井戸	工業用水	(13)(14)(17)(18)	大和市
91	大和市上和田	深井戸	工業用水	(13)(14)(17)(18)	大和市
92	大和市深見西	深井戸	生活用水	(12)(13)(14)(16)	大和市

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定項目	測定機関
		浅・深井戸の別	用途		
93	大和市中央	深井戸	生活用水	(3)	大和市
94	大和市深見	浅井戸	生活用水	(25)	大和市
95	平塚市上吉沢	浅井戸	その他	(25)	平塚市
96	平塚市下吉沢	浅井戸	生活用水	(25)	平塚市
97	平塚市代官町	浅井戸	生活用水	(18)	平塚市
98	平塚市四之宮	浅井戸	生活用水	(18)	平塚市
99	平塚市大島	浅井戸	生活用水	(25)	平塚市
100	平塚市土屋	深井戸	農業用水	(25)	平塚市
101	平塚市吉際	浅井戸	その他	(25)	平塚市
102	平塚市万田	浅井戸	生活用水	(25)	平塚市
103	平塚市千須谷	深井戸	一般飲用	(25)	平塚市
104	平塚市豊田打間木	浅井戸	生活用水	(25)	平塚市
105	平塚市真田	浅井戸	生活用水	(25)	平塚市
106	厚木市戸室	深井戸	営業用水	(18)	厚木市
107	厚木市上古沢	浅井戸	池用水	(17)	厚木市
108	厚木市上依知	深井戸	工業用水	(14)(17)	厚木市
109	厚木市旭町	深井戸	生活用水	(14)	厚木市
110	厚木市棚沢	浅井戸	生活用水	(25)	厚木市
111	厚木市飯山	深井戸	生活用水	(27)	厚木市
112	茅ヶ崎市堤	浅井戸	生活用水	(25)	茅ヶ崎市
113	茅ヶ崎市下寺尾	浅井戸	生活用水	(25)	茅ヶ崎市
114	茅ヶ崎市赤羽根	浅井戸	生活用水	(25)	茅ヶ崎市
115	茅ヶ崎市十間坂	浅井戸	生活用水	(13)(14)(17)	茅ヶ崎市
116	茅ヶ崎市本村	浅井戸	生活用水	(13)(14)(17)	茅ヶ崎市
117	茅ヶ崎市円蔵	浅井戸	生活用水	(25)	茅ヶ崎市
118	鎌倉市材木座	浅井戸	一般飲用	(5)	神奈川県
119	鎌倉市台	浅井戸	生活用水	(14)(17)	神奈川県
120	鎌倉市大町	浅井戸	生活用水	(5)	神奈川県
121	三浦市南下浦町毘沙門	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
122	三浦市南下浦町上宮田	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
123	三浦市栄町	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
124	秦野市戸川	深井戸	工業用水	(10)(15)(17)(18)	神奈川県
125	秦野市曾屋	深井戸	工業用水	(15)(16)(17)(18)	神奈川県
126	秦野市南矢名	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
127	秦野市菖蒲	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
128	秦野市今泉	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
129	秦野市堀山下	浅井戸	その他	(25)	神奈川県
130	秦野市北矢名	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
131	秦野市上大槻	浅井戸	その他	(25)	神奈川県
132	秦野市柳川	浅井戸	一般飲用	(25)	神奈川県
133	秦野市菩提	浅井戸	その他	(25)	神奈川県
134	秦野市鶴巻	浅井戸	その他	(25)	神奈川県
135	伊勢原市沼目	浅井戸	農業用水	(25)	神奈川県
136	伊勢原市西富岡	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
137	海老名市本郷	深井戸	工業用水	(13)(14)(15)(17)(18)	神奈川県
138	海老名市今里	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
139	海老名市本郷	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県

調査 番号	測定地点	井戸の諸元		測定項目	測定機関
		浅・深井戸の別	用途		
140	海老名市大谷北	浅井戸	一般飲用	(25)	神奈川県
141	座間市広野台	深井戸	営業用水	(17)(18)	神奈川県
142	綾瀬市小園	深井戸	工業用水	(5)	神奈川県
143	綾瀬市大上	深井戸	工業用水	(10)(15)(17)(18)	神奈川県
144	綾瀬市早川	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
145	綾瀬市早川	深井戸	農業用水	(25)	神奈川県
146	綾瀬市吉岡	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
147	綾瀬市落合南	深井戸	農業用水	(25)	神奈川県
148	綾瀬市吉岡	浅井戸	一般飲用	(18)	神奈川県
149	綾瀬市深谷中	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
150	寒川町一之宮	深井戸	工業用水	(14)(17)(18)	神奈川県
151	寒川町宮山	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
152	大磯町国府本郷	浅井戸	一般飲用	(25)	神奈川県
153	中井町井ノ口	浅井戸	生活用水	(25)	神奈川県
154	松田町寄	深井戸	営業用水	(25)	神奈川県

