

# I 測 定 の 概 要

# I 測定の概要

## 1 測定期間

平成 19 年 4 月から平成 20 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, 臭氣, 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 (10 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), 浮遊物質量 (SS), 大腸菌群数, n-ヘキサン抽出物質 (油分等), 全窒素, 全りん, 全垂鉛

### (3) 健康項目 (26 項目)

カドミウム, 全シアン, 鉛, 六価クロム, 硒素, 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, ふつ素, ほう素

### (4) 特殊項目 (5 項目)

フェノール類, 銅, 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, オルトリん酸性りん, 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

つくば市環境保全部

ひたちなか市市民生活部

筑西市市民環境部

#### **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						特 殊 項 目						そ の 他 の 項 目			
			基 準	補 助	そ の 他	計	基 準	補 助	そ の 他	計	基 準	補 助	そ の 他	計	基 準	補 助	そ の 他	
河 川	97	138 (89)	93 (64)	36 (17)	9 (8)	138 (89)	85 (58)	12 (0)	3 (2)	100 (60)	57 (33)	11 (1)	1 (1)	69 (34)	54 (29)	11 (0)	1 (0)	66 (29)
湖 潟	1	3 (3)	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)	—	—	1 (1)
霞ヶ浦	1	12 (4)	4 (0)	8 (4)	—	12 (4)	4 (0)	8 (4)	—	12 (4)	2 (0)	1 (0)	—	3 (0)	4 (0)	8 (4)	—	12 (4)
北 浦	1	5 (2)	2 (0)	3 (2)	—	5 (2)	2 (0)	3 (2)	—	5 (2)	1 (0)	—	—	1 (0)	2 (0)	3 (2)	—	5 (2)
常陸利根川	1	4 (0)	2 (0)	2 (0)	—	4 (0)	2 (0)	2 (0)	—	4 (0)	—	—	—	—	—	2 (0)	2 (0)	—
沼	小 計	25 (10)	12 (4)	13 (6)	—	25 (10)	12 (4)	13 (6)	—	25 (10)	5 (2)	1 (0)	—	6 (2)	12 (4)	13 (6)	—	25 (10)
常磐地先	11	11 (11)	11 (11)	—	—	11 (11)	2 (2)	—	—	2 (2)	—	—	—	—	1 (1)	—	—	1 (1)
県央地先	6	12 (12)	6 (6)	6 (6)	—	12 (12)	2 (2)	0 (0)	—	2 (2)	—	0 (0)	—	0 (0)	4 (4)	0 (0)	—	4 (4)
鹿 島 滯	5	7 (7)	5 (5)	2 (2)	—	7 (7)	3 (3)	0 (0)	—	3 (3)	0 (0)	0 (1)	—	0 (1)	0 (0)	0 (0)	—	0 (0)
域 小 計	22	30 (30)	22 (22)	8 (8)	—	30 (30)	7 (7)	0 (0)	—	7 (7)	0 (0)	—	—	0 (1)	5 (5)	0 (0)	—	5 (5)
合 計	124	193 (129)	127 (90)	57 (31)	9 (8)	193 (129)	104 (69)	25 (6)	3 (2)	132 (77)	62 (35)	12 (1)	1 (1)	75 (37)	71 (38)	24 (6)	1 (0)	96 (44)

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。

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				測定期機関名	ページ
						一般・生活環境	健 康	特 殊	そ の 他		
多賀水系	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 駒 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 贊 橋	A -ロ	12	○	○	○		〃	43・148
		⑮	稻 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	○				ひたちなか市	45・153
		⑲	新 川 橋	〃	6	○				茨 城 県	46・154
久慈川系	久慈川	⑳	山 方	A -イ	24	○	○	○	○	常陸河川国道	46・155

