

V 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V－1のとおり、県、国土交通省及び政令市（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117点、湖沼5地点、海域58地点の計180地点において監視した。

表V－1 平成26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	その他の	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）	13	10	2	1	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	117	64	16	37	
	湖 沼	5	2	1	2	
	海 域	58	54	4	0	
	計	180	120	21	39	

- （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V-2に示す人の健康の保護に関する環境基準及び表V-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（図V-1-(1)）については全燐、浜名湖（図V-1-(2)）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、平成27年度の時点で42河川と2湖沼に定めている。

表V-2 人の健康の保護に関する環境基準

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	0.05 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	ふつ素	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V-3において同じ。
- 3 海域については、ふつ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、日本工業規格 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
環境基準(BOD、COD)の類型指定を行っている。

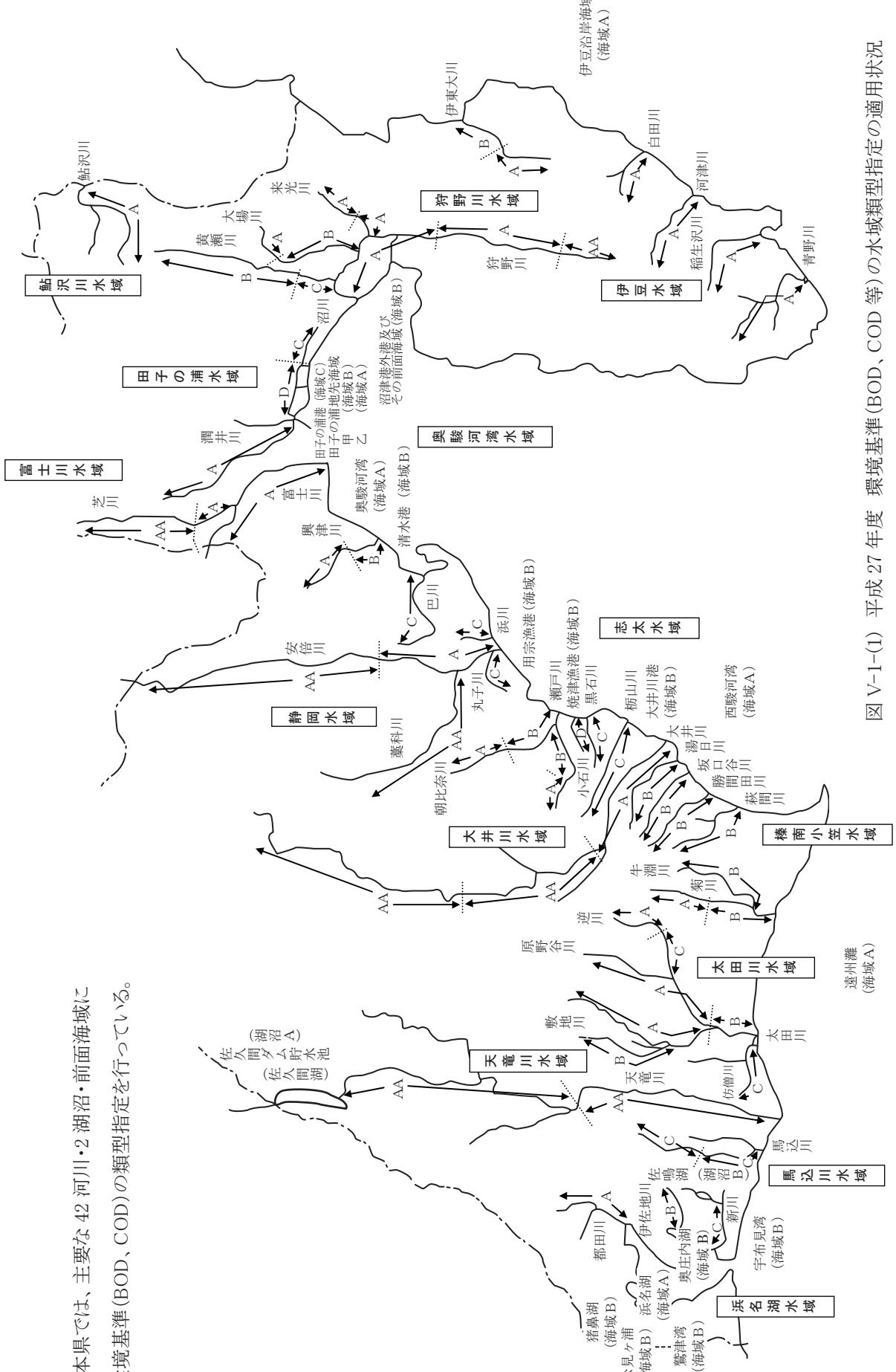
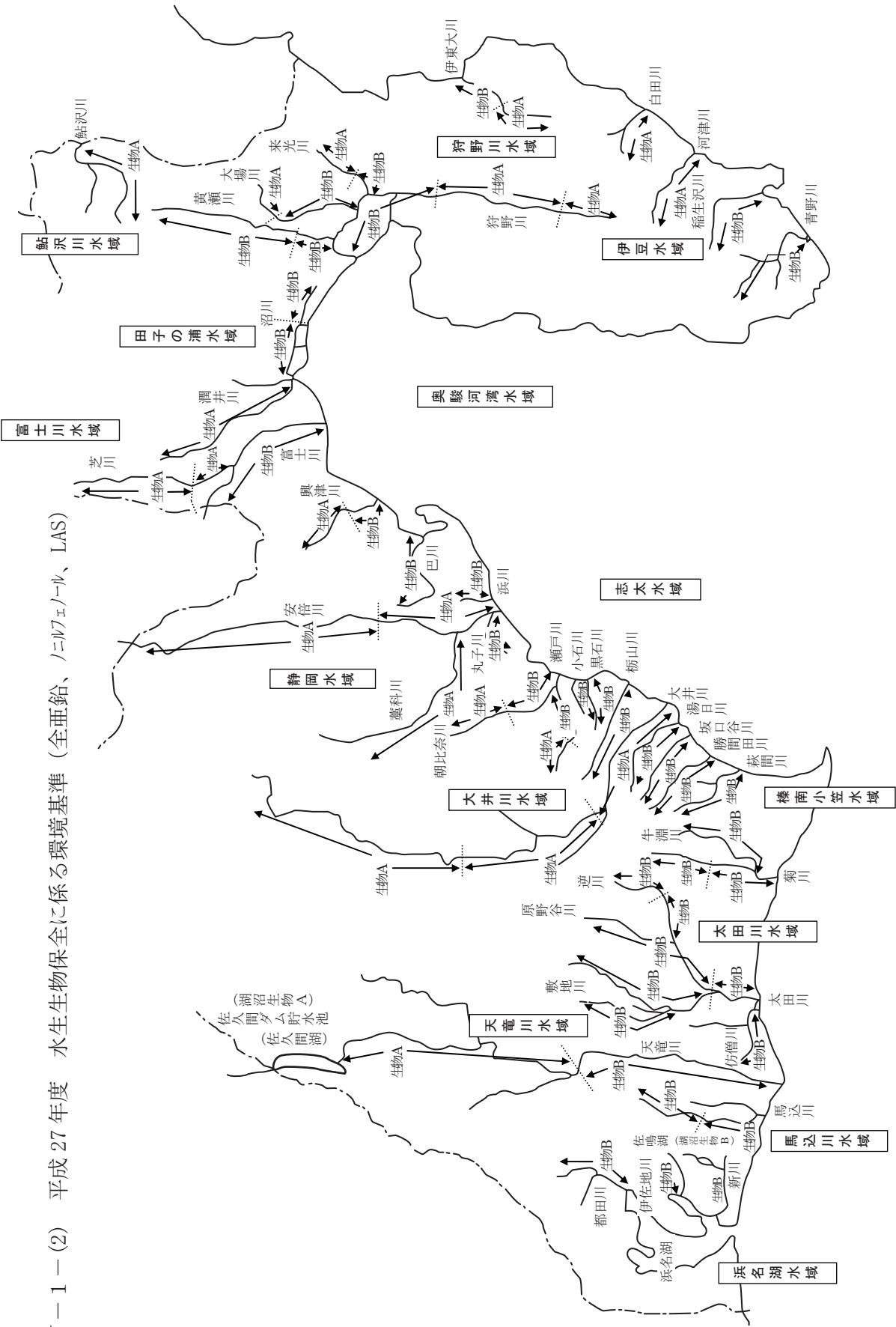


