

# I 測定 の 概 要

# I 測定の概要

## 1 測定期間

平成18年4月から平成19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 (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 (SS), 大腸菌群数, n-ヘキサン抽出物質 (油分等), 全窒素, 全りん, 全亜鉛

### (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 (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

ひたちなか市市民生活環境部

#### 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	測定地点数		生活環境項目		健康項目		特殊項目		その他の項目							
	測定地点数	水域数	基準	補助	基準	補助	基準	補助	基準	補助						
河川	138 (95)	97	93 (70)	36 (17)	85 (64)	23 (11)	3 (2)	111 (77)	57 (36)	15 (4)	1 (1)	73 (41)	56 (35)	16 (5)	1 (0)	73 (40)
湖沼	3 (3)	1	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	12 (4)	1	4 (0)	8 (4)	4 (0)	8 (4)	-	12 (4)	2 (0)	1 (0)	-	3 (0)	4 (0)	8 (4)	-	12 (4)
北浦	5 (2)	1	2 (0)	3 (2)	2 (0)	3 (2)	-	5 (2)	1 (0)	-	-	1 (0)	2 (0)	3 (2)	-	5 (2)
常陸利根川	4 (0)	1	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	-	4 (0)	-	-	-	-	2 (0)	2 (0)	-	4 (0)
小計	25 (10)	5	12 (4)	13 (6)	12 (4)	13 (6)	-	25 (10)	5 (2)	1 (0)	-	6 (2)	12 (4)	13 (6)	-	25 (10)
海	11 (11)	11	11 (11)	-	2 (2)	-	-	2 (2)	-	-	-	-	5 (5)	-	-	5 (5)
常磐地先	12 (12)	6	6 (6)	6 (6)	2 (2)	1 (1)	-	3 (3)	-	1 (1)	-	1 (1)	4 (4)	3 (3)	-	7 (7)
鹿島灘	7 (7)	5	5 (5)	2 (2)	3 (3)	1 (1)	-	4 (4)	3 (3)	1 (1)	-	4 (4)	5 (5)	2 (2)	-	7 (7)
小計	30 (30)	22	22 (22)	8 (8)	7 (7)	2 (2)	-	9 (9)	3 (3)	2 (2)	-	5 (5)	14 (14)	5 (5)	-	19 (19)
合計	193 (135)	124	127 (96)	57 (31)	104 (75)	38 (19)	3 (2)	145 (96)	65 (41)	18 (6)	1 (1)	84 (48)	82 (53)	34 (16)	1 (0)	117 (69)

