

表 I - 1 公共用水域水質測定地点一覧表(河川)

河川名	流域	BODなど		水生生物			番号	測定地点名	測定地点の所在地	測定機関名		
		類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型					環境基準点	
江戸川 旧江戸川	東京湾	江戸川上流	A		江戸川及び旧江戸川(全域)	B	1	関宿橋	野田市	国土交通省		
			A				2	野田橋	野田市	〃		
			○				3	流山橋	流山市	〃		
			A				4	新葛飾橋	松戸市	〃		
			○				5	矢切取水場	〃	〃		
		江戸川中流	B				6	市川橋	市川市	〃		
			B	○			7	江戸川水門	〃	〃		
		江戸川下流(1)	C	○			8	東西線鉄橋(江戸川放水路)	〃	〃		
			B	○			9	浦安橋	浦安市	東京都		
利根運河	江戸川	利根運河	B	○	利根運河	B	○	10	運河橋	流山市	国土交通省	
坂川		坂川	E		坂川	B	○	11	本川合流前	〃	〃	
			E				○	12	弁天橋	松戸市	松戸市	
			E				13	赤塚樋門	〃	〃		
新坂川		新坂川	E	○	新坂川	B	○	14	さかね橋	〃	〃	
			—				15	古ヶ崎排水機場	〃	〃		
国分川		国分川	E		国分川	B	○	16	秋山弁天橋	〃	〃	
			E	○			○	17	須和田橋	市川市	市川市	
春木川		真間川	春木川	E	○	春木川	B	○	18	国分川合流前	〃	〃
真間川			真間川	E	○	真間川	B	○	19	根本水門	〃	〃
				E	○			○	20	三戸前橋	〃	〃
大柏川		—	—		—		○	21	浅間橋	〃	〃	
利根川		太平洋	利根川下流	A		利根川中・下流(坂東大橋より下流)	B	○	22	芽吹橋	野田市	国土交通省
				A				23	大利根橋(取手)	我孫子市	〃	
				A	○			○	24	栄橋(布川)	〃	〃
	A				25			須賀	栄町	〃		
	A				26			金江津	成田市	〃		
	A			○	○			27	水郷大橋(佐原)	香取市	〃	
	A				28			河口堰	東庄町	〃		
	A				29			銚子大橋	銚子市	〃		
亀成川	手賀沼	亀成川	B	○	亀成川	B	○	30	亀成橋	印西市	千葉県	
金山落		金山落	B	○	金山落	B	○	31	名内橋	白井市	〃	
染井入落		—	—	—			32	染井新橋	柏市	柏市		
大津川		大津川	C	○	大津川	B	○	33	上沼橋	〃	〃	
大堀川		大堀川	D	○	大堀川	B	○	34	北柏橋	〃	〃	
鹿島川	印旛沼	鹿島川	A		鹿島川	B	○	35	岩富橋	佐倉市	千葉県	
			A	○			○	36	鹿島橋	〃	〃	
高崎川	印旛沼	高崎川	C	○	高崎川	B	○	37	竜灯橋	〃	〃	
手繰川		手繰川	C	○	手繰川	B	○	38	無名橋	〃	〃	
師戸川		師戸川	B	○	師戸川	B	○	39	師戸橋	印西市	〃	
神崎川		神崎川	A	○	神崎川	B	○	40	神崎橋	八千代市	〃	
桑納川		桑納川	D	○	桑納川	B	○	41	桑納橋	〃	〃	
印旛放水路(上流)		印旛放水路上流	印旛放水路上流	C	○	印旛放水路上流	B	○	42	八千代橋	〃	〃

河川名	流域	BODなど		水生生物			番号	測定地点名	測定地点の所在地	測定機関名	
		類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型					環境基準点
長門川	利根川	長門川	B	○	長門川	B	○	43	長門橋	栄町	千葉県
根木名川		根木名川	B		根木名川	B	○	44	さくら橋	成田市	〃
			B					45	根木名橋	〃	〃
			B	○				46	新川水門	〃	〃
			—	—				—		47	根木名川橋
大須賀川		大須賀川	A		大須賀川	B	○	48	関橋	香取市	〃
			A	○				49	黄金橋	〃	〃
横利根川		—	—	—				50	横利根閘門	〃	〃
与田浦川		—	—	—				51	与田浦橋	〃	〃
小野川		小野川	B	○	小野川	B	○	52	小野川水門	〃	〃
黒部川		黒部川上流	B		黒部川	B	○	53	迎田橋	〃	〃
			B	○				54	中央大橋	〃	〃
			A	○				55	黒部川水門	東庄町	〃
清水川		清水川	A		清水川	B	○	56	山川橋	香取市	〃
			A	○				57	清水橋	〃	〃
忍川		—	—	—				58	富川地先	銚子市	〃
高田川		高田川	A	○	高田川	B	○	59	白石取水場	〃	〃
七間川		—	—	—				60	元禄橋	旭市	〃
新川		新川上流	C	○	新川	B	○	61	干潟大橋	〃	〃
			C	○				62	駒込堰	〃	〃
栗山川	栗山川上流	A	○	栗山川	B	○	63	新井橋	多古町	〃	
		A					64	粟鳴橋	横芝光町	〃	
		B	○				65	木戸大橋	〃	〃	
高谷川	高谷川	A	○	高谷川	B	○	66	与平橋	〃	〃	
木戸川	木戸川	A		木戸川	B	○	67	小池橋	芝山町	〃	
		A	○				68	木戸橋	山武市	〃	
作田川	作田川	A	○	作田川	B	○	69	龍宮大橋	九十九里町	〃	
真亀川	真亀川	C		真亀川	B	○	70	幸田橋	東金市	〃	
		C	○				71	真亀橋	九十九里町	〃	
南白亀川	南白亀川	B	○	南白亀川	B	○	72	観音堂橋	白子町	〃	
一宮川	一宮川上流	B	○	一宮川	B	○	73	昭和橋	茂原市	〃	
		B	○				74	北川橋	長生村	〃	
		C	○				75	中之橋	一宮町	〃	
夷隅川	夷隅川上流	A	○	夷隅川	B	○	76	三口橋	大多喜町	〃	
		B					77	増田橋	いすみ市	〃	
		B					78	苧谷橋	〃	〃	
		B	○				79	江東橋	〃	〃	
二夕間川	二夕間川	A	○	二夕間川	B	○	80	坂本	鴨川市	〃	
袋倉川	袋倉川	A	○	袋倉川	B	○	81	東町地先	〃	〃	
待崎川	待崎川	A	○	待崎川	B	○	82	横渚取水口	〃	〃	
加茂川	加茂川	B		加茂川	B	○	83	石田橋	〃	〃	
		B	○				84	加茂川橋	〃	〃	
三原川	三原川	A	○	三原川	B	○	85	三原橋	南房総市	〃	
		A					86	小向浄水場取水口	〃	〃	
丸山川	丸山川	B	○	丸山川	B	○	87	朝夷橋	〃	〃	
瀬戸川	瀬戸川	B	○	瀬戸川	B	○	88	瀬戸川橋	〃	〃	
川尻川	—	—	—				89	川尻橋	〃	〃	
長尾川	長尾川	A	○	長尾川	B	○	90	上水道取水口	〃	〃	