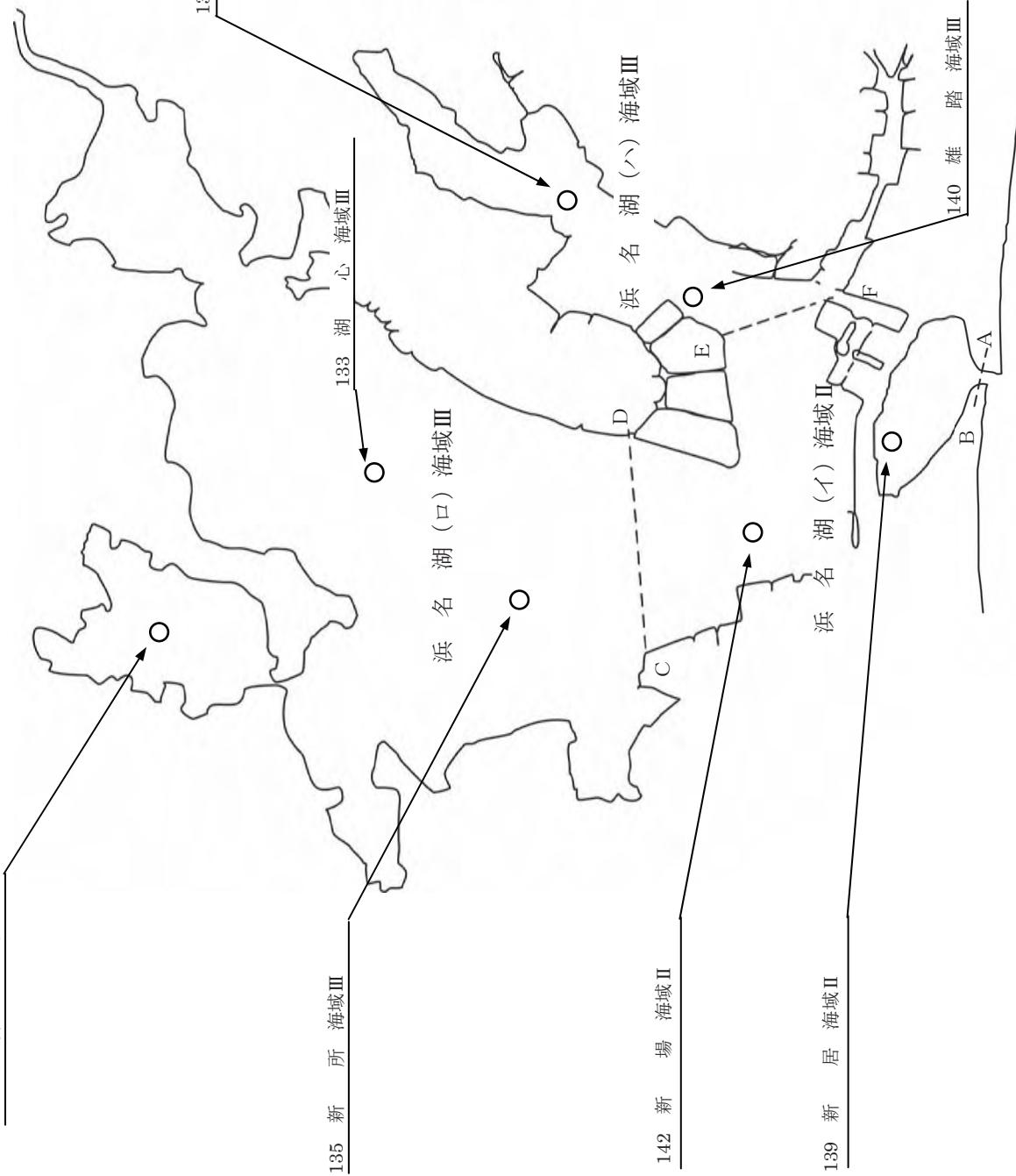
図 V-1-(1) 平成 27 年度 環境基準(BOD、COD 等)の水域類型指定の適用状況
(水生生物保全に係る環境基準及び浜名湖の全窒素、全燐に係る環境基準を除く)