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	○				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・157
		㉒	榊橋	〃	24	○	○	○	○	〃	47・158
	八溝川	㉓	万年橋	〃	12	○				茨城県	48・160
		㉔	押川橋	〃	12	○	○			〃	48・161
	滝川	㉕	小磯橋	B-イ	12	○	○			〃	49・162
		㉖	下玉川橋	B-ロ	12	○	○		○	〃	49・163
	浅川	㉗	浅川橋	B-イ	12	○	○		○	〃	50・164
		山田川	㉘	東橋	A-イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道
	里川		㉙	新落合橋	〃	12	○	○	○	○	〃
		茂宮川	㉚	郡長橋	C-イ	12	○	○	○	○	茨城県
那珂川水系	那珂川(2)	㉛	新那珂川橋	A-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-ロ	24	○	○	○	○	〃	53・174
		㉟	海門橋	〃	12	○				〃	54・176
	緒川	㊱	緒川橋	A-イ	12	○	○			茨城県	54・177
		㊲	上合橋	〃	12	○	○	○	○	常陸河川国道	55・178
	塩子川	㊳	磯崎橋	AA-ハ	12	○	○	○		茨城県	55・179
		㊴	睦橋	B-ロ	12	○				ひたちなか市	56・180
	〃(2)	㊵	浄水場下	C-ロ	12	○	○	○	○	〃	56・181
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・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
	潤沼川(1)	48	穴戸橋	A-一口	12	○	○		○	茨城県	60・189
		49	高橋	〃	12	○	○	○	○	〃	61・190
		50	潤沼橋	B-一イ	12	○	○	○	○	常陸河川国道	61・191
		51	長岡橋	B-一口	12	○	○		○	茨城県	62・192
		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
	利根川水系(本川)	利根川中流	55	栗橋	A-一イ	12	○	○	○	○	利根上流河川
利根川下流		56	芽吹橋	〃	12	○	○	○	○	〃	64・198
		57	取手	〃	24	○	○	○	○	利根下流河川	65・200
		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・213	
	渡良瀬川(4)	64	三国橋	B-ロ	12	○	○	○	○	利根上流河川	68・215	
	権現堂川	65	舟渡橋	-	6	○				茨城県	69・216	
	向堀川	66	砂井橋	D-ハ	12	○	○	○		〃	69・217	
	磯川	67	水海橋	D-ハ	12	○	○	○		〃	70・218	
	下大野水路	68	日下部橋	D-イ	12	○	○	○		〃	70・219	
	宮戸川	69	水神橋	C-イ	6	○				〃	71・220	
		70	宮戸川橋	〃	12	○	○	○		〃	71・221	
	大川	71	大和田橋	C-ハ	12	○	○	○		〃	72・222	
	鵜戸川	72	片神辺橋	B-ハ	12	○	○		○	〃	72・223	
	飯沼川	73	馬洗橋	B-ハ	12	○	○		○	〃	73・224	
		74	菅生沼湖心	〃	12	○	○	○	○	〃	73・225	
	西仁連川	75	尾崎橋	B-ハ	12	○	○			〃	74・226	
		76	馬内橋	〃	6	○	○	○		〃	74・227	
	東仁連川	77	豊神橋	C-イ	12	○	○			〃	75・228	
	利根川水系(鬼怒川水系)	鬼怒川(2)	78	川島橋	A-イ	14	○	○	○	○	下館河川	75・229
		〃(3)	79	平方	A-ロ	6	○	○	○	○	〃	76・231
			80	豊水橋	〃	6	○		○		〃	76・232
81			滝下橋	〃	14	○	○	○	○	〃	77・233	
田川		82	田川橋	B-ハ	12	○	○	○		茨城県	77・235	
吉田用水	83	間中橋	-	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	○	○	○		茨城県	82・246
	大谷川	92	西方上の橋	C 一イ	12	○	○	○		"	82・247
	小貝川	糸繰川	93	寿久橋	C 一ハ	12	○	○	○		"
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	○	○		○	"	84・251
"(2)		97	牛久沼出口	A 一ハ	12	○	○		○	"	85・252
西谷田川		98	境松橋	B 一イ	12	○	○		○	"	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 一口	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 機 関 名	ペ ー ジ
						一 般 ・ 生 活 環 境	健 康	特 殊	そ の 他		
利根川水系	乙戸川	105	肅正橋	—	6	○				茨城県	89・260
	高橋川	106	高橋	—	6	○				〃	89・261
