

IV 水質汚濁の状況

1 公共用水域の水質汚濁の概要

(1) 公共用水域の監視

表IV-1のとおり、県、国土交通省及び水質汚濁防止法の政令市（静岡市、浜松市、沼津市、富士市）が、水質汚濁防止法第16条に規定する公共用水域の水質測定計画に基づき、河川118地点、湖沼5地点、海域58地点の計181地点において監視した。

表IV-1 令和4年度水質測定計画地点総括表

番号	水 域 名	測 定 地 点 数	環 境 基 準 点	補 助 地 点	その他	調査担当機関
1	伊豆水域（河川、湖沼）	11	6	3	2	静岡県
2	伊豆沿岸水域（海域）	11	11	—	—	静岡県、沼津市
3	鮎沢川水域（河川）	2	2	—	—	静岡県
4	狩野川水域（河川）	14	10	2	2	国土交通省、静岡県
5	田子の浦水域（河川）	13	4	2	7	静岡県、沼津市、 富士市
6	富士川水域（河川、湖沼）	5	3	1	1	国土交通省、静岡県
7	奥駿河湾水域（河川）	10	4	1	5	静岡市、沼津市
8	奥駿河湾水域（海域）	18	18	—	—	静岡県、静岡市、 沼津市、富士市
9	西駿河湾水域（海域）	11	11	—	—	静岡県、静岡市
10	静岡水域（河川）	6	5	—	1	国土交通省、静岡市
11	志太水域（河川）	8	6	1	1	静岡県
12	大井川水域（河川）	5	3	—	2	国土交通省、静岡県
13	榛南小笠水域（河川）	13	7	2	4	国土交通省、静岡県
14	太田川水域（河川）	10	7	2	1	静岡県
15	天竜川水域（河川、湖沼）	8	3	1	4	国土交通省、浜松市
16	馬込川水域（河川）	3	2	—	1	浜松市
17	浜名湖水域 （河川、湖沼、海域）	26	12	6	8	静岡県、浜松市
18	梅田川水域（河川）	1	—	—	1	静岡県
19	遠州灘水域（海域）	6	6	—	—	静岡県、浜松市
合計	河 川	118	64	16	38	
	湖 沼	5	2	1	2	
	海 域	58	54	4	0	
	計	181	120	21	40	

- (注) 1 環境基準点は、水域における利水目的等を勘案して、その水域の水質汚濁状況が把握できる地点。
 2 補助地点は、環境基準点を補完するため、比較的総延長の長い河川、水域面積の大きい湖沼、海域について測定する地点。
 3 その他地点
 ・今後、類型指定を行う必要があると考えられる水域について、基礎資料を得るために測定する地点。
 ・水質汚濁が進行するおそれのある水域について測定する地点。

各測定地点における測定項目は、人の健康の保護に関する環境基準に定める項目（以下「健康項目」という。）及び生活環境の保全に関する環境基準に定める項目（以下「生活環境項目」という。）等から水域の特色に応じて選定した。

(2) 環境基準

水質汚濁に係る環境基準には、表Ⅳ－２に示す人の健康の保護に関する環境基準及び表Ⅳ－３に示す生活環境の保全に関する環境基準の２つがある。

人の健康の保護に関する環境基準は、全ての公共用水域において同一の基準が適用される。

生活環境の保全に関する環境基準は、河川、湖沼、海域ごとに、利水目的に応じた類型を指定することにより適用される基準であり、本県では、河川については42河川に、湖沼については2湖沼に、海域については沿岸の全域に定めている。

また、佐久間ダム貯水池については全燐、浜名湖には全窒素及び全燐に係る基準を定めている。

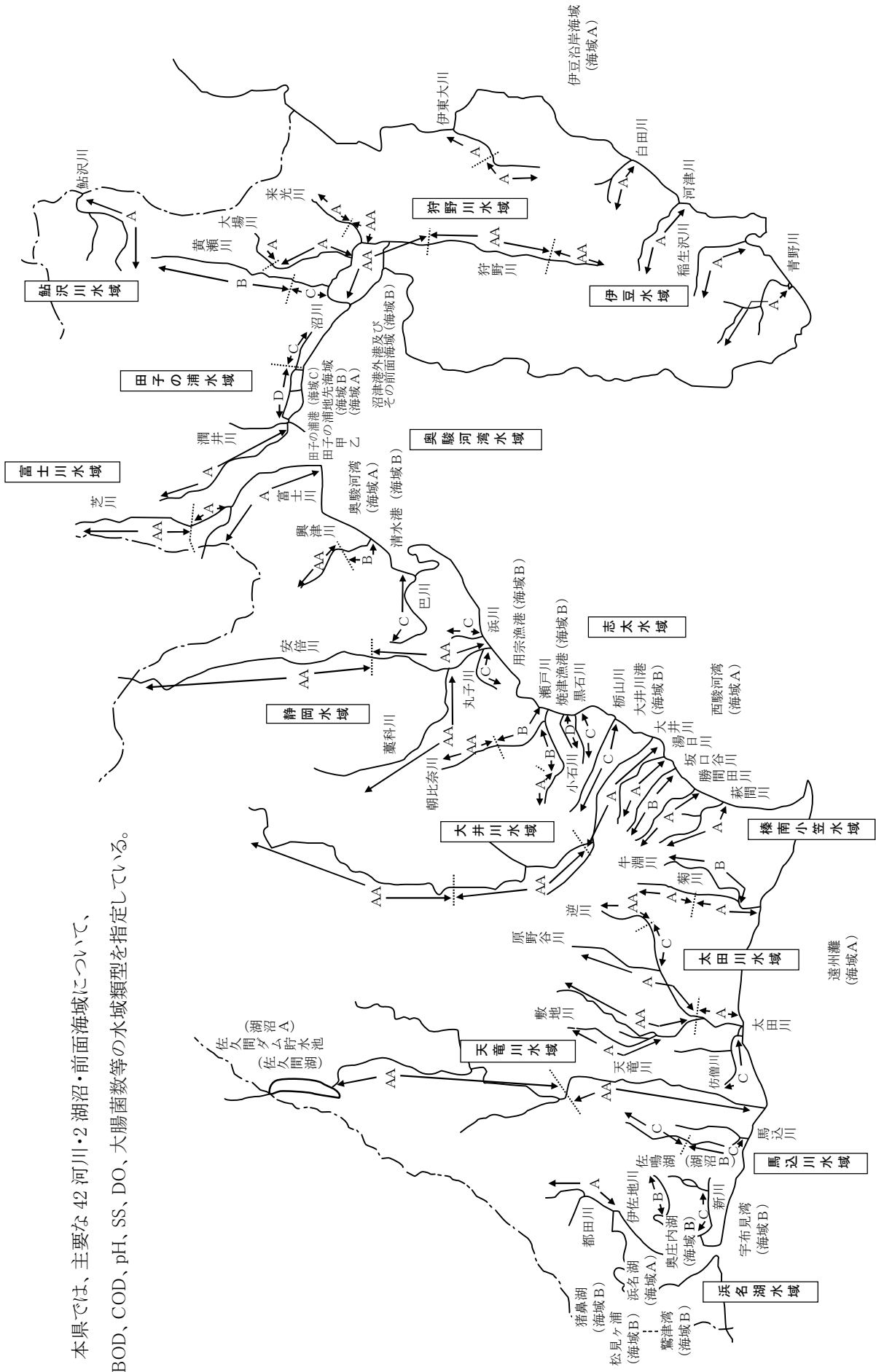
水生生物保全のための環境基準は、令和4年度の時点で42河川、2湖沼及び浜名湖に定めている。

表Ⅳ－２ 人の健康の保護に関する環境基準

令和5年3月31日現在

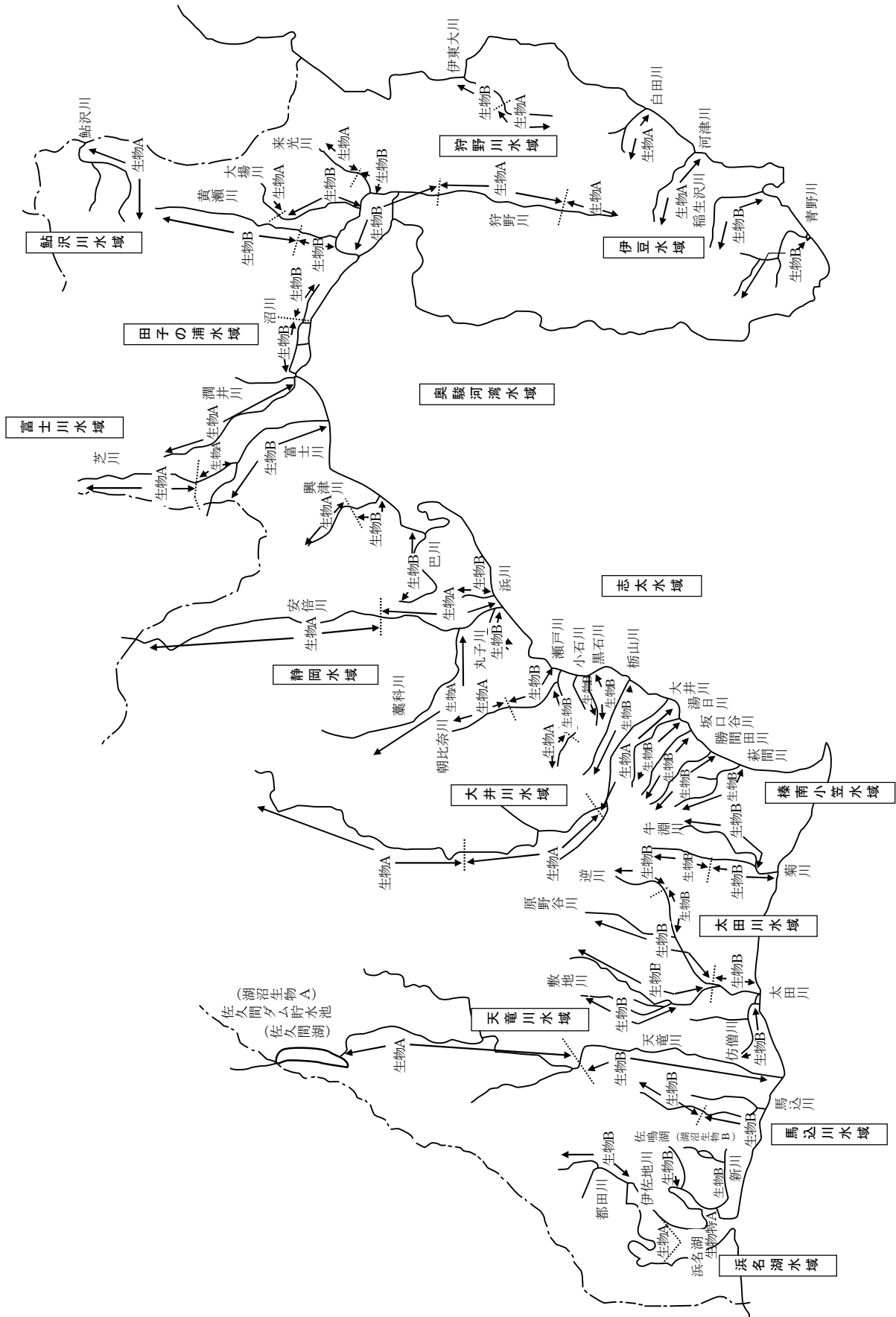
項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.003 mg/L以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下
全シアン	検出されないこと。	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
鉛	0.01 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
六価クロム	0.02 mg/L以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下
砒素	0.01 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下
総水銀	0.0005mg/L以下	シマジン	0.003 mg/L以下
アルキル水銀	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下
P C B	検出されないこと。	ベンゼン	0.01 mg/L以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	ほう素	1 mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下		

- (注) 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
 2 「検出されないこと」とは、定められた測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表Ⅳ-3において同じ。
 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
 4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本産業規格 K0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと同規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。



本県では、主要な42河川・2湖沼・前面海域について、BOD、COD、pH、SS、DO、大腸菌数等の水域類型を指定している。

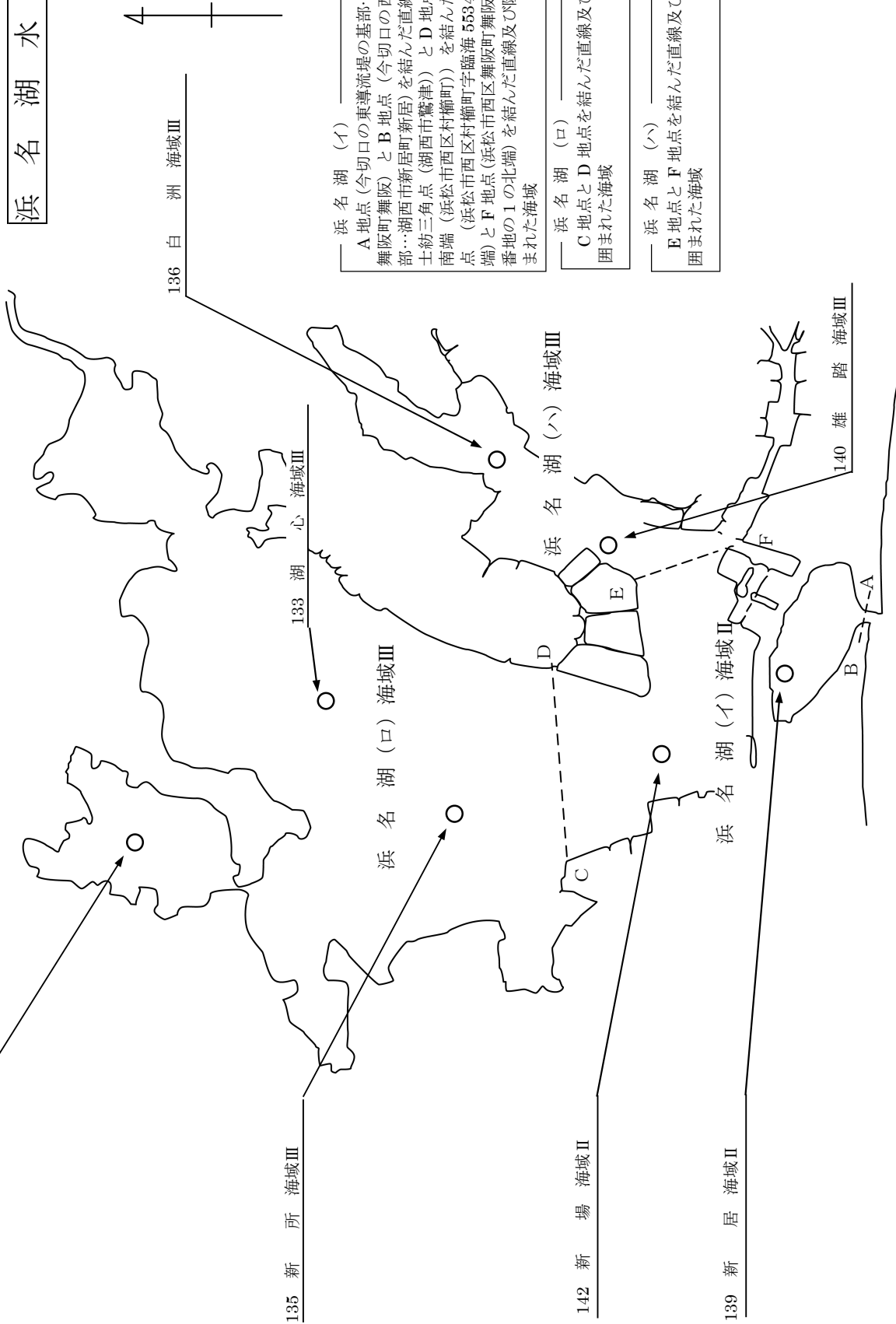
図IV-1-1(1) 一般項目 (BOD、COD等)に係る水域類型



図IV-1-1-(2) 水生生物保全項目（全亜鉛・ニルフェール・LAS）に係る水域類型

138 猪鼻湖 海域Ⅲ

浜名湖水域(海域)



浜名湖(イ) — A地点(今切口の東導流堤の基部…浜松市西区舞阪町舞阪)とB地点(今切口の西導流堤の基部…湖西市新居町新居)を結んだ直線、C地点(富士紡三角点(湖西市鷺津))とD地点(御産橋の南端(浜松市西区村楠町))を結んだ直線、E地点(浜松市西区村楠町字臨海5534番地の東南端)とF地点(浜松市西区舞阪町舞阪字十王2697番地のIの北端)を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域

浜名湖(ロ) — C地点とD地点を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域

浜名湖(ハ) — E地点とF地点を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域

図IV-1-1-(3) 一般項目(全窒素・全磷)に係る水域類型

表IV-3 生活環境の保全に関する環境基準（令和5年3月31日現在）

ア 河川

a

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100mL以下
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /100mL以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1,000CFU /100mL以下
C	水産3級 工業用水1級及びD以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと。	2mg/L以上	—

- (注) 1 基準値は、日間平均値とする。
 2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 3 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 4 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 5 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 工業用水3級：特殊な浄水操作を行うもの
 6 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度
 7 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については大腸菌数 100CFU/100mL以下とする。
 8 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない。

b

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全 亜 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベン ゼンスルホン酸及 びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下

(注) 基準値は、年間平均値とする。

イ 湖沼（天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上であり、かつ水の滞留時間が4日間以上の人工湖）

a

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU /100mL以下
A	水道2、3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU /100mL以下
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	15mg/L以下	5mg/L以上	—
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/L以上	—

- (注) 1 基準値は、日間平均値とする。
 2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 3 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 4 水産1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用水
 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用水
 水産3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 5 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
 6 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度
 7 水産1級、2級及び3級については、当分の間、浮遊物質の項目の基準値は適用しない。
 8 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数100CFU/100mL以下とする。
 9 水道3級を利用目的としている地点（水浴又は水道2級を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数1,000CFU/100mL以下とする。
 10 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない。

b

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下
II	水道1、2、3級（特殊なものを除く。） 水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下
III	水道3級（特殊なもの）及び IV以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下
IV	水産2種及びVの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
V	水産3種 工業用水 農業用水 環境保全	1mg/L以下	0.1mg/L以下

- (注) 1 基準値は、年間平均値とする。
 2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 3 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
 4 水産1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用水
 水産2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用水
 水産3種：コイ、フナ等の水産生物用水
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度
 6 農業用水については、全磷の項目の基準値は適用しない。

C

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全 亜 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下

(注) 基準値は、年間平均値とする。

ウ 海域

a

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
A	水産 1 級 水浴、自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2 mg/L 以下	7.5mg/L 以上	300CFU/100mL 以下	検出されないこと。
B	水産 2 級 工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	検出されないこと。
C	環 境 保 全	7.0 以上 8.3 以下	8 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	—

- (注) 1 基準値は、日間平均値とする。
 2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 3 水産 1 級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産 2 級の水産生物用
 水産 2 級：ボラ、ノリ等の水産生物用
 4 環 境 保 全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度
 5 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数 20CFU/100mL 以下とする。
 6 水産 1 級及び水産 2 級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない。

b

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全磷
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの（水産 2 種及び 3 種を除く。）	0.2mg/L 以下	0.02mg/L 以下
II	水産 1 種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの（水産 2 種及び 3 種を除く。）	0.3mg/L 以下	0.03mg/L 以下
III	水産 2 種及びIVの欄に掲げるもの（水産 3 種を除く。）	0.6mg/L 以下	0.05mg/L 以下
IV	水産 3 種 工業用水 生物生息環境保全	1 mg/L 以下	0.09mg/L 以下

- (注) 1 基準値は、年間平均値とする。
 2 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 3 水産 1 種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ安定して漁獲される
 水産 2 種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
 水産 3 種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
 4 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

c

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全 亜 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下

(注) 基準値は、年間平均値とする。

(3) 環境基準の達成状況

ア 健康項目

健康項目については、河川、湖沼及び海域の136地点（河川104地点、湖沼5地点、海域27地点）で測定した結果、全ての測定地点の全ての項目で環境基準を達成した。

表IV-4 健康項目に関する環境基準達成状況

【河川】

項目	達成測定地点数／測定地点数	達成率 (%)	非達成測定地点
カドミウム	81／81	100	—
全シアン	74／74	100	—
鉛	87／87	100	—
六価クロム	74／74	100	—
砒素	80／80	100	—
総水銀	80／80	100	—
アルキル水銀	—	—	—
PCB	22／22	100	—
ジクロロメタン	99／99	100	—
四塩化炭素	99／99	100	—
1,2-ジクロロエタン	99／99	100	—
1,1-ジクロロエチレン	99／99	100	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	99／99	100	—
1,1,1-トリクロロエタン	99／99	100	—
1,1,2-トリクロロエタン	99／99	100	—
トリクロロエチレン	99／99	100	—
テトラクロロエチレン	99／99	100	—
1,3-ジクロロプロペン	99／99	100	—
チウラム	99／99	100	—
シマジン	99／99	100	—
チオベンカルブ	99／99	100	—
ベンゼン	99／99	100	—
セレン	99／99	100	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100／100	100	—
ふっ素	100／100	100	—
ほう素	99／99	100	—
1,4-ジオキサン	89／89	100	—

- (注) 1 環境基準の達成は、年間平均値で評価する。ただし、全シアンについては、最高値で評価する。
- 2 ほう素については99測定地点中、9地点（稲生沢川新下田橋、黒石川新川橋、萩間川湊橋、弁財天川末端、勝間田川港橋、仿僧川東橋、新川志都呂橋、笠子川末端、釣橋川三代橋）で環境基準を超過したが、これらの地点は海水の影響を強く受けて環境基準を超過しているため、評価の対象から除外した。

【湖沼】

項 目	達成測定地点数／測定地点数	達成率 (%)	非達成測定地点
カドミウム	3 / 3	100	—
全シアン	3 / 3	100	—
鉛	3 / 3	100	—
六価クロム	3 / 3	100	—
砒素	3 / 3	100	—
総水銀	3 / 3	100	—
アルキル水銀	—	—	—
P C B	2 / 2	100	—
ジクロロメタン	3 / 3	100	—
四塩化炭素	3 / 3	100	—
1,2-ジクロロエタン	3 / 3	100	—
1,1-ジクロロエチレン	3 / 3	100	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	3 / 3	100	—
1,1,1-トリクロロエタン	3 / 3	100	—
1,1,2-トリクロロエタン	3 / 3	100	—
トリクロロエチレン	3 / 3	100	—
テトラクロロエチレン	3 / 3	100	—
1,3-ジクロロプロペン	3 / 3	100	—
チウラム	3 / 3	100	—
シマジン	3 / 3	100	—
チオベンカルブ	3 / 3	100	—
ベンゼン	3 / 3	100	—
セレン	3 / 3	100	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	5 / 5	100	—
ふっ素	3 / 3	100	—
ほう素	3 / 3	100	—
1,4-ジオキサン	2 / 2	100	—

- (注) 1 環境基準の達成は、年間平均値で評価する。ただし、全シアンについては、最高値で評価する。

【海域】

項 目	達成測定地点数／測定地点数	達成率 (%)	非達成測定地点
カドミウム	20 / 20	100	—
全シアン	7 / 7	100	—
鉛	20 / 20	100	—
六価クロム	20 / 20	100	—
砒素	18 / 18	100	—
総水銀	20 / 20	100	—

項 目	達成測定地点数／測定地点数	達成率 (%)	非達成測定地点
アルキル水銀	—	—	—
P C B	2 / 2	100	—
ジクロロメタン	20 / 20	100	—
四塩化炭素	20 / 20	100	—
1,2-ジクロロエタン	20 / 20	100	—
1,1-ジクロロエチレン	20 / 20	100	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	20 / 20	100	—
1,1,1-トリクロロエタン	20 / 20	100	—
1,1,2-トリクロロエタン	20 / 20	100	—
トリクロロエチレン	20 / 20	100	—
テトラクロロエチレン	20 / 20	100	—
1,3-ジクロロプロペン	20 / 20	100	—
チウラム	20 / 20	100	—
シマジン	20 / 20	100	—
チオベンカルブ	20 / 20	100	—
ベンゼン	20 / 20	100	—
セレン	20 / 20	100	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	27 / 27	100	—
ふっ素	—	—	—
ほう素	—	—	—
1,4-ジオキサン	20 / 20	100	—

- (注) 1 海域における環境基準の達成は、全層の年間平均値（浜名湖は上層と中層の平均値）で評価する。ただし、全シアンについては、最高値で評価する。
- 2 「ふっ素」及び「ほう素」は自然状態において海水に相当程度含まれていることから海域については、環境基準は適用されない。