別表 2 測定方法及び数値の取扱い方法

1 環境基準項目

項 目	測 定 方 法	報告下限値 (mg/L)	(参 考) 環境基準値
カドミウム	JIS K 0102 55.2 電気加熱原子吸光法	0.0003	0.003 mg/L 以下
	" 55.3 ICP 発光分光分析法		
	" 5.4 ICP 質量分析法		
	準備操作は JISK0102 の 55 に定める方法によるほか、 環境基準告示付表 8 に掲げる方法によることができる。		
全シアン	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2 吸光光度法	0.1	検出されないこと
	" 38.1.2 及び 38.3 吸光光度法		
鉛	JIS K 0102 54.1 溶媒抽出ル-ム原子吸光法	0.005	0.01 mg/L 以下
	" 54.2 電気加熱原子吸光法		
	" 54.3 ICP 発光分光分析法		
	" 54.4 ICP 質量分析法		
六価クロム	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルピコリン酸吸光光度法	0.02	0.05 mg/L 以下
	" 65.2.3 電気加熱原子吸光法		
	" 65.2.4 ICP 発光分光分析法		
	" 65.2.5 ICP 質量分析法		
砒素	JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法	0.005	0.01 mg/L 以下
	" 61.3 水素化物発生 ICP 発光分光分析法		
	" 61.4 ICP 質量分析法		
総水銀	環境基準告示 付表 1 還元気化原子吸光光度法	0.0005	0.0005 mg/L 以下
アルキル水銀	環境基準告示 付表 2 ガスクロマトグラフ法	0.0005	検出されないこと
P C B	環境基準告示 付表 3 ガスクロマトグラフ法	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.002	0.02 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
四塩化炭素	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.0002	0.002 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
	" 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)		
塩化ビニルモノマー	環境庁告示第 10 号 付表の第 1 パージトラップ GC-MS 法	0.0002	0.002 mg/L 以下
	" 付表の第 2 ヘッドスペース GC-MS 法		
1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.0004	0.004 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.01	0.1 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.004	1,2-ジクロロエチレン 0.04 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.004	
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.0005	1 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
	" 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)		
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.0006	0.006 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
トリクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.002	0.03 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
	" 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)		
テトラクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法	0.0005	0.01 mg/L 以下
	" 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法		
	" 5.5 溶媒抽出 GC 法 (ECD)		

項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	(参考) 環境基準値
1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.0002	0.002 mg/L 以下
チウラム	環境基準告示 付表 4 高速液体クロマトグラフ法	0.0006	0.006 mg/L 以下
シマジン	環境基準告示 付表 5 の第 1 GC-MS 法 " 付表 5 の第 2 GC 法 (FTD)	0.0003	0.003 mg/L 以下
チオベンカルブ	環境基準告示 付表 5 の第 1 GC-MS 法 " 付表 5 の第 2 GC 法 (FTD) (ECD)	0.002	0.02 mg/L 以下
ベンゼン	JIS K 0125 5.1 パージトラップ GC-MS 法 " 5.2 ヘッドスペース GC-MS 法	0.001	0.01 mg/L 以下
セレン	JIS K 0102 67.2 水素化物発生原子吸光法 " 67.3 水素化物発生 ICP 発光分光分析法 " 67.4 ICP 質量分析法	0.002	0.01 mg/L 以下
硝酸性窒素	JIS K 0102 43.2.3 銅・カドミウム還元カブリルン [®] アミン吸光光度法 " 43.2.5 イオンクロマトグラフ法	0.05	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 10 mg/L 以下
亜硝酸性窒素	JIS K 0102 43.1.1 カブリルン [®] アミン吸光光度法 " 43.1.2 イオンクロマトグラフ法	0.05	
ふっ素	JIS K 0102 34.1 吸光光度法 " 34.1(c) (注(6)第三文を除く。)に定める 方法 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害と なる物質が共存しない場合にあつては、これを省略す ることができる。)及び環境基準告示 付表 6 イオン クロマトグラフ法	0.08	0.8 mg/L 以下
ほう素	JIS K 0102 47.1 メチレンブルー吸光光度法 " 47.3 ICP 発光分光分析法 " 47.4 ICP 質量分析法	0.02	1 mg/L 以下
1,4-ジオキサン	環境基準告示 付表 7 の第 1 活性炭抽出 GC-MS 法 " 付表 7 の第 2 パージトラップ GC-MS 法 " 付表 7 の第 3 ヘッドスペース GC-MS 法	0.005	0.05 mg/L 以下

2 一般項目

項目	測定方法	報告下限値	(参考) 評価基準値
電気伝導率	JIS K 0102 13	1 mS/m	-
pH	JIS K 0102 12.1	-	5.8 以上 8.6 以下

(注1) 表中の用語は、次による。

JIS：日本工業規格

環境基準告示：昭和46年12月28日環境庁告示第59号

環境庁告示第10号：平成9年3月13日環境庁告示第10号

(注2) 有効数字

ア．有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。pHについては、小数第2位を四捨五入し、小数点以下1桁までとする。