	清明川	⑩⑦	勝	A 一ハ	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	⑪⑩	大橋	A 一口	6	○	○			〃	91・265
		⑪⑪	栄利橋	〃	12	○	○	○	○	〃	92・266
		⑪⑫	銭亀橋	〃	12	○	○			〃	92・267
	新川	⑪⑬	神天橋	A 一ハ	12	○	○	○	○	〃	93・268
	境川	⑪⑭	国道354境橋	〃	12	○	○	○	○	〃	93・269
	川尻川	115	大正橋	—	6	○				〃	94・270
	一の瀬川	⑪⑮	川中橋	A 一ハ	12	○	○	○		〃	94・271
	菱木川	⑪⑯	菱木橋	〃	12	○	○	○		〃	95・272
	恋瀬川	⑪⑰	五輪堂橋	〃	6	○				〃	95・273
		⑪⑱	平和橋	〃	12	○	○	○	○	〃	96・274
	天の川	120	新治橋	—	6	○				〃	96・275
	山王川	⑪⑲	所橋	A 一ハ	12	○	○	○	○	〃	97・276
	中台用排水路	122	川中子橋	—	12	○	○	○		〃	97・277
	園部川	⑪⑳	大谷橋	A 一ハ	6	○	○			〃	98・278
		㉑	園部新橋	〃	12	○	○	○	○	〃	98・279
	梶無川	⑪㉒	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・281
	雁通川	⑫ <sup>27</sup>	J A 横橋	A 一ハ	12	○	○			〃	100・283
	蔵川	⑫ <sup>28</sup>	蔵川橋	〃	12	○	○			〃	100・284
	山田川	⑫ <sup>29</sup>	荷下橋	A 一口	12	○	○			〃	101・285
	武田川	⑬ <sup>30</sup>	内宿大橋	〃	12	○	○		○	〃	101・386
	巴川	⑬ <sup>31</sup>	巴橋	A 一ハ	6	○				〃	102・287
		⑬ <sup>32</sup>	新巴川橋	〃	12	○	○	○	○	〃	102・288
	鉾田川	⑬ <sup>33</sup>	旭橋	〃	12	○	○		○	〃	103・289
	大洋川	⑬ <sup>34</sup>	田塚橋	A 一口	12	○	○			〃	103・290
	流川	⑬ <sup>35</sup>	須保居橋	A 一ハ	12	○	○		○	〃	104・291
利根川水系 常陸利根川 流入河川	夜越川	⑬ <sup>36</sup>	堀の内橋	〃	12	○	○			〃	104・293
		⑬ <sup>37</sup>	新東栄橋	〃	6	○	○			〃	105・294
	前川	⑬ <sup>38</sup>	潮来あやめ橋	〃	12	○	○	○	○	〃	105・295
那珂川水系	潤沼	⑭ <sup>39</sup>	親沢	湖B一ニ	12	○	○		○	〃	106・297
		⑭ <sup>40</sup>	宮前	〃	12	○	○		○	〃	106・298
		⑭ <sup>41</sup>	広浦	〃	12	○	○	○	○	〃	107・299
利根川水系	霞ヶ浦	⑭ <sup>42</sup>	土浦沖	湖A一ハ	12	○	○		○	〃	107・301
		⑭ <sup>43</sup>	水道事務所沖	〃	12	○	○		○	〃	108・302
		⑭ <sup>44</sup>	掛馬沖	〃	12	○	○	○	○	霞ヶ浦河川	108・303
		⑭ <sup>45</sup>	木原沖	〃	12	○	○		○	〃	109・304
		⑭ <sup>46</sup>	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・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
	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	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・329
	川尻港	①69	川尻港	海B-イ	12	○				〃	121・330
	常磐地先海域	①70	川尻港沖	海A-イ	12	○	○		○	〃	122・331
	会瀬漁港	①71	会瀬漁港	海B-イ	12	○				〃	122・332
	泉川河口地先	①72	泉川沖	〃	12	○			○	〃	123・333
	久慈漁港	①73	久慈漁港	海B-ハ	12	○				〃	123・334
	日立港	①74	日立港	海B-イ	12	○	○		○	〃	124・335
県央地先海域	県央地先海域	①75	東海沖	海A-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	鉾田沖	〃	6	○			○	〃	127・342
	常陸那珂港	①81	中央ふ頭沖	海B-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-ロ	12	○			○	〃	129・347	
大洗港	①86	大洗港	海B-イ	12	○			○	〃	130・348	
鹿島灘海域	鹿島港内	①87	南航路入口	海C-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-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-イ	12	○	○	○	○	〃	132・353
	鹿島灘海域	192	〃(2)	海A-イ	12	○	○	○	○	〃	133・354
	港湾南部	193	知手浜沖	海B-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。