イ 生活環境項目

生活環境の保全に関する項目のBOD、CODの環境基準の達成については、河川は64地点中62地点で達成し、達成率は97%となった（令和3年度は100%）。

湖沼は、2地点中1地点（佐鳴湖出口拓希橋）で達成せず、達成率は50%となった（令和3年度は50%）。

海域は、54地点中4地点（富士川沖、由比川沖、石部沖、江尻埠頭沖）で達成せず、達成率は93%となった（令和3年度は90%）。

浜名湖における全窒素及び全リンの環境基準については、全地点で達成し、達成率は100%となった（令和3年度は100%）。また、佐久間ダム貯水池では全リンが環境基準を達成した（令和3年度は達成）。

水生生物の保全に係る水質環境基準は、類型の当てはめられている42河川（延べ59類型）、2湖沼（2類型）、浜名湖（2類型）の全ての測定地点において、全ての項目で環境基準を達成した。

(注) 環境基準の達成状況の評価について

環境基準類型指定水域の環境基準の達成は環境省が示している基準に則り判断する。BOD（河川）又はCOD（湖沼、海域）については75%値により、水生生物保全環境基準に

については年間平均値により行い、いずれも水域内の環境基準点（複数の環境基準点がある場合はその全て）において、その値が適合しているとき、達成とした（75%値：年間n個の日間平均値を小さいものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目の数値）。

また、佐久間ダム貯水池の全磷と浜名湖の全窒素及び全磷に係る環境基準については、表層（上層）の年間平均値を水域内の全ての環境基準点について平均した値が適合しているとき、達成とした。

表IV-5 生活環境の保全に関する環境基準達成状況

河 川 (BOD)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
AA 1mg/L以下	16 / 18	安倍川 曙橋、 大井川 下泉橋、 天竜川 鹿島橋 等	芝川横手沢橋 太田川二瀬（西）橋	11 / 11
A 2mg/L以下	25 / 25	富士川 富士川橋、 大井川 富士見橋、 太田川 二瀬橋 等	—	25 / 25
B 3mg/L以下	6 / 6	黄瀬川 あゆつぼの滝、 興津川 浦安橋、 菊川 国安橋 等	—	13 / 13
C 5mg/L以下	13 / 13	黄瀬川 黄瀬川橋、 沼川 井出六橋、 馬込川 茄子橋 等	—	13 / 13
D 8mg/L以下	2 / 2	沼川 沼川新橋、 小石川 八雲橋	—	2 / 2
E 10mg/L以下	—	—	—	—
合計	62 / 64	64	2	64 / 64
達成率	97%	—	—	100%

湖 沼 (COD)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
A 3mg/L以下	1 / 1	佐久間ダム貯水池 ダムサイト	—	1 / 1
B 5mg/L以下	0 / 1	—	佐鳴湖出口拓希橋	0 / 1
合計	1 / 2	1	1	1 / 2
達成率	50%	—	—	50%

海 域 (COD)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
A 2mg/L以下	34 / 37	伊豆沿岸水域(11) 奥駿河湾水域(8) 西駿河湾水域(6) 浜名湖水域 (3) 遠州灘水域 (6)	富士川沖 由比川沖 石部沖	32 / 37
B 3mg/L以下	13 / 14	奥駿河湾水域(4) 西駿河湾水域(4) 浜名湖水域 (5)	江尻埠頭沖	14 / 14
C 8mg/L以下	3 / 3	奥駿河湾水域(3)	—	3 / 3
合 計	50 / 54	50	4	49 / 54
達成率	93%	—	—	90%

(注) 浜名湖では表層(0.5m)と中層又は下層(2m)2測点の平均値の75%値で評価する。

湖 沼 (全燐)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
IV	1 / 1	佐久間ダム貯水池ダムサイト	—	1 / 1
達成率	100%	—	—	100%

(注) 湖沼における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況は、環境基準点において表層(上層)の年間平均値が類型の環境基準に適合している場合に環境基準を達成しているものとする。

海 域 (全窒素)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定水域数 ／測定水域数	達成測定水域	非達成 測定水域	達成測定水域数 ／測定水域数
II	1 / 1	浜名湖 (イ)	—	1 / 1
III	2 / 2	浜名湖 (ロ)、浜名湖 (ハ)	—	2 / 2
合 計	3 / 3	3	0	3 / 3
達成率	100%	—	—	100%

海 域 (全燐)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定水域数 ／測定水域数	達成測定水域	非達成 測定水域	達成測定水域数 ／測定水域数
II	1 / 1	浜名湖 (イ)	—	1 / 1
III	2 / 2	浜名湖 (ロ)、浜名湖 (ハ)	—	2 / 2
合 計	3 / 3	3	0	3 / 3
達成率	100%	—	—	100%

(注) 1 浜名湖(イ)とは、A地点(今切口の東導流堤の基部…浜松市西区舞阪町舞阪官有無番地)とB地点(今切口の西導流堤の基部…湖西市新居町新居官有無番地)を結んだ直線、C地点(湖西市鷺津字大畑ケ2499番地の9)とD地点(浜松市西区村櫛町4226番地の51)を結んだ直線、E地点(浜松市西区村櫛町5534番地)とF地点(浜松市西区舞阪町舞阪字十王2697番

- 地の1)を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域。
 2 浜名湖(□)とは、C地点とD地点を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域。
 3 浜名湖(△)とは、E地点とF地点を結んだ直線及び陸岸により囲まれた海域。
 4 海域における全窒素及び全磷の環境基準の達成状況は環境基準点において、表層(上層)の年間平均値が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、環境基準を達成しているものと評価する。複数の環境基準点が存在する水域は各環境基準点の表層(上層)の年間平均値を平均した値で評価する。

河 川 (全亜鉛)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成 測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
生物A	23 / 23	伊豆水域(3)、鮎沢川水域(2)、狩野川水域(4)、田子の浦水域(2)、富士川水域(2)、奥駿河湾水域(1)、静岡水域(3)、志太水域(2)、大井川水域(3)、天竜川水域(1)	—	23 / 23
生物特A	—	—	—	—
生物B	41 / 41	伊豆水域(3)、狩野川水域(6)、田子の浦水域(2)、富士川水域(1)、奥駿河湾水域(3)、静岡水域(2)、志太水域(4)、榛南小笠水域(7)、太田川水域(7)、天竜川水域(1)、馬込川水域(2)、浜名湖水域(3)	—	41 / 41
生物特B	—	—	—	—
合計	64 / 64	64	0	64 / 64
達成率	100%	—	—	100%

湖 沼 (全亜鉛)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成 測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
生物A	1 / 1	佐久間ダム貯水池ダムサイト	—	1 / 1
生物特A	—	—	—	—
生物B	1 / 1	佐鳴湖出口拓希橋	—	1 / 1
生物特B	—	—	—	—
合計	2 / 2	2	0	2 / 2
達成率	100%	—	—	100%

海 域 (全亜鉛)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成 測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
生物A	3 / 3	浜名湖 (湖心、松見ヶ浦、猪鼻湖)	—	3 / 3
生物特A	5 / 5	浜名湖 (新所、新居、鷺津、白洲、塩田)	—	5 / 5
生物B	—	—	—	—
生物特B	—	—	—	—
合 計	8 / 8	8	0	8 / 8
達成率	100%	—	—	100%

河 川 (ノニルフェノール、LAS)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成 測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
生物A	23 / 23	伊豆水域(3)、鮎沢川水域(2)、狩野川水域(4)、田子の浦水域(2)、富士川水域(2)、奥駿河湾水域(1)、静岡水域(3)、志太水域(2)、大井川水域(3)、天竜川水域(1)	—	23 / 23
生物特A	—	—	—	—
生物B	41 / 41	伊豆水域(3)、狩野川水域(6)、田子の浦水域(2)、富士川水域(1)、奥駿河湾水域(3)、静岡水域(2)、志太水域(4)、榛南小笠水域(7)、太田川水域(7)、天竜川水域(1)、馬込川水域(2)、浜名湖水域(3)	—	41 / 41
生物特B	—	—	—	—
合 計	64 / 64	64	0	64 / 64
達成率	100%	—	—	100%

湖 沼（ノニルフェノール、LAS）

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成 測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
生物A	1／1	佐久間ダム貯水池ダムサイト	—	1／1
生物特A	—	—	—	—
生物B	1／1	佐鳴湖出口拓希橋	—	1／1
生物特B	—	—	—	—
合 計	2／2	2	0	2／2
達成率	100%	—	—	100%

海 域（ノニルフェノール、LAS）

水域類型	令和4年度			令和3年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	非達成 測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
生物A	3／3	浜名湖（湖心、松見ヶ浦、猪鼻湖）	—	3／3
生物特A	5／5	浜名湖（新所、新居、鷺津、白洲、塩田）	—	5／5
生物B	—	—	—	—
生物特B	—	—	—	—
合 計	8／8	8	0	8／8
達成率	100%	—	—	100%

(4) 水質の現況と推移

ア 水質の現況

(ア) 河川

AA～Dの環境基準類型を設定している河川（42河川、64地点）のうち、水浴に適し、アマゴやイワナ等の水産物の生息に適する水質のBOD 2mg/L以下（A類型相当：75%値で評価）の測定地点（環境基準点）は61地点で、全体の95%を占めた。

Aユ等の生息に適する水質であるBOD 3mg/L以下（B類型相当：75%値で評価）の測定地点は、63地点で、全体の98%を占めた（表IV-6-(1)）。

(イ) 湖沼

A、Bの環境基準類型を設定している湖沼（2湖沼、2地点）のうち、佐鳴湖出口拓希橋では依然としてCOD値が7.8mg/L（75%値）と高かった（表IV-6-(3)）。

(ウ) 海域

A～Cの環境基準類型を設定している海域（54地点）のうち、水浴に適し、マダイ、ブリ等の水産物の生息に適する水質のCOD 2mg/L以下（A類型相当：75%値で評価）を示した測定地点は、41地点で全体の75%を占めた。（表IV-6-(6)）

表IV-6-(1) 河川の測定地点（環境基準点）の水質汚濁状況（BOD：mg/L）

水域名	地点番号	測定地点名	類型	X/Y	75%値	平均値	日間平均値の範囲	(参考) R 3年度 75%値	
伊豆	伊東大川上流	1	伊東大川八代田橋	A	0/12	0.6	0.7	<0.5~1.6	0.9
	伊東大川下流	2	伊東大川渚橋	A	1/12	0.8	0.9	<0.5~2.6	0.8
	河津川	3	河津川館橋	A	1/12	0.5	0.7	<0.5~2.8	0.9
	稲生沢川	4	稲生沢川新下田橋	A	2/12	1.2	1.0	<0.5~2.8	0.7
	青野川	6	青野川加畑橋	A	0/12	0.9	0.8	<0.5~1.3	0.8
	白田川	184	白田川しらなみ橋	A	0/12	1.0	0.8	<0.5~1.7	0.6
鮎沢川	鮎沢川	20	鮎沢川竹の下えん堤	A	1/12	1.2	1.0	<0.5~2.3	1.0
		19	鮎沢川県境	A	1/12	1.0	1.0	<0.5~2.2	0.9
狩野川	狩野川上流	21	狩野川瑞祥橋	AA	0/12	0.6	0.6	<0.5~1.0	0.8
	狩野川中流	22	狩野川大仁橋	AA	0/12	<0.5	0.5	<0.5~0.5	<0.5
	狩野川下流	24	狩野川徳倉橋	AA	0/12	0.7	0.6	<0.5~0.8	0.6
		25	狩野川黒瀬橋	AA	1/12	0.6	0.6	<0.5~1.1	0.5
	来光川上流	169	来光川大土肥橋	A	0/12	0.9	0.8	<0.5~1.4	1.0
	来光川下流	170	来光川蛇ヶ橋	AA	1/12	0.6	0.6	<0.5~1.2	0.5
	大場川上流	171	大場川出逢橋	A	2/12	1.7	1.5	0.7~2.8	1.9
	大場川下流	28	大場川塚本橋	A	0/12	1.4	1.1	0.6~1.5	1.0
	黄瀬川上流	29	黄瀬川あゆつぼの滝	B	0/12	1.0	0.9	<0.5~2.2	1.1
	黄瀬川下流	30	黄瀬川黄瀬川橋	C	0/12	1.8	1.5	0.8~2.0	1.3
田子の浦	沼川上流	39	沼川井出六橋	C	0/12	2.4	2.0	1.2~2.8	2.2
	沼川下流	41	沼川沼川新橋	D	0/13	1.8	1.6	0.6~4.6	2.4
	潤井川	166	潤井川くすのき橋	A	0/12	0.9	0.8	<0.5~1.4	1.1
		188	潤井川前田橋	A	0/12	1.0	0.8	<0.5~1.2	1.1
富士川	富士川下流	45	富士川富士川橋	A	0/12	0.9	0.8	0.5~1.2	1.0
	芝川上流	167	芝川横手沢橋	AA	4/12	1.1*	0.8	<0.5~1.3	0.8
	芝川下流	168	芝川芝富橋	A	0/12	0.7	0.7	<0.5~1.2	0.6
奥駿河湾	興津川上流	51	興津川八幡橋	AA	0/8	<0.5	0.5	<0.5~0.7	0.6
	興津川下流	52	興津川浦安橋	B	0/8	<0.5	0.5	<0.5~0.7	0.7
	巴川	48	巴川巴川橋(区境巴川橋)	C	0/8	1.6	1.3	0.5~2.1	1.5
		49	巴川港橋	C	0/8	0.8	0.7	0.5~1.0	1.0
静岡	安倍川上流	85	安倍川曙橋	AA	0/12	<0.5	<0.5	<0.5~<0.5	<0.5
	安倍川下流	87	安倍川安倍川橋	AA	0/12	<0.5	<0.5	<0.5~<0.5	<0.5
	藁科川	86	藁科川牧ヶ谷橋	AA	0/12	<0.5	<0.5	<0.5~<0.5	<0.5
	浜川	89	浜川浜川新橋	C	0/8	0.8	0.7	0.5~0.9	1.1
	丸子川	90	丸子川ぺったん橋	C	0/8	0.6	0.6	<0.5~1.2	0.6
志太	瀬戸川上流	92	瀬戸川勝草橋	AA	0/12	0.7	0.6	<0.5~0.8	0.5
	瀬戸川下流及び朝比奈川下流	93	瀬戸川当目大橋	B	0/12	1.0	0.9	<0.5~1.7	1.0
	朝比奈川上流	94	朝比奈川新横内橋	AA	1/12	0.7	0.7	<0.5~1.1	0.9
	小石川	96	小石川八雲橋	D	0/12	1.8	1.5	0.9~2.2	1.8
	黒石川	97	黒石川黒石橋	C	0/12	2.5	2.1	0.7~4.6	3.4
	栃山川	99	栃山川一色大橋	C	0/12	1.3	1.2	0.8~2.5	2.1
大井川	大井川上流	100	大井川下泉橋	AA	0/12	<0.5	0.5	<0.5~0.9	<0.5
	大井川中流	101	大井川神座	AA	0/12	<0.5	<0.5	<0.5~<0.5	<0.5
	大井川下流	102	大井川富士見橋	A	1/12	1.1	1.0	0.5~2.6	0.8

水域名		地点番号	測定地点名	類型	X/Y	75%値	平均値	日間平均値の範囲	(参考) R 3年度 75%値
榛南小笠	菊川上流	106	菊川高田橋	A	2/12	2.0	1.6	0.8~3.0	1.9
	菊川下流	107	菊川国安橋	A	1/12	1.3	1.1	0.8~2.3	2.5
	牛淵川	172	牛淵川鹿島橋	B	1/12	2.0	1.8	0.8~3.4	2.4
	萩間川	110	萩間川湊橋	A	0/12	1.1	0.9	<0.5~1.7	1.1
	湯日川	174	湯日川岩留橋	A	0/12	0.9	0.9	0.5~1.7	1.1
	坂口谷川	178	坂口谷川寄子橋	B	0/12	1.4	1.2	0.5~1.8	1.3
	勝間田川	179	勝間田川港橋	A	0/12	1.5	1.1	<0.5~2.0	1.8
太田川	太田川上流	114	太田川二瀬(西)橋	AA	4/12	1.2*	0.9	<0.5~2.4	0.8
	太田川下流	115	太田川豊浜橋	A	2/12	1.4	1.7	0.5~8.5	0.8
	原野谷川	116	原野谷川二瀬(東)橋	A	3/12	1.8	1.6	0.9~3.8	1.5
	仿僧川	118	仿僧川東橋	C	0/12	1.1	1.0	<0.5~1.7	1.2
	敷地川	173	敷地川向笠2号橋	A	1/12	1.6	1.2	<0.5~2.2	1.0
	逆川上流	175	逆川鞍下橋	AA	3/12	0.8	0.7	<0.5~1.2	0.6
	逆川下流	177	逆川曙橋	C	0/12	1.8	1.8	0.9~3.4	1.3
天竜川	天竜川上流	121	天竜川鹿島橋	AA	0/12	0.7	0.6	<0.5~1.0	0.8
	天竜川下流	122	天竜川掛塚橋	AA	2/12	0.9	0.8	<0.5~1.1	0.9
馬込川	馬込川上流	127	馬込川茄子橋	C	0/12	1.6	1.3	0.6~4.3	1.0
	馬込川下流	128	馬込川白羽橋	C	0/12	1.0	0.9	0.5~1.9	1.1
浜名湖	新川	147	新川志都呂橋	C	3/12	4.9	4.2	1.1~13	3.7
	伊佐地川	146	伊佐地川中之谷橋	B	0/12	1.0	0.9	0.6~1.3	1.4
	都田川	144	都田川落合橋	A	1/12	1.1	0.9	<0.5~2.3	1.5

(注) *印は基準超過値、X/Yは(環境基準値に適合しない日数)/(総測定日数)

表IV-6-(2) 河川の環境基準点(測定地点)の水質汚濁状況(水生生物保全項目:m g/L)

水域名	地点番号	測定地点名	類型	全亜鉛		ノニルフエノール		LAS		
				m/n	平均	m/n	平均	m/n	平均	
伊豆	伊東大川上流	1	伊東大川八代田橋	生物A	0/1	0.003	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	伊東大川下流	2	伊東大川渚橋	生物B	0/1	0.005	0/1	0.00006	0/1	<0.0006
	河津川	3	河津川館橋	生物A	0/1	0.002	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	稻生沢川	4	稻生沢川新下田橋	生物B	0/1	0.003	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	青野川	6	青野川加畑橋	生物B	0/1	0.006	0/1	0.00007	0/1	0.0007
	白田川	184	白田川しらなみ橋	生物A	0/1	0.003	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
鮎沢川	鮎沢川	20	鮎沢川竹の下えん堤	生物A	0/1	0.008	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
		19	鮎沢川県境	生物A	0/1	0.006	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
狩野川	狩野川上流	21	狩野川瑞祥橋	生物A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	狩野川中流	22	狩野川大仁橋	生物A	0/12	0.003	0/4	<0.00006	0/4	0.0006
	狩野川下流	24	狩野川徳倉橋	生物B	0/12	0.006	0/4	<0.00006	0/4	0.0012
		25	狩野川黒瀬橋	生物B	0/12	0.005	0/4	<0.00006	0/4	0.0008
	来光川上流	169	来光川大土肥橋	生物A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	来光川下流	170	来光川蛇ヶ橋	生物B	0/12	0.002	0/4	<0.00006	0/4	0.0007
	大場川上流	171	大場川出逢橋	生物A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	大場川下流	28	大場川塚本橋	生物B	0/12	0.010	0/4	<0.00006	0/4	0.0015
	黄瀬川上流	29	黄瀬川あゆつぼの滝	生物B	0/1	0.006	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	黄瀬川下流	30	黄瀬川黄瀬川橋	生物B	0/12	0.011	0/4	<0.00006	0/4	0.0007
田子の浦	沼川上流	39	沼川井出六橋	生物B	0/2	0.018	0/2	<0.00006	0/2	0.0011
	沼川下流	41	沼川沼川新橋	生物B	0/2	0.011	0/2	<0.00006	0/2	0.0027

水域名		地点番号	測定地点名	類型	全亜鉛		ノニルフェノール		LAS	
					m/n	平均	m/n	平均	m/n	平均
田子の浦	潤井川	166	潤井川くすのき橋	生物A	0/1	0.001	0/1	0.00008	0/1	<0.0006
		188	潤井川前田橋	生物A	0/2	0.006	0/2	<0.00006	0/2	0.0030
富士川	富士川下流	45	富士川富士川橋	生物B	0/12	0.002	0/2	<0.00006	0/4	<0.0006
	芝川上流	167	芝川横手沢橋	生物A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	芝川下流	168	芝川芝富橋	生物A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
奥駿河湾	興津川上流	51	興津川八幡橋	生物A	0/8	0.004	0/2	<0.00006	0/2	<0.0006
	興津川下流	52	興津川浦安橋	生物B	0/8	0.004	0/2	<0.00006	0/2	0.0011
	巴川	48	巴川巴川橋(区境巴川橋)	生物B	0/8	0.013	0/2	0.00012	0/2	0.0013
		49	巴川港橋	生物B	0/8	0.010	0/2	0.00008	0/2	0.0044
静岡	安倍川上流	85	安倍川曙橋	生物A	0/12	0.003	0/4	<0.00006	0/4	<0.0006
	安倍川下流	87	安倍川安倍川橋	生物A	0/12	0.003	0/4	<0.00006	0/4	<0.0006
	藁科川	86	藁科川牧ヶ谷橋	生物A	0/12	0.003	0/4	<0.00006	0/4	0.0006
	浜川	89	浜川浜川新橋	生物B	0/8	0.013	0/2	0.00008	0/2	0.0018
	丸子川	90	丸子川べったん橋	生物B	0/8	0.006	0/2	<0.00006	0/2	0.0021
志太	瀬戸川上流	92	瀬戸川勝草橋	生物A	0/1	0.013	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	瀬戸川下流及び朝比奈川下流	93	瀬戸川当目大橋	生物B	0/1	0.010	0/1	<0.00006	0/1	0.0025
	朝比奈川上流	94	朝比奈川新横内橋	生物A	0/1	0.003	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	小石川	96	小石川八雲橋	生物B	0/1	0.009	0/1	0.00015	0/2	0.021
	黒石川	97	黒石川黒石橋	生物B	0/1	0.009	0/1	0.00007	0/2	0.013
	栃山川	99	栃山川一色大橋	生物B	0/1	0.007	0/1	<0.00006	0/1	0.0024
大井川	大井川上流	100	大井川下泉橋	生物A	0/1	0.005	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	大井川中流	101	大井川神座	生物A	0/12	0.002	0/4	<0.00006	0/4	0.0007
	大井川下流	102	大井川富士見橋	生物A	0/12	0.001	0/4	<0.00006	0/4	<0.0006
榛南小笠	菊川上流	106	菊川高田橋	生物B	0/12	0.008	0/4	<0.00006	0/4	0.0068
	菊川下流	107	菊川国安橋	生物B	0/12	0.009	0/4	0.00025	0/4	0.0056
	牛淵川	172	牛淵川鹿島橋	生物B	0/12	0.009	0/4	0.00007	0/4	0.014
	萩間川	110	萩間川湊橋	生物B	0/2	0.008	0/1	0.00010	0/1	<0.0006
	湯日川	174	湯日川岩留橋	生物B	0/1	0.003	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	坂口谷川	178	坂口谷川寄子橋	生物B	0/1	0.011	0/1	0.00009	0/1	0.0045
	勝間田川	179	勝間田川港橋	生物B	0/1	0.012	0/1	0.00007	0/2	0.021
太田川	太田川上流	114	太田川二瀬(西)橋	生物B	0/1	0.008	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	太田川下流	115	太田川豊浜橋	生物B	0/1	0.015	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	原野谷川	116	原野谷川二瀬(東)橋	生物B	0/1	0.016	0/1	<0.00006	0/1	0.0026
	仿僧川	118	仿僧川東橋	生物B	0/1	0.011	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	敷地川	173	敷地川向笠2号橋	生物B	0/2	0.011	0/1	<0.00006	0/2	0.0018
	逆川上流	175	逆川鞍下橋	生物B	0/2	0.006	0/1	<0.00006	0/1	0.0013
	逆川下流	177	逆川曙橋	生物B	0/1	0.010	0/1	<0.00006	0/1	0.0006
天竜川	天竜川上流	121	天竜川鹿島橋	生物A	0/12	0.006	0/4	<0.00006	0/4	<0.0006
	天竜川下流	122	天竜川掛塚橋	生物B	0/12	0.006	0/4	<0.00006	0/4	<0.0006
馬込川	馬込川上流	127	馬込川茄子橋	生物B	0/4	0.003	0/2	<0.00006	0/2	0.0017
	馬込川下流	128	馬込川白羽橋	生物B	0/4	0.008	0/2	<0.00006	0/2	0.0006
浜名湖	新川	147	新川志都呂橋	生物B	0/4	0.008	0/2	<0.00006	0/2	<0.0006
	伊佐地川	146	伊佐地川中之谷橋	生物B	0/4	0.004	0/2	<0.00006	0/2	0.0034
	都田川	144	都田川落合橋	生物B	0/4	0.003	0/2	<0.00006	0/2	0.0027