河川名	流域	BODなど		水生生物			番号	測定地点名	測定地点の所在地	測定機関名
		類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型				
汐入川	東京湾	汐入川	B	汐入川	B	○	91	東田橋	館山市	千葉県
			B				○	92	要橋	〃
平久里川	東京湾	平久里川	A	平久里川	B	○	93	横峰大橋	〃	〃
			A				○	94	平成橋	〃
増間川	東京湾	増間川	A	増間川	B	○	95	池田橋	南房総市	〃
佐久間川	東京湾	—	—	—			96	勝山橋	鋸南町	〃
湊川		湊川	A	湊川	B	○	97	東郷橋	富津市	〃
染川	東京湾	染川	A	染川	B	○	98	湊橋	〃	〃
			A					99	丹後橋	〃
小糸川	東京湾	小糸川上流	C	小糸川	B	○	100	染川橋	〃	〃
			C				○	101	川向橋	〃
矢那川	東京湾	—	B	—			102	粟倉橋	君津市	〃
			○				103	八千代橋	〃	〃
小櫃川	東京湾	小櫃川上流	C	小櫃川	B	○	104	人見橋	〃	〃
			○				105	平川橋	木更津市	〃
御腹川	東京湾	—	—	—			106	富士見橋	〃	〃
			○				107	岩田橋	君津市	〃
養老川	東京湾	小櫃川下流	A	小櫃川	B	○	108	門生橋	〃	〃
			○				109	小櫃橋	袖ヶ浦市	〃
村田川	東京湾	御腹川	B	御腹川	B	○	110	椿橋	木更津市	〃
			○				111	御腹川橋	君津市	〃
都川	東京湾	養老川上流	A	養老川	B	○	112	持田崎橋	市原市	市原市
			○				113	浅井橋	〃	〃
葭川	東京湾	養老川中流	B	養老川	B	○	114	養老大橋	〃	〃
			○				115	新瀬又橋	〃	〃
印旛放水路(下流)	東京湾	養老川下流	C	村田川	B	○	116	江川橋	〃	〃
			○				117	新村田橋	〃	〃
海老川	東京湾	都川	E	都川	B	○	118	都橋	千葉市	千葉市
			○				119	日本橋	〃	〃
海老川	東京湾	葭川	E	葭川	B	○	120	新花見川橋	〃	〃
			○				121	八千代橋	船橋市	船橋市

表 I - 2 公共用水域水質測定地点一覧表(湖沼)

