

I 測定 の 概 要

I 測定の概要

1 測定期間

平成14年4月から平成15年3月まで

2 測定地点

河川……97水域(87河川)138地点

湖沼……5水域(5湖沼)25地点

海域……22水域(3海域)30地点

合計124水域193地点

(別表1, 別表2及び別図のとおり)

3 測定項目

(1) 一般項目(13項目)

満潮時刻, 天候, 前日天候, 採取位置, 外観, 色相, 臭気, 気温, 水温, 流量・透視度(河川), 全水深・透明度(湖沼, 海域)

(2) 生活環境項目(9項目)

水素イオン濃度(pH), 溶存酸素量(DO), 生物化学的酸素要求量(BOD), 化学的酸素要求量(COD), 浮遊物質(S S), 大腸菌群数, n-ヘキサン抽出物質(油分等), 全窒素, 全りん

(3) 健康項目(26項目)

カドミウム, 全シアン, 鉛, 六価クロム, 砒素, 総水銀, アルキル水銀, PCB, ジクロロメタン, 四塩化炭素, 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

(4) 特殊項目(6項目)

フェノール類, 銅, 亜鉛, 鉄(溶解性), マンガン(溶解性), クロム

(5) その他の項目(8項目)

アンモニア性窒素, 有機性窒素, オルトりん酸性りん, 塩化物イオン, 陰イオン界面活性剤, クロロフィル-*a*, EPN, トリハロメタン生成能

4 測定頻度

1日1回~4回(年間6回~28回)

5 測定機関

- 国土交通省常陸河川国道事務所
 - 〃 霞ヶ浦河川事務所
 - 〃 下館河川事務所
 - 〃 利根川上流河川事務所
 - 〃 利根川下流河川事務所

茨城県生活環境部

水戸市市民環境部

6 測定方法

別表3のとおり

測定地点総括表 (別表1)

(水域別)

水域区分	測定水域数	測定地点数		生活環境項目		健康項目		特殊項目		その他の項目							
		基準	計	補助	その他	基準	計	補助	その他	基準	計	補助	その他	計			
河川	97	138 (104)	138 (104)	36 (21)	9 (8)	85 (67)	117 (83)	29 (14)	3 (2)	57 (39)	77 (44)	19 (4)	1 (1)	74 (56)	24 (9)	3 (2)	101 (67)
湖沼	1	3 (3)	3 (3)	-	-	3 (3)	3 (3)	-	-	1 (1)	1 (1)	-	-	3 (3)	-	-	3 (3)
牛久沼	1	1 (1)	1 (1)	-	-	1 (1)	1 (1)	-	-	1 (1)	1 (1)	-	-	1 (1)	-	-	1 (1)
霞ヶ浦	1	12 (4)	12 (4)	8 (4)	-	4 (0)	12 (4)	8 (4)	-	2 (0)	3 (0)	1 (0)	-	4 (0)	8 (4)	-	12 (4)
北浦	1	5 (2)	5 (2)	3 (2)	-	2 (0)	5 (2)	3 (2)	-	1 (0)	1 (0)	-	-	2 (0)	3 (2)	-	5 (2)
常陸利根川	1	4 (0)	4 (0)	2 (0)	-	2 (0)	4 (0)	2 (0)	-	2 (0)	2 (0)	-	-	2 (0)	2 (0)	-	4 (0)
小計	5	25 (10)	25 (10)	13 (6)	-	12 (4)	25 (10)	13 (6)	-	5 (2)	6 (2)	1 (0)	-	12 (4)	13 (6)	-	25 (10)
常磐地先	11	11 (11)	11 (11)	-	-	2 (2)	2 (2)	-	-	2 (2)	2 (2)	-	-	5 (5)	-	-	5 (5)
県央地先	6	12 (12)	12 (12)	6 (6)	-	2 (2)	3 (3)	1 (1)	-	2 (2)	1 (1)	1 (1)	-	4 (4)	3 (3)	-	7 (7)
鹿島灘	5	7 (7)	7 (7)	2 (2)	-	3 (3)	4 (4)	1 (1)	-	3 (3)	4 (4)	1 (1)	-	5 (5)	2 (2)	-	7 (7)
小計	22	30 (30)	30 (30)	8 (8)	-	7 (7)	9 (9)	2 (2)	-	3 (3)	5 (5)	2 (2)	-	14 (14)	5 (5)	-	19 (19)
合計	124	193 (144)	193 (144)	57 (35)	9 (8)	104 (78)	151 (102)	44 (22)	3 (2)	65 (44)	88 (51)	22 (6)	1 (1)	100 (74)	42 (20)	3 (2)	145 (96)