(注) *印は基準超過値、m/nは(環境基準値を超える検体数)/(総検体数)

表IV-6-(3) 湖沼の環境基準点(測定地点)の水質汚濁状況(COD:mg/L)

水域名		地点番号	測定地点名	類型	X/Y	75%値	平均値	日間平均値の範囲	(参考) R3年度75%値
天竜川	佐久間ダム貯水池	187	佐久間ダム貯水池ダムサイト	A	0/12	2.2	1.9	1.3~2.9	2.5
浜名湖	佐鳴湖	148	佐鳴湖出口拓希橋	B	11/12	7.8*	7.5	4.5~9.7	7.4*

(注) *印は基準超過値、X/Yは(環境基準値に適合しない日数)/(総測定日数)

表IV-6-(4) 湖沼の水質汚濁状況(全燐:mg/L)

水域名		地点番号	測定地点名	類型	環境基準	X/Y	平均値	日間平均値の範囲	(参考) R3年度平均値
天竜川	佐久間ダム貯水池	187	佐久間ダム貯水池ダムサイト	IV	0.05	0/12	0.023	0.012~0.035	0.039

(注) X/Yは(環境基準値に適合しない日数)/(総測定日数)

表IV-6-(5) 湖沼の環境基準点(測定地点)の水質汚濁状況(水生生物保全項目:mg/L)

水域名		地点番号	測定地点名	類型	全亜鉛		ノニルフェノール		LAS	
					m/n	平均	m/n	平均	m/n	平均
天竜川	佐久間ダム貯水池	187	佐久間ダム貯水池ダムサイト	生物A	0/12	0.005	0/4	0.00006	0/4	0.0006
浜名湖	佐鳴湖	148	佐鳴湖出口拓希橋	生物B	0/4	0.007	0/2	<0.00006	0/2	0.0058

(注) m/nは(環境基準値を超える検体数)/(総検体数)

表IV-6-(6) 海域の環境基準点(測定地点)の水質汚濁状況(COD:mg/L)

水域名		地点番号	測定地点名	類型	X/Y	75%値	平均値	日間平均値の範囲	(参考) R3年度75%値	
伊豆	伊豆沿岸海域	8	神奈川県境沖	A	0/4	1.6	1.4	1.0~1.8	1.4	
		9	熱海港中央	A	0/4	1.3	1.2	0.7~1.6	1.1	
		10	網代漁港中央	A	0/4	1.1	1.1	0.7~1.6	1.4	
		11	網代漁港沖	A	0/4	1.1	1.0	0.6~1.5	1.1	
		12	伊東港中央	A	0/4	1.7	1.4	1.0~1.7	1.5	
		13	稲取漁港中央	A	0/4	1.3	1.2	0.9~1.5	1.3	
		14	下田港中央	A	0/4	1.6	1.2	0.8~1.6	1.7	
		15	妻良漁港中央	A	0/4	1.5	1.3	0.8~1.8	1.4	
		16	松崎港中央	A	0/4	1.4	1.3	1.0~1.7	1.3	
		17	土肥港中央	A	0/4	1.4	1.2	0.7~1.7	1.2	
		18	戸田漁港中央	A	0/4	1.3	1.4	1.2~1.6	1.2	
奥駿河湾	田子の浦港	60	C水域田子の浦港(1)	C	0/12	3.1	2.7	1.9~3.7	3.8	
		61	C水域田子の浦港(2)	C	0/12	3.4	3.3	2.4~5.0	3.7	
		62	C水域田子の浦港(3)	C	0/8	2.0	1.7	<0.5~2.6	1.8	
		田子の浦地先海域(甲)	63	B水域田子の浦地先(1)	B	1/8	2.5	2.1	1.2~3.3	2.4
			64	B水域田子の浦地先(2)	B	0/8	2.3	2.0	1.2~2.7	2.0
		65	B水域田子の浦地先(3)	B	0/8	1.8	1.5	0.6~2.7	2.1	

水域名	地点番号	測定地点名	類型	X/Y	75%値	平均値	日間平均値の範囲	(参考) R 3年度 75%値	
奥駿河湾	田子の浦地先海域(乙)	66	A水域田子の浦地先(1)	A	2/8	2.0	1.6	0.9~2.6	1.9
		67	A水域田子の浦地先(2)	A	0/8	1.7	1.4	0.8~1.8	1.5
		68	A水域田子の浦地先(3)	A	0/8	1.9	1.5	0.7~2.0	2.1*
	奥駿河湾	59	I. B. P	A	1/4	1.8	1.9	1.4~2.8	1.5
		57	富士川沖	A	2/4	2.2*	2.0	1.6~2.7	2.1*
		58	由比川沖	A	2/4	2.2*	2.0	1.6~2.5	1.5
		69	田子の浦沖	A	1/4	1.9	1.8	1.1~2.5	1.5
		70	原町沖	A	1/4	1.9	2.1	1.8~2.8	1.6
		71	志下沖	A	1/4	1.9	1.7	1.2~2.2	1.9
		72	狩野川河口沖	A	0/4	1.8	1.8	1.6~1.8	1.9
清水港	56	江尻埠頭沖	B	3/4	3.6*	3.6	2.7~4.9	2.4	
沼津港外港及びその前面海域	73	沼津新港前面海域	B	0/4	1.5	1.5	1.3~1.7	1.3	
西駿河湾	用宗漁港	79	用宗漁港港中央	B	0/4	2.1	2.0	1.7~2.2	1.6
	西駿河湾	74	久能沖	A	1/4	1.9	1.9	1.6~2.2	1.9
		75	高松沖	A	1/4	1.9	1.9	1.8~2.1	2.1*
		76	石部沖	A	2/4	2.1*	2.1	2.0~2.2	1.8
		77	焼津漁港沖	A	1/4	2.0	1.7	1.0~2.4	1.7
		78	栢山川沖	A	1/4	1.9	1.7	1.0~2.4	2.0
		83	勝間田川沖	A	1/4	1.8	1.6	0.9~2.5	2.1*
		84	御前崎港港中央	A	1/4	1.9	1.7	1.0~2.1	2.2*
	焼津漁港	80	焼津漁港焼津地区港中央	B	0/4	2.4	2.1	1.4~2.6	2.3
		81	焼津漁港小川地区港中央	B	0/4	2.4	2.3	1.8~2.9	2.4
大井川港	82	大井川港港中央	B	0/4	2.0	1.8	1.4~2.0	1.9	
浜名湖	浜名湖	133	浜名湖湖心	A	1/12	1.7	1.3	0.7~2.2	1.9
		135	浜名湖新所	A	1/12	1.5	1.4	0.8~2.1	1.8
		139	浜名湖新居	A	0/12	0.7	0.7	<0.5~1.0	1.7
	鷺津湾	134	浜名湖鷺津	B	0/12	2.4	1.9	1.3~2.5	2.1
	松見ヶ浦	141	浜名湖松見ヶ浦	B	0/12	2.2	1.9	1.3~2.8	2.2
	猪鼻湖	138	浜名湖猪鼻湖	B	2/12	2.9	2.3	1.4~3.3	2.7
	奥庄内湖	136	浜名湖白洲	B	2/12	2.6	2.1	1.3~3.8	2.4
	宇布見湾	131	浜名湖塩田	B	0/12	1.3	1.2	0.9~1.6	1.6
遠州灘	遠州灘	151	新野川沖	A	0/4	1.2	1.1	0.9~1.3	1.0
		152	菊川沖	A	0/4	1.4	1.2	0.8~1.4	0.9
		153	太田川沖	A	0/4	1.0	1.1	0.7~1.5	0.9
		154	馬込川沖	A	0/4	1.2	1.2	1.0~1.4	1.1
		155	浜名湖沖	A	0/4	1.4	1.3	1.0~1.6	1.2
		156	愛知県境沖	A	0/4	1.3	1.3	1.0~1.7	1.1

(注) *印は基準超過値、X/Yは(環境基準値に適合しない日数)/(総測定日数)

表Ⅳ－6－(7) 海域の水質汚濁状況（全窒素、全燐：mg/L）

水域名	環境基準 類型	年度平均値		環境基準	測定地点
		全窒素	全燐		
浜名湖（イ）	海域Ⅱ	0.15	0.018	全窒素 0.3 全燐 0.03	新居、新場
浜名湖（ロ）	海域Ⅲ	0.41	0.030	全窒素 0.6 全燐 0.05	湖心、新所、猪鼻湖
浜名湖（ハ）	海域Ⅲ	0.44	0.040	全窒素 0.6 全燐 0.05	白洲、雄踏

（注）1 浜名湖における全窒素と全燐の年度平均値は各測定地点表層（上層）の年平均を平均した値

表Ⅳ－6－(8) 海域の水質汚濁状況（水生生物保全項目：mg/L）

水域名	地点 番号	測定地点名	類型	全亜鉛		ノニルフェノール		LAS		
				m/n	平均	m/n	平均	m/n	平均	
浜名湖	浜名湖イ	133	浜名湖湖心	生物A	0/2	0.003	0/2	<0.00006	0/2	0.0007
		138	浜名湖猪鼻湖	生物A	0/2	0.006	0/2	<0.00006	0/2	0.0008
		141	浜名湖松見ヶ浦	生物A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
	浜名湖ロ	131	浜名湖塩田	生物特A	0/2	0.007	0/2	<0.00006	0/2	0.0009
		134	浜名湖鷺津	生物特A	0/2	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
		135	浜名湖新所	生物特A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006
		136	浜名湖白洲	生物特A	0/2	0.005	0/2	<0.00006	0/2	0.0008
		139	浜名湖新居	生物特A	0/1	0.004	0/1	<0.00006	0/1	<0.0006

イ 水質の推移

(ア) 環境基準の達成率の推移

昭和 40 年代後半が水質汚濁のピークであった。環境基準の達成率は昭和 60 年度から平成 14 年度までは 90%程度、平成 15 年度から平成 22 年度までは 95%前後で推移し、平成 23 年度から平成 26 年度までは 90%前後で推移し、平成 27 年度以降は 95%程度で推移している。(表Ⅳ－7)

表Ⅳ－7 環境基準（BOD又はCOD）達成率の経年変化

年 度	河川 (%)	海域 (%)	湖沼 (%)	全体 (%)
昭和 46	42 (5/12)	—	—	42 (5/ 12)
昭和 48	53 (19/36)	80 (20/25)	0 (0/1)	64 (39/ 61)
昭和 50	73 (31/42)	98 (50/51)	0 (0/1)	86 (81/ 94)
昭和 52	78 (36/46)	94 (51/54)	0 (0/1)	86 (87/101)
昭和 54	78 (36/46)	92 (50/54)	0 (0/1)	85 (86/101)
昭和 56	73 (34/46)	96 (52/54)	0 (0/1)	85 (86/101)
昭和 58	76 (35/46)	94 (51/54)	0 (0/1)	85 (86/101)
昭和 60	82 (38/46)	98 (53/54)	0 (0/1)	90 (91/101)
昭和 62	80 (37/46)	92 (50/54)	0 (0/1)	86 (87/101)
平成 元	90 (45/50)	96 (52/54)	0 (0/1)	92 (97/105)
平成 3	89 (51/57)	88 (48/54)	0 (0/1)	88 (99/112)
平成 5	88 (53/60)	88 (48/54)	0 (0/1)	87 (101/115)
平成 7	77 (49/63)	100 (54/54)	0 (0/1)	87 (103/118)
平成 9	87 (56/64)	87 (47/54)	0 (0/1)	86 (103/119)
平成 11	92 (59/64)	92 (50/54)	0 (0/1)	91 (109/119)
平成 13	89 (57/64)	100 (54/54)	0 (0/1)	93 (111/119)
平成 14	87 (56/64)	98 (53/54)	0 (0/2)	91 (109/119)
平成 15	93 (60/64)	100 (54/54)	0 (0/1)	95 (114/119)
平成 17	95 (62/65)	100 (54/54)	0 (0/2)	95 (116/121)
平成 18	95 (61/64)	96 (52/54)	0 (0/2)	94 (113/120)
平成 19	96 (62/64)	98 (53/54)	50 (1/2)	96 (116/120)
平成 20	98 (63/64)	96 (52/54)	50 (1/2)	96 (116/120)
平成 21	98 (63/64)	94 (51/54)	50 (1/2)	95 (115/120)
平成 22	98 (63/64)	92 (50/54)	50 (1/2)	95 (114/120)
平成 23	98 (63/64)	77 (42/54)	50 (1/2)	88 (106/120)
平成 24	98 (63/64)	87 (47/54)	50 (1/2)	92 (111/120)
平成 25	96 (62/64)	87 (47/54)	0 (0/2)	90 (109/120)
平成 26	95 (61/64)	87 (47/54)	50 (1/2)	90 (109/120)
平成 27	98 (63/64)	90 (49/54)	50 (1/2)	94 (113/120)
平成 28	98 (63/64)	90 (49/54)	50 (1/2)	94 (113/120)
平成 29	100 (64/64)	92 (50/54)	50 (1/2)	95 (115/120)
平成 30	100 (64/64)	96 (52/54)	50 (1/2)	97 (117/120)
令和 元	100 (64/64)	87 (47/54)	50 (1/2)	93 (112/120)
令和 2	98 (63/64)	88 (48/54)	50 (1/2)	93 (112/120)
令和 3	100 (64/64)	90 (49/54)	50 (1/2)	95 (114/120)
令和 4	97 (62/64)	93 (50/54)	50 (1/2)	94 (113/120)

(注) () 内は、達成地点／環境基準点を示す。

(イ) 水質の経年変化

主な環境基準点におけるBOD・CODの年度平均値の経年変化を表IV-8に示した。
河川と湖沼の令和4年度の平均値は、全ての地点で昭和50年に比べて数値が下がっており、全体的に水質の改善が見られる。

表IV-8 主な環境基準点におけるBOD(湖沼・海域はCOD)の年度平均値の経年変化

測定地点	調査年度											
	S50	S60	H7	H17	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4
狩野川 大仁橋(AA)	1.2	1.3	1.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
安倍川 曙橋(AA)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
大井川 下泉橋(AA)	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天竜川 鹿島橋(AA)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6
太田川 二瀬(西)橋(AA)	1.6	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
菊川 高田橋(A)	2.1	2.1	1.7	1.3	0.9	0.7	1.7	1.7	1.1	1.3	1.7	1.6
大場川 塚本橋(A)	4.7	5.0	5.7	2.0	1.2	1.3	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1
黄瀬川あゆつぼ の滝(B)	1.6	2.2	2.6	1.7	1.6	1.3	1.1	1.2	0.9	1.4	1.1	0.9
興津川 浦安橋(B)	3.2	2.5	3.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5
瀬戸川 当目大橋(B)	4.6	2.6	1.9	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9
巴川 区境巴川橋(C)	8.7	7.7	8.2	4.6	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
馬込川 白羽橋(C)	11	4.1	2.8	2.4	1.4	1.0	1.4	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9
新志都呂川 橋(C)	8.3	9.5	7.0	5.0	3.3	4.2	3.8	3.3	3.9	3.0	3.4	4.2
沼川 沼川新橋(D)	5.3	5.4	5.9	3.5	3.2	3.2	2.9	2.1	2.2	2.2	2.4	1.6
小石川 八雲橋(D)	15	13	5.7	4.2	1.4	1.3	1.8	2.1	1.4	1.8	1.6	1.5
浜名湖 湖心(A)	2.3	2.0	1.5	1.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.3
佐鳴湖出口 拓希橋(B)	14	12	12	11	6.9	8.2	8.1	8.0	7.1	6.4	6.9	7.5

(注) () 内は令和4年度における環境基準類型

ウ 水質ランキング

環境基準点における、BODで見た水質の順位は表IV-9のとおりである。令和4年度は、 $<0.5\text{mg/L}$ となった測定地点(環境基準点)は4地点であった。また、 1.0mg/L 以下の水質が良好な測定地点は44地点であった。

表IV-9 河川の環境基準点の水質ランキング (BOD:年度平均値)

	河川名	測定地点	令和4年度	
			順位	水質(BOD mg/L)
1	安倍川	曙橋	1	<0.5
2	安倍川	安倍川橋	1	<0.5
3	藁科川	牧ヶ谷橋	1	<0.5
4	大井川	神座	1	<0.5
5	狩野川	大仁橋	5	0.5
6	興津川	八幡橋	5	0.5
7	興津川	浦安橋	5	0.5
8	大井川	下泉橋	5	0.5
9	狩野川	瑞祥橋	9	0.6
10	狩野川	徳倉橋	9	0.6
11	狩野川	黒瀬橋	9	0.6
12	来光川	蛇ヶ橋	9	0.6
13	丸子川	ぺったん橋	9	0.6
14	瀬戸川	勝草橋	9	0.6
15	天竜川	鹿島橋	9	0.6
16	伊東大川	八代田橋	16	0.7
17	河津川	館橋	16	0.7
18	芝川	芝富橋	16	0.7
19	巴川	港橋	16	0.7
20	浜川	浜川新橋	16	0.7
21	朝比奈川	横内新橋	16	0.7
22	逆川	鞍下橋	16	0.7
23	青野川	加畑橋	23	0.8
24	白田川	しらなみ橋	23	0.8
25	来光川	大土肥橋	23	0.8
26	潤井川	前田橋	23	0.8
27	潤井川	くすのき橋	23	0.8
28	富士川	富士川橋	23	0.8
29	芝川	横手沢橋	23	0.8
30	天竜川	掛塚橋	23	0.8
31	伊東大川	渚橋	31	0.9
32	黄瀬川	あゆつぼの滝	31	0.9
33	瀬戸川	当目大橋	31	0.9
34	萩間川	湊橋	31	0.9
35	湯日川	岩留橋	31	0.9
36	太田川	二瀬(西)橋	31	0.9
37	馬込川	白羽橋	31	0.9
38	伊佐地川	中之谷橋	31	0.9
39	都田川	落合橋	31	0.9
40	稲生沢川	新下田橋	40	1.0
41	鮎沢川	竹の下えん堤	40	1.0
42	鮎沢川	県境	40	1.0
43	大井川	富士見橋	40	1.0
44	仿僧川	東橋	40	1.0

2 水域別の水質汚濁の状況

(1) 伊豆水域 (河川・湖沼)