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目			測定期間	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他の	
久慈川水系	久慈川	[21]	富岡橋	A 一イ	12	○	○		○	常陸河川国道 47・157
		[22]	柳橋	〃	24	○	○	○	○	〃 47・158
	八溝川	[23]	万年橋	〃	12	○				茨城県 48・160
	押川	[24]	押川橋	〃	12	○	○			〃 48・161
	滝川	[25]	小磯橋	B 一イ	12	○	○			〃 49・162
	玉川	[26]	下玉川橋	B 一口	12	○	○			〃 49・163
	浅川	[27]	浅川橋	B 一イ	12	○	○			〃 50・164
	山田川	[28]	東橋	A 一イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道 50・165
	里川	[29]	新落合橋	〃	12	○	○	○	○	〃 51・166
那珂川水系	茂宮川	[30]	郡長橋	C 一イ	12	○	○	○	○	茨城県 51・167
	那珂川(2)	[31]	新那珂川橋	A 一イ	12	○				〃 52・169
		[32]	野口	〃	24	○	○	○	○	常陸河川国道 52・170
		[33]	下国井	〃	24	○	○	○	○	〃 53・172
	〃(3)	[34]	勝田橋	A 一口	24	○	○	○	○	〃 53・174
		[35]	海門橋	〃	12	○				〃 54・176
	緒川	[36]	緒川橋	A 一イ	12	○	○			茨城県 54・177
	藤井川	[37]	上合橋	〃	12	○	○	○	○	常陸河川国道 55・178
	塩子川	[38]	磯崎橋	AA一ハ	12	○	○	○		茨城県 55・179
	早戸川(1)	[39]	睦橋	B 一口	12	○				ひたちなか市 56・180
	〃(2)	[40]	浄水場下	C 一口	12	○	○	○	○	〃 56・181
	桜川	[41]	沢渡川猩猩橋	〃	6	○	○		○	水戸市 57・182

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定期間	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・183
		43	駅南小橋	〃	12	○	○	○	○	常陸河川国道	58・184
		44	搦手橋	〃	12	○				〃	58・185
	中丸川	45	大川救農橋	C 一ハ	6	○	○			ひたちなか市	59・186
		46	本郷川本郷橋	〃	6	○				〃	59・187
		47	柳沢橋	〃	12	○	○	○	○	〃	60・188
	涸沼川(1)	48	宍戸橋	A 一口	12	○				茨城県	60・189
		49	高橋	〃	12	○	○	○	○	〃	61・190
	〃(2)	50	涸沼橋	B 一イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道	61・191
利根川水系(本川)	涸沼前川	51	長岡橋	B 一口	12	○	○		○	茨城県	62・192
	寛政川	52	寛政橋	A 一ハ	12	○	○		○	〃	62・193
	大谷川	53	大谷橋	B 一イ	12	○	○		○	〃	63・194
	石川川	54	入野橋	A 一ハ	12	○	○	○	○	水戸市	63・195
	利根川中流	55	栗橋	A 一イ	12	○	○	○	○	利根上流河川	64・197
	利根川下流	56	芽吹橋	〃	12	○	○	○	○	〃	64・198
		57	取手	〃	24	○	○	○	○	利根下流河川	65・199
		58	布川	〃	28	○	○	○	○	〃	65・201
		59	須賀	〃	24	○	○	○	○	〃	66・204
		60	金江津	〃	24	○	○	○	○	〃	66・206
		61	佐原	〃	28	○	○	○	○	〃	67・208
		62	河口堰	〃	24	○	○	○	○	〃	67・211