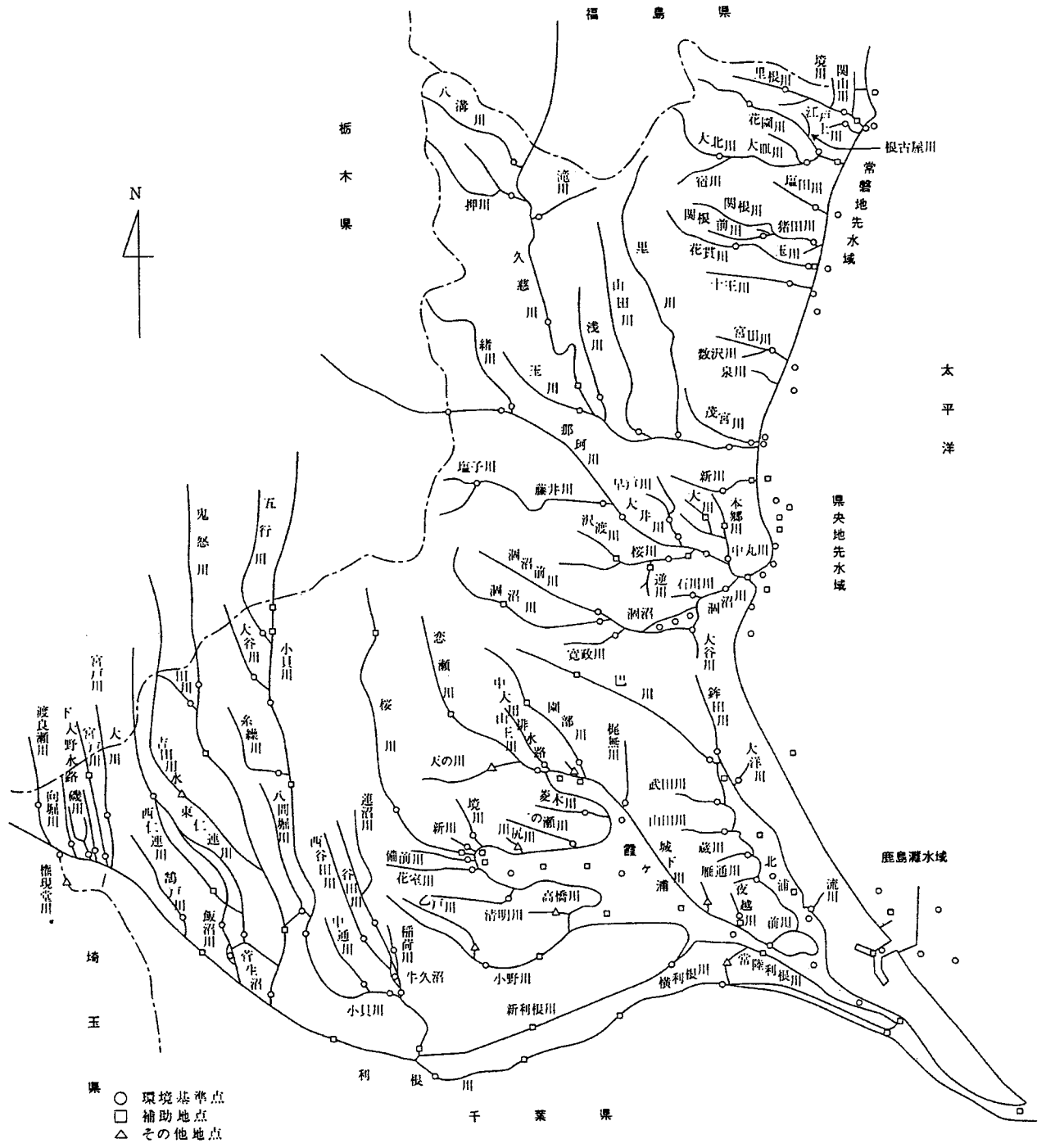
2. 測定機関名略称

・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