○は、通年調査 (毎月) を示す。

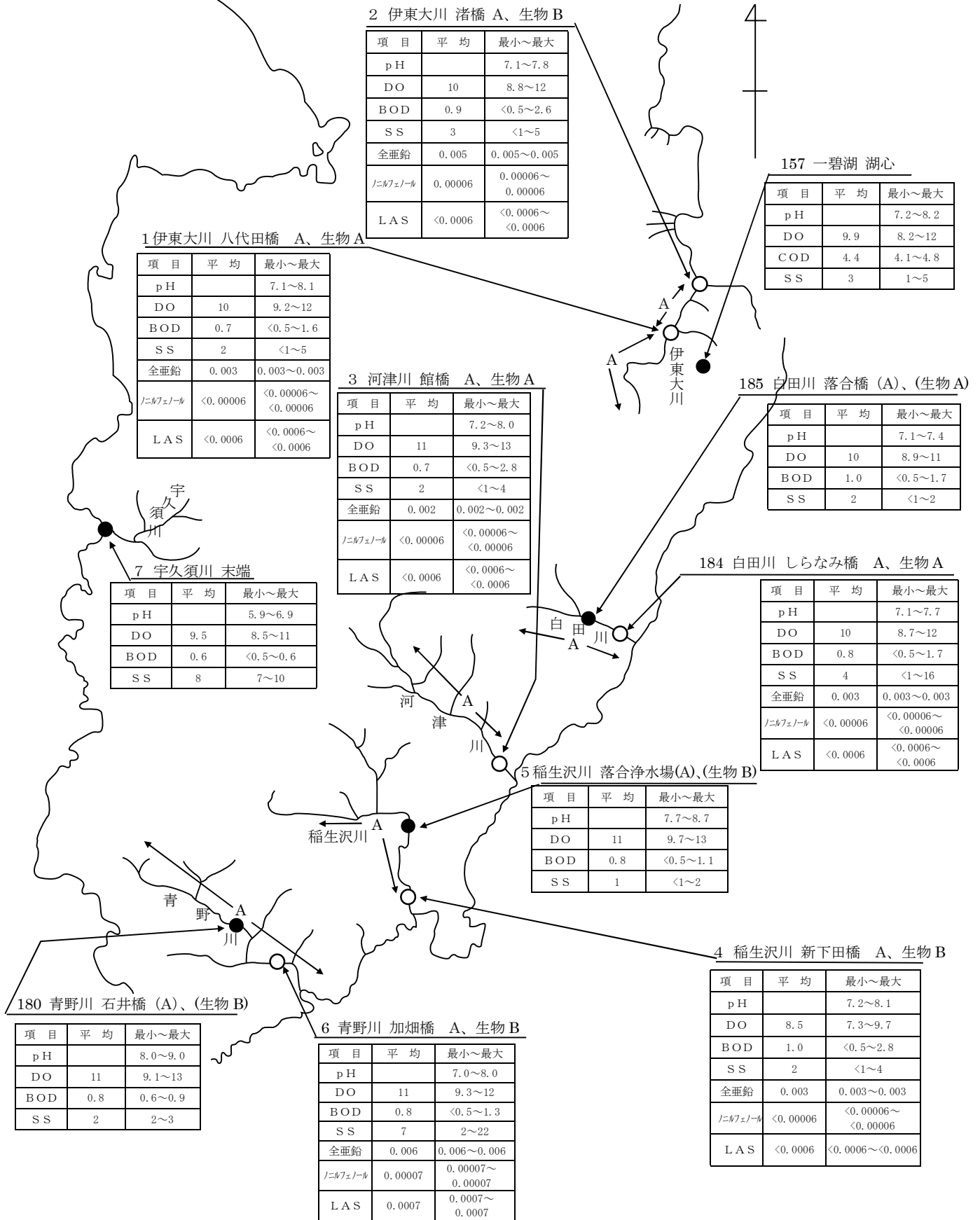
●は、一般調査 (年2回実施) を示す。

測定地点名の左の数字は地点番号を示す。

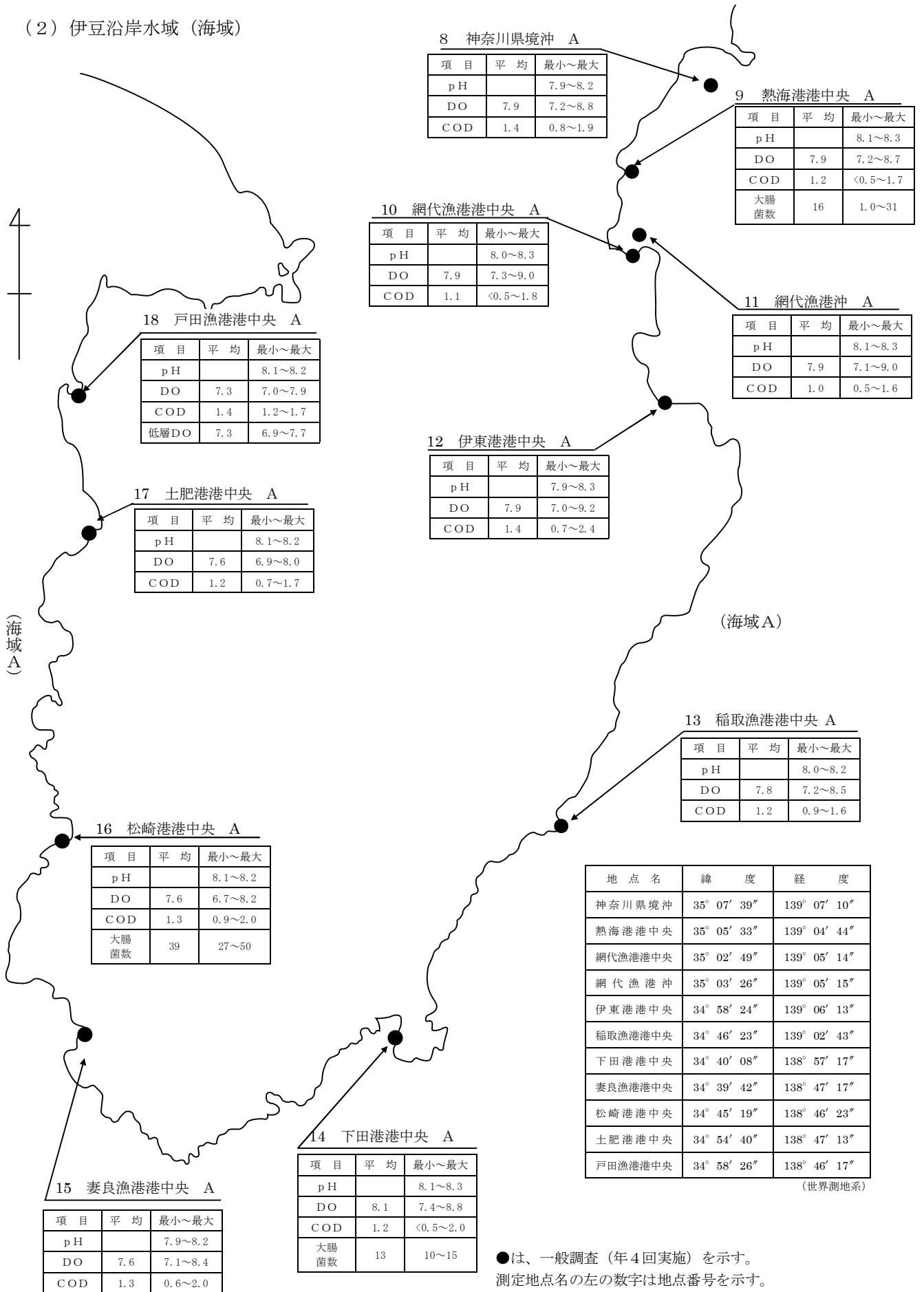
測定地点名の右のA、生物A~Bは環境基準類型を示す。

() 付の測定地点は補助地点を示す。

最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。

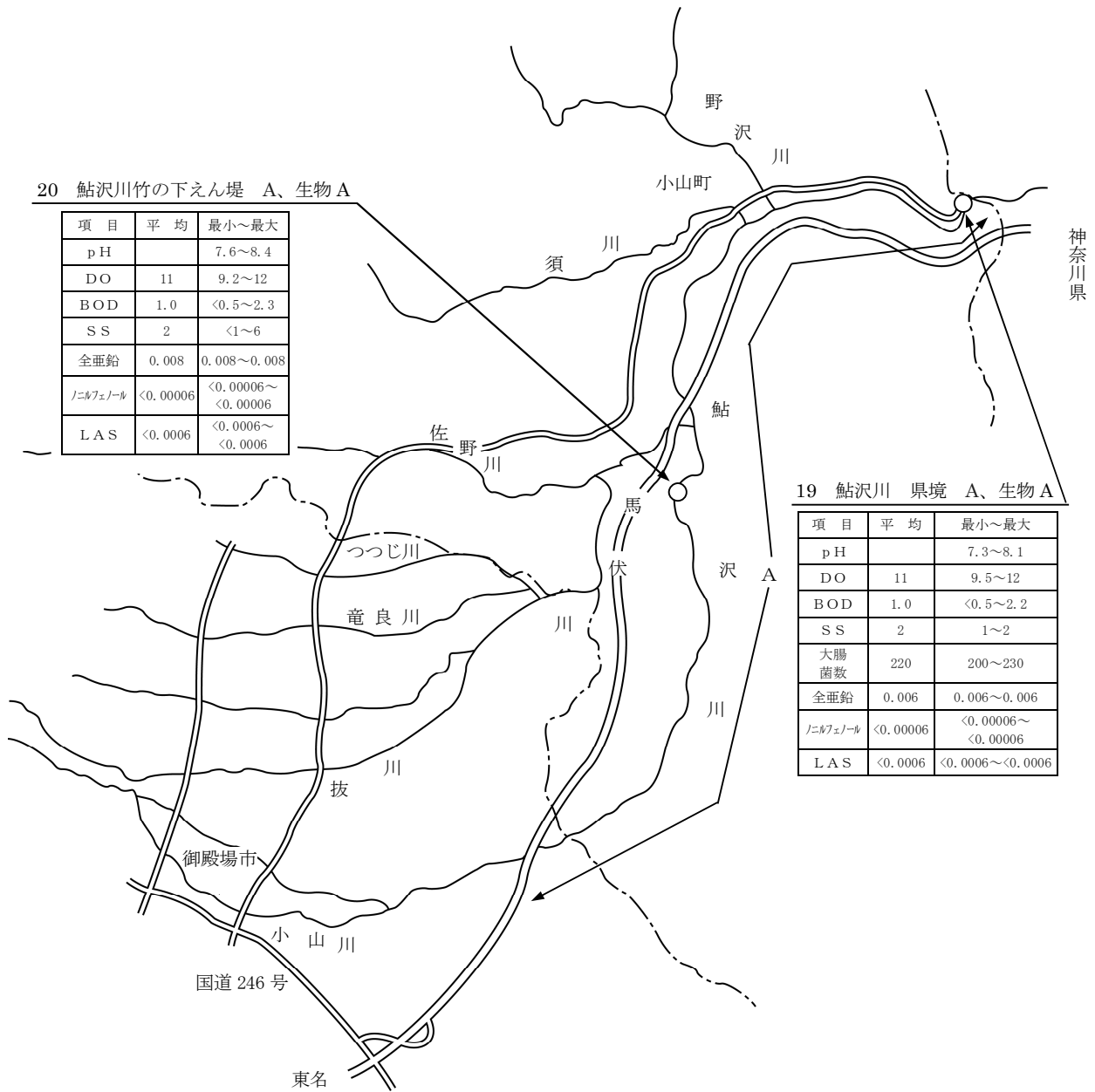


(2) 伊豆沿岸水域 (海域)



●は、一般調査 (年4回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のAは環境基準類型を示す。
 最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。

(3) 鮎沢川水域 (河川)



20 鮎沢川竹の下えん堤 A、生物A

項目	平均	最小～最大
pH		7.6～8.4
DO	11	9.2～12
BOD	1.0	<0.5～2.3
SS	2	<1～6
全亜鉛	0.008	0.008～0.008
1ニルエノル	<0.00006	<0.00006～ <0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～ <0.0006

19 鮎沢川 県境 A、生物A

項目	平均	最小～最大
pH		7.3～8.1
DO	11	9.5～12
BOD	1.0	<0.5～2.2
SS	2	1～2
大腸菌数	220	200～230
全亜鉛	0.006	0.006～0.006
1ニルエノル	<0.00006	<0.00006～ <0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

○は、通年調査（毎月実施）を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のA、生物Aは、環境基準類型を示す。
 最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

(4) 狩野川水域 (河川)

29 黄瀬川 あゆつぼの滝 B、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.7～8.3
DO	10	9.2～12
BOD	0.9	<0.5～2.2
SS	3	<1～8
大腸菌数	110	92～130
全亜鉛	0.006	0.006～0.006
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

171 大場川 出逢橋 A、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.6～8.2
DO	10	9.0～12
BOD	1.5	0.7～2.8
SS	5	<1～22
全亜鉛	0.004	0.004～0.004
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

27 大場川 月見橋 (A)、(生物 B)

項目	平均	最小～最大
pH		7.6～8.1
DO	9.9	9.1～11
BOD	1.8	1.3～2.3
SS	4	2～5

24 狩野川 徳倉橋 AA、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.5～7.9
DO	9.6	7.6～11
BOD	0.6	<0.5～0.8
SS	3	1～8
大腸菌数	310	65～690
全亜鉛	0.006	0.003～0.015
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0012	<0.0006～0.0024

30 黄瀬川 黄瀬川橋 C、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.8～8.4
DO	9.5	7.6～11
BOD	1.5	0.7～2.2
SS	4	1～12
全亜鉛	0.011	0.005～0.044
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0007	<0.0006～0.0009

169 来光川 大土肥橋 A、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.6～8.3
DO	10	8.9～12
BOD	0.8	<0.5～1.4
SS	4	1～7
全亜鉛	0.004	0.004～0.004
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

181 柿田川 柿田橋

項目	平均	最小～最大
pH		7.6～7.8
DO	9.8	9.5～10
BOD	<0.5	<0.5～<0.5
SS	<1	<1～<1
全亜鉛	0.002	0.001～0.002

25 狩野川 黒瀬橋 AA、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.5～7.8
DO	9.3	7.7～10
BOD	0.6	<0.5～1.1
SS	3	1～10
大腸菌数	340	64～1300
全亜鉛	0.005	0.003～0.008
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0008	<0.0006～0.0012

189 柿木川 小尻梨橋

項目	平均	最小～最大
pH		7.8～8.0
SS	4	<1～12

28 大場川 塚本橋 A、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.7～8.6
DO	9.3	7.9～10
BOD	1.1	0.5～1.6
SS	4	1～7
大腸菌数	680	75～2200
全亜鉛	0.010	0.005～0.016
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0015	<0.0006～0.0023

170 来光川 蛇ヶ橋 AA、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.8～8.1
DO	9.4	7.8～11
BOD	0.6	<0.5～1.2
SS	4	2～7
大腸菌数	620	130～3900
全亜鉛	0.002	0.001～0.004
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0007	<0.0006～0.0011

23 狩野川 千歳橋 (AA)、(生物 B)

項目	平均	最小～最大
pH		7.5～7.8
DO	9.8	8.3～11
BOD	<0.5	<0.5～<0.5
SS	1	<1～2
大腸菌数	110	72～160
全亜鉛	0.003	0.001～0.005

22 狩野川 大仁橋 AA、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.6～8.1
DO	10	9.1～13
BOD	0.5	<0.5～0.5
SS	2	<1～5
大腸菌数	140	50～300
全亜鉛	0.003	0.001～0.004
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0006	<0.0006～0.0006

21 狩野川 瑞祥橋 AA、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.4～8.4
DO	11	9.5～12
BOD	0.6	<0.5～1.0
SS	1	<1～2
全亜鉛	0.004	0.004～0.004
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

◎は、通年調査 (毎月実施) と通日調査 (5月に1日13回実施) を示す。

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。

●は、一般調査 (年2、4回実施) を示す。

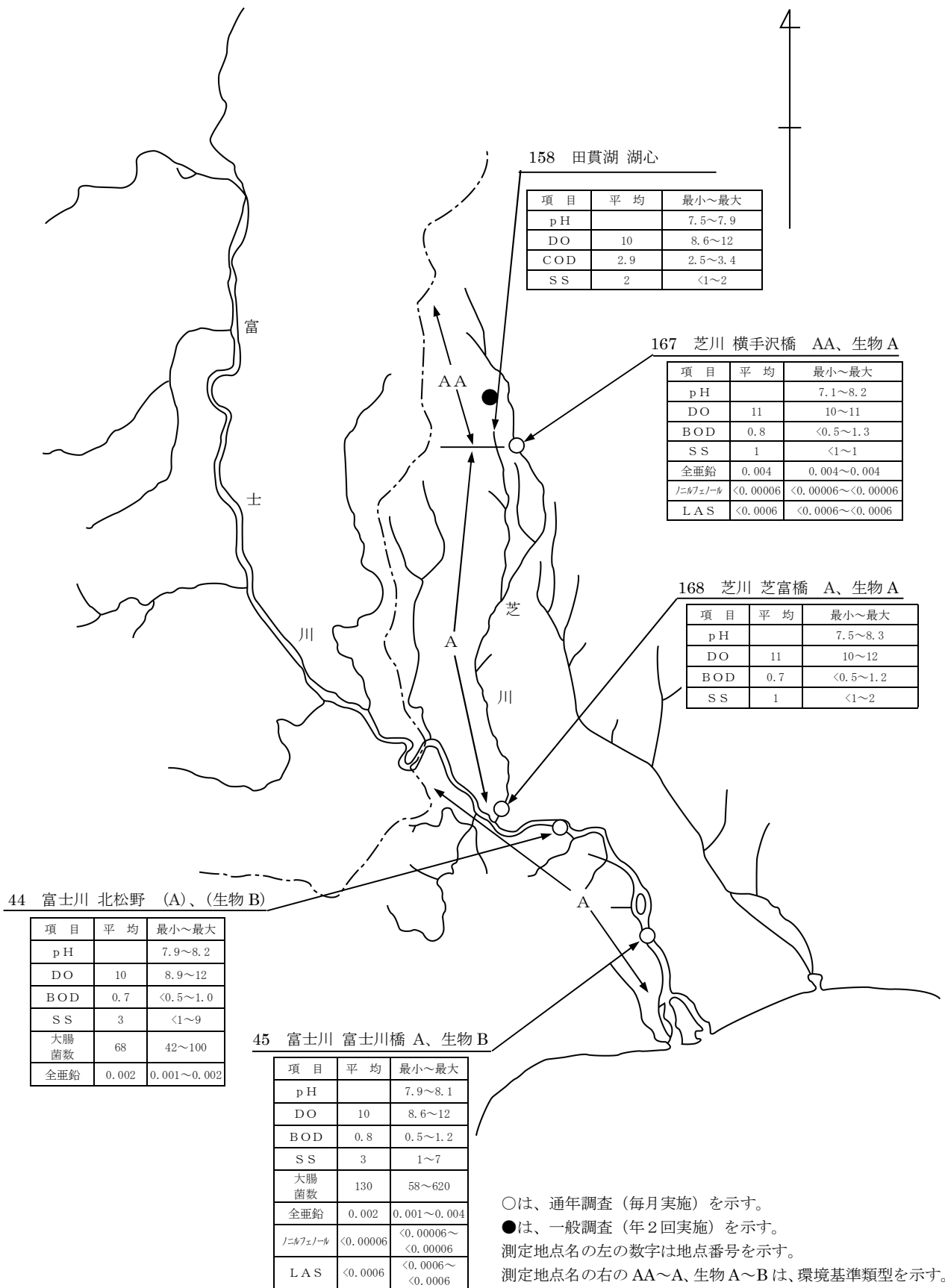
測定地点名の左の数字は地点番号を示す。

測定地点名の右のAA～B、生物A～Bは、環境基準類型を示す。

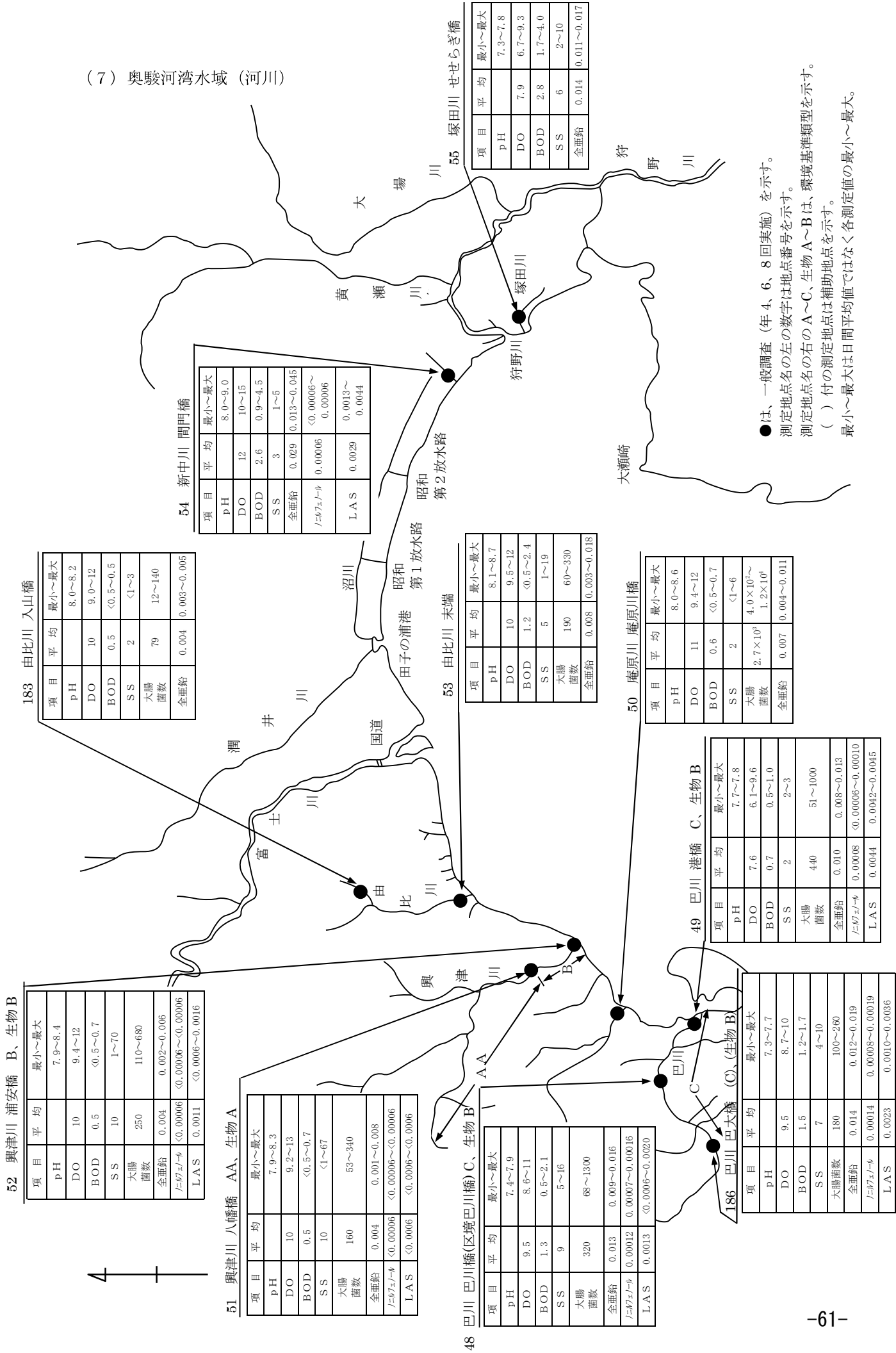
() 付の測定地点は補助地点を示す。

最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

(6) 富士川水域 (河川・湖沼)



(7) 奥駿河湾水域 (河川)



52 興津川 浦安橋 B、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.9~8.4
DO	10	9.4~12
BOD	0.5	<0.5~0.7
SS	10	1~70
大腸菌数	250	110~680
全亜鉛	0.004	0.002~0.006
/=pZn/=	<0.00006	<0.00006~<0.00006
L.A.S	0.0011	<0.0006~0.0016

51 興津川 八幡橋 AA、生物 A

項目	平均	最小~最大
pH		7.9~8.3
DO	10	9.2~13
BOD	0.5	<0.5~0.7
SS	10	<1~67
大腸菌数	160	53~340
全亜鉛	0.004	0.001~0.008
/=pZn/=	<0.00006	<0.00006~<0.00006
L.A.S	<0.0006	<0.0006~<0.0006

48 巴川 巴川橋(区境巴川橋) C、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.9
DO	9.5	8.6~11
BOD	1.3	0.5~2.1
SS	9	5~16
大腸菌数	320	68~1300
全亜鉛	0.013	0.009~0.016
/=pZn/=	0.00012	0.00007~0.00016
L.A.S	0.0013	<0.0006~0.0020

186 巴川 巴大橋 (C)、(生物 B)

項目	平均	最小~最大
pH		7.3~7.7
DO	9.5	8.7~10
BOD	1.5	1.2~1.7
SS	7	4~10
大腸菌数	180	100~260
全亜鉛	0.014	0.012~0.019
/=pZn/=	0.00014	0.00008~0.00019
L.A.S	0.0023	0.0010~0.0086

49 巴川 港橋 C、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.7~7.8
DO	7.6	6.1~9.6
BOD	0.7	0.5~1.0
SS	2	2~3
大腸菌数	440	51~1000
全亜鉛	0.010	0.008~0.013
/=pZn/=	0.00008	<0.00006~0.00010
L.A.S	0.0044	0.0042~0.0045

183 由比川 入山橋

項目	平均	最小~最大
pH		8.0~8.2
DO	10	9.0~12
BOD	0.5	<0.5~0.5
SS	2	<1~3
大腸菌数	79	12~140
全亜鉛	0.004	0.003~0.005

53 由比川 末端

項目	平均	最小~最大
pH		8.1~8.7
DO	10	9.5~12
BOD	1.2	<0.5~2.4
SS	5	1~19
大腸菌数	190	60~330
全亜鉛	0.008	0.003~0.018

50 庵原川 庵原川橋

項目	平均	最小~最大
pH		8.0~8.6
DO	11	9.4~12
BOD	0.6	<0.5~0.7
SS	2	<1~6
大腸菌数	2.7×10^4	$4.0 \times 10^2 \sim 1.2 \times 10^6$
全亜鉛	0.007	0.004~0.011

54 新中川 門門橋

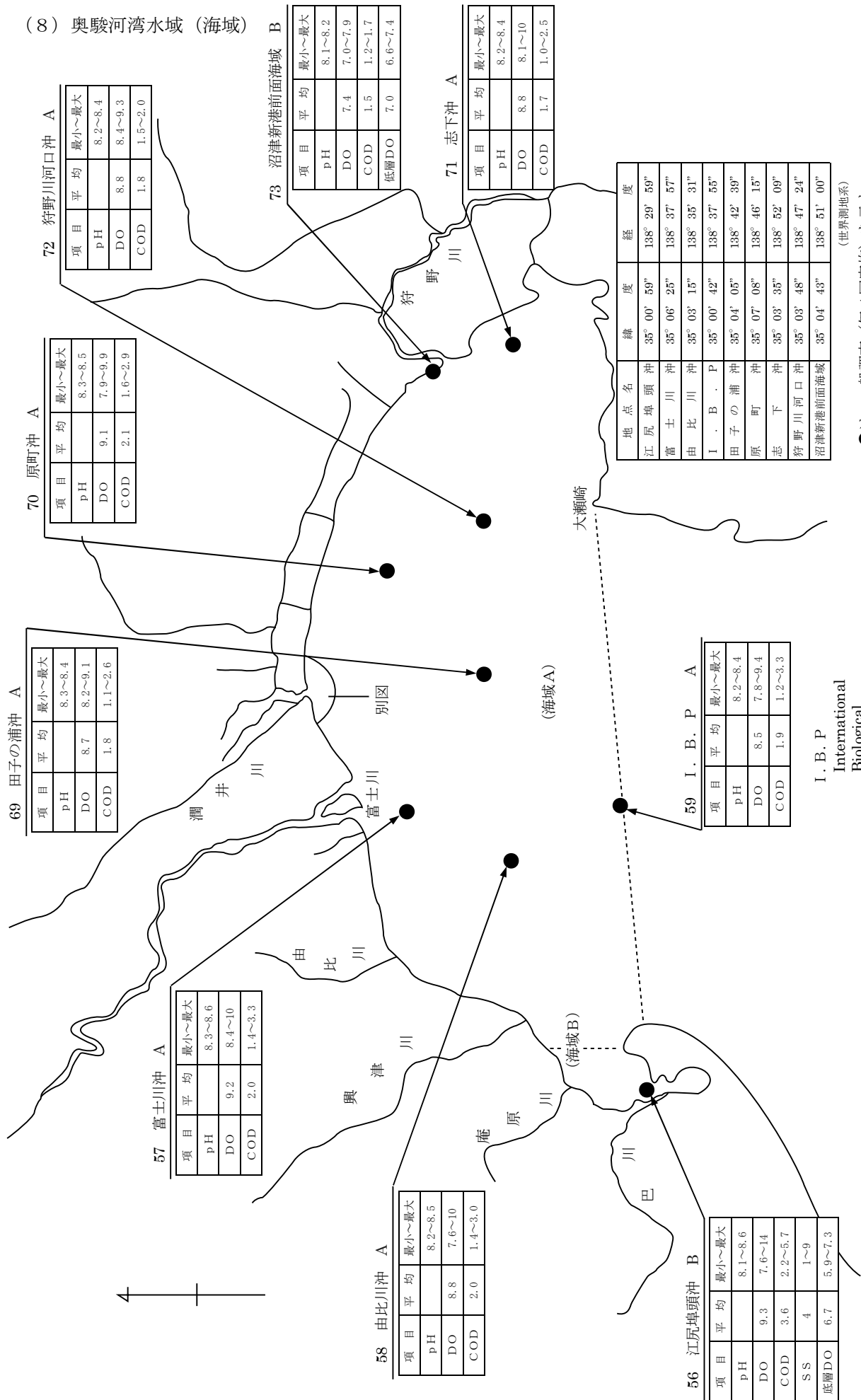
項目	平均	最小~最大
pH		8.0~9.0
DO	12	10~15
BOD	2.6	0.9~4.5
SS	3	1~5
全亜鉛	0.029	0.013~0.045
/=pZn/=	0.00006	<0.00006~0.00006
L.A.S	0.0029	0.0013~0.0044