注1 表中の基準、補助、その他は、それぞれ環境基準地点、補助地点、その他の地点を示す。

注2 括弧書きは内数で、県が水質測定を行う地点数を示す。

測定地点等一覧（別表2）

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ	
						一般・生活環境	健康	特殊	その他			
多賀水	里根川 (1)	①	山小屋橋	AA-イ	12	○			○	茨城県	37・135	
	"	(2)	②	村山橋	A-ロ	12	○	○	○	○	"	37・136
			③	大津橋	"	6	○	○		○	"	38・137
	江戸上川	④	第一神岡橋	"	12	○	○	○	○	"	38・138	
	大北川 (1)	⑤	栄橋	AA-ロ	12	○			○	"	39・139	
	"	(2)	⑥	境橋	A-イ	12	○	○	○	○	"	39・140
			⑦	大北川河口	"	6	○	○		○	"	40・141
	花園川 (1)	⑧	倉部石	AA-イ	12	○			○	"	40・142	
	"	(2)	⑨	磯馴橋	A-イ	12	○	○	○	○	"	41・143
	塩田川	⑩	新橋	B-イ	12	○	○	○	○	"	41・144	
	関根川	⑪	羽田橋	A-ロ	12	○	○	○	○	"	42・145	
	関根前川 (1)	⑫	滝の脇堰	AA-イ	12	○				"	42・146	
	花貫川 (1)	⑬	鳥曾根橋	AA-ロ	12	○	○		○	"	43・147	
	"	(2)	⑭	新花貫橋	A-ロ	12	○	○	○	○	"	43・148
			⑮	稲村橋	"	6	○	○	○	○	"	44・149
	十王川	⑯	川尻堰	"	12	○	○	○	○	"	44・150	
	宮田川	⑰	宮田川橋	B-イ	12	○	○	○	○	"	45・151	
新川水系	新川	⑱	大江橋	C-イ	12	○				"	45・153	
		⑲	新川橋	"	12	○	○	○	○	"	46・154	
久慈川系	久慈川	⑳	山方	A-イ	28	○	○	○	○	常陸河川国道	46・155	

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
久慈川水系	久慈川	21	富岡橋	A-イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道	47・158
		22	榊橋	〃	28	○	○	○	○	〃	47・159
	八溝川	23	万年橋	〃	12	○				茨城県	48・162
	押川	24	押川橋	〃	12	○	○			〃	48・163
	滝川	25	小磯橋	B-イ	12	○	○			〃	49・164
	玉川	26	下玉川橋	B-ロ	12	○	○		○	〃	49・165
	浅川	27	浅川橋	B-イ	12	○	○			〃	50・166
	山田川	28	東橋	A-イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道	50・167
	里川	29	新落合橋	〃	12	○	○	○	○	〃	51・168
	茂宮川	30	郡長橋	C-イ	12	○	○	○	○	茨城県	51・169
那珂川水系	那珂川(2)	31	新那珂川橋	A-イ	12	○				〃	52・171
		32	野口	〃	28	○	○	○	○	常陸河川国道	52・172
		33	下国井	〃	28	○	○	○	○	〃	53・175
	〃(3)	34	勝田橋	A-ロ	28	○	○	○	○	〃	53・178
		35	海門橋	〃	12	○	○	○	○	〃	54・181
	緒川	36	緒川橋	A-イ	12	○	○			茨城県	54・182
	藤井川	37	上合橋	〃	12	○	○	○	○	常陸河川国道	55・183
塩子川	38	磯崎橋	AA-ハ	12	○	○	○		茨城県	55・184	
早戸川水系	早戸川(1)	39	睦橋	B-ロ	12	○				〃	56・185
	〃(2)	40	浄水場下	C-ロ	12	○	○	○	○	〃	56・186
	桜川	41	沢渡川猩猩橋	〃	6	○	○		○	水戸市	57・187

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
那珂川水系	桜川	42	逆川駅南出合橋	C 一口	6	○	○		○	水戸市	57・188
		43	駅南小橋	〃	12	○	○	○	○	常陸河川国道	58・189
		44	搦手橋	〃	12	○	○	○	○	〃	58・190
	中丸川	45	大川救農橋	C 一ハ	6	○	○			茨城県	59・191
		46	本郷川本郷橋	〃	6	○				〃	59・192
		47	柳沢橋	〃	12	○	○	○	○	〃	60・193
	潤沼川(1)	48	宍戸橋	A 一口	12	○	○		○	〃	60・194
		49	高橋	〃	12	○	○	○	○	〃	61・195
	〃(2)	50	潤沼橋	B 一イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道	61・196
	潤沼前川	51	長岡橋	B 一口	12	○	○		○	茨城県	62・197
	寛政川	52	寛政橋	A 一ハ	12	○	○		○	〃	62・198
	大谷川	53	大谷橋	B 一イ	12	○	○		○	〃	63・199
石川川	54	入野橋	A 一ハ	12	○	○	○	○	水戸市	63・200	
利根川水系(本川)	利根川中流	55	栗橋	A 一イ	24	○	○	○	○	利根上流河川	64・201
	利根川下流	56	芽吹橋	〃	24	○	○	○	○	〃	64・203
		57	取手	〃	24	○	○	○	○	利根下流河川	65・205
		58	布川	〃	28	○	○	○	○	〃	65・207
		59	須賀	〃	24	○	○	○	○	〃	66・210
		60	金江津	〃	24	○	○	○	○	〃	66・212
		61	佐原	〃	28	○	○	○	○	〃	67・214
62	河口堰	〃	24	○	○	○	○	〃	67・217		