イ．報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。

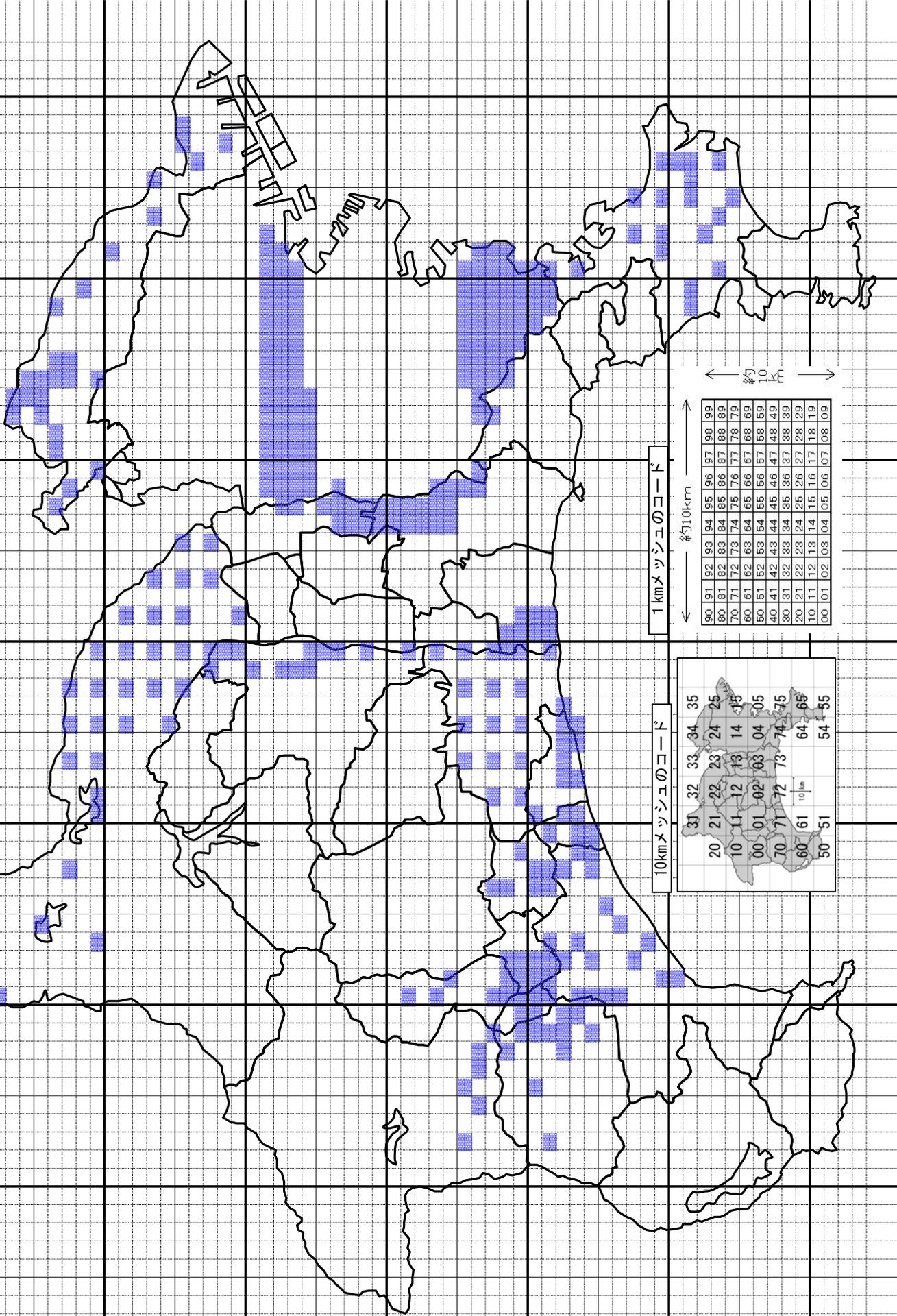
ウ．環境基準値が2物質の濃度の和とされている項目については、まず、2物質の測定値の合計値を求めた後に、上記のア．及びイ．の桁数処理を行う。ただし、2物質の測定値のいずれか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。

(注3) 報告下限値

環境基準値が2物質の濃度の和とされている項目については、当該2物質それぞれの報告下限値を合計して得た値を報告下限値とし、2物質がいずれも、それぞれの報告下限値未満の場合には、報告下限値未満とする。