55 塚田川 せせらぎ橋

項目	平均	最小~最大
pH		7.3~7.8
DO	7.9	6.7~9.3
BOD	2.8	1.7~4.0
SS	6	2~10
全亜鉛	0.014	0.011~0.017

●は、一般調査 (年 4、6、8 回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右の A~C、生物 A~B は、環境基準類型を示す。
 () 付の測定地点は補助地点を示す。
 最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。

(8) 奥駿河湾水域 (海域)



69 田子の浦沖 A

項目	平均	最小~最大
pH		8.3~8.4
DO	8.7	8.2~9.1
COD	1.8	1.1~2.6

70 原町沖 A

項目	平均	最小~最大
pH		8.3~8.5
DO	9.1	7.9~9.9
COD	2.1	1.6~2.9

72 狩野川河口沖 A

項目	平均	最小~最大
pH		8.2~8.4
DO	8.8	8.4~9.3
COD	1.8	1.5~2.0

57 富士川沖 A

項目	平均	最小~最大
pH		8.3~8.6
DO	9.2	8.4~10
COD	2.0	1.4~3.3

58 由比川沖 A

項目	平均	最小~最大
pH		8.2~8.5
DO	8.8	7.6~10
COD	2.0	1.4~3.0

56 江尻埠頭沖 B

項目	平均	最小~最大
pH		8.1~8.6
DO	9.3	7.6~14
COD	3.6	2.2~5.7
SS	4	1~9
底層DO	6.7	5.9~7.3

59 I. B. P A

項目	平均	最小~最大
pH		8.2~8.4
DO	8.5	7.8~9.4
COD	1.9	1.2~3.3

73 沼津新港前面海域 B

項目	平均	最小~最大
pH		8.1~8.2
DO	7.4	7.0~7.9
COD	1.5	1.2~1.7
底層DO	7.0	6.6~7.4

71 志下沖 A

項目	平均	最小~最大
pH		8.2~8.4
DO	8.8	8.1~10
COD	1.7	1.0~2.5

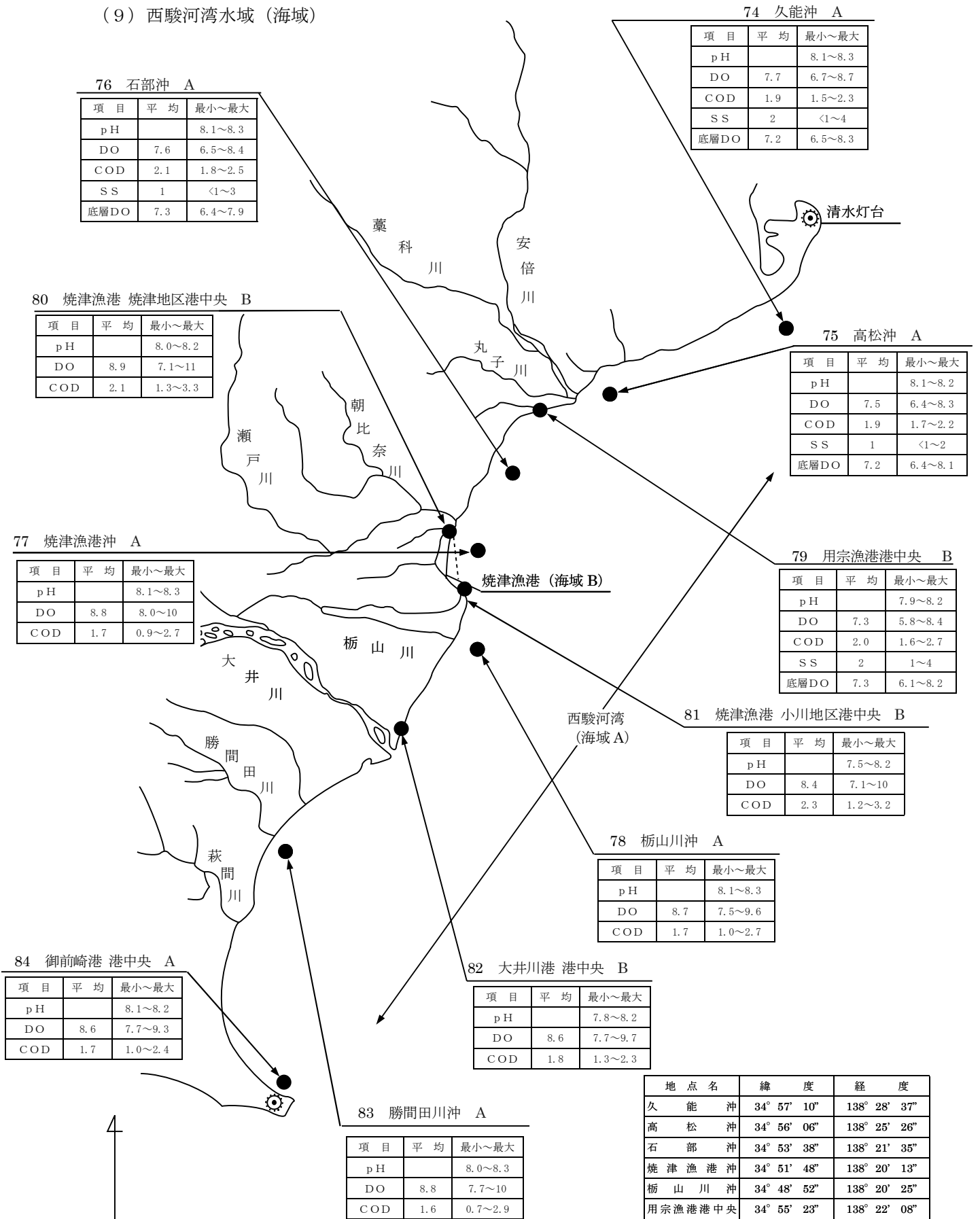
地点名	緯度	経度
江尻埠頭沖	35° 00' 59"	138° 29' 59"
富士川沖	35° 06' 25"	138° 37' 57"
由比川沖	35° 03' 15"	138° 35' 31"
I. B. P	35° 00' 42"	138° 37' 55"
田子の浦沖	35° 04' 05"	138° 42' 39"
原町沖	35° 07' 08"	138° 46' 15"
志下沖	35° 03' 35"	138° 52' 09"
狩野川河口沖	35° 03' 48"	138° 47' 24"
沼津新港前面海域	35° 04' 43"	138° 51' 00"

I. B. P
International
Biological
Programme

(世界測地系)

●は、一般調査 (年4回実施) を示す。
測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
測定地点名の右のA~Bは、環境基準類型を示す。
最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。

(9) 西駿河湾水域 (海域)



76 石部沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.3
DO	7.6	6.5～8.4
COD	2.1	1.8～2.5
SS	1	<1～3
底層DO	7.3	6.4～7.9

74 久能沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.3
DO	7.7	6.7～8.7
COD	1.9	1.5～2.3
SS	2	<1～4
底層DO	7.2	6.5～8.3

80 焼津漁港 焼津地区港中央 B

項目	平均	最小～最大
pH		8.0～8.2
DO	8.9	7.1～11
COD	2.1	1.3～3.3

75 高松沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.2
DO	7.5	6.4～8.3
COD	1.9	1.7～2.2
SS	1	<1～2
底層DO	7.2	6.4～8.1

77 焼津漁港沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.3
DO	8.8	8.0～10
COD	1.7	0.9～2.7

79 用宗漁港港中央 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.9～8.2
DO	7.3	5.8～8.4
COD	2.0	1.6～2.7
SS	2	1～4
底層DO	7.3	6.1～8.2

81 焼津漁港 小川地区港中央 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.5～8.2
DO	8.4	7.1～10
COD	2.3	1.2～3.2

78 枋山川沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.3
DO	8.7	7.5～9.6
COD	1.7	1.0～2.7

84 御前崎港 港中央 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.2
DO	8.6	7.7～9.3
COD	1.7	1.0～2.4

82 大井川港 港中央 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.8～8.2
DO	8.6	7.7～9.7
COD	1.8	1.3～2.3

83 勝間田川沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.0～8.3
DO	8.8	7.7～10
COD	1.6	0.7～2.9

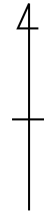
地点名	緯度	経度
久能沖	34° 57' 10"	138° 28' 37"
高松沖	34° 56' 06"	138° 25' 26"
石部沖	34° 53' 38"	138° 21' 35"
焼津漁港沖	34° 51' 48"	138° 20' 13"
枋山川沖	34° 48' 52"	138° 20' 25"
用宗漁港港中央	34° 55' 23"	138° 22' 08"
焼津漁港焼津地区港中央	34° 52' 06"	138° 19' 52"
焼津漁港小川地区港中央	34° 51' 01"	138° 19' 47"
大井川港港中央	34° 46' 43"	138° 17' 41"
勝間田川沖	34° 43' 45"	138° 16' 06"
御前崎港港中央	34° 36' 55"	138° 13' 15"



●は、一般調査 (年4回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のA～Bは、環境基準類型を示す。
 最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

(10) 静岡水域 (河川)

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 ●は、一般調査 (年 6、8 回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右の AA~C、生物 A~B は、環境基準類型を示す。



86 藁科川 牧ヶ谷橋 AA、生物 A

項目	平均	最小~最大
pH		7.6~7.9
DO	9.6	8.2~11
BOD	<0.5	<0.5~<0.5
SS	24	<1~250
大腸菌数	35	2.0~120
全亜鉛	0.003	<0.001~0.021
1-β-D-グルコース	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	0.0006	<0.0006~0.0006

85 安倍川 曙橋 AA、生物 A

項目	平均	最小~最大
pH		7.7~8.1
DO	9.8	8.7~11
BOD	<0.5	<0.5~<0.5
SS	25	<1~200
大腸菌数	24	3.0~71
全亜鉛	0.003	<0.001~0.013
1-β-D-グルコース	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006

87 安倍川 安倍川橋 AA、生物 A

項目	平均	最小~最大
pH		7.8~8.2
DO	9.7	8.2~12
BOD	<0.5	<0.5~<0.5
SS	15	<1~120
大腸菌数	51	8.0~360
全亜鉛	0.003	<0.001~0.012
1-β-D-グルコース	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006

89 浜川 浜川新橋 C、生物 B

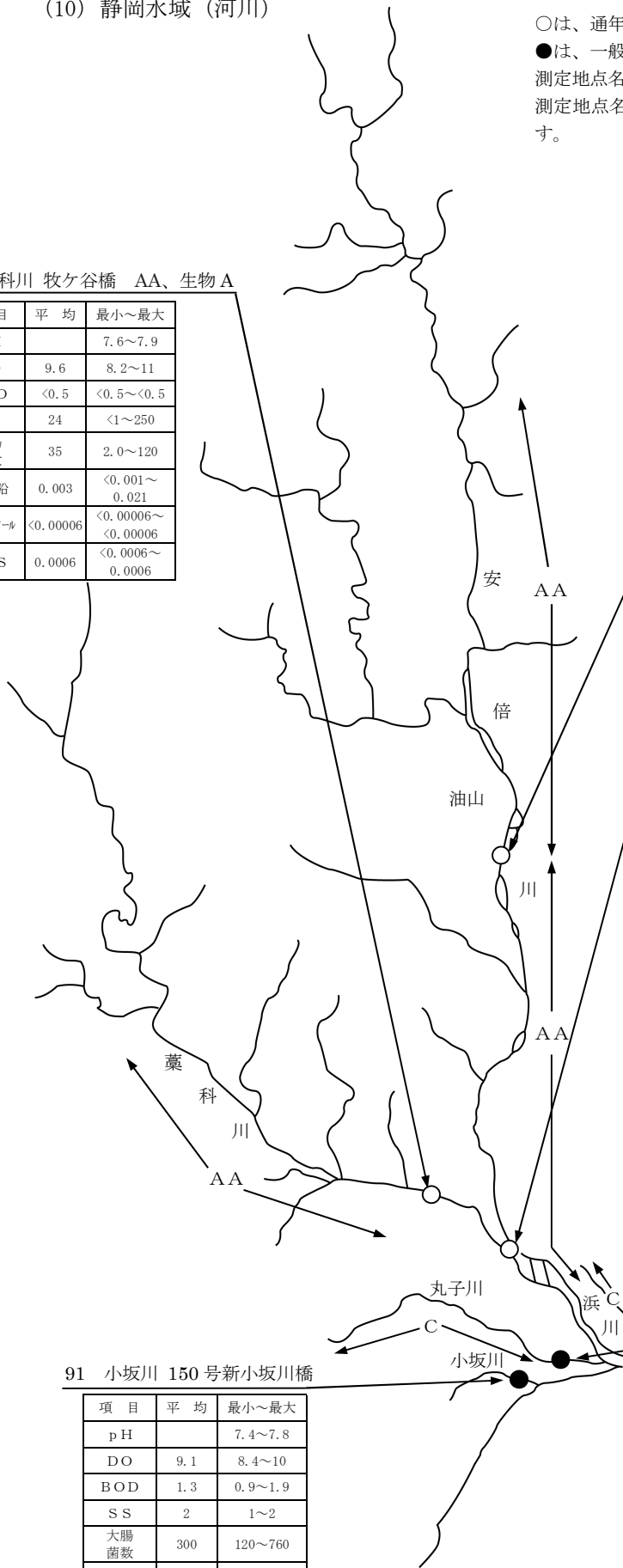
項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.9
DO	9.9	9.2~10
BOD	0.7	0.5~0.9
SS	2	1~3
大腸菌数	520	79~1200
全亜鉛	0.013	0.010~0.018
1-β-D-グルコース	0.00008	<0.00006~<0.00010
LAS	0.0018	0.0014~0.0022

90 丸子川 べったん橋 C、生物 B

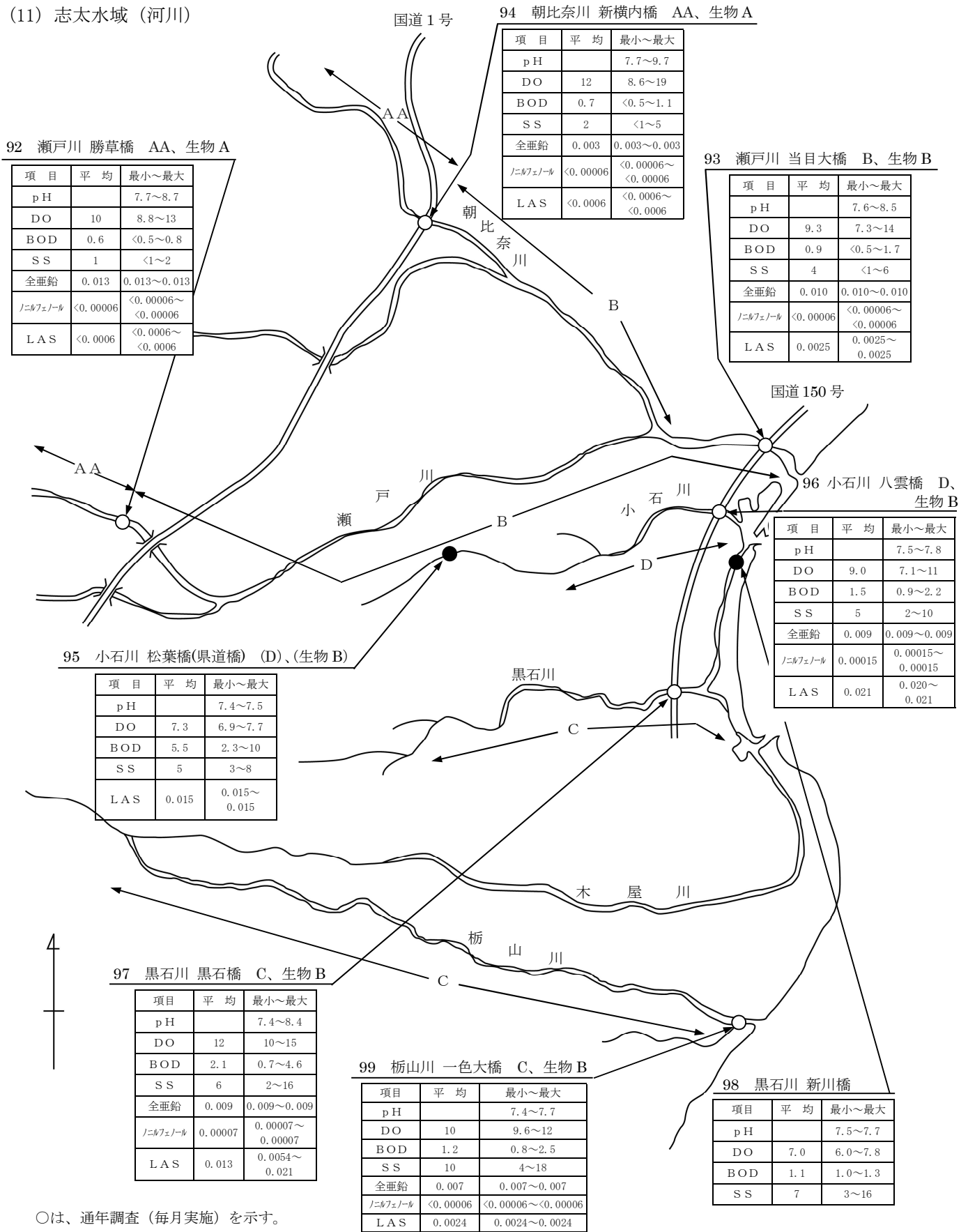
項目	平均	最小~最大
pH		7.6~8.9
DO	12	10~17
BOD	0.6	<0.5~1.2
SS	2	<1~5
大腸菌数	100	47~170
全亜鉛	0.006	0.003~0.013
1-β-D-グルコース	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	0.0021	0.0008~0.0033

91 小坂川 150号新小坂川橋

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.8
DO	9.1	8.4~10
BOD	1.3	0.9~1.9
SS	2	1~2
大腸菌数	300	120~760
全亜鉛	0.010	0.006~0.018

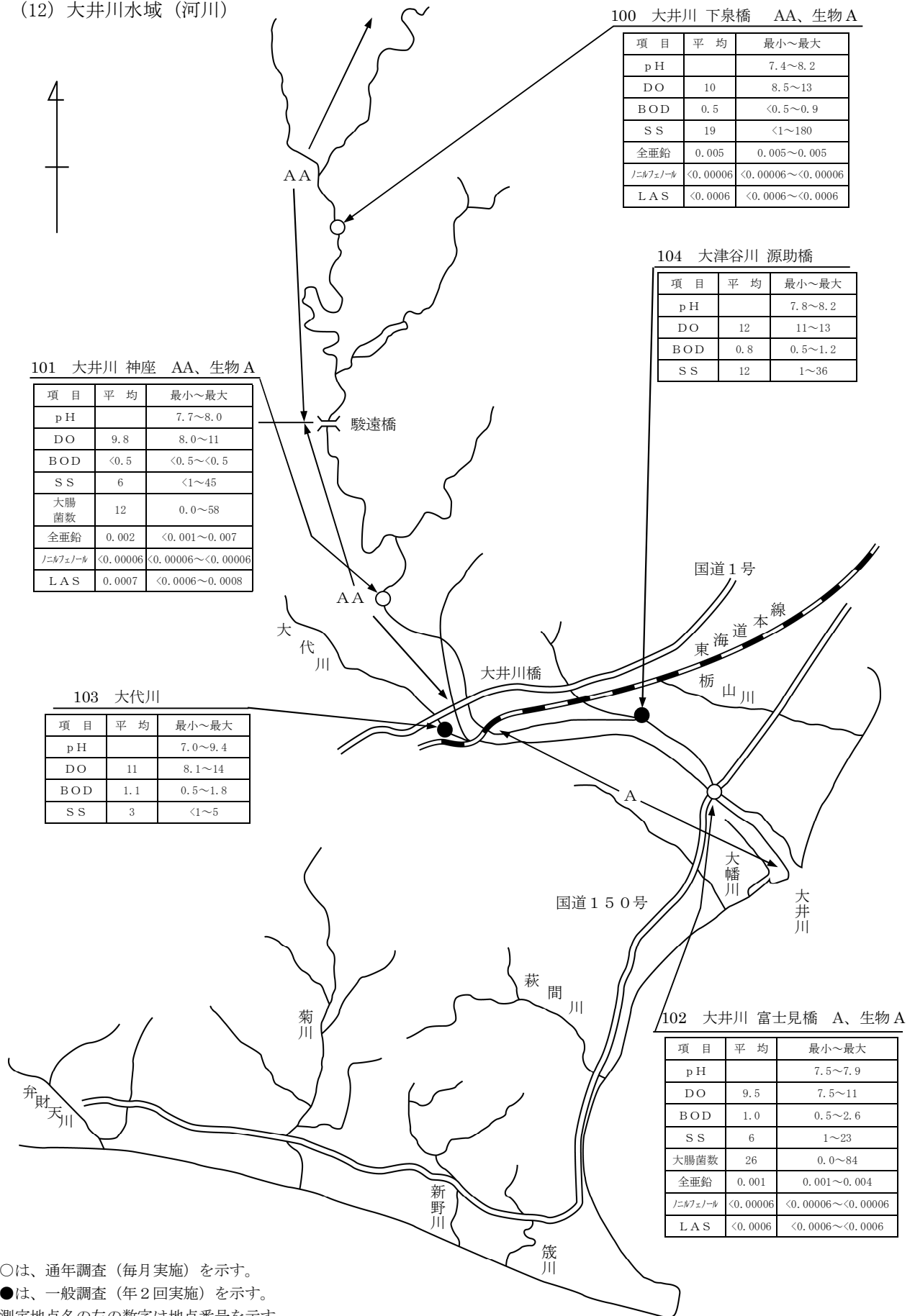


(11) 志太水域 (河川)



○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 ●は、一般調査 (年2、4回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右の AA~D、生物 A~B は、環境基準類型を示す。
 () 付の測定地点は補助地点を示す。
 最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。

(12) 大井川水域 (河川)



100 大井川 下泉橋 AA、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.4～8.2
DO	10	8.5～13
BOD	0.5	<0.5～0.9
SS	19	<1～180
全亜鉛	0.005	0.005～0.005
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

104 大津谷川 源助橋

項目	平均	最小～最大
pH		7.8～8.2
DO	12	11～13
BOD	0.8	0.5～1.2
SS	12	1～36

101 大井川 神座 AA、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.7～8.0
DO	9.8	8.0～11
BOD	<0.5	<0.5～<0.5
SS	6	<1～45
大腸菌数	12	0.0～58
全亜鉛	0.002	<0.001～0.007
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0007	<0.0006～0.0008

103 大代川

項目	平均	最小～最大
pH		7.0～9.4
DO	11	8.1～14
BOD	1.1	0.5～1.8
SS	3	<1～5

102 大井川 富士見橋 A、生物 A

項目	平均	最小～最大
pH		7.5～7.9
DO	9.5	7.5～11
BOD	1.0	0.5～2.6
SS	6	1～23
大腸菌数	26	0.0～84
全亜鉛	0.001	0.001～0.004
ノニフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。