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目			測定期間	ページ	
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系(他)	利根川下流	63	銚子大橋	A 一イ	24	○	○		○	利根下流河川	68・213
	渡良瀬川(4)	64	三國橋	B 一口	12	○	○	○	○	利根上流河川	68・215
	権現堂川	65	舟渡橋	一	6	○				茨城県	69・216
	向堀川	66	砂井橋	D 一ハ	12	○	○	○		"	69・217
	磯川	67	海水橋	D 一ハ	12	○	○	○		"	70・218
	下大野水路	68	日下部橋	D 一イ	12	○	○	○		"	70・219
	宮戸川	69	水神橋	C 一イ	6	○				"	71・220
		70	宮戸川橋	"	12	○	○	○		"	71・221
	大川	71	大和田橋	C 一ハ	12	○	○	○		"	72・222
	鶴戸川	72	片神辺橋	B 一ハ	12	○	○		○	"	72・223
利根川水系(鬼怒川水系)	飯沼川	73	馬洗橋	B 一ハ	12	○	○		○	"	73・224
		74	菅生沼湖心	"	12	○	○	○	○	"	73・225
	西仁連川	75	尾崎橋	B 一ハ	12	○	○			"	74・226
		76	馬内橋	"	6	○				"	74・227
	東仁連川	77	豊神橋	C 一イ	12	○	○			"	75・228
利根川水系(鬼怒川水系)	鬼怒川(2)	78	川島橋	A 一イ	14	○	○	○	○	下館河川	75・229
	"(3)	79	平方	A 一口	6	○	○	○	○	"	76・231
		80	豊水橋	"	6	○		○		"	76・232
		81	滝下橋	"	14	○	○	○	○	"	77・233
	田川	82	田川橋	B 一ハ	12	○	○	○		茨城県	77・235
	吉田用水	83	間中橋	一	6	○				"	78・236

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定期間	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他		
利根川水系(小貝川水域)	小貝川	[84]	加草橋	A一ハ	12	○				茨城県	78・237
		[85]	養蚕橋	〃	12	○		○		下館河川	79・238
		[86]	黒子橋	〃	14	○	○	○	○	〃	79・239
		[87]	豊原橋	〃	12	○		○		〃	80・241
		[88]	川又橋	〃	12	○		○		〃	80・242
		[89]	文巻橋	〃	14	○	○	○	○	〃	81・243
		[90]	中郷	〃	12	○	○	○	○	利根下流河川	81・245
	五行川	[91]	下岡橋	A一ハ	12	○	○	○		筑西市	82・246
	大谷川	[92]	西方上の橋	C一イ	12	○	○	○		〃	82・247
	糸繰川	[93]	寿久橋	C一ハ	12	○	○	○		茨城県	83・248
谷田川水域	八間堀川	[94]	石洗橋	C一イ	12	○	○			〃	83・249
	中通川	[95]	伊丹神橋	B一ハ	12	○	○			〃	84・250
	谷田川(1)	[96]	丸山橋	B一ハ	12	○	○		○	つくば市	84・251
	〃(2)	[97]	牛久沼出口	A一ハ	12	○	○		○	茨城県	85・252
	西谷田川	[98]	境松橋	B一イ	12	○	○		○	つくば市	85・253
	稻荷川	[99]	小茎橋	B一イ	12	○	○		○	〃	86・254
利根川水系(霞ヶ浦流入河川)	横利根川	100	八筋川	一	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	86・255
	新利根川	[101]	堂前橋	A一ロ	6	○				茨城県	87・256
		[102]	新利根橋	〃	12	○	○	○	○	〃	87・257
	小野川	[103]	奥原大橋	〃	12	○				〃	88・258
		[104]	高田橋	〃	6	○				〃	88・259

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定期間	ページ
						一般・生活環境	健 康	特 殊	そ の 他		
利根川水系(霞ヶ浦主流河川)	乙戸川	105	肅正橋	一	6	○				茨城県	89・260
	高橋川	106	高橋	一	6	○				〃	89・261
	清明川	107	勝橋	A一八	12	○	○	○	○	〃	90・262
	花室川	108	親和橋	〃	12	○	○	○	○	〃	90・263
	備前川	109	備前川橋	〃	12	○	○	○	○	〃	91・264
	桜川	110	大橋	A一口	6	○				〃	91・265
		111	栄利橋	〃	12	○	○	○	○	つくば市	92・266
		112	錢亀橋	〃	12	○				茨城県	92・267
	新川	113	神天橋	A一八	12	○	○	○	○	〃	93・268
	境川	114	国道354境橋	〃	12	○	○	○	○	〃	93・269
	川尻川	115	大正橋	一	6	○				〃	94・270
	一の瀬川	116	川中橋	A一八	12	○	○	○		〃	94・271
	菱木川	117	菱木橋	〃	12	○	○	○		〃	95・272
	恋瀬川	118	五輪堂橋	〃	6	○				〃	95・273
		119	平和橋	〃	12	○	○	○	○	〃	96・274
	天の川	120	新治橋	一	6	○				〃	96・275
	山王川	121	所橋	A一八	12	○	○	○	○	〃	97・276
	中台用排水路	122	川中子橋	一	12	○	○	○		〃	97・277
	園部川	123	大谷橋	A一八	6	○				〃	98・278
		124	園部新橋	〃	12	○	○	○	○	〃	98・279
	梶無川	125	上宿橋	〃	12	○	○		○	〃	99・280