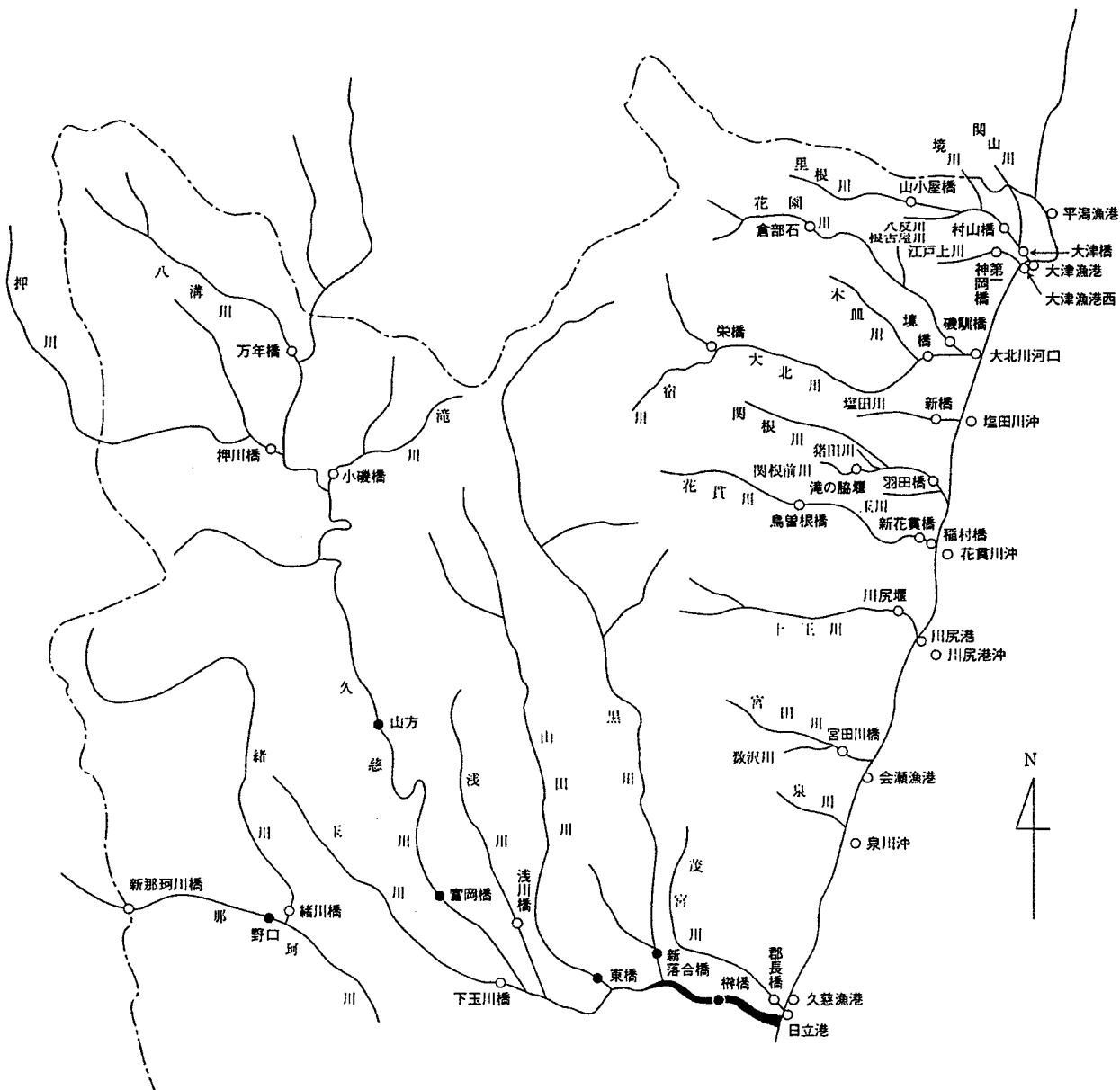
# 別図 測定地点図

## 全体図



水系別 (1)