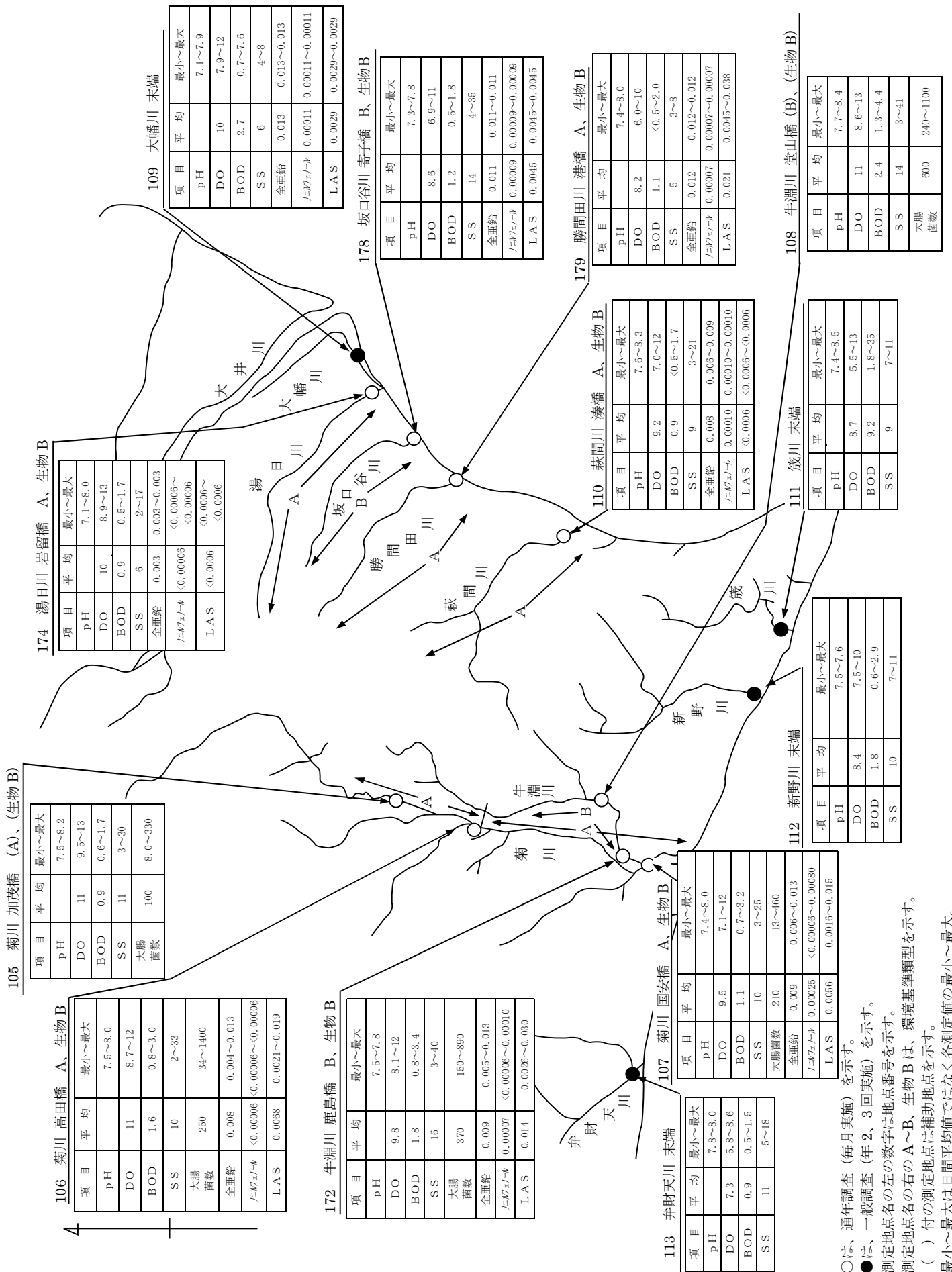
●は、一般調査 (年2回実施) を示す。

測定地点名の左の数字は地点番号を示す。

測定地点名の右のAA～A、生物Aは、環境基準類型を示す。

最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

(13) 榛南小笠水域 (河川)



○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 ●は、一般調査 (年2、3回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のA~B、生物Bは、環境基準類型を示す。
 () 付の測定地点は補助地点を示す。
 最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。

(14) 太田川水域 (河川)

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 ●は、一般調査 (年2回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のAA~C、生物Bは、環境基準類型を示す。
 () 付きの測定地点は補助地点を示す。
 最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。



176 逆川 逆川橋 (C)、(生物 B)

項目	平均	最小~最大
pH		7.7~8.4
DO	12	10~13
BOD	2.0	1.4~2.7
SS	7	4~9

175 逆川 鞍下橋 AA、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.5~8.4
DO	11	7.8~13
BOD	0.7	<0.5~1.2
SS	7	1~20
全亜鉛	0.006	0.003~0.008
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	0.0013	0.0013~0.0013

173 敷地川 向笠2号橋 A、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~8.4
DO	10	8.5~13
BOD	1.2	<0.5~2.2
SS	10	1~30
全亜鉛	0.011	0.008~0.014
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	0.0018	0.0007~0.0028

114 太田川 二瀬(西)橋 AA、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.3~7.9
DO	9.4	7.9~11
BOD	0.9	<0.5~2.4
SS	13	1~25
全亜鉛	0.008	0.008~0.008
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006

177 逆川 曙橋 C、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~8.2
DO	9.0	7.8~10
BOD	1.8	0.9~3.4
SS	6	3~14
全亜鉛	0.010	0.010~0.010
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	0.0006	0.0006~0.0006

116 原野谷川 二瀬(東)橋 A、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.2~7.6
DO	7.5	6.0~10
BOD	1.6	0.9~3.8
SS	9	2~14
全亜鉛	0.016	0.016~0.016
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	0.0026	0.0026~0.0026

117 仿僧川 ゴルフ場入口 (C)、(生物 B)

項目	平均	最小~最大
pH		7.0~7.1
DO	6.2	5.1~7.0
BOD	2.1	1.3~3.2
SS	11	7~14

119 今之浦川 於福橋

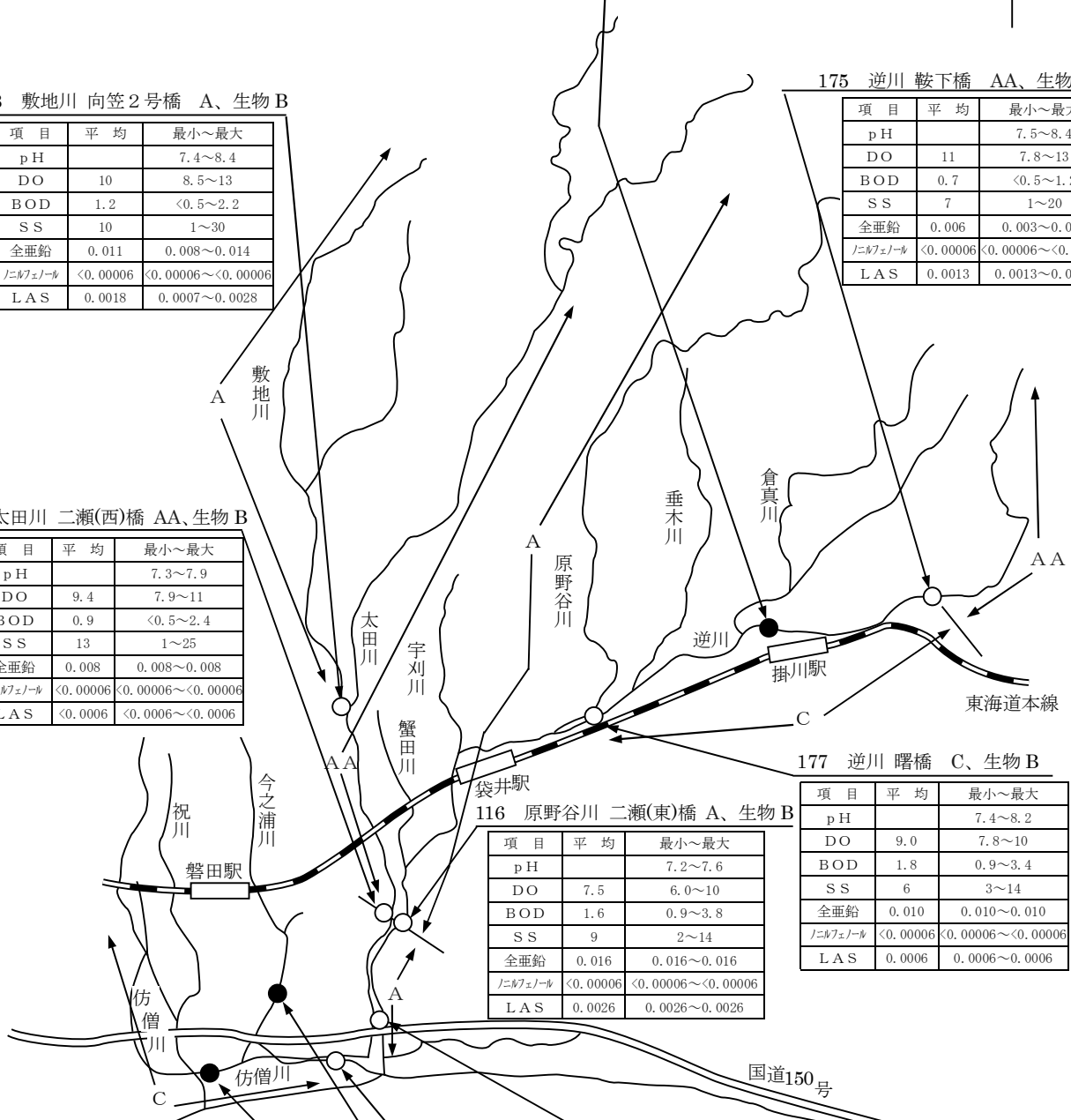
項目	平均	最小~最大
pH		7.1~7.3
DO	7.8	7.4~8.7
BOD	1.6	0.9~3.2
SS	29	12~53

118 仿僧川 東橋 C、生物

項目	平均	最小~最大
pH		7.1~8.0
DO	7.1	5.7~8.1
BOD	1.0	<0.5~1.7
SS	13	4~35
全亜鉛	0.011	0.011~0.011
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006

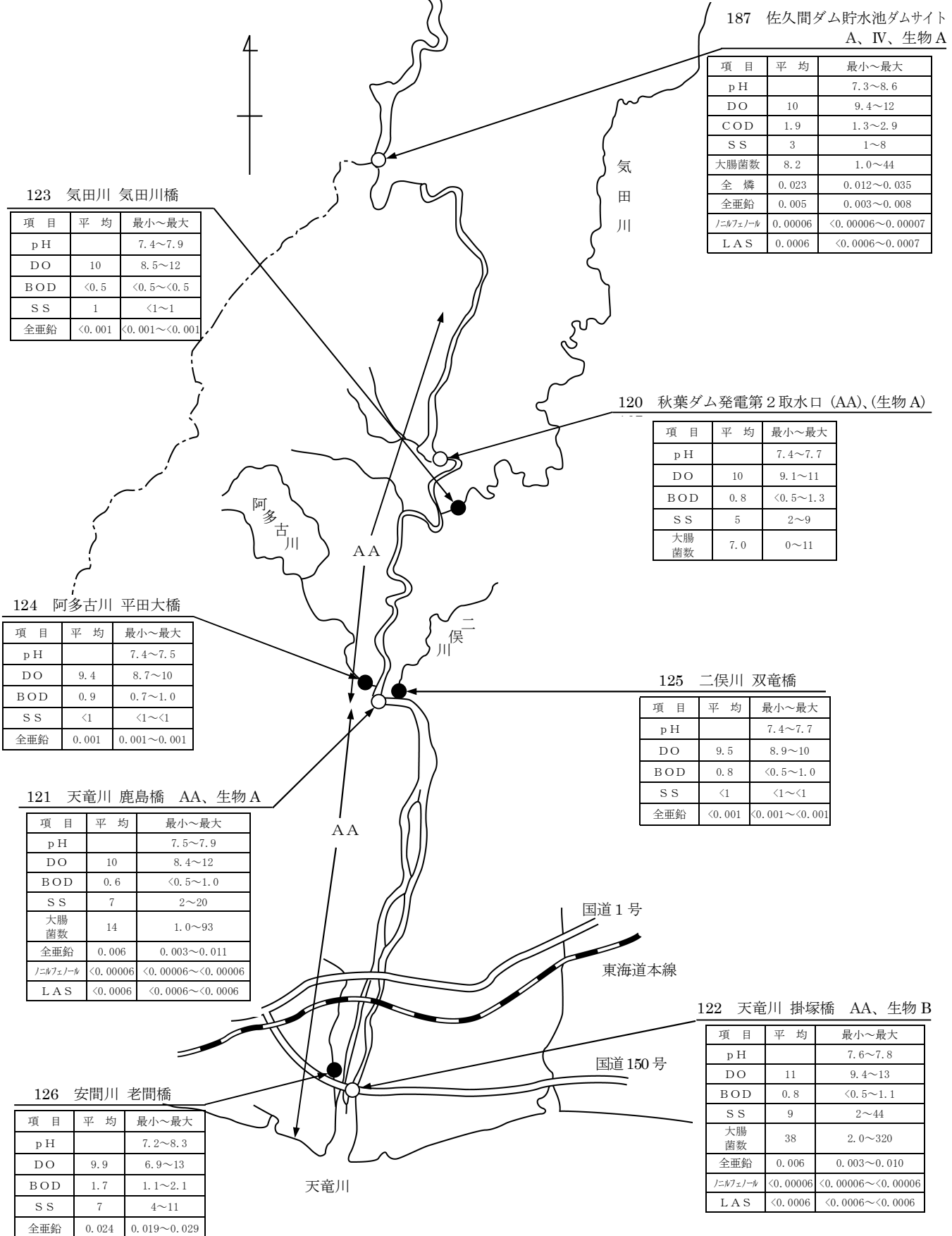
115 太田川 豊浜橋 A、生物 B

項目	平均	最小~最大
pH		7.2~8.1
DO	8.0	5.9~10
BOD	1.7	0.5~8.5
SS	11	5~21
全亜鉛	0.015	0.015~0.015
1:107フェノール	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006



(15) 天竜川水域 (河川・湖沼)

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 ●は、一般調査 (年 4、6 回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右の AA~A、IV、生物 A~B は、環境基準類型を示す。
 () 付の測定地点は補助地点を示す。
 最小~最大は日間平均値ではなく各測定値の最小~最大。



123 気田川 気田川橋

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.9
DO	10	8.5~12
BOD	<0.5	<0.5~<0.5
SS	1	<1~1
全亜鉛	<0.001	<0.001~<0.001

187 佐久間ダム貯水池ダムサイト
A、IV、生物 A

項目	平均	最小~最大
pH		7.3~8.6
DO	10	9.4~12
COD	1.9	1.3~2.9
SS	3	1~8
大腸菌数	8.2	1.0~44
全 燐	0.023	0.012~0.035
全亜鉛	0.005	0.003~0.008
ノニフエノル	0.00006	<0.00006~<0.00007
LAS	0.0006	<0.0006~<0.0007

120 秋葉ダム発電第2取水口 (AA)、(生物 A)

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.7
DO	10	9.1~11
BOD	0.8	<0.5~1.3
SS	5	2~9
大腸菌数	7.0	0~11

124 阿多古川 平田大橋

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.5
DO	9.4	8.7~10
BOD	0.9	0.7~1.0
SS	<1	<1~<1
全亜鉛	0.001	0.001~0.001

125 二俣川 双竜橋

項目	平均	最小~最大
pH		7.4~7.7
DO	9.5	8.9~10
BOD	0.8	<0.5~1.0
SS	<1	<1~<1
全亜鉛	<0.001	<0.001~<0.001

121 天竜川 鹿島橋 AA、生物 A

項目	平均	最小~最大
pH		7.5~7.9
DO	10	8.4~12
BOD	0.6	<0.5~1.0
SS	7	2~20
大腸菌数	14	1.0~93
全亜鉛	0.006	0.003~0.011
ノニフエノル	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006

122 天竜川 掛塚橋 AA、生物 B

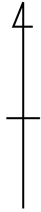
項目	平均	最小~最大
pH		7.6~7.8
DO	11	9.4~13
BOD	0.8	<0.5~1.1
SS	9	2~44
大腸菌数	38	2.0~320
全亜鉛	0.006	0.003~0.010
ノニフエノル	<0.00006	<0.00006~<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006~<0.0006

126 安間川 老間橋

項目	平均	最小~最大
pH		7.2~8.3
DO	9.9	6.9~13
BOD	1.7	1.1~2.1
SS	7	4~11
全亜鉛	0.024	0.019~0.029

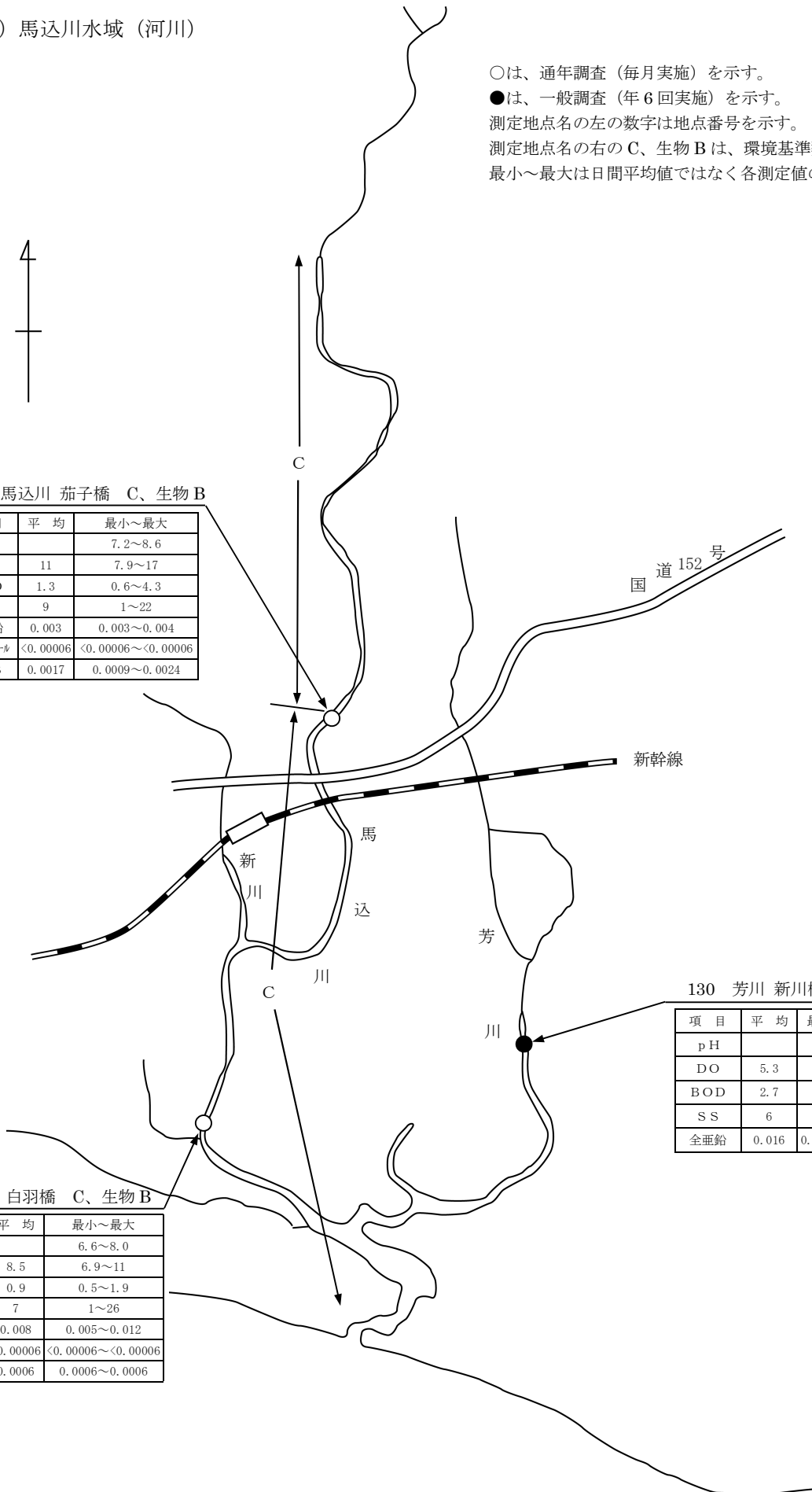
(16) 馬込川水域 (河川)

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 ●は、一般調査 (年6回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右の C、生物 B は、環境基準類型を示す。
 最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。



127 馬込川 茄子橋 C、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		7.2～8.6
DO	11	7.9～17
BOD	1.3	0.6～4.3
SS	9	1～22
全亜鉛	0.003	0.003～0.004
ノニル	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0017	0.0009～0.0024



130 芳川 新川橋

項目	平均	最小～最大
pH		7.3～7.5
DO	5.3	4.1～6.8
BOD	2.7	1.0～4.3
SS	6	4～10
全亜鉛	0.016	0.013～0.018

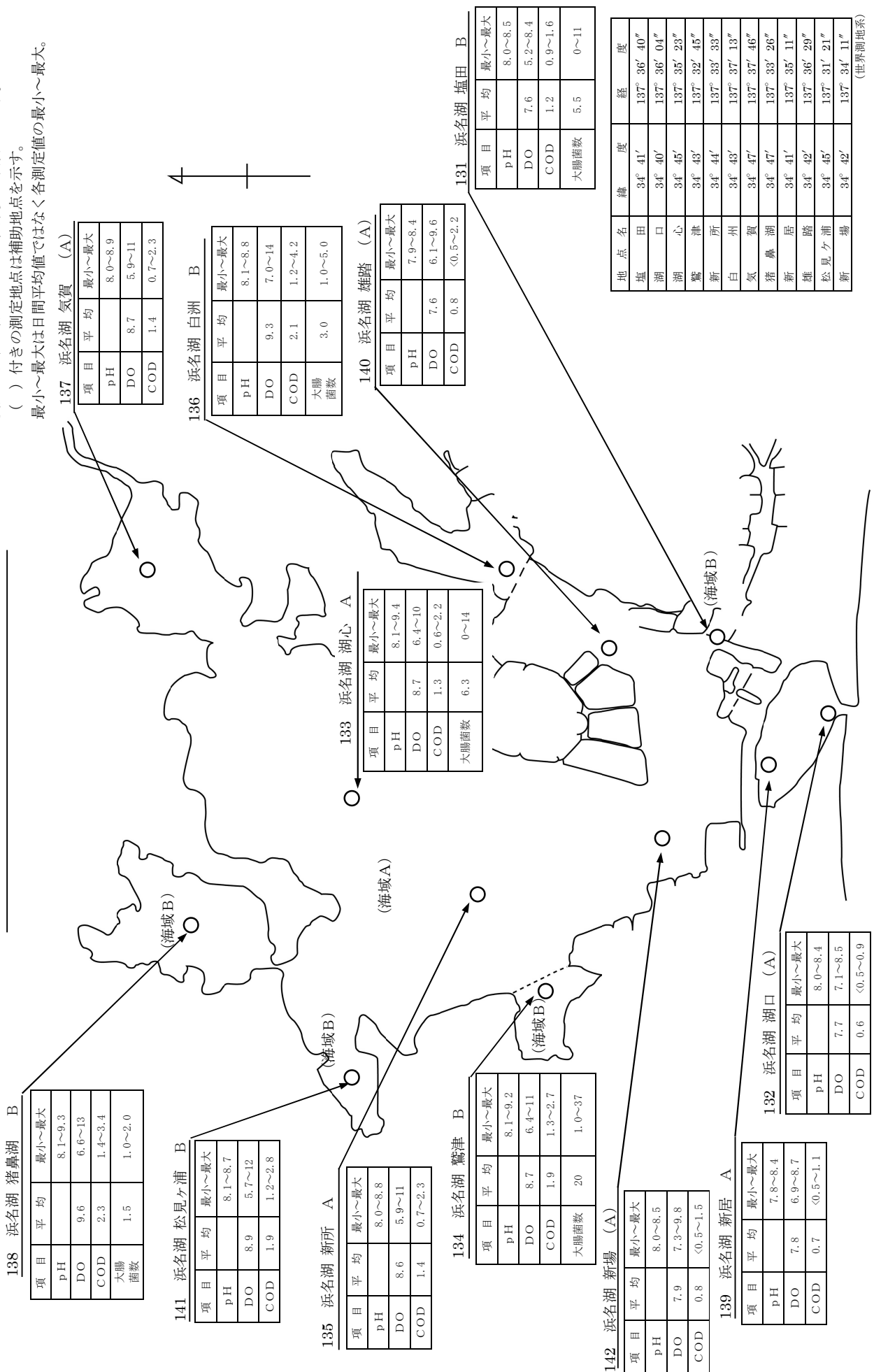
128 馬込川 白羽橋 C、生物 B

項目	平均	最小～最大
pH		6.6～8.0
DO	8.5	6.9～11
BOD	0.9	0.5～1.9
SS	7	1～26
全亜鉛	0.008	0.005～0.012
ノニル	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0006	0.0006～0.0006

(17) 浜名湖水域 (海域) pH、DO、COD、大腸菌数

○は、通年調査 (毎月実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のA～Bは、環境基準類型を示す。
 () 付きの測定地点は補助地点ではなく各測定値の最小～最大。
 最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