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系(他の支派川)	利根川下流	63	銚子大橋	A-イ	24	○	○	○	○	利根下流河川	68・219
	渡良瀬川(4)	64	三国橋	B-ロ	24	○	○	○	○	利根上流河川	68・221
	権現堂川	65	舟渡橋	—	6	○				茨城県	69・223
	向堀川	66	砂井橋	D-ハ	12	○	○	○	○	〃	69・224
	磯川	67	水海橋	D-ハ	12	○	○	○		〃	70・225
	下大野水路	68	日下部橋	D-イ	12	○	○	○	○	〃	70・226
	宮戸川	69	水神橋	C-イ	6	○				〃	71・227
		70	宮戸川橋	〃	12	○	○	○	○	〃	71・228
	大川	71	太和田橋	C-ハ	12	○	○	○	○	〃	72・229
	鵜戸川	72	片神辺橋	B-ハ	12	○	○			〃	72・230
	飯沼川	73	馬洗橋	B-ハ	12	○	○			〃	73・231
		74	菅生沼湖心	〃	12	○	○	○	○	〃	73・232
	西仁連川	75	尾崎橋	B-ハ	12	○	○			〃	74・233
		76	馬内橋	〃	6	○	○	○	○	〃	74・234
	東仁連川	77	豊神橋	C-イ	12	○	○		○	〃	75・235
利根川水系(鬼怒川水系)	鬼怒川(2)	78	川島橋	A-イ	28	○	○	○	○	下館河川	75・237
	〃(3)	79	平方	A-ロ	24	○	○	○	○	〃	76・240
		80	豊水橋	〃	24	○	○	○	○	〃	76・242
		81	滝下橋	〃	28	○	○	○	○	〃	77・244
	田川	82	田川橋	B-ハ	12	○	○	○		茨城県	77・247
吉田用水	83	間中橋	—	6	○				〃	78・248	

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系(小貝川水城)	小貝川	84	加草橋	A -ハ	12	○				茨城県	78・249
		85	養蚕橋	"	24	○	○	○	○	下館河川	79・250
		86	黒子橋	"	28	○	○	○	○	"	79・252
		87	豊原橋	"	24	○	○	○	○	"	80・255
		88	川又橋	"	24	○	○	○	○	"	80・257
		89	文巻橋	"	28	○	○	○	○	"	81・259
		90	中郷	"	24	○	○	○	○	利根下流河川	81・262
	五行川	91	下岡橋	A -ハ	12	○	○	○		茨城県	82・264
	大谷川	92	西方上の橋	C -イ	12	○	○	○		"	82・265
	糸繰川	93	寿久橋	C -ハ	12	○	○	○		"	83・266
八間堀川	94	石洗橋	C -イ	12	○	○			"	83・267	
中通川	95	伊丹神橋	B -ハ	12	○	○			"	84・268	
谷田川(1)	96	丸山橋	B -ハ	12	○	○		○	"	84・269	
"(2)	97	牛久沼出口	A -ハ	12	○	○		○	"	85・270	
西谷田川	98	境松橋	B -イ	12	○	○		○	"	85・271	
稻荷川	99	小荃橋	B -イ	12	○	○		○	"	86・282	
利根川水系(霞ヶ浦流入河川)	横利根川	100	八筋川	-	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	86・273
	新利根川	101	堂前橋	A -口	6	○				茨城県	87・274
		102	新利根橋	"	12	○	○	○	○	"	87・275
	小野川	103	奥原大橋	"	12	○				"	88・276
104		高田橋	"	12	○	○	○	○	"	88・277	

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系 (霞ヶ浦流入河川)	乙戸川	105	肅正橋	—	6	○				茨城県	89・278
	高橋川	106	高橋	—	6	○				〃	89・279
	清明川	⑩⑦	勝	橋 A—ハ	12	○	○	○	○	〃	90・280
	花室川	⑩⑧	親和橋	〃	12	○	○	○	○	〃	90・281
	備前川	⑩⑨	備前川橋	〃	12	○	○	○	○	〃	91・282
	桜川	⑪⑩	大	橋 A—口	6	○	○			〃	91・283
		⑪①	栄利橋	〃	12	○	○	○	○	〃	92・284
		⑪②	銭亀橋	〃	12	○	○			〃	92・285
	新川	⑪③	神天橋	A—ハ	12	○	○	○	○	〃	93・286
	境川	⑪④	国道354境橋	〃	12	○	○	○	○	〃	93・287
	川尻川	115	大正橋	—	6	○				〃	94・288
	一の瀬川	⑪⑥	川中橋	A—ハ	12	○	○	○	○	〃	94・289
	菱木川	⑪⑦	菱木橋	〃	12	○	○	○	○	〃	95・290
	恋瀬川	⑪⑧	五輪堂橋	〃	6	○				〃	95・291
		⑪⑨	平和橋	〃	12	○	○	○	○	〃	96・292
	天の川	120	新治橋	—	6	○				〃	96・293
	山王川	⑫①	所	橋 A—ハ	12	○	○	○	○	〃	97・294
	中台用排水路	122	川中子橋	—	12	○	○	○	○	〃	97・295
	園部川	⑫③	大谷橋	A—ハ	6	○	○			〃	98・296
		⑫④	園部新橋	〃	12	○	○	○	○	〃	98・297
梶無川	⑫⑤	上宿橋	〃	12	○	○		○	〃	99・298	