- 多賀水系
- 久慈川水系
- 常磐地先水域

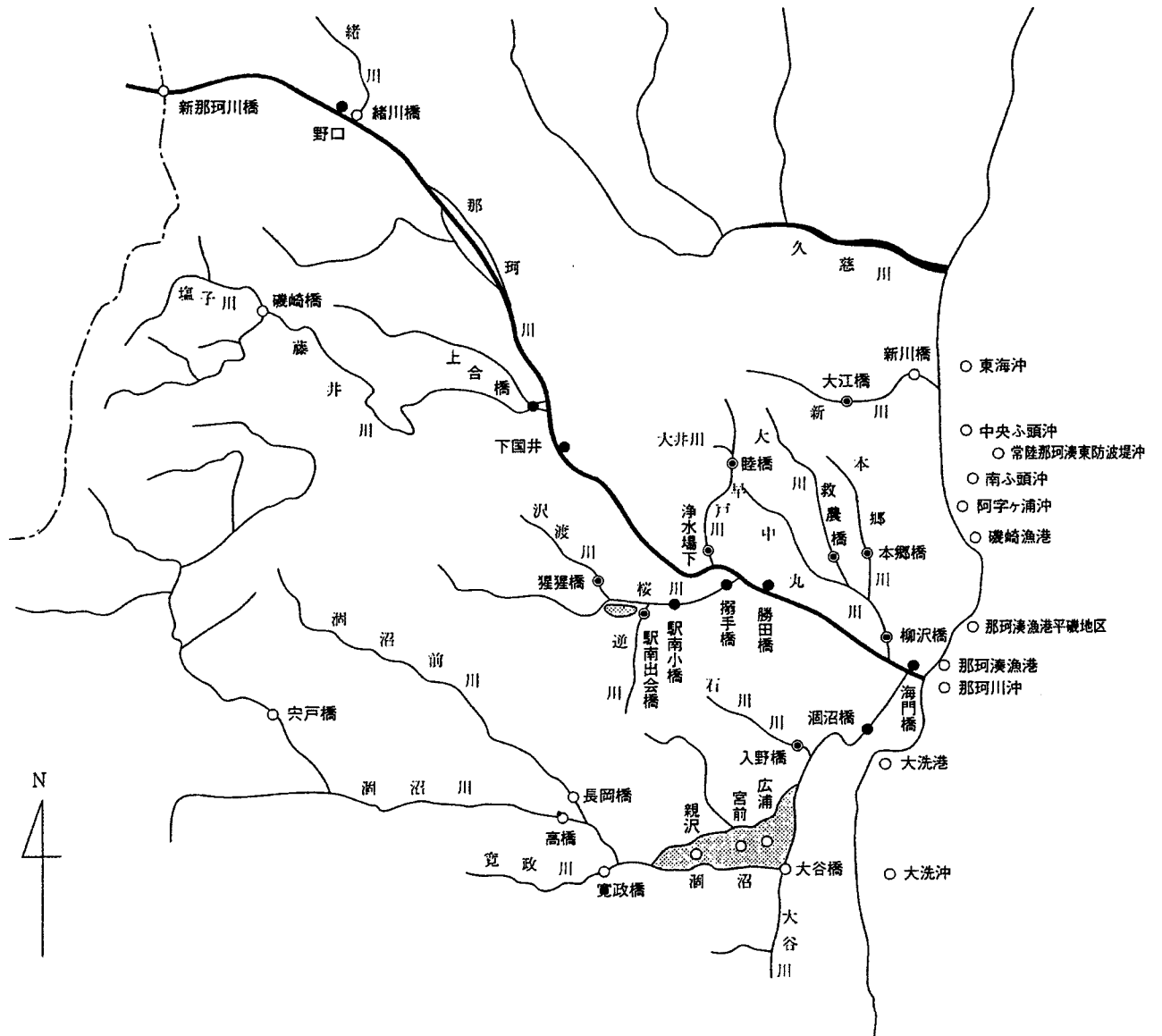


測 定 点	● : 国	○ : 県	⊙ : 市