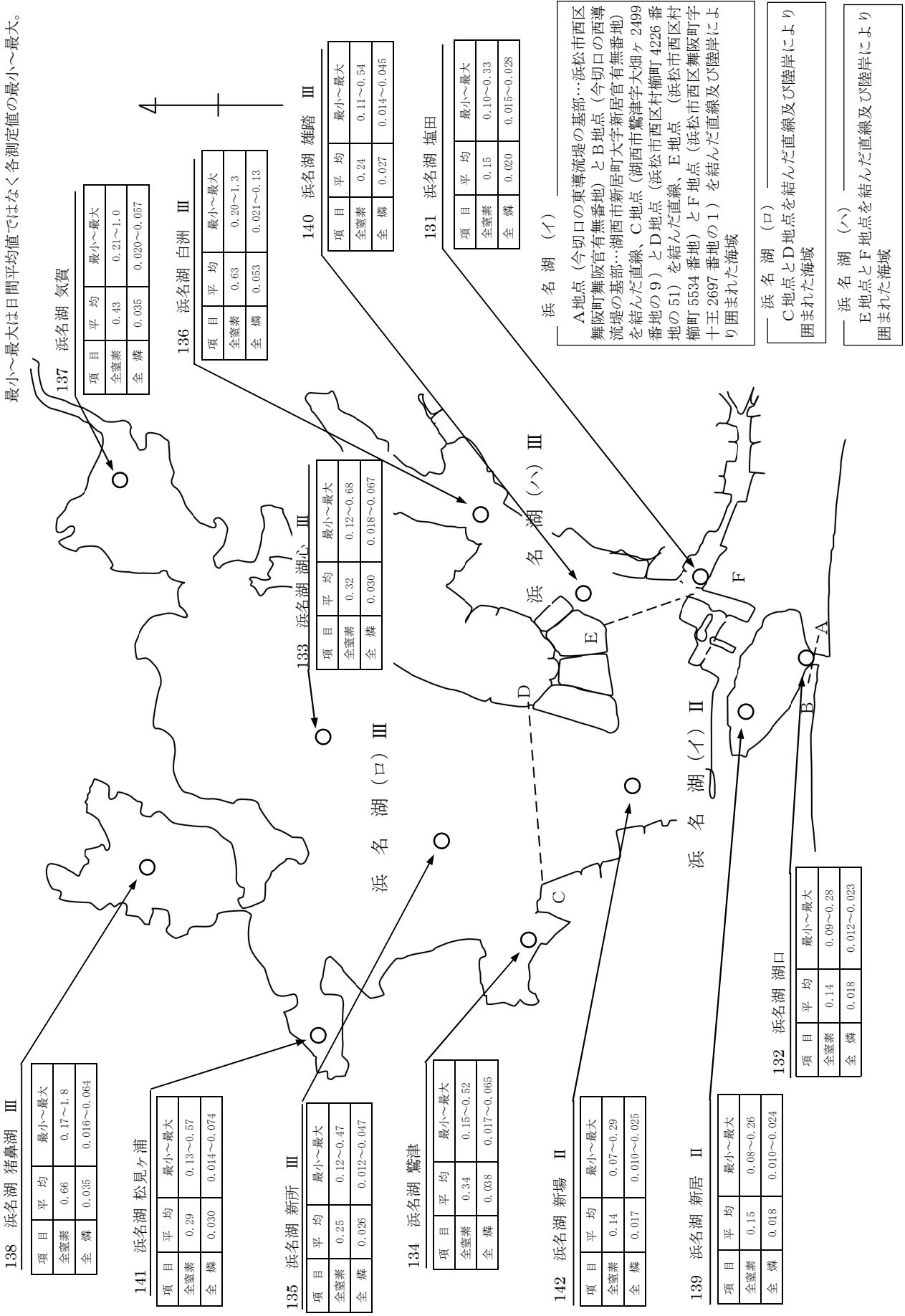
浜名湖水域 (海域) pH、DO、COD、大腸菌数



浜名湖水域（海域）全窒素、全磷

○は、通年調査（毎月実施）を示す。
測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
測定地点名の右のⅡ～Ⅲは、環境基準類型を示す。
平均値、最小～最大は上層の値。
最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

浜名湖水域（海域）全窒素、全磷



○は、通年調査（毎月実施）を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右の生物特A～生物Aは、環境基準類型を示す。
 () 付きの測定地点は補助地点を示す。
 最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

浜名湖水域（海域）全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、底層溶存酸素量

138 浜名湖 猪鼻湖 生物A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.006	0.005～0.007
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0008	<0.0006～0.0009
底層DO	5.8	1.4～10

141 浜名湖 松見ヶ浦 生物A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.004	0.004～0.004
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006
底層DO	6.6	2.1～9.9

135 浜名湖 新所 生物特A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.004	0.004～0.004
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006
底層DO	7.8	2.4～10

134 浜名湖 鷺津 生物特A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.004	0.003～0.005
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006
底層DO	7.4	3.9～10

142 浜名湖 新場 (生物特A)

項目	平均	最小～最大
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006
底層DO	7.7	7.2～8.4

139 浜名湖 新居 生物特A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.004	0.004～0.004
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	<0.0006	<0.0006～<0.0006
底層DO	7.7	7.0～8.3

132 浜名湖 湖口

項目	平均	最小～最大
底層DO	7.8	7.4～8.1

133 浜名湖 湖心 生物A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.003	0.002～0.004
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0007	<0.0006～0.0007
底層DO	5.9	1.2～9.7

136 浜名湖 白洲 生物特A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.005	0.003～0.006
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0008	<0.0006～0.0010
底層DO	8.0	6.7～9.5

140 浜名湖 雄踏

項目	平均	最小～最大
底層DO	7.4	6.2～8.1

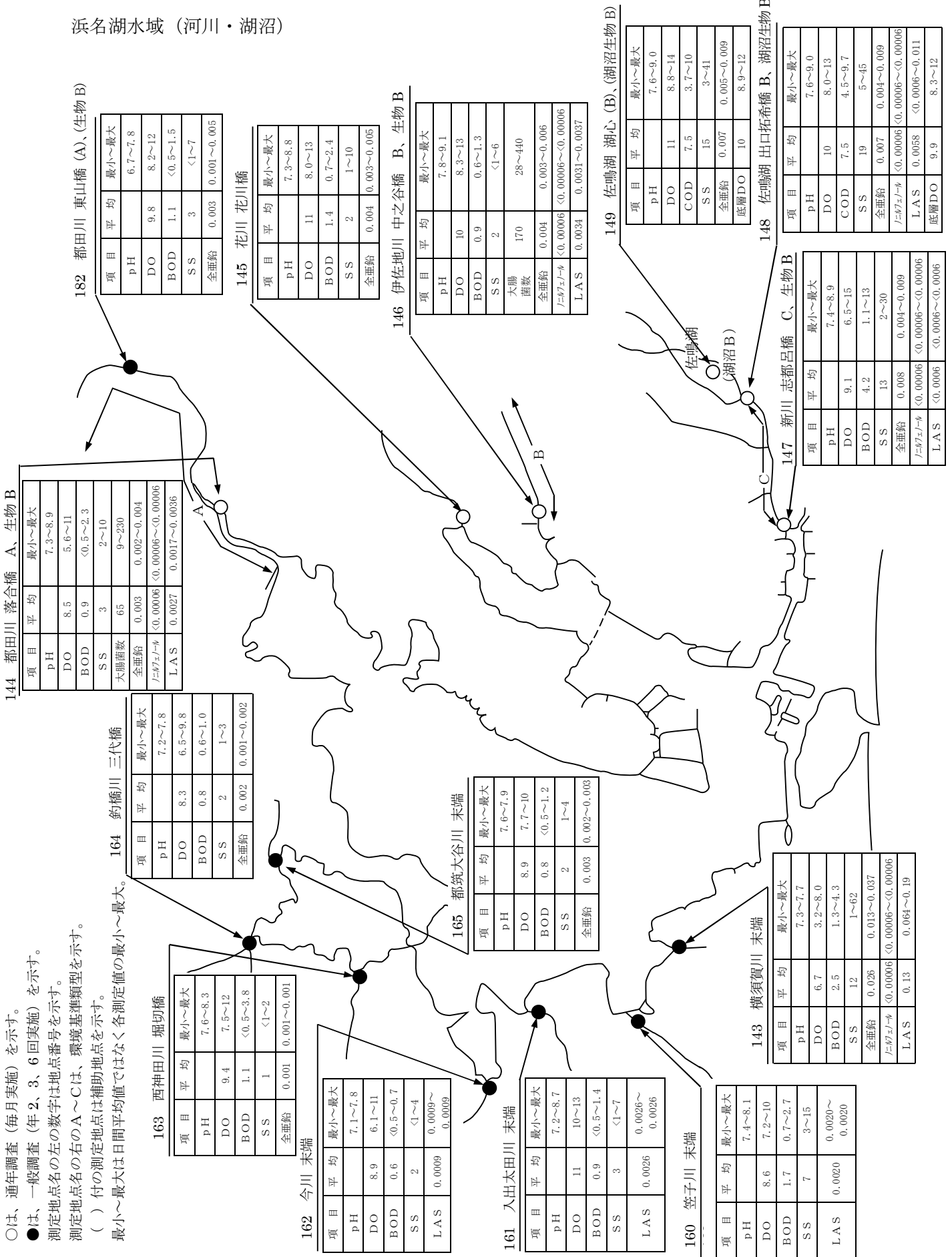
131 浜名湖 塩田 生物特A

項目	平均	最小～最大
全亜鉛	0.007	0.006～0.007
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0009	<0.0006～0.0012
底層DO	7.6	6.2～8.3

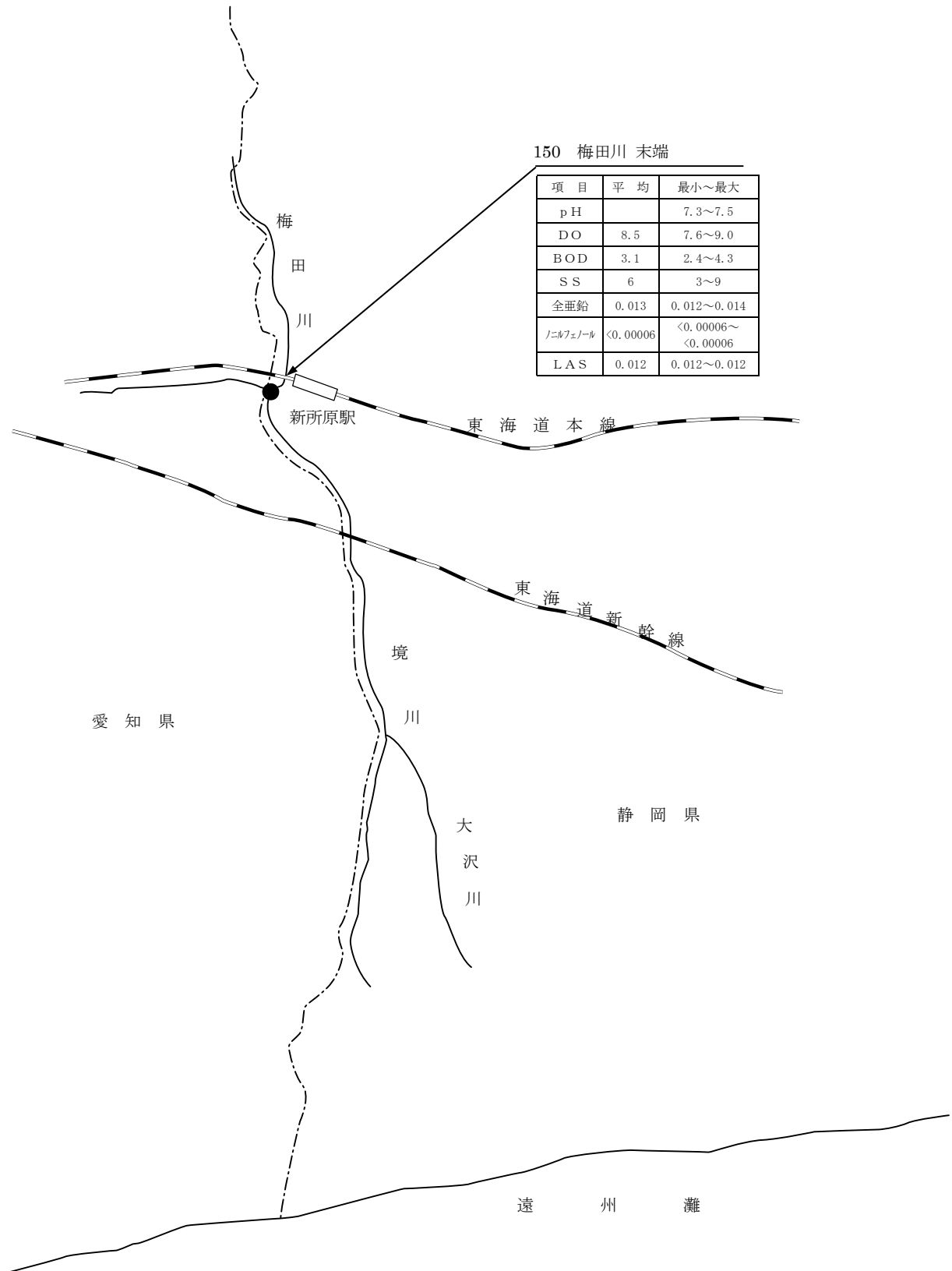
地点名	緯度	経度
塩田	34° 41'	137° 36' 40"
湖心	34° 45'	137° 35' 23"
鷺津	34° 43'	137° 32' 45"
新所	34° 44'	137° 33' 33"
白洲	34° 43'	137° 37' 13"
猪鼻湖	34° 47'	137° 33' 26"
新居	34° 41'	137° 35' 11"
松見ヶ浦	34° 45'	137° 31' 21"
新場	34° 42'	137° 34' 11"

(境界測地系)

浜名湖水域 (河川・湖沼)



(18) 梅田川水域 (河川)



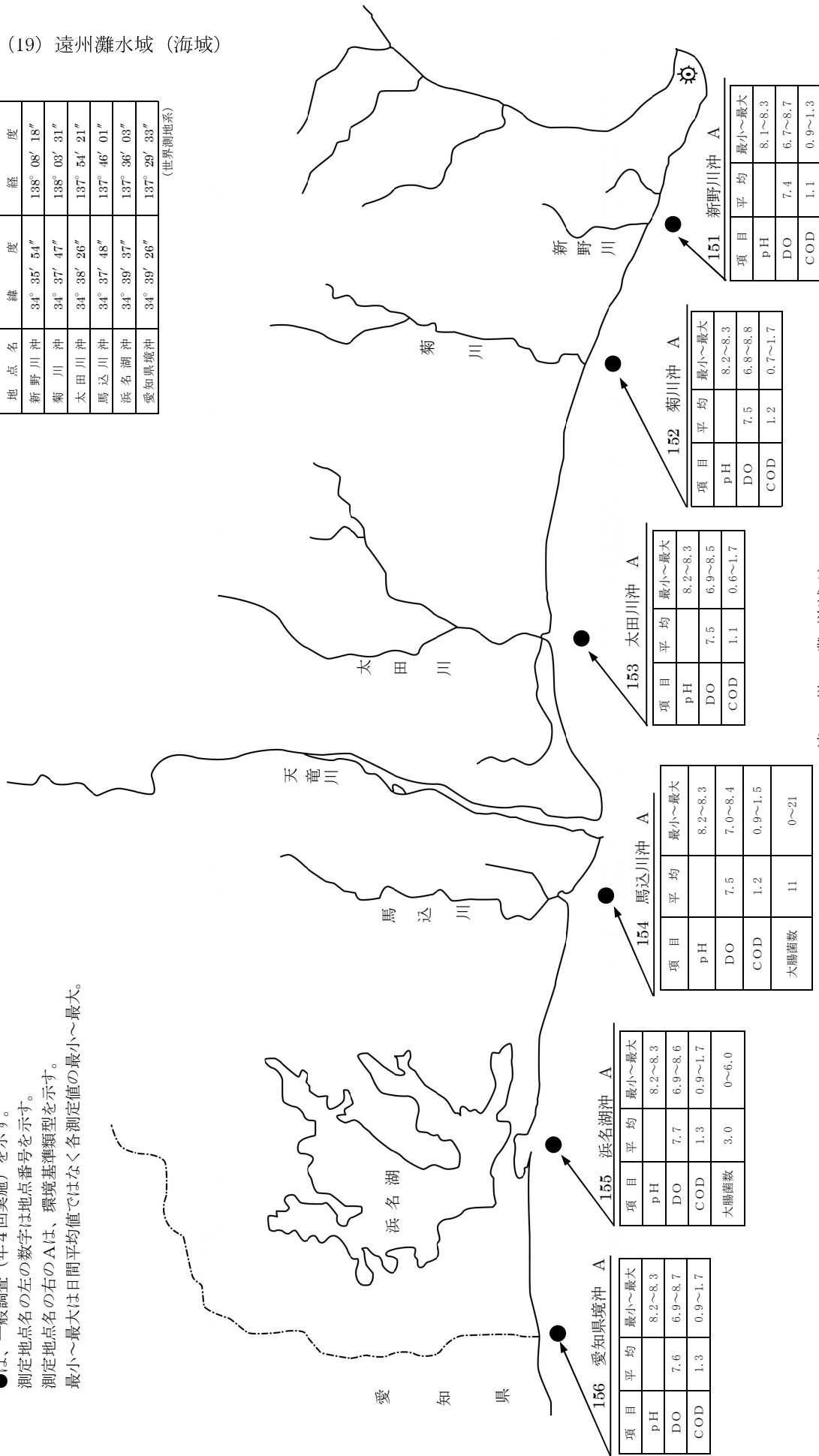
●は、一般調査（年4回実施）を示す。
測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
最小、最大は日間平均値ではなく各測定値の最小、最大。

(19) 遠州灘水域 (海域)

地点名	緯度	経度
新野川沖	34° 35' 54"	138° 08' 18"
菊川沖	34° 37' 47"	138° 03' 31"
太田川沖	34° 38' 26"	137° 54' 21"
馬込川沖	34° 37' 48"	137° 46' 01"
浜名湖沖	34° 39' 37"	137° 36' 03"
愛知県境沖	34° 39' 26"	137° 29' 33"

(世界測地系)

●は、一般調査 (年4回実施) を示す。
 測定地点名の左の数字は地点番号を示す。
 測定地点名の右のAは、環境基準類型を示す。
 最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。



156 愛知県境沖 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.2~8.3
DO	7.6	6.9~8.7
COD	1.3	0.9~1.7

155 浜名湖沖 A

項目	平均	最小～最大
pH	7.7	8.2~8.3
DO	1.3	6.9~8.6
COD	3.0	0.9~1.7
大腸菌数		0~6.0

154 馬込川沖 A

項目	平均	最小～最大
pH	7.5	8.2~8.3
DO	1.2	7.0~8.4
COD		0.9~1.5
大腸菌数	11	0~21

153 太田川沖 A

項目	平均	最小～最大
pH	7.5	8.2~8.3
DO	1.1	6.9~8.5
COD		0.6~1.7

152 菊川沖 A

項目	平均	最小～最大
pH	7.5	8.2~8.3
DO	1.2	6.8~8.8
COD		0.7~1.7

151 新野川沖 A

項目	平均	最小～最大
pH	7.4	8.1~8.3
DO	1.1	6.7~8.7
COD		0.9~1.3

遠州灘 (海域A)

3 地下水の水質汚濁の状況

(1) 地下水の監視

県、国土交通省、水質汚濁防止法の政令市（静岡市、浜松市、沼津市、富士市）が、水質汚濁防止法第 16 条に規定する地下水の水質測定計画に基づき（表Ⅳ－10）、環境モニタリング 39 地点（図Ⅳ－2）及び定点モニタリング 39 地区 135 地点（図Ⅳ－3）の計 174 地点において監視した。

なお、環境モニタリングでは、環境基準の項目のうちアルキル水銀を除く 27 項目を測定し、定点モニタリングでは、これまでの測定で環境基準の非達成項目を測定した。

表Ⅳ－10 令和 4 年度地下水質測定実績総括表 () は県実施分

調査区分	採水 地点数	年間採水 延回数	検体数	調査担当機関
環境モニタリング (10 kmメッシュ)	39 (16)	39 (16)	静岡県：432 国交省：26 静岡市：108 浜松市：312 沼津市：104 富士市：52	静岡県、国土交通省、 静岡市、浜松市、 沼津市、富士市
定点モニタリング (39 地区)	135 (72)	135 (72)	静岡県：93 国交省：0 静岡市：21 浜松市：142 沼津市：38 富士市：31	静岡県、静岡市、 浜松市、沼津市、 富士市
計	174 (88)	174 (88)	1359 (525)	-

(注) 環境モニタリング：県下全域を 10km メッシュに分割し、メッシュ内の地点で監視する。

定点モニタリング：これまでに汚染が判明した地区への対応として定点で継続監視する。

(2) 環境基準

環境基準は表IV-11のとおりである。

表IV-11 地下水の水質汚濁に係る環境基準（令和5年3月31日現在）

項目	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
カドミウム	0.003以下	0.0003
全シアン	検出されないこと	0.1
鉛	0.01以下	0.005
六価クロム	0.02以下	0.01
砒素	0.01以下	0.005
総水銀	0.0005以下	0.0005
PCB	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン	0.02以下	0.002
四塩化炭素	0.002以下	0.0002
クロロエチレン	0.002以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	0.01
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006
トリクロロエチレン	0.01以下	0.001
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.0002
チウラム	0.006以下	0.0006
シマジン	0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	0.002
ベンゼン	0.01以下	0.001
セレン	0.01以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.02
ふっ素	0.8以下	0.08
ほう素	1以下	0.1
1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005