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系 (北浦流入河川)	城下川	126	鯉千疋橋	—	6	○	○		○	茨城県	99・299
	雁通川	⑫7	J A 横橋	A 一八	12	○	○		○	〃	100・301
	蔵川	⑫8	蔵川橋	〃	12	○	○		○	〃	100・302
	山田川	⑫9	荷下橋	A 一口	12	○	○		○	〃	101・303
	武田川	⑬0	内宿大橋	〃	12	○	○		○	〃	101・304
	巴川	⑬1	巴橋	A 一八	6	○				〃	102・305
		⑬2	新巴川橋	〃	12	○	○	○	○	〃	102・306
	鉾田川	⑬3	旭橋	〃	12	○	○		○	〃	103・307
	大洋川	⑬4	田塚橋	A 一口	12	○	○		○	〃	103・308
	流川	⑬5	須保居橋	A 一八	12	○	○		○	〃	104・309
利根川水系 〔常陸利根川〕 〔流入河川〕	夜越川	⑬6	堀の内橋	〃	12	○	○		○	〃	104・311
		⑬7	新東栄橋	〃	6	○	○			〃	105・312
	前川	⑬8	潮来あやめ橋	〃	12	○	○	○	○	〃	105・313
那珂川水系	酒沼	⑬9	親沢	湖B一ニ	12	○	○		○	〃	106・315
		⑭0	宮前	〃	12	○	○		○	〃	106・316
		⑭1	広浦	〃	12	○	○	○	○	〃	107・317
利根川水系	霞ヶ浦	⑭2	土浦沖	湖A一八	12	○	○		○	〃	107・319
		⑭3	水道事務所沖	〃	12	○	○		○	〃	108・320
		⑭4	掛馬沖	〃	12	○	○	○	○	霞ヶ浦河川	108・321
		⑭5	木原沖	〃	12	○	○		○	〃	109・322
		⑭6	牛込沖	〃	12	○	○		○	〃	109・323

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系	霞ヶ浦	147	山王川沖	湖A-ハ	12	○	○		○	茨城県	110・324
		148	高崎沖	〃	12	○	○	○	○	霞ヶ浦河川	110・325
		149	玉造沖	〃	12	○	○		○	〃	111・326
		150	湖心	〃	24	○	○	○	○	〃	111・327
		151	小野川沖	〃	12	○	○		○	茨城県	112・329
		152	西の洲沖	〃	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	112・330
		153	麻生沖	〃	12	○	○		○	〃	113・331
	北浦	154	巴川沖	〃	12	○	○		○	茨城県	113・332
		155	武井沖	〃	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	114・333
		156	釜谷沖	〃	12	○	○	○	○	〃	114・334
		157	鹿島水道沖	〃	12	○	○		○	茨城県	115・335
		158	神宮橋	〃	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	115・336
	常陸利根川	159	潮来	〃	12	○	○		○	〃	116・337
		160	外浪逆浦	〃	12	○	○		○	〃	116・338
161		息栖	〃	12	○	○		○	〃	117・339	
162		波崎	〃	12	○	○		○	〃	117・340	
小貝川系	牛久沼	163	牛久沼湖心	湖B-二	12	○	○	○	○	茨城県	118・341
常磐地先海域	平潟漁港	164	平潟漁港	海B-ハ	12	○				〃	119・343
	大津漁港	165	大津漁港	海B-イ	12	○			○	〃	119・344
	大津漁港南部	166	大津漁港西	〃	12	○				〃	120・345
	炭鉱排水口地先	167	塩田川沖	〃	12	○			○	〃	120・346

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
常磐地先海域	花貫川河口地先	①68	花貫川沖	海B-ハ	12	○				茨城県	121・347
	川尻港	①69	川尻港	海B-イ	12	○				〃	121・348
	常磐地先海域	①70	川尻港沖	海A-イ	12	○	○		○	〃	122・349
	会瀬漁港	①71	会瀬漁港	海B-イ	12	○				〃	122・350
	泉川河口地先	①72	泉川沖	〃	12	○			○	〃	123・351
	久慈漁港	①73	久慈漁港	海B-ハ	12	○				〃	123・352
	日立港	①74	日立港	海B-イ	12	○	○		○	〃	124・353
県央地先海域	県央地先海域	①75	東海沖	海A-イ	6	○	○	○	○	〃	124・355
		①76	常陸那珂港東防波堤沖	〃	6	○			○	〃	125・356
		①77	阿字ヶ浦沖	〃	6	○				〃	125・357
		①78	那珂川沖	〃	6	○				〃	126・358
		①79	大洗沖	〃	12	○	○		○	〃	126・359
		①80	鉾田沖	〃	6	○			○	〃	127・360
	常陸那珂港	①81	中央ふ頭沖	海B-イ	12	○	○		○	〃	127・361
		①82	南ふ頭沖	〃	6	○				〃	128・362
	磯崎漁港	①83	磯崎漁港	〃	12	○				〃	128・363
	那珂湊漁港平磯地区	①84	那珂湊漁港平磯地区	〃	12	○				〃	129・364
	那珂湊漁港	①85	那珂湊漁港	海B-ロ	12	○			○	〃	129・365
大洗港	①86	大洗港	海B-イ	12	○			○	〃	130・366	
鹿島灘海域	鹿島港内	①87	南航路入口	海C-イ	6	○			○	〃	130・367
		①88	中央航路	〃	12	○	○	○	○	〃	131・368