-------	-------	-------	-------



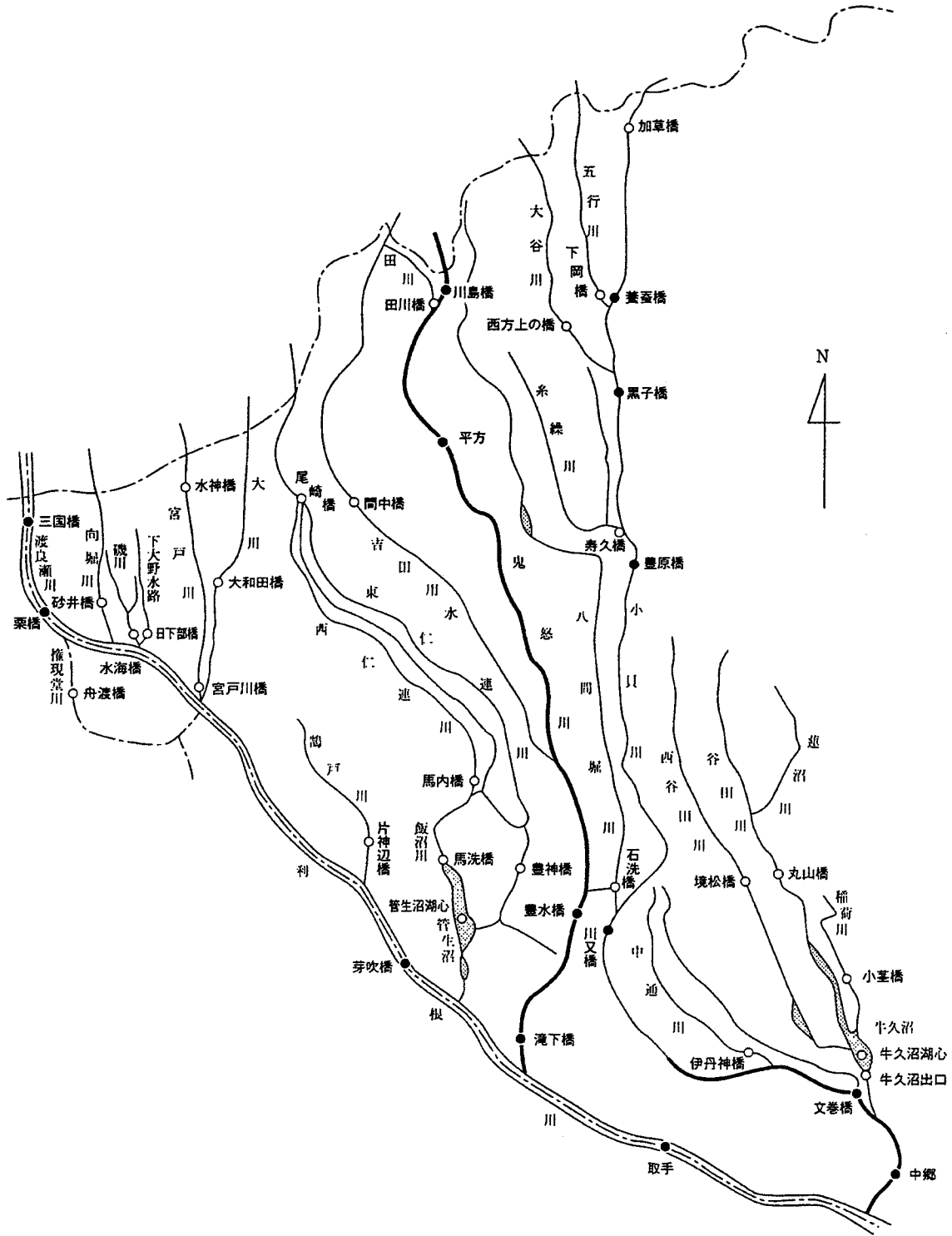
水系別 (2)