(注)アルキル水銀は除く。浜松市、沼津市、富士市はPCB測定無し。

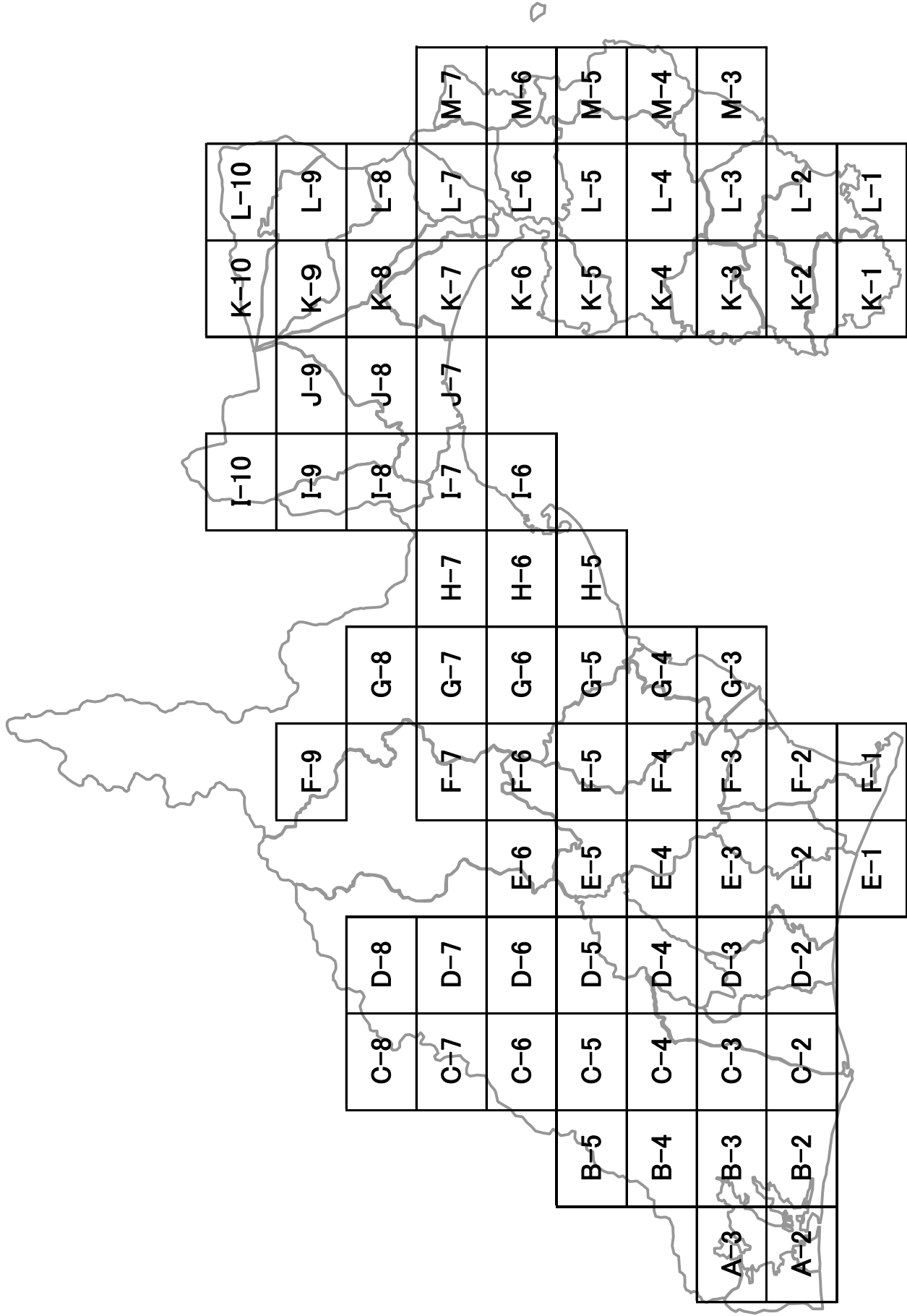
(3) 測定値及び環境基準の達成状況

ア 環境モニタリング

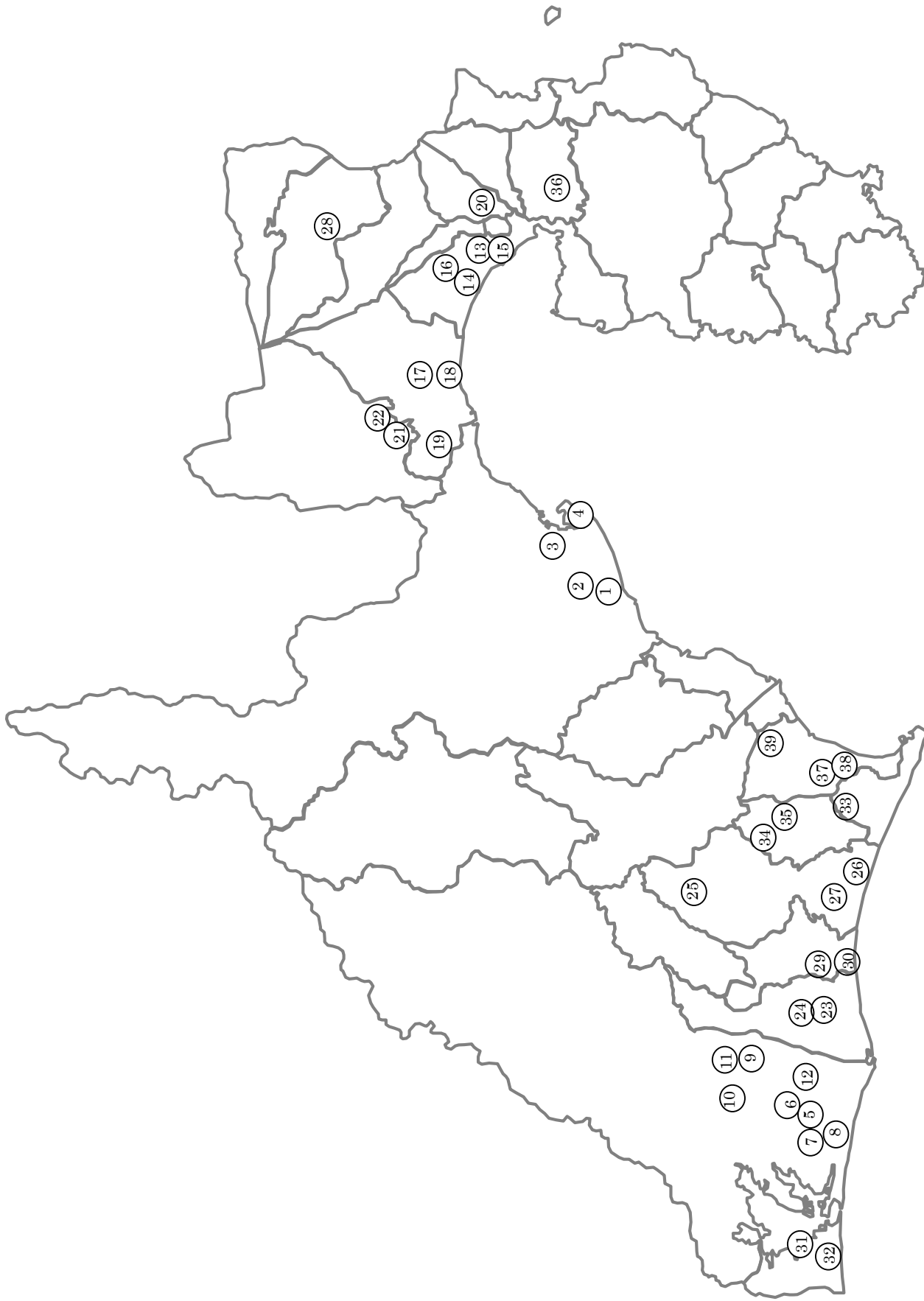
39地点で実施した結果、全ての地点で環境基準を達成した。(表IV-12)。

イ 定点モニタリング

39地区135地点で実施した結果、表IV-13のとおり、29地区42地点で環境基準を達成せず、各項目における環境基準を達成しなかった地区数及び地点数は、表IV-14のとおりであった。また、一時達成中の事例は、令和4年度の定点モニタリング調査実施39地区のうち10地区であった(表IV-15)。



図IV-2 環境モニタリング区域(10kmメッシュ) (注)マス中の記号-番号は表IV-12における区域番号を表す。



図IV-3 定点モニタリング地区 (注) 丸数字は、表IV-13における地区番号を表す。

表IV-12 令和4年度環境モニタリング調査の測定結果

太枠部分は環境基準を超過していることを示す。

表中の「-」は表IV-11の報告下限値未満であることを示す。

区域 番号	地点名	調査 担当 機関	井戸 区分	環境 基準 用途	調 査 項 目							
					カドミウム	全アン	鉛	六価 クロム	砒素	総水銀	ジクロロ メタン	四塩炭 素
					0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.02以下	0.002以下
A-2	浜松市西区村櫛町	浜松市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	浜松市西区大人見町	浜松市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	浜松市南区三島町	浜松市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	浜松市中区東区半田町	浜松市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	浜松市北区引佐町金指	浜松市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	浜松市東区薬師町	浜松市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	浜松市南区東町	国交省	深	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
C-3	浜松市東区豊町	浜松市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
C-3	浜松市東区大島町	浜松市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
C-4	浜松市浜北区上島	浜松市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
D-2	磐田市鎌田	静岡県	浅	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
D-6	浜松市天竜区春野町豊岡	浜松市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
D-7	浜松市天竜区水窪町地頭方	浜松市	深	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
E-8	浜松市天竜区水窪町奥領家	浜松市	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
E-1	掛川市浜川新田	静岡県	浅	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
E-3	掛川市上西郷	静岡県	浅	飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
F-2	牧之原市東萩間	静岡県	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
F-4	島田市伊久美	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
G-3	藤枝市泉町	静岡県	深	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
G-5	静岡市駿河区丸子新田	静岡市	不明	飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
G-5	藤枝市岡部町玉取	静岡県	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
H-5	静岡市駿河区有明町	静岡市	不明	飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
H-6	静岡市清水区鳥坂	静岡市	不明	飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
H-7	静岡市清水区西里	静岡市	不明	飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
I-9	富士宮市上稲子	静岡県	浅	飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
J-7	富士市宮島	富士市	浅	農業	-	-	-	-	-	-	-	-
J-8	富士市厚原	富士市	深	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
J-8	富士宮市大岩	静岡県	湧水	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-

と 測 定 値														単位：mg/L				
クロロエチレン	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-ジチサン	PCB
0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.05以下	検出されないこと
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.02	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	0.08	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.11	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.10	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	0.10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	0.20	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.39	0.50	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-

区域 番号	地点名	調査 担当 機関	井戸 区分	環境 基準 用途	調 査 項 目							
					カドミウム	全シアン	鉛	六価 クロム	砒素	総水銀	ジクロロ メタン	四塩炭 素
					0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.02以下	0.002以下
K-1	南伊豆町妻良字上田面	静岡県	深	水道水源	—	—	—	—	—	—	—	—
K-3	西伊豆町安良里	静岡県	深	水道水源	—	—	—	—	—	—	—	—
K-6	沼津市西浦	沼津市	深	水道水源	—	—	—	—	—	—	—	—
K-6	沼津市東椎路	沼津市	浅	事業用	—	—	—	—	—	—	—	—
K-7	沼津市柳沢	沼津市	深	水道水源	—	—	—	—	—	—	—	—
L-2	下田市椎原	静岡県	浅	飲用、生活用	—	—	—	0.01	—	—	—	—
L-4	伊豆市田沢	静岡県	不明	生活用	—	—	—	—	—	—	—	—
L-6	沼津市大平	沼津市	不明	生活用	—	—	—	—	—	—	—	—
L-6	清水町徳倉	静岡県	不明	生活用	—	—	—	0.01	—	—	—	—
L-8	御殿場市神山	静岡県	深	工業用、その他	—	—	—	—	—	—	—	—
M-5	伊豆市上白岩	静岡県	不明	飲用	—	—	—	—	—	—	—	—

と 測 定 値														単位：mg/L				
クロロエチレン	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	PCB
0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.05以下	検出されないこと
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	/
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-	-	-	/
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	/
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	/
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.08	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-

地区番号	市町名	地区名	調査担当機関	地点区分 汚染 対照	調査項目	井戸区分 用途	調査項目と測定値 (単位: mg/L)													
							環境基準													
							全シアン	六価クロム	砒素	四塩化炭素	クロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
							0.02以下	0.01以下	0.002以下	0.002以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	
21	富士宮市	貴戸	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	浅 生活用												14		
				○		深 一般飲用												7.5		
				○		浅 生活用												1.2		
22	富士宮市	山本	静岡県	○	砒素	深 農業用												0.11		
				○		深 飲用												-		
				○		浅 飲用												-		
				○		深 一般飲用												-		
23	磐田市	東貝塚	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	深 工業用													12	
				○		浅 その他													0.02	
				○		浅 生活用													-	
24	磐田市	富丘	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	深 その他													19	
				○		浅 その他													5.3	
				○		浅 その他													8.4	
25	磐田市	大和田	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	浅 生活用													12	
				○		浅 生活用													1.3	
				○		浅 生活用													1.3	
26	掛川市	国安	静岡県	○	砒素	深 工業用													0.009	
				○		深 工業用													0.009	
				○		浅 工業用													-	
27	掛川市	大淵	静岡県	○	ふっ素	深 生活用														0.82
				○		深 工業用														0.14
				○		深 工業用														0.36
28	御油市	杉名沢	静岡県	○	クロロエチレン トリクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	深 生活用				0.27		9.5			0.021					
				○		深 一般飲用				-		-			-					
				○		深 その他				0.001		0.065			-					
				○		深 生活用				-		-			-					
29	袋井市	南部	静岡県	○	砒素	深 工業用													0.022	
				○		深 その他													0.063	
				○		深 工業用													-	
30	磐田市・袋井市	豊浜・湊	静岡県	○	砒素	不明 工業用	採水不可のため測定無し													
				○		不明 その他													0.090	
				○		不明 農業用													-	
				○		不明 その他													-	
31	湖西市	鷺津・吉美	静岡県	○	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	深 工業用						0.006			0.004	0.025				
				○		浅 工業用						-			-	-				
				○		浅 工業用						-			-	-				
				○		浅 その他						-			-	-				
				○		浅 生活用						-			-	-				
32	湖西市	白須賀	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	浅 生活用													12	
				○		浅 生活用													11	
				○		浅 生活用													0.97	
33	御前崎市	上朝比奈・新野	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	不明 その他													10	
				○		浅 その他													17	
				○		不明 生活用													11	
				○		不明 生活用													4.6	
				○		不明 生活用													0.93	
				○		深 生活用													0.93	
				○		浅 生活用													0.15	
				○		不明 生活用													13	
				○		不明 生活用													4.6	
34	湖西市	本所	静岡県	○	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	浅 生活用									0.006	0.013				
				○		浅 その他									-	-				
				○		浅 生活用									-	-				
35	菊川市	牛瀬・小沢・神尾	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	浅 生活用													5.8	
				○		浅 その他													5.7	
				○		浅 生活用													0.72	
				○		浅 生活用													1.0	
36	伊豆の国市	神島	静岡県	○	砒素	深 その他													0.12	
				○		浅 工業用													-	
				○		深 その他													-	
37	菅ヶ谷	菅ヶ谷	静岡県	○	砒素	浅 その他													-	
				○		浅 生活用													-	
				○		深 その他													0.019	
38	牧之原市	鬼女新田	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	不明 その他													19	
				○		浅 生活用													0.12	
				○		浅 生活用													0.48	
39	静岡市	静波	静岡県	○	テトラクロロエチレン	浅 生活用										0.0095				
				○		浅 生活用										-				
				○		浅 生活用										-				

表IV-14 定点モニタリング調査の環境基準非達成地区数及び地点数

項 目	地区数*	地点数*
六価クロム	1	1
砒素	6	7
四塩化炭素	1	1
クロロエチレン	2	2
1,2-ジクロロエチレン	1	2
トリクロロエチレン	6	9
テトラクロロエチレン	7	7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	16
ふっ素	1	1
計	35	46

*複数項目において環境基準を超過した地区及び地点が存在する。

表IV-15 令和4年度定点モニタリング調査結果の環境基準達成期間の状況

基準達成期間	事例数	県モニタリング地区	政令市モニタリング地区
5年間以上	5地区	牧之原市静波（VOC）5年	静岡市七ツ新屋（VOC）12年 沼津市大岡（VOC）10年 沼津市沼津駅周辺（VOC）9年 浜松市小松（全シアン、六価クロム、VOC）8年
4年間	1地区		浜松市曳馬（VOC）
3年間	1地区	菊川市牛渕・小沢・神尾（窒素*）	
2年間	1地区		沼津市下香貫（窒素*）
1年間	2地区	掛川市国安（砒素）	浜松市子安（VOC）
計	10地区		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

V ダイオキシン類の状況

1 ダイオキシン類の環境調査

ダイオキシン類対策特別措置法（以下「法」という。）第26条の規定に基づき、県内の大気等のダイオキシン類による汚染の状況を監視した。

令和4年度に実施したダイオキシン類環境調査の測定地点数及び測定頻度は表V-1のとおりである。（国土交通省、静岡市、浜松市、沼津市及び富士市分を含む。）

表V-1 ダイオキシン類環境調査の調査結果

区分	測定地点数							測定頻度	基準超過地点数	備考	
	国土交通省	県	静岡市	浜松市	沼津市	富士市	合計				
大気	0	8	6	3	4	3	24	年2回 又は4回	0	大気常時監視測定局等	
水質	河川	7	6	7	3	3	5	31	年1回	0	環境基準点等
	湖沼	0	0	0	1	0	0	1	年1回	0	
	海域	0	1	5	2	1	2	11	年1回	0	環境基準点
	小計	7	7	12	6	4	7	43	—	0	
地下水	0	5	4	2	2	1	14	年1回	0	個人井戸等	
土壌	0	5	4	3	2	1	15	年1回	0	屋外公共施設等	
底質	河川	7	6	7	3	3	3	29	年1回	0	水質（河川）と同地点
	湖沼	0	0	0	1	0	0	1	年1回	0	
	海域	0	1	5	2	1	2	11	年1回	0	水質（海域）と同地点
	小計	7	7	12	6	4	5	41	—	0	
合計	14	32	38	20	16	17	137	—	0		

2 ダイオキシン類に係る環境基準

法第7条の規定に基づき、ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準が定められている。

表V-2 ダイオキシン類に係る環境基準

媒体	環境基準値
大気	年間平均値が 0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
水質（水底の底質を除く。）	年間平均値が 1 pg-TEQ/L以下
土壌	1,000 pg-TEQ/g以下
水底の底質	150 pg-TEQ/g以下

3 環境基準の達成状況

令和4年度に調査した全地点において、環境基準を達成している。

4 ダイオキシン類環境調査結果

(1) 大気

No.	測定地点	測定結果 (年平均値) (pg-TEQ/m ³)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/m ³)	環境基準値 (pg-TEQ/m ³)
1	下田市役所 (静岡県)	0.0081 ^A	0.0022～0.25	0.6以下
2	熱海総合庁舎 (静岡県)	0.0063 ^A		
3	裾野市民文化センター (静岡県)	0.0098 ^A		
4	御殿場消防署 (静岡県)	0.0094 ^A		
5	富士宮市役所 (静岡県)	0.029 ^A		
6	自排藤枝局 (静岡県)	0.0092 ^A		
7	磐田市役所 (静岡県)	0.0078 ^A		
8	湖西市笠子廃棄物処分場 (静岡県)	0.020		
9	静岡市役所静岡庁舎 (静岡市)	0.0099 ^A		
10	静岡市立服織小学校 (静岡市)	0.0057 ^A		
11	静岡市立長田南中学校 (静岡市)	0.0067 ^A		
12	静岡市立清水第七中学校 (静岡市)	0.019 ^A		
13	静岡市立清水三保第一小学校 (静岡市)	0.024 ^A		
14	蒲原 (静岡市)	0.0099 ^A		
15	浜松市立葵が丘小学校 (浜松市)	0.0042 ^A		
16	浜松市立北浜小学校 (浜松市)	0.0046 ^A		
17	浜松市立南陽中学校 (浜松市)	0.0065 ^A		
18	沼津市足高拓南自治会館 (沼津市)	0.0088		
19	沼津市浮島地区センター (沼津市)	0.017		
20	沼津市保健センター (沼津市)	0.011		
21	沼津市立第三中学校 (沼津市)	0.0085		
22	富士市救急医療センター (富士市)	0.023		
23	自排塔の木 (富士市)	0.025		
24	富士市立鷹岡小学校 (富士市)	0.022		

- (注) 1 TEQ (Toxic Equivalents : 毒性等量) : ダイオキシン類は種類が多くそれぞれ毒性が異なるので、最も毒性の強い2, 3, 7, 8 - TCDDの毒性を1として、他のダイオキシンの毒性の強さを換算して評価するときの単位。
 なお、調査結果は有効数字2桁で表している。
 2 「令和3年度全国の調査結果」とは、環境省が公表した全国の調査結果(地方公共団体実施分も含む)。
 3 測定地点欄の()は、測定機関名。
 4 測定回数は特に記入のないものは年4回、「A」を付記したものは年2回で、調査結果はその平均値。
 * (注) 1～3については、以下の表において同じ。

(2) 水質 (河川)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	富士川富士川橋 (国土交通省)	0.070	0.013 ~2.5	1以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	0.14		
3	安倍川安倍川橋 (国土交通省)	0.067		
4	大井川富士見橋 (国土交通省)	0.068		
5	菊川高田橋 (国土交通省)	0.27		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.072		
7	長島ダム貯水池 (国土交通省)	0.067		
8	仿僧川東橋 (静岡県)	0.14		
9	今之浦川於福橋 (静岡県)	0.31		
10	太田川豊浜橋 (静岡県)	0.062		
11	伊東大川渚橋 (静岡県)	0.085		
12	栃山川一色大橋 (静岡県)	0.032		
13	萩間川港橋 (静岡県)	0.060		
14	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	0.23		
15	巴川港橋 (静岡市)	0.092		
16	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.023		
17	小坂川150号新小坂川橋 (静岡市)	0.027		
18	浜川浜川新橋 (静岡市)	0.033		
19	興津川浦安橋 (静岡市)	0.023		
20	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.030		
21	新川志都呂橋 (浜松市)	0.38		
22	都田川落合橋 (浜松市)	0.14		
23	伊佐地川中之谷橋 (浜松市)	0.089		
24	沼川植田橋 (沼津市)	0.21		
25	沼川沼川橋 (沼津市)	0.063		
26	駒瀬川荒久橋 (沼津市)	0.039		
27	潤井川前田橋 (富士市)	0.031		
28	沼川沼川新橋 (富士市)	0.090		
29	岳南排水路沼川吐口 (富士市)	0.16		
30	岳南排水路5号管末端 マンホール (富士市)	0.20		
31	和田川新和田川橋 (富士市)	0.054		

(注) 測定回数は年1回。

(3) 水質（海域、湖沼）

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	焼津漁港焼津地区港中央 (静岡県)	0.036	0.012 ~3.1	1以下
2	久能沖 (静岡市)	0.023		
3	高松沖 (静岡市)	0.024		
4	石部沖 (静岡市)	0.023		
5	用宗漁港港中央 (静岡市)	0.029		
6	江尻埠頭沖 (静岡市)	0.026		
7	浜名湖湖心 (浜松市)	0.062		
8	浜名湖猪鼻湖 (浜松市)	0.084		
9	佐鳴湖拓希橋 (浜松市)	0.30		
10	沼津新港前面海域 (沼津市)	0.032		
11	田子の浦港 (C-1) (富士市)	0.041		
12	田子の浦港 (C-2) (富士市)	0.039		

(注) 測定回数は年1回。

(4) 水質（地下水）

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	下田市椎原 (静岡県)	0.023	0.00028 ~0.67	1以下
2	伊豆市田沢 (静岡県)	0.022		
3	富士宮市大岩 (静岡県)	0.042		
4	掛川市浜川新田 (静岡県)	0.022		
5	磐田市鎌田 (静岡県)	0.024		
6	静岡市駿河区有明町 (静岡市)	0.023		
7	静岡市駿河区丸子新田 (静岡市)	0.022		
8	静岡市清水区鳥坂 (静岡市)	0.022		
9	静岡市清水区西里 (静岡市)	0.023		
10	浜松市西区大人見町 (浜松市)	0.051		
11	浜松市天竜区水窪町地頭方 (浜松市)	0.056		
12	沼津市石川 (沼津市)	0.022		
13	沼津市西沢田 (沼津市)	0.022		
14	富士市厚原 (富士市)	0.022		

(注) 測定回数は年1回。

(5) 土壌

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/g)	(参考)令和3年度 全国の調査結果の 範囲(pg-TEQ/g)	環境基準 (pg-TEQ/g)
1	下田一丁目 (静岡県)	0.45	0.000060~200	1,000以下
2	伊豆市土肥 (静岡県)	0.061		
3	富士宮市外神東町 (静岡県)	0.014		
4	掛川市国安 (静岡県)	0.28		
5	磐田市向笠竹之内 (静岡県)	0.065		
6	静岡市駿河区丸子二丁目 (静岡市)	0.055		
7	静岡市葵区安倍口新田 (静岡市)	0.55		
8	静岡市清水区庵原町 (静岡市)	0.36		
9	静岡市清水区西里 (静岡市)	0.86		
10	浜松市東区安間町 (浜松市)	1.2		
11	浜松市西区大平台三丁目 (浜松市)	0.024		
12	浜松市天竜区山東 (浜松市)	0.63		
13	沼津市西椎路 (沼津市)	0.023		
14	沼津市筒井町 (沼津市)	0.050		
15	富士市鵜無ヶ渚 (富士市)	0.061		

(注) 測定回数は年1回。

(6) 底質 (河川)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/g)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/g)	環境基準 (pg-TEQ/g)
1	富士川富士川橋 (国土交通省)	0.21	0.058~430	150以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	0.47		
3	安倍川安倍川橋 (国土交通省)	0.22		
4	大井川富士見橋 (国土交通省)	0.21		
5	菊川高田橋 (国土交通省)	0.66		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.21		
7	長島ダム貯水池 (国土交通省)	0.64		
8	仿僧川東橋 (静岡県)	2.3		
9	今之浦川於福橋 (静岡県)	18		
10	太田川豊浜橋 (静岡県)	4.7		
11	伊東大川渚橋 (静岡県)	1.3		
12	栃山川一色大橋 (静岡県)	3.4		
13	萩間川港橋 (静岡県)	2.9		
14	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	1.4		
15	巴川港橋 (静岡市)	8.5		
16	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.61		
17	小坂川150号新小坂川橋 (静岡市)	0.51		
18	浜川浜川新橋 (静岡市)	1.8		
19	興津川浦安橋 (静岡市)	0.088		
20	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.52		
21	新川志都呂橋 (浜松市)	3.8		
22	都田川落合橋 (浜松市)	0.38		
23	伊佐地川中之谷橋 (浜松市)	1.0		
24	沼川植田橋 (沼津市)	12		
25	沼川沼川橋 (沼津市)	12		
26	駒瀬川荒久橋 (沼津市)	4.5		
27	潤井川前田橋 (富士市)	0.17		
28	沼川沼川新橋 (富士市)	1.3		
29	和田川新和田川橋 (富士市)	1.7		

(注) 測定回数は年1回。

(7) 底質 (海域、湖沼)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/g)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の範 囲 (pg-TEQ/g)	環境基準値 (pg-TEQ/g)
1	焼津漁港焼津地区港中央 (静岡県)	83	0.11~100	150以下
2	久能沖 (静岡市)	0.72		
3	高松沖 (静岡市)	0.41		
4	石部沖 (静岡市)	0.97		
5	用宗漁港港中央 (静岡市)	0.84		
6	江尻埠頭沖 (静岡市)	12		
7	浜名湖湖心 (浜松市)	6.1		
8	浜名湖猪鼻湖 (浜松市)	12		
9	佐鳴湖拓希橋 (浜松市)	0.38		
10	沼津新港前面海域 (沼津市)	6.0		
11	田子の浦港 (C-1) (富士市)	7.1		
12	田子の浦港 (C-2) (富士市)	0.96		

(注) 測定回数は年1回。