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目			測定期間	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他の	
利根川水系	城下川	126	鯉千疋橋	一	6	○	○			茨城県 99・281
(北浦流入河川)	雁通川	127	J A 横橋	A 一八	12	○	○		〃	100・283
	藏川	128	藏川橋	〃	12	○	○		〃	100・284
	山田川	129	荷下橋	A 一口	12	○	○		〃	101・285
	武田川	130	内宿大橋	〃	12	○	○	○	〃	101・286
	巴川	131	巴橋	A 一八	6	○			〃	102・287
		132	新巴川橋	〃	12	○	○	○	〃	102・288
	鉢田川	133	旭橋	〃	12	○	○	○	〃	103・289
	大洋川	134	田塚橋	A 一口	12	○	○		〃	103・290
利根川常流注入河川系	流川	135	須保居橋	A 一八	12	○	○	○	〃	104・291
	夜越川	136	堀の内橋	〃	12	○	○		〃	104・293
		137	新東栄橋	〃	6	○			〃	105・294
那珂川水系	前川	138	潮来あやめ橋	〃	12	○	○	○	〃	105・295
	潤沼	139	親沢	湖B一二	12	○	○	○	〃	106・297
		140	宮前	〃	12	○	○	○	〃	106・298
利根川水系	霞ヶ浦	141	広浦	〃	12	○	○	○	〃	107・299
		142	土浦沖	湖A一八	12	○	○	○	〃	107・301
		143	水道事務所沖	〃	12	○	○	○	〃	108・302
		144	掛馬沖	〃	12	○	○	○	霞ヶ浦河川	108・303
		145	木原沖	〃	12	○	○	○	〃	109・304
		146	牛込沖	〃	12	○	○	○	〃	109・305

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定期間	ページ
						一般・生活環境	健康	特殊	その他の		
利根川系	霞ヶ浦	147	山王川沖	湖A-ハ	12	○	○		○	茨城県	110・306
		148	高崎沖	〃	12	○	○	○	○	霞ヶ浦河川	110・307
		149	玉造沖	〃	12	○	○		○	〃	111・308
		150	湖心	〃	12	○	○	○	○	〃	111・309
		151	小野川沖	〃	12	○	○		○	茨城県	112・310
		152	西の洲沖	〃	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	112・311
		153	麻生沖	〃	12	○	○		○	〃	113・312
常磐海岸	北浦	154	巴川沖	〃	12	○	○		○	茨城県	113・313
		155	武井沖	〃	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	114・314
		156	釜谷沖	〃	12	○	○	○	○	〃	114・315
		157	鹿島水道沖	〃	12	○	○		○	茨城県	115・316
		158	神宮橋	〃	12	○	○		○	霞ヶ浦河川	115・317
常陸利根川系	常陸利根川	159	潮来	〃	12	○	○		○	〃	116・318
		160	外浪逆浦	〃	12	○	○		○	〃	116・319
		161	息栖	〃	12	○	○		○	〃	117・320
		162	波崎	〃	12	○	○		○	〃	117・321
小貝川系	牛久沼	163	牛久沼湖心	湖B-ニ	12	○	○	○	○	茨城県	118・323
常磐地先海域	平潟漁港	164	平潟漁港	海B-ハ	12	○				〃	119・325
	大津漁港	165	大津漁港	海B-イ	12	○			○	〃	119・326
	大津漁港南部	166	大津漁港西	〃	12	○				〃	120・327
	炭鉱排水口地先	167	塩田川沖	〃	12	○			○	〃	120・328