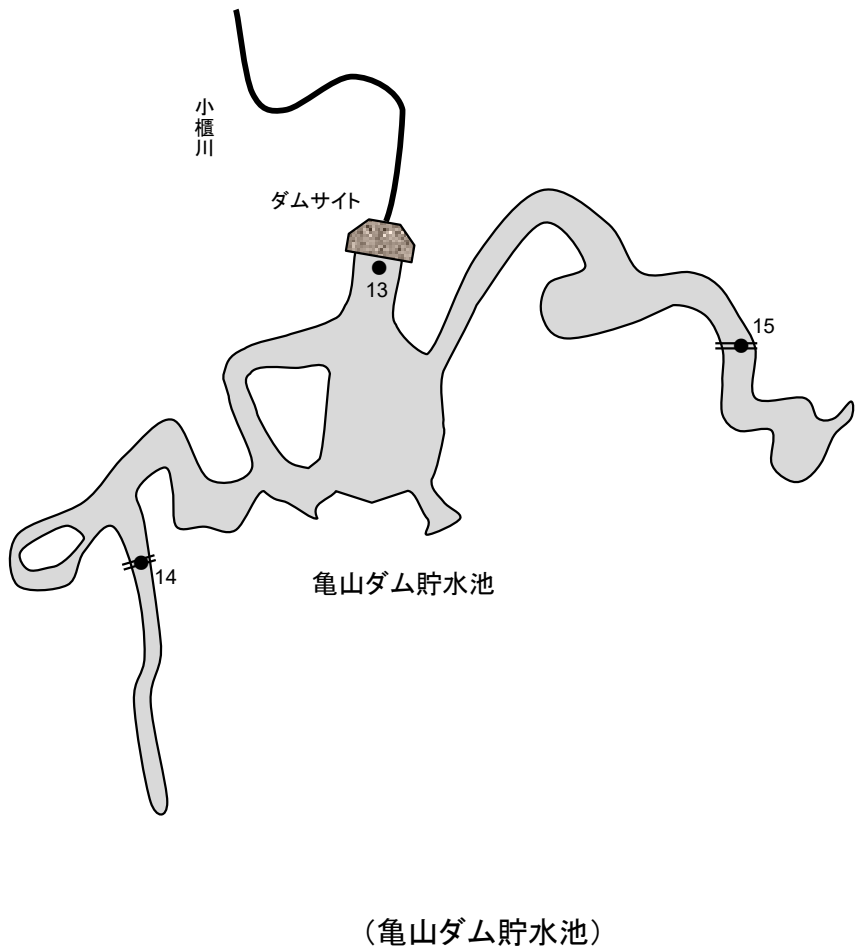
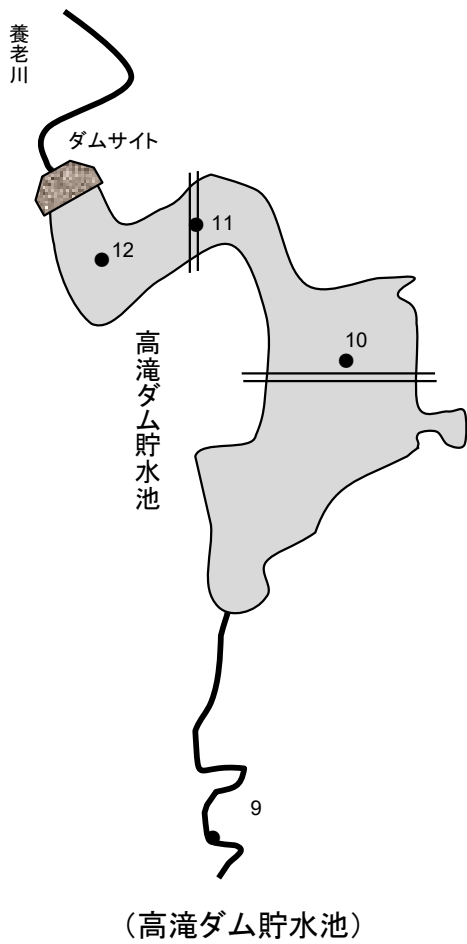
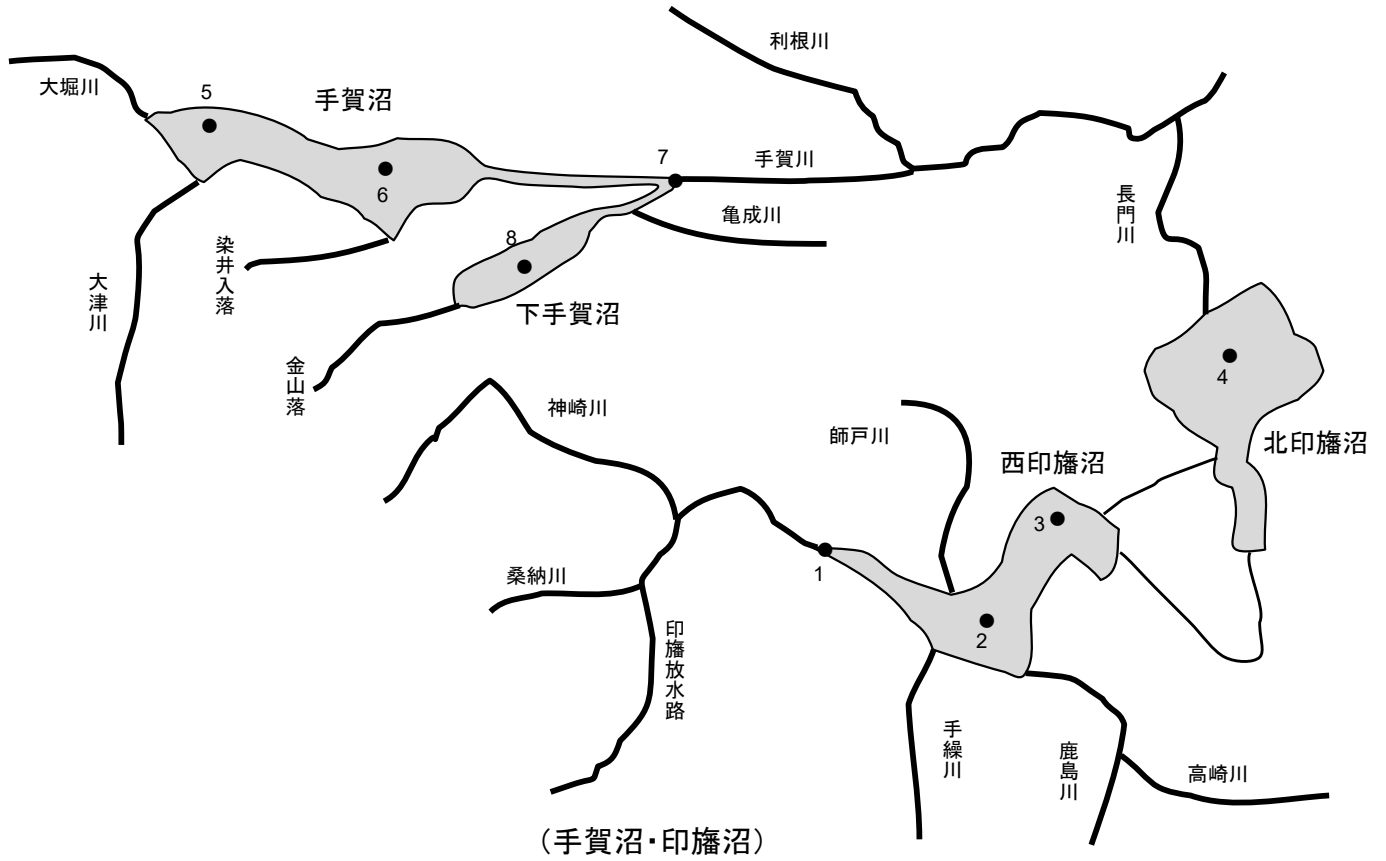
湖沼名	CODなど		N・P			水生生物			番号	測定地点名	測定地点の所在地	測定機関名	
	類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型					環境基準点
印旛沼	印旛沼	A		印旛沼	Ⅲ		印旛沼	B	○	1	阿宗橋	印西市	千葉県
		A	○		Ⅲ	○			2	上水道取水口下	佐倉市	〃	
		A			Ⅲ				3	一本松下	印西市	〃	
		A			Ⅲ				4	北印旛沼中央	成田市	〃	
手賀沼	手賀沼	B		手賀沼	V		手賀沼	B		5	根戸下	我孫子市	〃
		B	○		V	○			6	手賀沼中央	〃	〃	
		B			V				7	布佐下	印西市	国土交通省	
		B			V				8	下手賀沼中央	柏市	柏市	
高滝ダム貯水池	高滝ダム貯水池	A		-	-		高滝ダム貯水池	B		9	坂下橋	市原市	市原市
		A	○		-				○	10	加茂橋下流部	〃	〃
		A			-				11	北崎橋	〃	〃	
		A			-				12	小佐貫橋下流部	〃	〃	
亀山ダム貯水池	亀山ダム貯水池	A	○	-	-		亀山ダム貯水池	B	○	13	堤体直上流部	君津市	千葉県
		A			-				14	小月橋	〃	〃	
		A			-				15	亀山大橋	〃	〃	