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定機関名	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
鹿島灘海域	港湾北部	188	粟生浜沖(2)	海B-イ	6	○	○	○	○	茨城県	131・369
		190	粟生浜沖(1)	〃	12	○			○	〃	132・370
	深芝沖	191	東電沖(1)	海C-イ	12	○	○	○	○	〃	132・371
	鹿島灘海域	192	〃(2)	海A-イ	12	○	○	○	○	〃	133・372
	港湾南部	193	知手浜沖	海B-イ	12	○			○	〃	133・373

備考 1. 番号欄の○印は環境基準地点, □印は補助地点, ○□印以外はその他の地点を示す。

2. 測定機関名略称

・常陸河川国道, 利根上流河川, 利根下流河川, 下館河川, 霞ヶ浦河川

…国土交通省常陸河川国道事務所, 利根川上流, 利根川下流, 下館, 霞ヶ浦の各河川事務所

別図 測定地点図

全体図

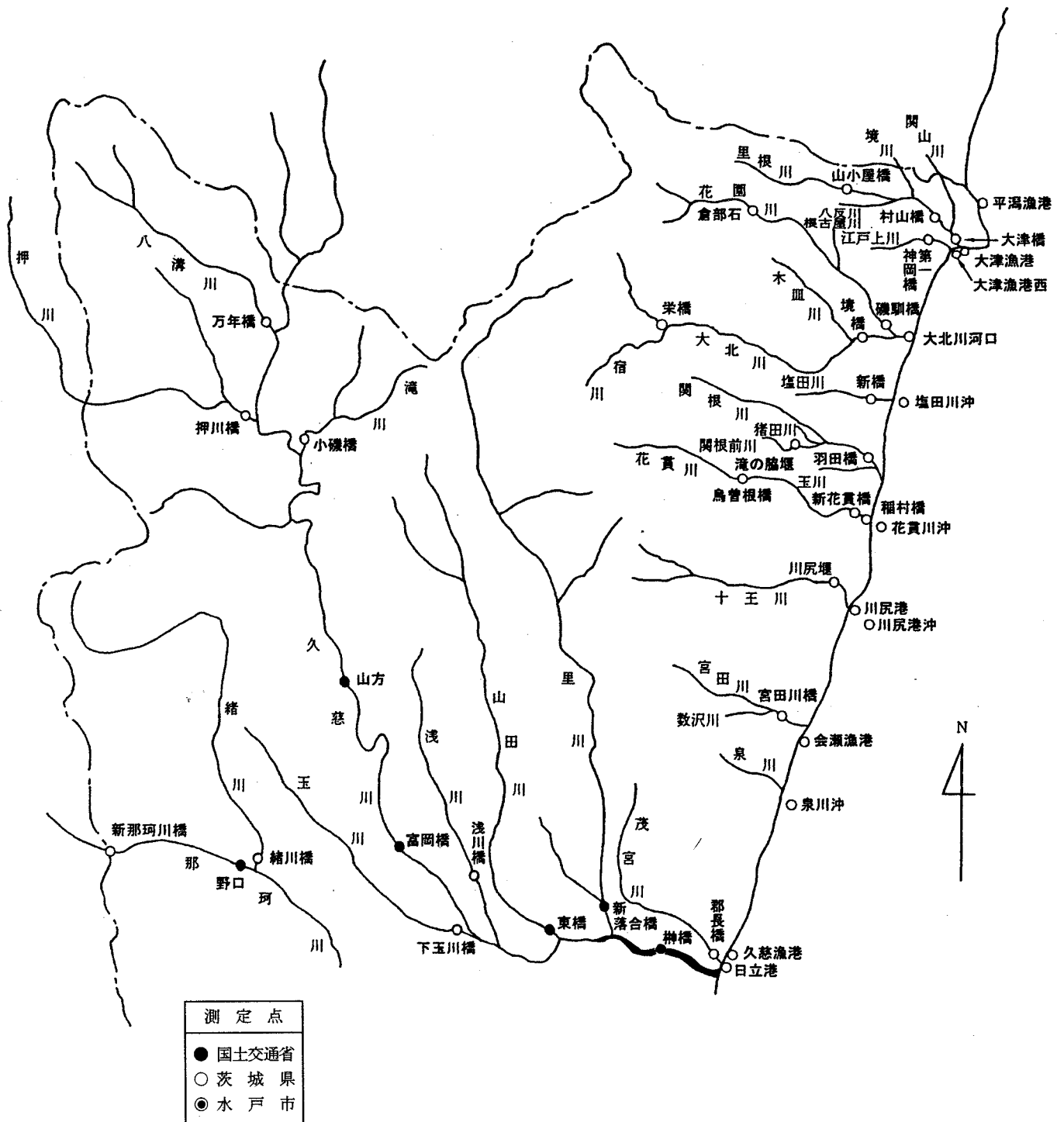


水系別 (1)