那珂川水系  
県央地先水域



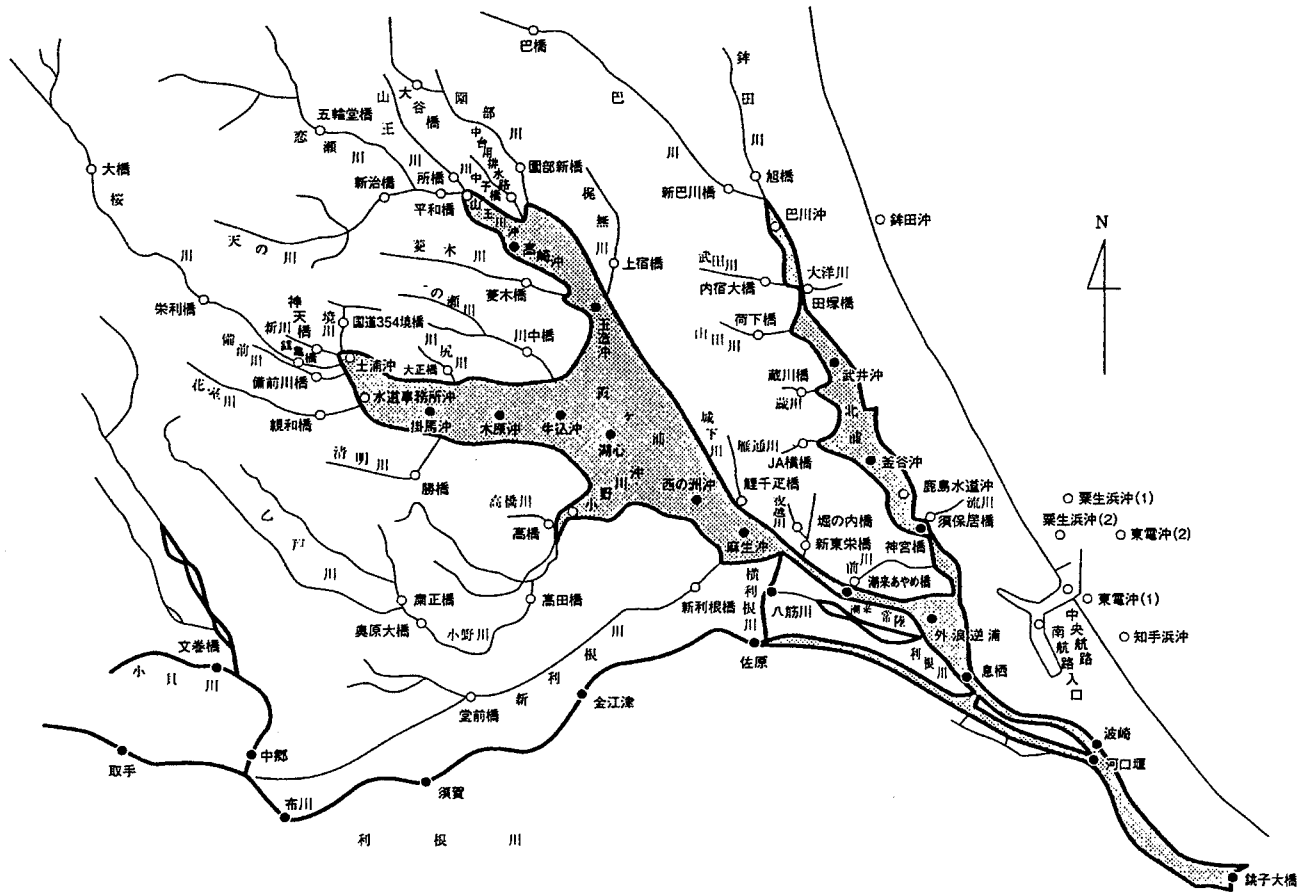
水系別 (3)

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	p H	-	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9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	"
	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	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1, 43.2.3又は43.2.5に定める方法, 亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1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	"	
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VI-4 27.2又は海洋観測指針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	