平成25年度地下水質測定地点図（メッシュ調査）

メッシュ調査実施メッシュ



1 kmメッシュのコード

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

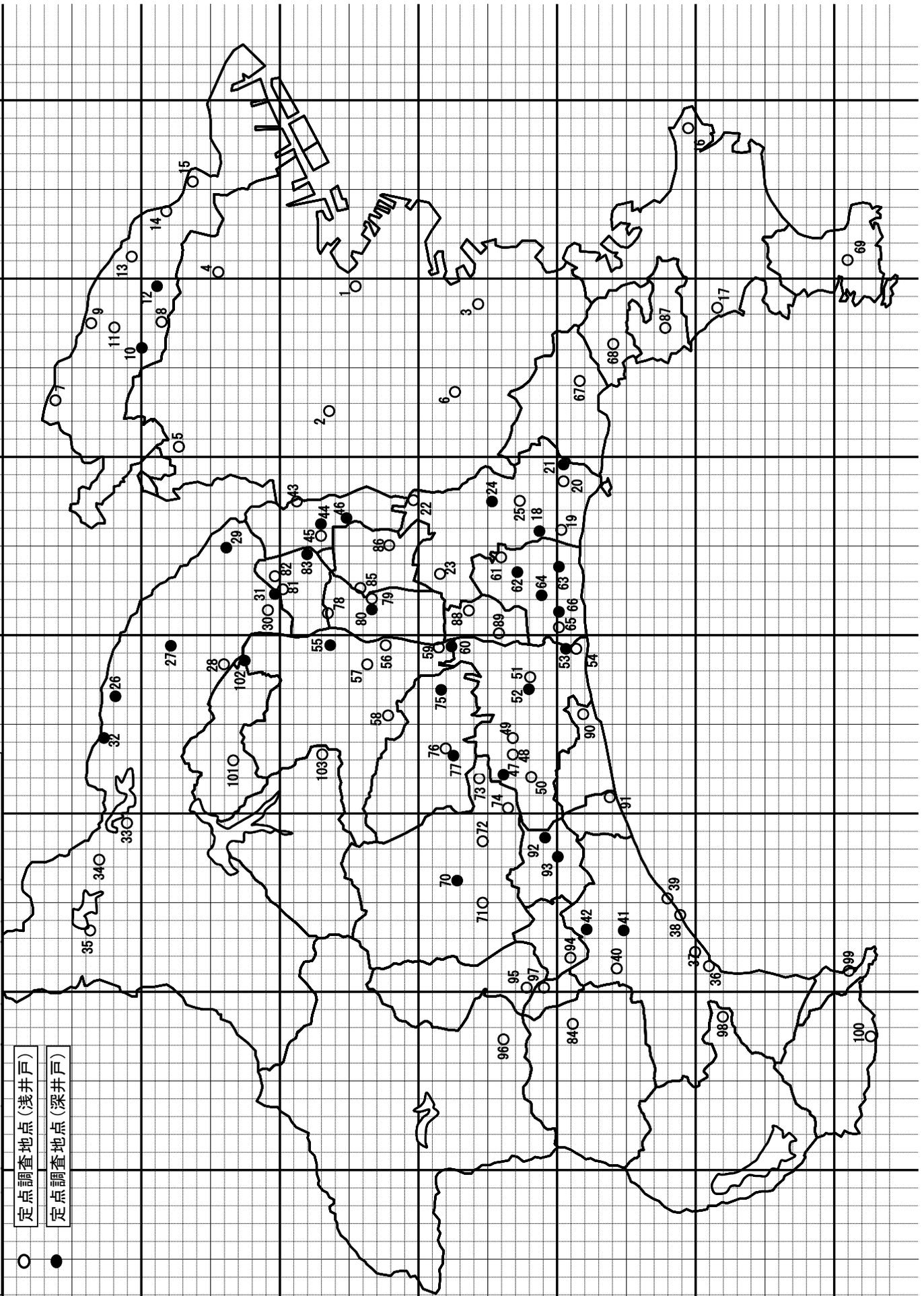
10kmメッシュのコード

31	32	33	34	35	
20	21	22	23	24	25
10	11	12	13	14	15
00	01	02	03	04	05
70	71	72	73	74	75
60	61	62	63	64	65
50	51	52	53	54	55