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

水系名	水域名	番号	測定地点名	類型	総測定回数	測定項目				測定期間	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一八	12	○				茨城県	121・329
	川尻港	(169)	川尻港	海B一イ	12	○				"	121・330
	常磐地先海域	(170)	川尻港沖	海A一イ	12	○	○		○	"	122・331
	会瀬漁港	(171)	会瀬漁港	海B一イ	12	○				"	122・332
	泉州河口地先	(172)	泉州川沖	"	12	○			○	"	123・333
	久慈漁港	(173)	久慈漁港	海B一八	12	○				"	123・334
	日立港	(174)	日立港	海B一イ	12	○	○		○	"	124・335
県央地先海域	県央地先海域	(175)	東海沖	海A一イ	6	○				"	124・337
		(176)	常陸那珂港東防波堤沖	"	6	○			○	"	125・338
		(177)	阿字ヶ浦沖	"	6	○				"	125・339
		(178)	那珂川沖	"	6	○				"	126・340
		(179)	大洗沖	"	12	○	○		○	"	126・341
		(180)	鋸田沖	"	6	○			○	"	127・342
	常陸那珂港	(181)	中央ふ頭沖	海B一イ	12	○	○		○	"	127・343
		(182)	南ふ頭沖	"	6	○				"	128・344
	磯崎漁港	(183)	磯崎漁港	"	12	○				"	128・345
	那珂湊漁港平磯地区	(184)	那珂湊漁港平磯地区	"	12	○				"	129・346
	那珂湊漁港	(185)	那珂湊漁港	海B一ロ	12	○			○	"	129・347
	大洗港	(186)	大洗港	海B一イ	12	○			○	"	130・348
鹿島灘海域	鹿島港内	(187)	南航路入口	海C一イ	6	○			○	"	130・349
		(188)	中央航路	"	12	○	○	○	○	"	131・350

※番号欄の○は環境基準地点、□は補助地点、○□以外はその他の地点

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	189	栗 生 浜 沖 (2)	海B一イ	6	○			○	茨 城 県	131・351
		190	栗 生 浜 沖 (1)	〃	12	○			○	〃	132・352
深 芝 沖	191	東 電 沖 (1)	海C一イ	12	○	○	○	○	〃	132・353	
		鹿 島 灘 海 域	(2)	海A一イ	12	○	○	○	○	〃	133・354
港 湾 南 部	193	知 手 浜 沖	海B一イ	12	○			○	〃		133・355