図V-1-(2) 平成27年度 水生生物保全に係る環境基準(全垂鉛、ノニバフエ)-ψ、LAS)



138 猪 鼻 湖 海域III

浜 名 湖 水 域(海域)



図V-1-(3) 平成27年度 環境基準(全窒素・全燐)の水域類型指定の適用状況(浜名湖)

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官有無番地) と B 地点 (今切口の西導流堤の基部…浜松市新居町官有無番地) を結んだ直線、C 地点 (湖西市鷺津字大畑ヶ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十五2697番地の1) 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
海域 II ~ III は全窒素、全燐における環境基準類型を示す。

表V-3 生活環境の保全に関する環境基準

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)	大腸菌群数
AA	水道 1 級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるものの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN /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の	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /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の	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000MPN /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の	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
D	工業用 水 2 級 農業用 水 及びEの欄に掲げるものの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100mg/L 以下	2 mg/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。	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

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）又は幼稚仔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）又は幼稚仔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 日間以上的人工湖)

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)	大腸菌群数
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の	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	50MPN ／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の	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	1,000MPN ／100mL 以下
B	水産 3 級 工業用水 1 級 農業用 水及び C の欄に掲げるものの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以下	15 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
C	工業用 水 2 級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	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。

b

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全燐
I	自然環境保全及び II 以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/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	0.2 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
III	水道 3 級（特殊なものを）及び IV 以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
IV	水産 2 種及び V の欄に掲げるもの	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
V	水産 3 種 工業用 水 農業用 水 環境保全	1 mg/L 以下	0.1 mg/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
- 水産 3 種：コイ、フナ等の水産生物用
- 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、全燐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	直鎖アルキルペ 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）又は幼稚仔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）又は幼稚仔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)	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	1,000MPN ／100mL 以下
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	—
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 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70MPN／100
mL 以下とする。

b

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全窒素	全燐
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 产 1 种 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 产 2 种 及 び IV の 欄 に 掲 げ る も の (水 产 3 种 を 除 く。)	0.6mg/L 以下	0.05mg/L 以下
IV	水 产 3 种 工 业 用 水 生 物 生 息 环 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 水产1种：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种：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种：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 135 地点（河川 103 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V－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 (%)	未達成測定地点
カ ド ミ ウ ム	78 / 78	100	—
全 シ ア ン	72 / 72	100	—
鉛	83 / 83	100	—
六 億 ク ロ ム	72 / 72	100	—
砒 素	78 / 78	100	—
総 水 銀	78 / 78	100	—
アルキル水銀	—	—	—
P C B	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-ジクロロプロパン	99 / 99	100	—
チ ウ ラ ム	98 / 98	100	—
シ マ ジ ン	98 / 98	100	—
チオベンカルブ	98 / 98	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 つ 素	98 / 98	100	—
ほ う 素	95 / 95	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 100 測定地点中、3 地点（巴川港橋、弁財天川末端、釣橋川三代橋）で環境基準を超過したが、こ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 (%)	未達成測定地点
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	—
ふつ素	3 / 3	100	—
ほう素	3 / 3	100	—
1, 4-ジオキサン	2 / 2	100	—