表 I - 3 公用水域水質測定地点一覧表(海域)

海域名	CODなど		N・P			水生生物			番号	測定地点名	緯度・経度 (世界測地系)	測定地点の所在地	測定機関名		
	類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型	環境基準点	類型指定水域名	環境基準類型						環境基準点	
東京内湾	東京湾	千葉港(甲)	C	○	千葉港	IV	○	東京湾	A	○	1	東京湾5	N 35. 36, 19 "	稲毛沿岸	千葉県
													E 140. 03, 40 "		
	東京湾	千葉港(甲)	C	○	千葉港	IV	○	東京湾	A	○	2	東京湾7	N 35. 33, 52 "	千葉沿岸	千葉県
													E 140. 04, 34 "		
	東京湾	千葉港(甲)	C	○	千葉港	IV	○	東京湾	A	○	3	東京湾12	N 35. 30, 27 "	姉崎沿岸	千葉県
													E 140. 00, 58 "		
	東京湾	千葉港(甲)	C		千葉港	IV		東京湾	A		4	千葉1	N 35. 35, 01 "	千葉港前面	千葉市
													E 140. 04, 43 "		
	東京湾	千葉港(甲)	C		千葉港	IV		東京湾	A		5	千葉2	N 35. 35, 03 "	千葉港内	千葉市
													E 140. 06, 30 "		
	東京湾	千葉港(甲)	C		千葉港	IV		東京湾	A		6	千葉3	N 35. 36, 23 "	千葉新港	千葉市
													E 140. 05, 09 "		
	東京湾	千葉港(乙)	B	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	7	東京湾6	N 35. 35, 26 "	千葉航路	千葉県
													E 140. 03, 19 "		
	東京湾	千葉港(乙)	B	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	8	東京湾9	N 35. 32, 13 "	五井沖	千葉県
													E 140. 01, 12 "		
	東京湾	千葉港(乙)	B	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	9	東京湾11	N 35. 29, 53 "	姉崎沖	千葉県
													E 139. 59, 08 "		
	東京湾	東京湾(1)	C	○	東京湾(二)	III		東京湾	A		10	東京湾17	N 35. 21, 24 "	君津航路	千葉県
													E 139. 50, 48 "		
	東京湾	東京湾(2)	C	○	東京湾(イ)	IV	○	東京湾	A	○	11	東京湾16	N 35. 22, 12 "	木更津航路	千葉県
													E 139. 52, 55 "		
	東京湾	東京湾(3)	C	○	東京湾(ロ)	IV		東京湾	A		12	船橋1	N 35. 40, 00 "	船橋港内	船橋市
													E 139. 58, 58 "		
東京湾	東京湾(4)	C	○	東京湾(ロ)	IV		東京湾(イ)	特A	○	13	東京湾2	N 35. 40, 15 "	江戸川河口	千葉県	
												E 139. 57, 07 "			
東京湾	東京湾(9)	B	○	東京湾(ロ)	IV	○	東京湾	A	○	14	東京湾1	N 35. 36, 38 "	浦安沿岸	千葉県	
												E 139. 53, 52 "			
東京湾	東京湾(9)	B	○	東京湾(ロ)	IV	○	東京湾	A	○	15	東京湾3	N 35. 38, 45 "	京葉港沿岸	千葉県	
												E 139. 59, 25 "			
東京湾	東京湾(9)	B		東京湾(ロ)	IV		東京湾	A		16	船橋2	N 35. 38, 28 "	船橋航路	船橋市	
												E 139. 59, 14 "			
東京湾	東京湾(11)	B	○	東京湾(ロ)	IV	○	東京湾	A	○	17	東京湾4	N 35. 36, 26 "	市川・船橋沖	千葉県	
												E 139. 58, 02 "			
東京湾	東京湾(11)	B	○	東京湾(ロ)	IV	○	東京湾	A	○	18	東京湾8	N 35. 33, 02 "	湾中央	千葉県	
												E 139. 54, 36 "			
東京湾	東京湾(12)	B	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	19	東京湾10	N 35. 32, 17 "	千葉航路入口	千葉県	
												E 139. 57, 11 "			
東京湾	東京湾(12)	B	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	20	東京湾15	N 35. 24, 07 "	木更津沿岸	千葉県	
												E 139. 51, 47 "			
東京湾	東京湾(12)	B	○	東京湾(二)	III	○	東京湾(ハ)	特A	○	21	東京湾18	N 35. 20, 37 "	富津航路	千葉県	
												E 139. 47, 58 "			
東京湾	東京湾(16)	A	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	22	東京湾13	N 35. 29, 02 "	袖ヶ浦沖	千葉県	
												E 139. 54, 38 "			
東京湾	東京湾(16)	A	○	東京湾(二)	III	○	東京湾	A	○	23	東京湾14	N 35. 25, 29 "	木更津沖	千葉県	
												E 139. 51, 46 "			
東京湾	千葉港(乙)	B		東京湾(二)	III		東京湾(ロ)	特A	○	24	盤洲	N 35. 27, 28 "	盤洲干潟沖	千葉県	
												E 139. 56, 58 "			