多賀水系

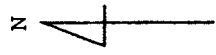
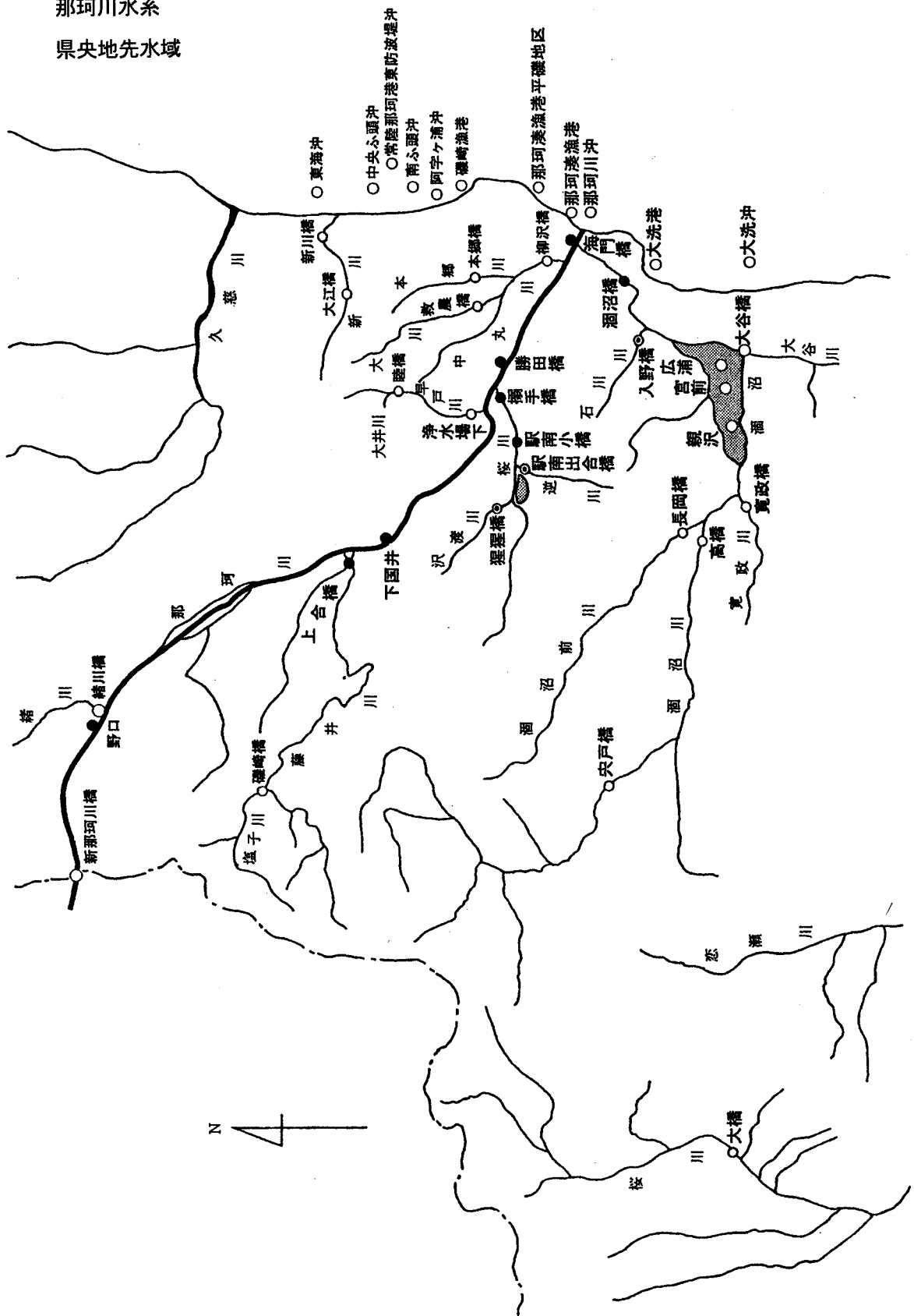
久慈川水系