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

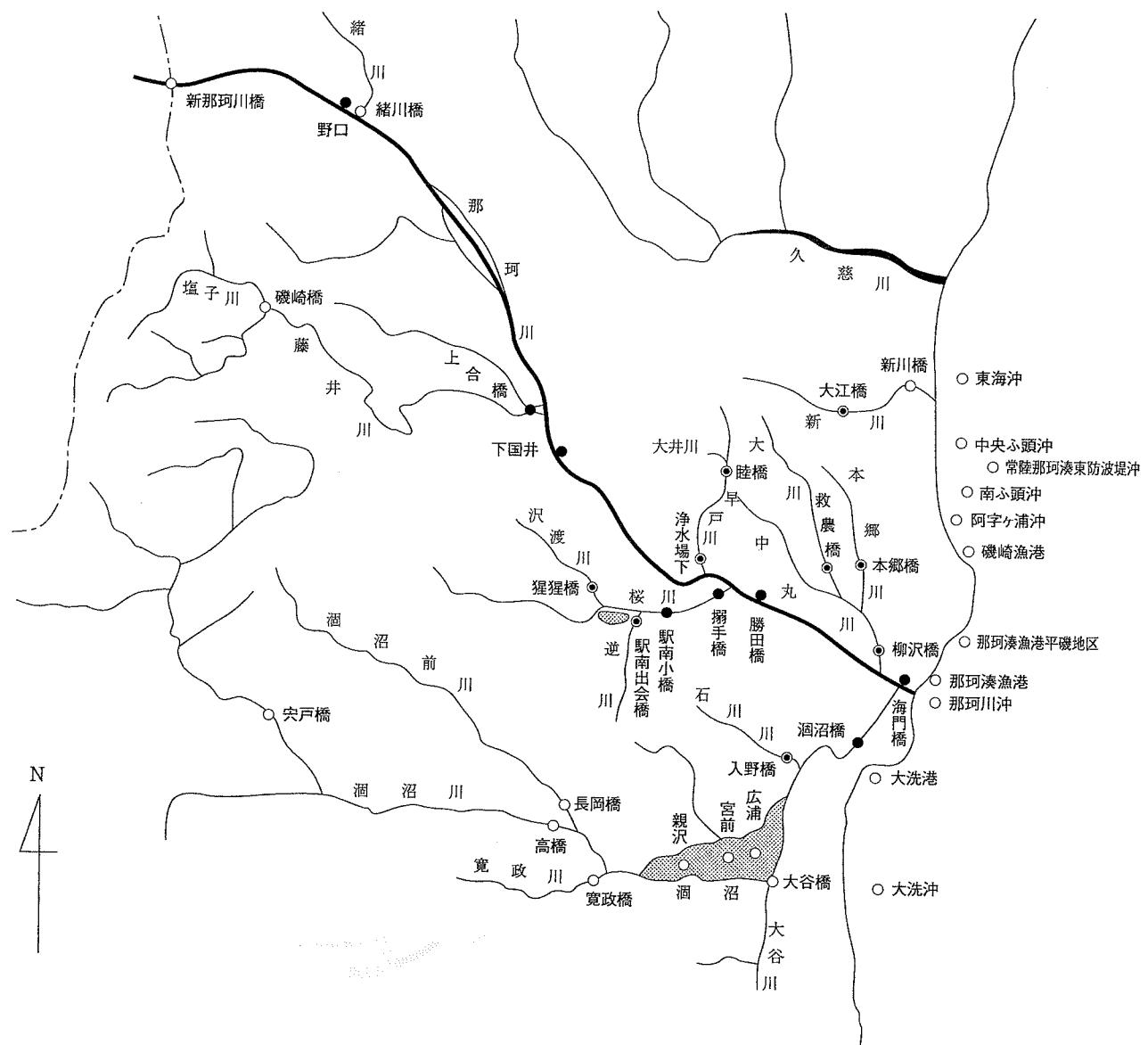
常磐地先水域



水系別 (2)