海域名	CODなど		N・P			水生生物			番号	測定地点名	緯度・経度 (世界測地系)	測定地点の 所在地	測定 機関名		
	類型指定 水域名	環境 基準 類型	環境 基準 点	類型指定 水域名	環境 基準 類型	環境 基準 点	類型指定 水域名	環境 基準 類型						環境 基準 点	
東京内房	東京湾	東京湾(17)	A	○	東京湾(木)	II	○	東京湾(木)	特A	○	25	東京湾19	N 35° 17' 00" E 139° 47' 04"	富津岬下	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A	○	東京湾(木)	II	○	東京湾(木)	特A	○	26	東京湾20	N 35° 14' 24" E 139° 50' 02"	上総湊沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II		東京湾(へ)	特A		27	東京湾21	N 35° 08' 09" E 139° 49' 24"	保田沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II		東京湾(へ)	特A	○	28	東京湾22	N 35° 05' 20" E 139° 49' 41"	岩井沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II		東京湾(へ)	特A		29	東京湾23	N 35° 03' 09" E 139° 48' 09"	富浦沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II		東京湾(へ)	特A		30	東京湾24	N 35° 00' 58" E 139° 49' 13"	船形沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II		東京湾(へ)	特A		31	東京湾25	N 34° 59' 42" E 139° 50' 49"	北条沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II		東京湾(へ)	特A	○	32	東京湾27	N 34° 59' 47" E 139° 48' 04"	西岬沿岸	千葉県
	東京湾	東京湾(17)	A		東京湾(木)	II	○	東京湾	A	○	33	東京湾28	N 35° 03' 02" E 139° 45' 38"	富浦沖	千葉県
九十九里	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		34	太平洋1	N 35° 40' 03" E 140° 53' 13"	銚子沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		35	太平洋2	N 35° 35' 10" E 140° 33' 44"	横芝沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		36	太平洋3	N 35° 28' 55" E 140° 27' 13"	大網白里沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		37	太平洋4	N 35° 22' 51" E 140° 25' 05"	一宮沿岸	千葉県
南房総	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		38	太平洋5	N 35° 16' 52" E 140° 26' 04"	大原沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		39	太平洋6	N 35° 07' 11" E 140° 18' 33"	勝浦沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		40	太平洋7	N 35° 04' 26" E 140° 08' 35"	鴨川沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		41	太平洋8	N 35° 00' 19" E 140° 02' 28"	和田沿岸	千葉県
	(南房総・九十九里)	—	—		—	—		—	—		42	太平洋9	N 34° 52' 56" E 139° 53' 32"	白浜沿岸	千葉県

図 I - 2 公共用水域水質測定地点位置図(湖沼)



表Ⅱ 公共用水域の測定項目

測定区分 (項目数)		項 目
環境基準項目 (39項目)	健康項目 (27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 ^{※2} 、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、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
	生活環境項目 (12項目) ^{※1}	pH、DO ^{※1} 、BOD[河川・湖沼]、COD、SS[河川・湖沼]、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、底層溶存酸素量[湖沼・海域] ^{※1}
	水生生物項目 (うち3項目)	全亜鉛、ノニルフェノール、LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)
要監視項目 (32項目) ^{※3}	人の健康の保護に係る項目 (27項目)	EPN、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、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(MEP)、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、ジクロロボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロルニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン、クロロホルム ^{※3} 、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、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) ^{※4}
	水生生物の保全に係る項目 (6項目)	クロロホルム ^{※3} 、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
特殊項目(5項目)		フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム
水道水源監視項目 (1項目)		トリハロメタン生成能[河川・湖沼]
その他の項目 (11項目)		アンモニア性窒素、りん酸性りん、塩化物イオン[河川・湖沼]、塩分[海域]、電気伝導率[河川・湖沼]、TOC、DOC[湖沼・海域]、陰イオン界面活性剤、溶解性COD、クロロフィルa、プランクトン
現場測定項目 (9項目)		天候、気温、水温、色相、臭気、水深、流量[河川]、透視度[河川・湖沼]、透明度[湖沼・海域]