常磐地先水域

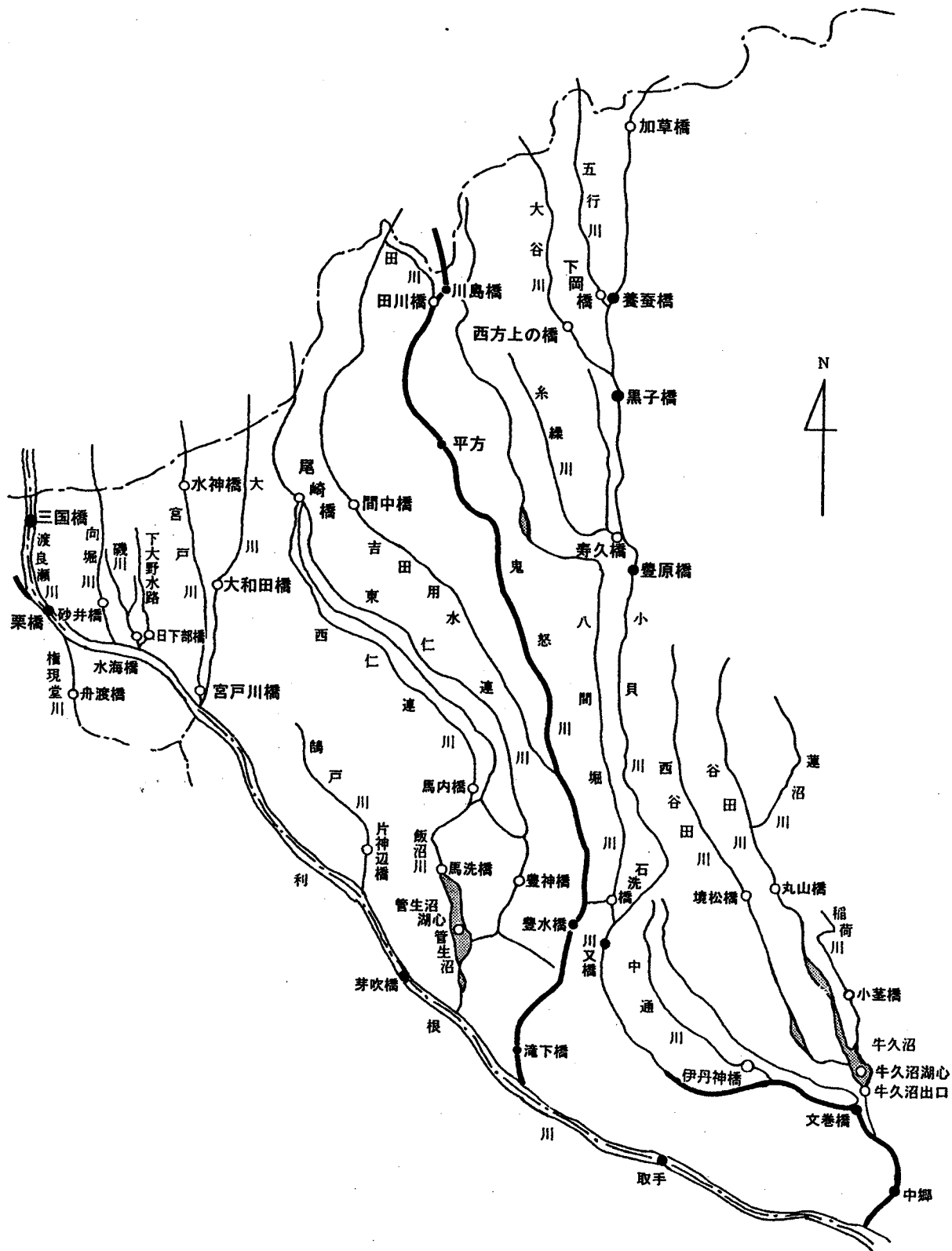


水系別 (2)