約10km

平成25年度地下水質測定地点図（定点調査）

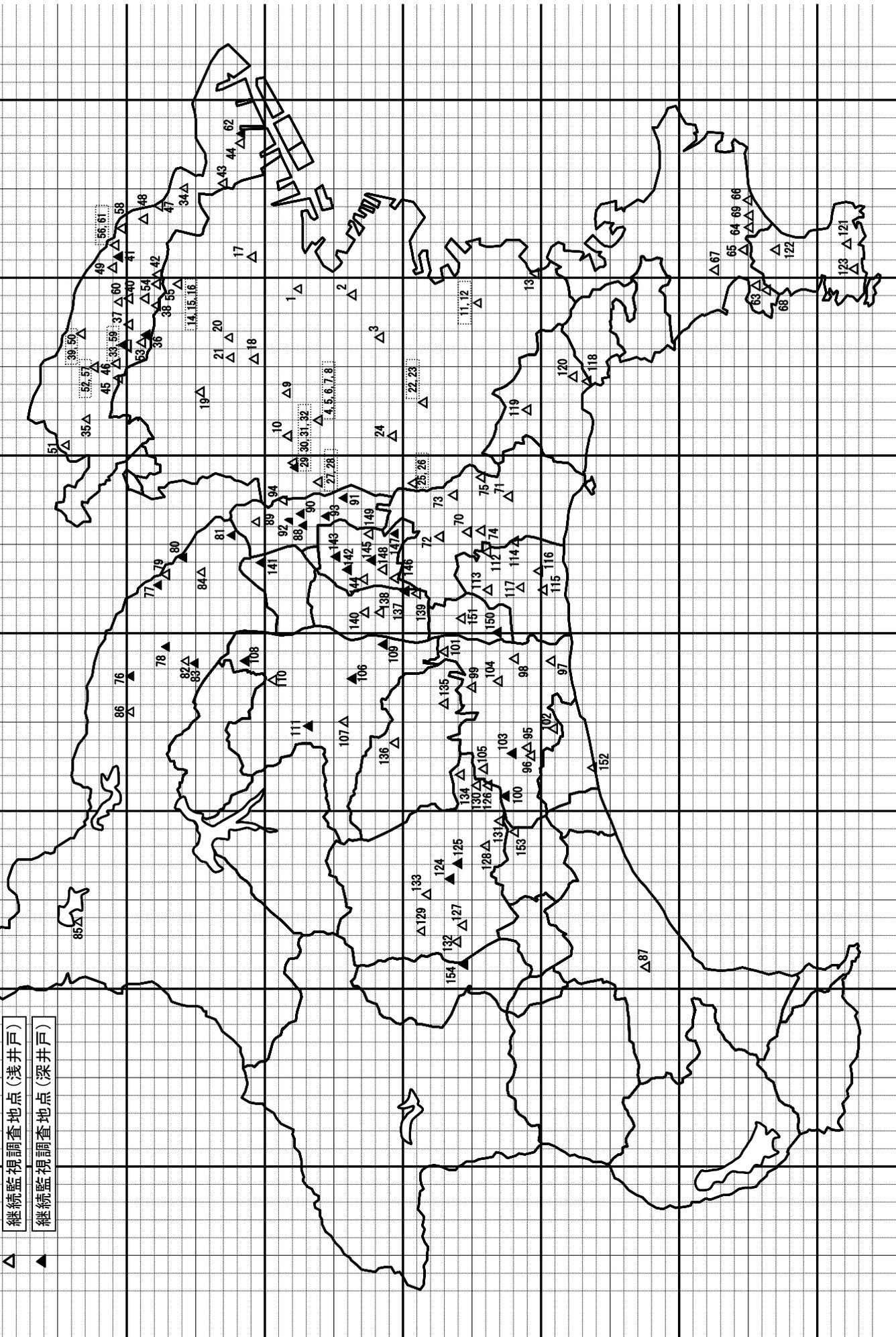
- 定点調査地点（浅井戸）
- 定点調査地点（深井戸）



平成25年度地下水測定地点図（継続監視調査）

▲ 継続監視調査地点（浅井戸）

▲ 継続監視調査地点（深井戸）



III 參考資料

1 公共用水域水質調査地点別項目別頻度表

地点番号	環境基準点	調査地点	調査機関名	健康項目															
				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(総水銀検出時)	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-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	
河川	1	○	多摩川原橋	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	
	2		多摩水道橋	国土交通省															
	3		二子橋(第三京浜)	国土交通省															
	4	○	田園調布取水堰(上)	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	
	5		六郷橋	国土交通省															
	6	○	大師橋	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	
	7	○	一の橋	川崎市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	8	○	堰前橋	川崎市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	9	○	平瀬橋(人道橋)	川崎市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	10		千代橋	横浜市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	
	11	○	亀の子橋	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	
	12	○	大綱橋	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	
	13		末吉橋	国土交通省															
	14	○	臨港鶴見川橋	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	
	15		都橋	横浜市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	
	16		大竹橋	国土交通省															
	17		又口橋	国土交通省															
	18		峯大橋	国土交通省															
	19		矢上川橋	国土交通省															
	20		耕地橋	川崎市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	21		水車橋前	川崎市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	22	○	入江橋	横浜市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	23	○	水道橋	横浜市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	24	○	清水橋	横浜市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	25	○	瀬戸橋	横浜市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	26	○	平湯橋	横浜市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	27	○	追浜橋	横須賀市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	28	○	夫婦橋	横須賀市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	29	○	竹川合流後	横須賀市	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	30	○	下山橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	31	○	森戸橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	32	○	渚川橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	33	○	滑川橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	34	○	神戸橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	
	35		常矢橋	相模原市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	36		間橋	大和市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	37		新道大橋	大和市	12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	12	2
	38		高鎌橋	横浜市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	39		大道橋	藤沢市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	40	○	境川橋	藤沢市	12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	12	2
	41		吉倉橋	横浜市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	42		鷹匠橋	横浜市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	43		川名橋	藤沢市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	44		いたち川橋	横浜市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	45		福田橋	大和市	12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	12	2
	46		下土棚大橋	藤沢市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	47		石川橋	藤沢市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	48	○	富士見橋	藤沢市	12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	12	2
	49	※	小倉橋	相模原市	4	12	12	4	12	12			2	4	2	2	2	4	2
	50		昭和橋	厚木市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	51		相模大橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	52	○	寒川取水堰(上)	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
	53	○	馬入橋	国土交通省	2	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	2
	54		両国橋	相模原市	4	12	12	4	12	12			2	4	2	2	2	4	2
	55		弁天橋	相模原市	4	12	12	4	12	12			2	4	2	2	2	4	2
	56		馬船橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	57	○	第1鮎津橋	厚木市	12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	12	2
	58		第2鮎津橋	厚木市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	59		相川水位観測所	厚木市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	60		新竹沢橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	61		河原橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	62		宮の下橋	茅ヶ崎市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	63	○	小田急鉄橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
	64	○	花水橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
	65		下之宮橋	平塚市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	66		立堀橋	平塚市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	67	○	吉田橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
	68	○	押切橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2
	69		万石橋	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	12	2	2	2	12	2
	70	○	親木橋	小田原市	12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	12	2
	71		梟境橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	72		峰下橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	73		十文字橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2