※1 生活環境項目のうち、DO(溶存酸素量)と底層溶存酸素量は1項目とみなし、項目数は12項目としている。

※2 アルキル水銀は総水銀が検出された場合に測定する。

※3 要監視項目のクロロホルムは、人の健康の保護に係る項目と水生生物の保全に係る項目のいずれにも該当するため、項目数の合計では32項目としている。

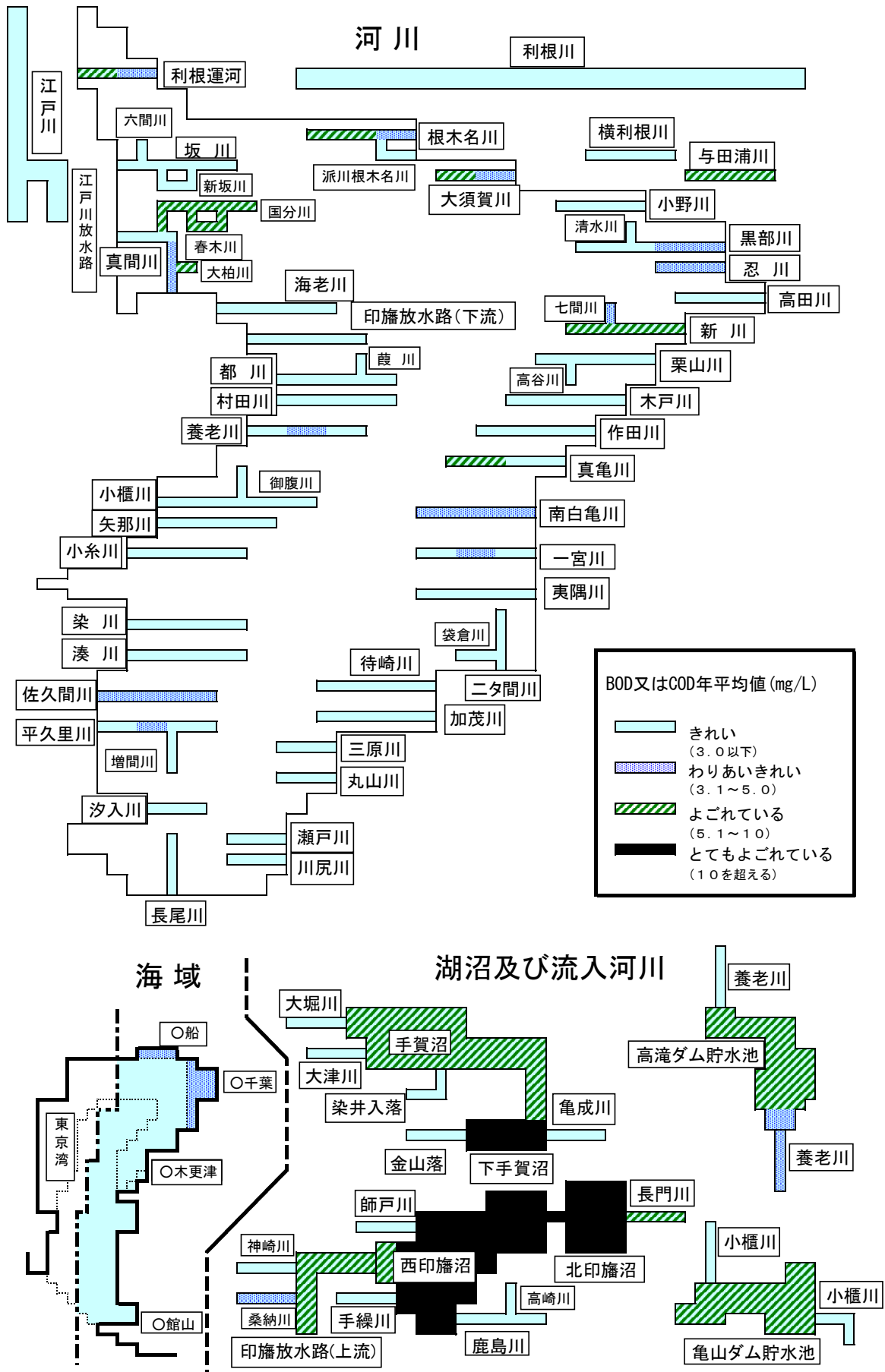
※4 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)は2物質で1項目と計上している。

表Ⅲ 公共用水域の健康項目の測定結果

項目	測定地点数	検出地点数	検出率 (%)	うち環境基準未達成地点数 ※1	超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)
カドミウム	146	0	0	0	0	—	0.003以下
全シアン	141	0	0	0	0	—	検出されないこと
鉛	153	13	8.5	0	0	0.001 ~ 0.004	0.01以下
六価クロム	141	0	0	0	0	—	0.02以下
砒素	153	124	81.0	0	0	0.001 ~ 0.005	0.01以下
総水銀	141	0	0	0	0	—	0.0005以下
アルキル水銀 ※2	0	0	0	0	0	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	112	0	0	0	0	—	検出されないこと
ジクロロメタン	141	1	0.7	0	0	0.002	0.02以下
四塩化炭素	141	0	0	0	0	—	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	141	0	0	0	0	—	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	141	0	0	0	0	—	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	141	0	0	0	0	—	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	141	0	0	0	0	—	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	141	0	0	0	0	—	0.006以下
トリクロロエチレン	141	2	1.4	0	0	0.001 ~ 0.002	0.01以下
テトラクロロエチレン	141	2	1.4	0	0	0.001 ~ 0.005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	141	0	0	0	0	—	0.002以下
チウラム	141	0	0	0	0	—	0.006以下
シマジン	141	0	0	0	0	—	0.003以下
チオベンカルブ	141	0	0	0	0	—	0.02以下
ベンゼン	141	1	0.7	0	0	0.001	0.01以下
セレン	141	0	0	0	0	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	170	170	100.0	2	1.2	0.012 ~ 18	10以下
ふっ素 ※3	106	100	94.3	0	0	0.08 ~ 0.97 ※4	0.8以下
ほう素 ※3	91	29	31.9	0	0	0.1 ~ 2.3 ※5	1以下
1,4-ジオキサン	141	0	0	0	0	—	0.05以下

- ※1 環境基準の達成の評価は年間平均値で行う。ただし、全シアンに係る基準値については最高値で行う。
- ※2 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定する。
- ※3 ふっ素、ほう素の環境基準値は海域には適用されない。
- ※4 ふっ素について、環境基準値を超えて検出された地点については、年平均値は環境基準値を下回ったので、環境基準は達成している。
- ※5 ほう素について、環境基準値を超えて検出された地点は、海水の影響を受ける地点であり、環境基準の達成の評価は行わないこととしている。