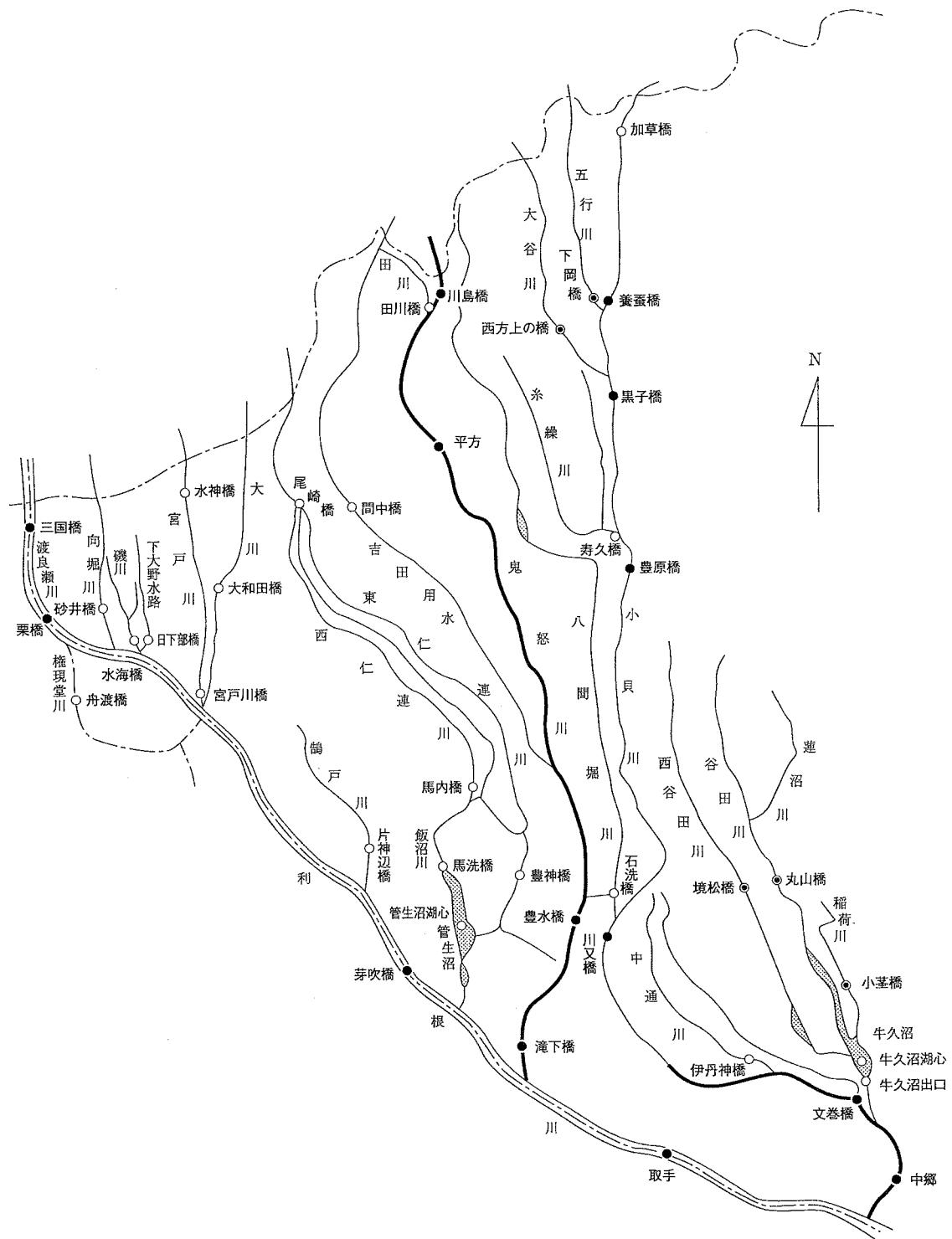
那珂川水系

県央地先水域



水系別 (3)