	地点番号	環境基準点	調査地点	調査機関名	健康項目														
					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(総水銀検出時)	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-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
河川	74		報徳橋	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	2	2	2
	75	○	飯泉取水堰(上)	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	2	2	2
	76	○	酒匂橋	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	2	2	2
	77		玄倉水観測所	神奈川県															
	78		湖流入前(河内川)	神奈川県															
	79		落合発電所	神奈川県															
	80		湖流入前(世附川)	神奈川県															
	81		文久橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	82		狩川橋	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	2	2	2
	83	○	山王橋	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	2	2	2
	84		会館橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	85	○	早川橋	小田原市	12	12	12	12	12	12			2	2	2	2	2	2	2
	86	○	吉浜橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	87	○	千歳橋	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
湖沼	88	※	相模湖 境川橋	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	89		日連大橋	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	90		湖央西部	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	91	○	湖央東部	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	92		相模湖大橋	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	93	※	津久井湖 沼本ダム	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	94		名手橋	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	95	○	湖央部	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	96		道志橋	相模原市	2	2	2	2	2	12			2	2	2	2	2	2	2
	97	○	芦ノ湖 湖北中央部	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	98	○	湖央部	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	99	○	湖西部	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	100	○	湖東部	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	101	○	丹沢湖 湖央部	神奈川県	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
102		大仏大橋	神奈川県																
103		湖東部	神奈川県																
104		湖西部	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	
105	○	宮ヶ瀬湖 ダムサイト	国土交通省	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	
106		ダム中央	国土交通省																
東京湾	107	○	京浜運河千鳥町	川崎市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	108	○	東扇島防波堤西	川崎市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	109	○	京浜運河扇町	川崎市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	110	○	鶴見川河口先	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	111	○	横浜港内	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	112	○	磯子沖	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	113	○	夏島沖	横須賀市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	114	○	浮島沖	川崎市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	115	○	平潟湾内	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	116	○	東扇島沖	川崎市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	117	○	扇島沖	川崎市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	118	○	本牧沖	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	119	○	富岡沖	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	120		平潟湾沖	横浜市	2	2	2	2	2	2			1	2	2	2	2	2	2
	121	○	大津湾	横須賀市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	122	○	浦賀港内	横須賀市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	123	○	久里浜港内	横須賀市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	124	○	中の瀬北	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
125	○	中の瀬南	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	
126	○	第三海堡東	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	
127	○	浦賀沖	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	
128	※	劔崎沖	神奈川県																
相模湾	129		江の島西	藤沢市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
	130	○	辻堂沖	藤沢市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
	131	○	城ヶ島沖	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	132		城ヶ島西	神奈川県															
	133	○	小網代湾	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	134		小田和湾	横須賀市	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
	135		葉山沖	神奈川県															
	136	○	由比ヶ浜沖	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	137		七里ヶ浜沖	神奈川県															
	138		茅ヶ崎沖	茅ヶ崎市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
	139		平塚沖	平塚市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
	140	○	大磯沖	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	141		湾央東	神奈川県															
	142	○	湾央西	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
	143		湾西	神奈川県															
	144		国府津沖	小田原市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
	145		小田原沖	小田原市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
	146	○	根府川沖	小田原市	6	6	6	6	6	6			2	2	2	2	2	2	2
147		真鶴沖	神奈川県																
148	○	吉浜沖	神奈川県	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	

※小倉橋(相模川)、境川橋(相模湖)及び沼本ダム(津久井湖)は全亜鉛・ノニルフェノールのみに係る環境基準点である。
 ※劔崎沖は全窒素及び全燐並びに全亜鉛・ノニルフェノールのみに係る環境基準点である。

健康項目										生活環境項目										特殊項目							その他項目													
トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロパン	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	pH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	n-ヘキサノ抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	ノニルフェノール	フェノール類	銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	ニッケル	アンモニア性窒素	燐酸態燐	電気伝導率	塩化物イオン	塩分	陰イオン界面活性剤	クロロフィルa	トリハロメタン生成能			
24	24	2	2	2	2	2	2	12	6	6		48	48	48	48	48	12	4	24	24	12		6	6	6	6			2	12	12	48	24		6					
24	24	2	2	2	2	2	2	12	6	6	2	48	48	48	48	48	12	4	24	24	12	12	6	6	6	6	2	2	2	12	12	48	24		6				4	
24	24	2	2	2	2	2	2	12	6	6	2	48	48	48	48	48	12	4	24	24	12	12	6	6	6	6	2	2	2	12	12	48	24		6					
								4				4	4	4	4	4	4			4	4	2								4	4	4	4							
								4				4	4	4	4	4	4			4	4	2								4	4	4	4							
								4				4	4	4	4	4	4			4	4	2								4	4	4	4							
2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2	2	12	12	12	12	12	6			12	12	2		1	1	1	1		2	6	6	12	4							
24	24	2	2	2	2	2	2	12	6	6		48	48	48	48	48	12	4	24	24	12		6	6	6	6		2	12	12	48	24		6						
24	24	2	2	2	2	2	2	12	6	6	2	48	48	48	48	48	12	4	24	24	12	12	6	6	6	6	2	2	2	12	12	48	24		6					
2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2	2	12	12	12	12	12	6			12	12	2	2	1	1	1	1		2	6	6	12	4							
24	24	2	2	2	2	2	2	12	6	6	2	48	48	48	48	48	12	4	24	24	12	12	6	6	6	6	2	2	2	12	12	48	24		6					
2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	12	12	12	12	12	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	12	4		2					
2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	12	12	12	12	12	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	12	4		2					
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	2	2	2	2	2	2	24	24	24	24		2	12					
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12			24	24	12							24	24	24	24		2	12					
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12			24	24	12							24	24	24	24		2	12					
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12	12	24	24	12		2	2	2	2	2	2	24	24	24	24		2	12				2	
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12	12	24	24	12								24	24	24	24		2	12					
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12	12	24	24	12		2	2	2	2	2	2	24	24	24	24		2	12				2	
12	12	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12	12	24	24	12								24	24	24	24		2	12					
1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	8	8	8	8	8	4			8	8								8	8	8	8		2	4					
2	2	2	2	2	2	2	2	8	2	2	2	8	8	8	8	8	4	2	8	8	4	4	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8	8		2	4				
1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	8	8	8	8	8	4			8	8								8	8	8	8		2	4					
1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	8	8	8	8	8	4			8	8								8	8	8	8		2	4					
2	2	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24	12	2	24	24	4	4	2	2	2	2	2	2	24	24	24	8		2	12				2	
								8				8	8	8	8	8				8	8								8	8	8	8		4						
								8				8	8	8	8	8				8	8								8	8	8	8		4						
1	1	1	1	1	1	1	1	24	1	1	1	24	24	24	24	24			24	24								24	24	24	8		12							
2	2	2	2	2	2	2	2	24	2	2	2	24	24	24	24	24			24	24	24	8						24	24				24	4					4	
								24				24	24	24	24	24			24	24	24							24	24				24	4						4
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
2	2	2	2	2	2	2	2	24			2	24	24	24	24	12	12	24	24	24	24	24	2	2	2	2		2	2	24	24			24	2	12				
1	1	1	1	1	1	1	1	24			1	24	24	24	24	4	4	24	24	4	4	1	1	1	1		1	1	24	24			24	1	12					
1	1	1	1	1	1	1	1	24			1	24	24	24	24	4	4	24	24	4	4	1	1	1	1		1	1	24	24			24	1	12					
1	1	1	1	1	1	1	1	24			1	24	24	24	24	4	4	24	24	4	4	1	1	1	1		1	1	24	24			24	1	12					
1	1	1	1	1	1	1	1	24			1	24	24	24	24	2	2	24	24	4	4							1	1	24	24			24	1	12				
4	4	2	2	2	2	2	2	24				24	24	24	12	12	24	24	12									2	2	24	24			24	2	12				
4	4	2	2	2	2	2	2	24				24	24	24	12	12	24	24	12									2	2	24	24			24	2	12				
1	1	1	1	1	1	1	1	24				24	24	24	4	4	24	24	4	4	1	1	1	1		1	1	24	24			24	1	12						
												8	8	8	8	8				8	8																			
1	1	1	1	1	1	1	1	24				8	8	8	8	8				8	8																			
4	4	2	2	2	2																																			