図Ⅱ 河川、湖沼、海域の水質状況図



表Ⅳ 地下水の測定項目

区 分	測 定 項 目
<p>概況調査 (環境基準項目 28項目)</p>	<p>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、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)、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</p>
<p>継続監視調査 (過去の調査で、環境基準の超過が確認されている項目)</p>	<p>鉛、六価クロム、砒素、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)、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、ベンゼン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン</p>
<p>その他調査 (要監視項目 25項目)</p>	<p>クロロホルム、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、E P N、ジクロロボス、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、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)</p>

表V 地下水質の概況調査結果

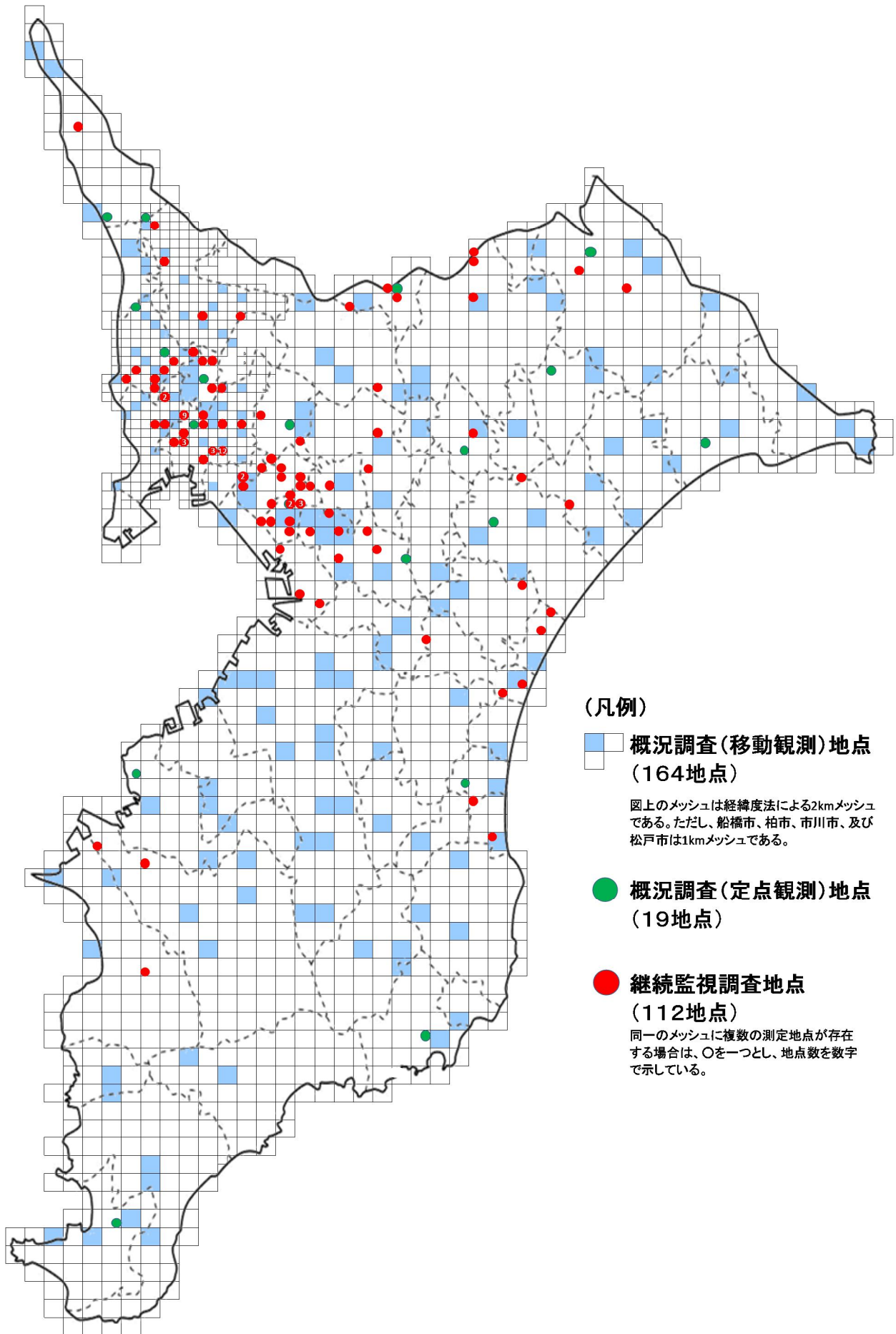
項目	調査井戸数 (本)	検出井戸数 (本)	検出率 (%)	超過井戸数 (本)	超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)
カドミウム	183	2	1.1	0	0	0.0003～ 0.0006	0.003以下
全シアン	183	0	0	0	0	—	検出されないこと
鉛	183	10	5.5	1	0.5	0.001～ 0.042	0.01以下
六価クロム	183	6	3.3	0	0	0.002～ 0.003	0.05以下
砒素	183	86	47.0	7	3.8	0.001～ 0.019	0.01以下
総水銀	183	0	0	0	0	—	0.0005以下
アルキル水銀 ※	15	0	0	0	0	—	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	183	0	0	0	0	—	検出されないこと
ジクロロメタン	183	0	0	0	0	—	0.02以下
四塩化炭素	183	1	0.5	0	0	0.0005	0.002以下
クロロエチレン (別名塩化ビニル又は 塩化ビニルモノマー)	183	1	0.5	0	0	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	183	0	0	0	0	—	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	183	0	0	0	0	—	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	183	3	1.6	1	0.5	0.006～0.12	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	183	0	0	0	0	—	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	183	0	0	0	0	—	0.006以下
トリクロロエチレン	183	3	1.6	0	0	0.002～ 0.004	0.01以下
テトラクロロエチレン	183	3	1.6	0	0	0.0010	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	183	0	0	0	0	—	0.002以下
チウラム	183	0	0	0	0	—	0.006以下
シマジン	183	0	0	0	0	—	0.003以下
チオベンカルブ	183	0	0	0	0	—	0.02以下
ベンゼン	183	0	0	0	0	—	0.01以下
セレン	183	7	3.8	0	0	0.001～ 0.003	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	183	124	67.8	13	7.1	0.06～40	10以下
ふっ素	183	34	18.6	1	0.5	0.08～3.0	0.8以下
ほう素	183	12	6.6	0	0	0.1～0.6	1以下
1,4-ジオキサン	183	1	0.5	0	0	0.025	0.05以下
総計 (実本数)	183	160	87.4	22	12.0	—	—