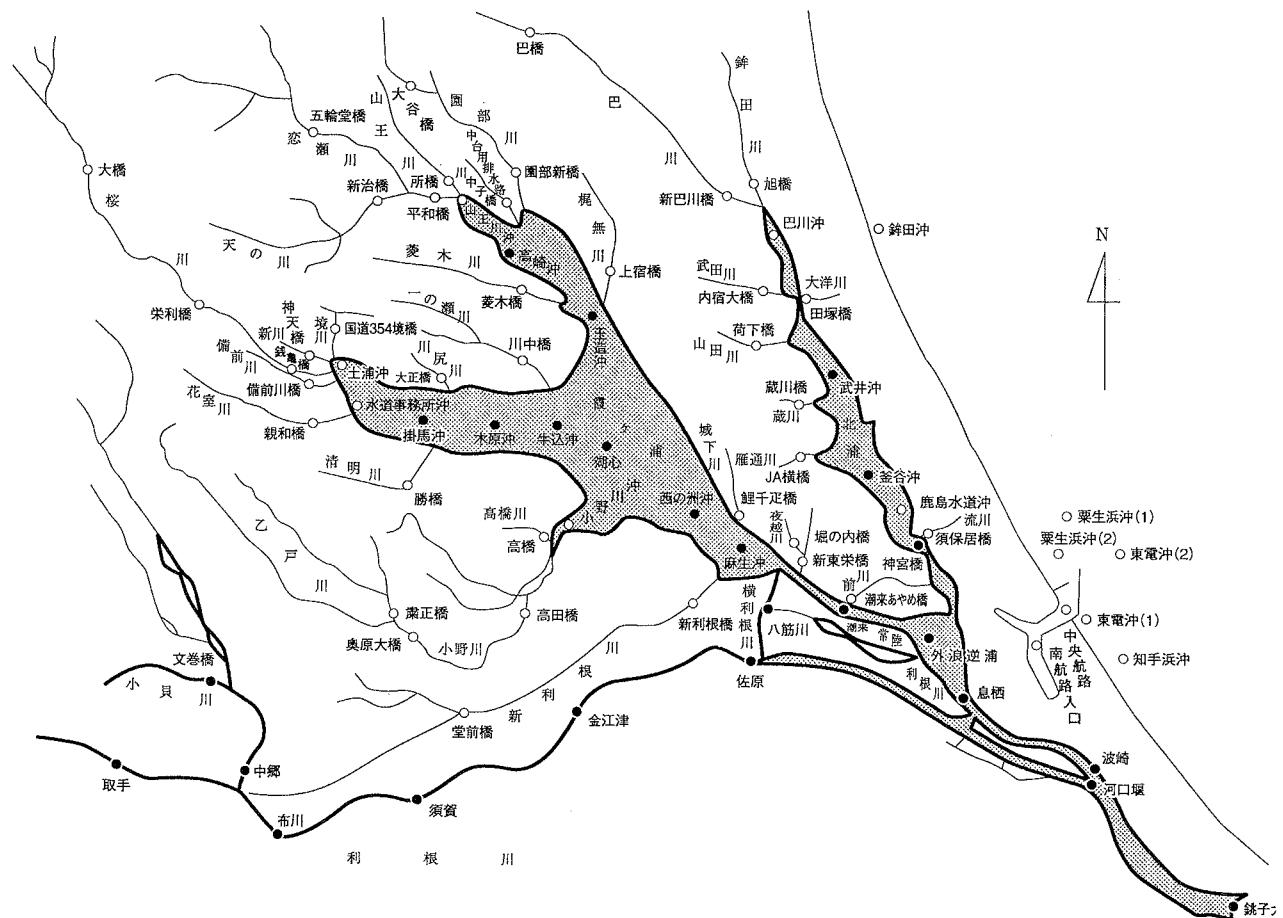
利根川水系



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46年環境庁告示第59号
	D O	0.5	規格K0102 32に定める方法	〃
	B O D	0.5	規格K0102 21に定める方法	〃
	C O D	0.5	規格K0102 17に定める方法	〃
	S S	1	付表8に掲げる方法	〃
	大腸菌群数	2(MPN/100ml)	最確数による定量法	〃
	n-ヘキサン抽出物質	0.5	付表10に掲げる方法	〃
	全窒素	0.05	規格K0102 45.2, 45.3又は45.4に定める方法	〃
	全りん	0.003	規格K0102 46.3に定める方法	〃
	全亜鉛	0.001	規格K0102 53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	昭和46年環境庁告示第59号
	全シアン	0.1	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	〃
	P C B	0.0005	付表3に掲げる方法	〃
	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	〃
	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	〃
	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-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	〃
	1,1,1-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	〃
	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	〃
	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	〃
	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	〃
	1,3-ジクロロプロパン	0.0002	規格K0125の5.1, 5.2又は5.3.1に定める方法	〃
項目	チウラム	0.0006	付表4に掲げる方法	〃
	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	〃
	セレン	0.001	規格K0102 67.2又は67.3に定める方法	〃
	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	〃
	ふつ素	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	〃
	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	〃
特殊項目	フェノール類	0.01	規格K0102 28.1に定める方法	昭和49年環境庁告示第64号
	銅	0.01	規格K0102 52.2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	〃
その他の測定項目	アンモニア性窒素	0.02	規格K0102 42.1及び42.2に定める方法 又は上水試験方法に掲げる方法	
	有機性窒素	0.05	上水試験方法に掲げる方法	
	オルトリン酸性リン	0.01	規格K0102 46.1に定める方法	
	塩化物イオン	1	規格K0102 35に定める方法	
	陰イオン界面活性剤	0.01	規格K0102 30.1に定める方法	
	クロロフィル-a	0.001	上水試験法IV-4 27.2又は海洋鰐測指針9.6に掲げる方法	
	トリハロメタン生成能	0.001	別表に掲げる方法に準ずる方法	平成7年環境庁告示第30号
	E P N	0.0006	付表1の第1又は第2に掲げる方法	平成5年環境庁通知第121号