2 要監視項目調査

(1) 公共用水域調査

ア 目的

要監視項目とは、人の健康の保護及び水生生物の保全に関連する物質ではあるが、公共用水域における検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせずに、知見の集積に努めるべきものとして指定された物質である。国では、今後知見の集積状況を勘案しつつ環境基準項目への移行等を検討することとしている。

本県では、各測定機関が地域の実情に応じ、主要な測定地点において測定を実施している。

イ 測定項目

測定項目は次のとおり。

種 類	測 定 項 目
人の健康の保護に関する項目 (26項目)	(1)クロロホルム (2)トランス-1,2-ジクロロエチレン (3)1,2-ジクロロプロパン (4)p-ジクロロベンゼン (5)イソキサチオン (6)ダイアジノン (7)フェニトロチオン (8)イソプロチオラン (9)オキシ銅 (10)クロロタロニル (11)プロピザミド (12)EPN※ (13)ジクロロボス (14)フェノカルブ (15)イプロベンホス (16)クロルニトロフェン (17)トルエン (18)キシレン (19)フタル酸ジエチルヘキシル (20)ニッケル※ (21)モリブデン (22)アンチモン (23)塩化ビニルモノマー (24)エピクロロヒドリン (25)全マンガン (26)ウラン
水生生物の保全に関する項目 (3項目)	(1)クロロホルム (2)フェノール (3)ホルムアルデヒド

※EPNとニッケルは、公共用水域水質測定計画において特殊項目として測定している。

ウ 測定頻度

原則として、年1回、公共用水域水質測定計画と同日にて実施する。

エ 測定地点及び測定機関

別添のとおりとする。

別添 地点別項目別頻度表（要監視項目）

地点番号	河川																
	1	4	6	7	8	9	10	11	12	14	20	21	23	27	40	48	
	水域	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	帷子川	鹿取川	境川	引地川
	支川名				三沢川	ニヶ領本川	平瀬川					麻生川	真福寺川				
	地点名	多摩川原橋	田原橋取水堰(上)	大師橋	一の橋	堰前橋	平瀬橋	千代橋	亀の子橋	大綱橋	臨港鶴見川橋	耕地橋	水車橋前	水道橋	追浜橋	境川橋	富士見橋
環境基準点	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測定機関	国土交通省	国土交通省	国土交通省	川崎市	川崎市	川崎市	横浜市	国土交通省	国土交通省	国土交通省	川崎市	川崎市	横浜市	横浜市	藤沢市	藤沢市	
1	クロロホルム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	p-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	イソキサチオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	ダイアジノン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	フェニトロチオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	イソプロチオラン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	オキシム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	クロロタロニル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	プロピザミド	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	ジクロロボス	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	フェノブカルブ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	イプロベンホス	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	クロルニトロフェン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	トルエン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	キシレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	フタル酸ジエチルヘキシル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	モリブデン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	アンチモン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	フェノール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	塩化ビニルモノマー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	エビクロヒドリリン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
25	全マンガン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
26	ウラン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	合計	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	

地点番号	河川				湖沼				海域								
	52	53	73	91	95	101	107	108	109	114	116	117	118	120	123	130	
	水域	相模川中流	相模川	酒匂川上流	相模湖	津久井湖	丹沢湖	東京湾(6)	東京湾(6)	東京湾(6)	東京湾(9)	東京湾(12)	東京湾(12)	東京湾(12)	東京湾(12)	東京湾(15)	相模湾(1)
	支川名																
	地点名	寒川取水堰(上)	馬入橋	十文字橋	湖央東部	湖央部	湖央部	京浜運河千鳥町	東島防波堤西	京浜運河原町	浮島沖	東原島沖	原島沖	本牧沖	平潟湾沖	久里浜港内	辻堂沖
環境基準点	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測定機関	神奈川県	国土交通省	神奈川県	相模原市	相模原市	神奈川県	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	川崎市	横浜市	横浜市	横浜市	藤沢市	
1	クロロホルム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	p-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	イソキサチオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	ダイアジノン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	フェニトロチオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	イソプロチオラン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	オキシム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	クロロタロニル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	プロピザミド	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	ジクロロボス	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	フェノブカルブ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	イプロベンホス	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	クロルニトロフェン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	トルエン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	キシレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	フタル酸ジエチルヘキシル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	モリブデン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	アンチモン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	フェノール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	塩化ビニルモノマー	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	エビクロヒドリリン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
25	全マンガン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
26	ウラン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	合計	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	15	15	26	15	