※ アルキル水銀は一部を除き、総水銀が検出された場合にのみ測定。

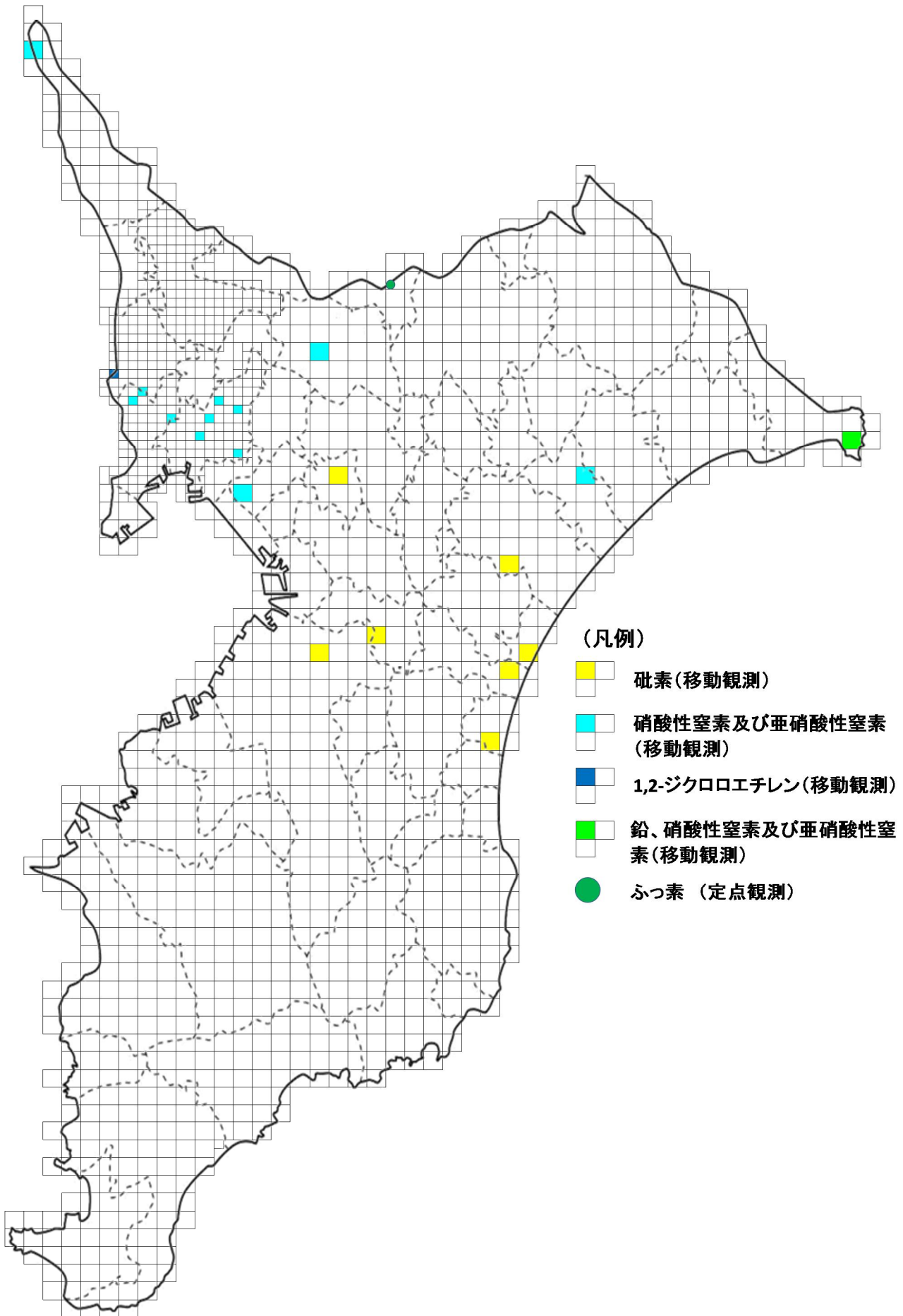
表VI 地下水質の継続監視調査結果

項目	調査井戸数 (本)	検出井戸数 (本)	検出率 (%)	超過井戸数 (本)	超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)
鉛	1	1	100	1	100	0.016	0.01以下
六価クロム	2	2	100	0	0	0.010~0.016	0.02以下
砒素	19	19	100	19	100	0.012~0.12	0.01以下
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	26	0	0	0	—	0.02以下
	四塩化炭素	35	5	14.3	2	0.0002~0.012	0.002以下
	クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	84	7	8.3	3	0.0005~0.086	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	10	1	10.0	0	0.0023	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	85	10	11.8	1	0.002~0.31	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	87	26	29.9	10	0.004~1.5	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	38	1	2.6	0	0.0008	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	12	0	0	0	—	0.006以下
	トリクロロエチレン	87	43	49.4	26	0.001~4.4	0.01以下
	テトラクロロエチレン	87	47	54.0	28	0.0005~11	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	3	0	0	0	—	0.002以下
ベンゼン	14	1	7.1	1	7.1	0.019	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	2	2	100	1	50.0	0.13~13	10以下
ほう素	1	1	100	1	100	5.8	1以下
1,4-ジオキサン	2	2	100	2	100	0.23~5.5	0.05以下
総計 (実本数)	112	95	84.8	69	61.6	—	—

図Ⅲ 地下水の水質測定地点



図IV-1 地下水の環境基準超過地点（概況調査）



図IV-2 地下水の環境基準超過地点（継続監視調査）