那珂川水系
県央地先水域

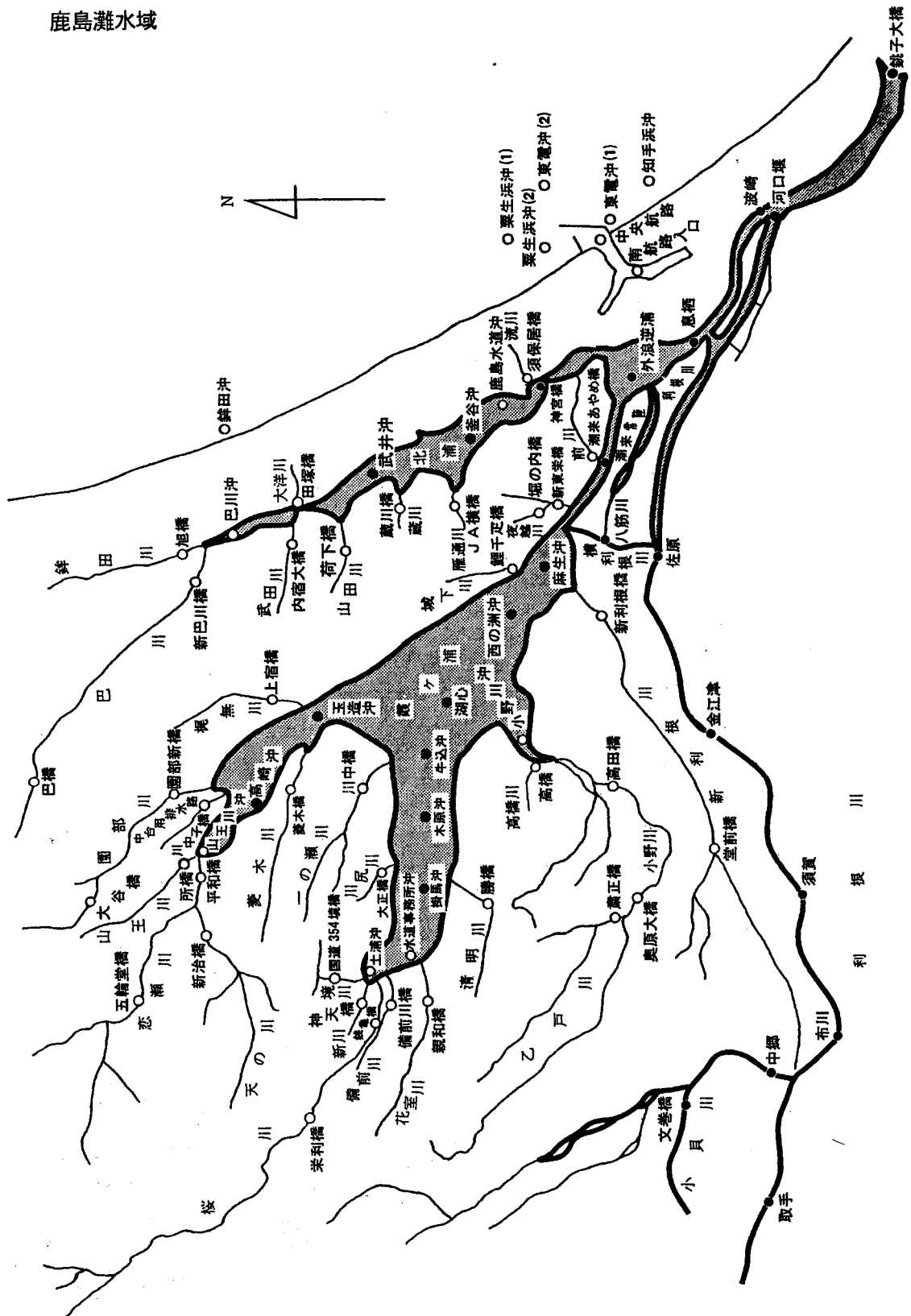


利根川水系



水系別 (4)

利根川水系
鹿島灘水域



別表3 測定方法及び報告下限値一覧表

測定項目		報告下限値 (mg/ℓ)	測定方法	備考
生活環境項目	pH	—	日本工業規格(以下「規格」という)K0102 12.1に定める方法	昭和57年環境庁告示第41号
	DO	0.5	規格K0102 32に定める方法	〃
	BOD	0.5	規格K0102 21に定める方法	〃
	COD	0.5	規格K0102 17に定める方法	〃
	SS	1	付表8に掲げる方法	平成7年環境庁告示第17号
	大腸菌群数	2(MPN/100mℓ)	最確数による定量法	昭和57年環境庁告示第41号
	n-ヘキササン抽出物質	0.5	付表9に掲げる方法	平成7年環境庁告示第17号
	全窒素	0.01	規格K0102 45.2, 45.3又は45.4に定める方法	平成5年環境庁告示第65号
全りん	0.001	規格K0102 46.3に定める方法	〃	
健康項目	カドミウム	0.001	規格K0102 55に定める方法	平成10年環境庁告示第15号
	全シアン	0.02	規格K0102 38.1.2及び38.2又は38.1.2及び38.3に定める方法	〃
	鉛	0.001	規格K0102 54に定める方法	〃
	六価クロム	0.005	規格K0102 65.2に定める方法	〃
	砒素	0.001	規格K0102 61.2又は61.3に定める方法	〃
	総水銀	0.0005	付表1に掲げる方法	〃
	アルキル水銀	0.0005	付表2に掲げる方法	〃
	PCB	0.0005	付表3に掲げる方法	〃
	セレン	0.001	規格K0102 67.2又は67.3に定める方法	〃
	トリクロロエチレン	0.002	規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	平成7年環境庁告示第17号
	テトラクロロエチレン	0.0005	規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	〃
	四塩化炭素	0.0002	規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	〃
	ジクロロメタン	0.002	規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	〃
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1又は5.3.2に定める方法	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	規格K0125の5.1, 5.2, 5.3.1, 5.4.1又は5.5に定める方法	〃
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	〃
	シス-1,2ジクロロエチレン	0.004	規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	〃
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.1に定める方法	〃
	チウラム	0.0006	付表4に掲げる方法	平成10年環境庁告示第15号
シマジン	0.0003	付表5の第1又は第2に掲げる方法	〃	
チオベンカルブ	0.002	付表5の第1又は第2に掲げる方法	〃	
ベンゼン	0.001	規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.2に定める方法	〃	
ふっ素	0.1	規格K0102の34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法	平成11年環境庁告示第14号	
ほう素	0.02	規格K0102 47.1, 47.3に定める方法又は付表7に掲げる方法	〃	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.2.1, 43.2.3又は43.2.5に定める方法, 亜硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.1に定める方法	〃	
特殊項目	フェノール類	0.01	規格K0102 28.1に定める方法	平成10年環境庁告示第18号
	銅	0.01	規格K0102 52.2に定める方法	〃
	亜鉛	0.01	規格K0102 53.2に定める方法	〃
	溶解性鉄	0.04	規格K0102 57.2に定める方法	〃
	溶解性マンガン	0.01	規格K0102 56.2に定める方法	〃
	クロム	0.02	規格K0102 65.1に定める方法	〃
その他の項目	アンモニア性窒素	0.01	規格K0102 42.1及び42.2	
	亜硝酸性窒素	0.01	規格K0102 43	
	硝酸性窒素	0.01	規格K0102 43又は海洋観測指針8.5-517	
	有機性窒素	0.01	規格K0102 44	
	オルトリン酸性りん	0.01	規格K0102 46.1	
	塩化物イオン	1	規格K0102 35	
	陰イオン界面活性剤	0.01	規格K0102 30.1	
	クロロフィル-a	0.001	海洋観測指針9.6	
	トリハロメタン生成能	0.001	環境庁通知又は上水試験方法VI-4の8	平成6年7月14日環境庁通達
EPN	0.0006	規格K0102 31.1		