(2) 地下水調査

ア 目的

要監視項目とは、人の健康の保護に関連する物質ではあるが、地下水における検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせずに、知見の集積に努めるべきものとして指定された物質である。国では、今後知見の集積状況を勘案しつつ環境基準項目への移行等を検討することとしている。

本県では、各測定機関が地域の実情に応じ、主要な測定地点において測定を実施している。

イ 測定項目

測定項目は次のとおり。

調査の種類	測定項目
要監視項目	(1)クロロホルム (2)1,2-ジクロロプロパン (3)p-ジクロロベンゼン (4)イソキサチオン (5)ダイアジノン (6)フェニトロチオン (7)イソプロチオラン (8)オキシ銅 (9)クロロタロニル (10)プロピザミド (11)E P N (12)ジクロルボス (13)フェノプカルブ (14)イプロベンホス (15)クロルニトロフェン (16)トルエン (17)キシレン (18)フタル酸ジエチルヘキシル (19)ニッケル (20)モリブデン (21)アンチモン (22)エピクロロヒドリン (23)全マンガン (24)ウラン

ウ 測定頻度

原則として、年1回、地下水質測定計画の概況調査(メッシュ調査及び定点調査)と同日に実施する。

エ 測定地点及び測定機関

測定地点	測定項目	測定機関
定点調査番号 1	全項目	横浜市
定点調査番号 68・91・95・99・103	全項目	神奈川県

○要監視項目の測定方法

項 目	測 定 方 法		報告下限値 (mg/L)
クロロホルム	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2	パージトラップGC-MS法 ヘッドスペースGC-MS法	0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2	パージトラップGC-MS法 ヘッドスペースGC-MS法	0.004
1,2-ジクロロプロパン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2	パージトラップGC-MS法 ヘッドスペースGC-MS法	0.006
p-ジクロロベンゼン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2	パージトラップGC-MS法 ヘッドスペースGC-MS法	0.03
イソキサチオン	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (FPD) (ECD)	0.0008
ダイアジノン	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (FPD) (ECD)	0.0005
フェニトロチオン	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (FPD) (ECD)	0.0003
イソプロチオラン	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (ECD)	0.004
オキシシン銅	環境庁通知 付表2	高速液体クロマトグラフ法	0.005
クロロタロニル	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (ECD)	0.004
プロピザミド	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (ECD)	0.0008
E P N	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (ECD) (FPD)	0.0006
ジクロルボス	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (FPD) (ECD)	0.0008
フェノブカルブ	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD)	0.004
イプロベンホス	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (FTD) (FPD)	0.0008
クロルニトロフェン	環境庁通知 付表1の第1 環境庁通知 付表1の第2	GC-MS法 GC法 (ECD)	0.0001
トルエン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2	パージトラップGC-MS法 ヘッドスペースGC-MS法	0.06
キシレン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2	パージトラップGC-MS法 ヘッドスペースGC-MS法	0.04

項 目	測 定 方 法	報告下限値 (mg/L)
フタル酸ジエチルヘキシル	環境庁通知 付表3の第1 GC-MS 法 環境庁通知 付表3の第2 GC 法 (ECD)	0.006
ニ ッ ケ ル	JIS K 0102 59.3 ICP 発光分光分析法 環境庁通知 付表4 ICP 質量分析法 環境庁通知 付表5 電気加熱原子吸光法	0.008
モ リ ブ デ ン	JIS K 0102 68.2 ICP 発光分光分析法 環境庁通知 付表4 ICP 質量分析法 環境庁通知 付表5 電子加熱原子吸光法	0.007
ア ン チ モ ン	環境省通知2 付表5の第1 水素化物発生 ICP 発光分光分析法 環境省通知2 付表5の第2 水素化物発生原子吸光法 環境省通知2 付表5の第3 ICP 質量分析法	0.001
フ ェ ノ ール	環境省通知1 付表1 GC-MS 法	0.001
ホルムアルデヒド	環境省通知1 付表2 GC-MS 法	0.003
塩化ビニルモノマー	環境省通知2 付表1 パージトラップ GC-MS 法	0.0002
エピクロロヒドリン	環境省通知2 付表2 パージトラップ GC-MS 法	0.00003
全 マ ン ガ ン	JIS K 0102 56.2 フレーム原子吸光法 JIS K 0102 56.3 電気加熱原子吸光法 JIS K 0102 56.4 ICP 発光分光分析法 JIS K 0102 56.5 ICP 質量分析法	0.01
ウ ラ ン	環境省通知2 付表4の第1 キレート樹脂イオン交換-ICP 発光 分光分析法 環境省通知2 付表4の第2 ICP 質量分析法	0.0002

(注) 表中の用語は、次による。

○ J I S : 日本工業規格

○環境庁通知：平成5年4月28日環水規第121号（改定 平成11年3月12日付け環水企第89号、環水管第69号及び環水規第79号）

○環境省通知1：平成15年11月5日付け環水企発第031105001号、環水管発第031105001号

○環境省通知2：平成16年3月31日付け環水企発第040331003号、環水土発第040331005号