(注) 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 (%)	未達成測定地点
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 (%)	未達成測定地点
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	—
ふつ素	—	—	—
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 「ふつ素」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、1地点(芝川横手沢橋)で達成せず、達成率は98%となった(平成26年度は95%)。

湖沼は、2地点のうち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(平成26年度は50%)。

海域は、54地点中、5地点(高松沖、栃山川沖、勝間田川沖、御前崎港港中央、浜名湖湖心)で達成せず、達成率は90%となった(平成26年度は87%)。

浜名湖における全窒素及び全燐の環境基準については、全窒素は、2地点(浜名湖口、浜名湖ハ)で達成せず、達成率は、33%となった(平成26年度は全窒素100%)。全燐は、全ての地点で達成し、達成率は100%となった(平成26年度は100%) (表V-5)。また、佐久間ダム貯水池では全燐について26年度と同様達成した。

水生生物の保全に係る水質環境基準のうち全亜鉛と直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(以降「LAS」という。)とノニルフェノールは、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)全て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燐と浜名湖の全窒素及び全燐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V-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	27年度			26年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	未達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
AA 1 mg/L 以下	7 / 8	安倍川 曙橋、 大井川 下泉橋、 天竜川 鹿島橋 等	芝川 横手沢橋	6 / 8
A 2 mg/L 以下	27 / 27	富士川 富士川橋、 安倍川 安倍川橋、 太田川 二瀬橋 等	—	27 / 27
B 3 mg/L 以下	14 / 14	黄瀬川 あゆつぼの滝、 興津川 浦安橋、 菊川 国安橋 等	—	14 / 14
C 5 mg/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	—	12 / 13
D 8 mg/L 以下	2 / 2	沼川 沼川新橋、 小石川 八雲橋	—	2 / 2
E 10 mg/L 以下	—	—	—	—
合 計	63 / 64	63	1	61 / 64
達成率	98%	—	—	95%

湖 沼 (COD) (測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	27年度			26年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	未達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
A 3 mg/L 以下	1 / 1	佐久間ダム貯水池 ダムサイト	—	1 / 1
B 5 mg/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 (C O D)

(測定地点数は環境基準点の数)

水域類型	27年度			26年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	未達成測定地点	達成測定地点数 ／測定地点数
A 2 mg/L 以下	32 / 37	伊豆沿岸水域(11) 奥駿河湾水域(10) 西駿河湾水域(3) 浜名湖水域(2) 遠州灘水域(6)	高松沖 栃山川沖 勝間田川沖 御前崎港港中央 浜名湖湖心	31 / 37
B 3 mg/L 以下	14 / 14	奥駿河湾水域(5) 西駿河湾水域(4) 浜名湖水域(5)	—	13 / 14
C 8 mg/L 以下	3 / 3	奥駿河湾水域(3)	—	3 / 3
合計	49 / 54	49	5	47 / 54
達成率	90%	—	—	87%

(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	27年度			26年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	未達成測定地点	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	27年度			26年度
	達成測定水域数 ／測定水域数	達成測定水域	未達成測定水域	達成測定水域数 ／測定水域数
II	1 / 1	浜名湖(イ)	—	1 / 1
III	0 / 2	—	浜名湖(ロ)、浜名湖(ハ)	2 / 2
合計	1 / 3	1	2	3 / 3
達成率	33%	—	—	100%

海 域 (全燐)

水域類型	27年度			26年度
	達成測定水域数 ／測定水域数	達成測定水域	未達成測定水域	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(湖西市鷺津字大畑ヶ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（口）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（ハ）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、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	27 年度			26 年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	未達成 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)	—	21 / 21
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)	—	38 / 38 (37 / 37)*
生物特 B	—	—	—	—
合 計	64 / 64	64	0	59 / 59 (58 / 58)*
達成率	100%	—	—	100%

（注）平成 26 年度のノニルフェノールは富士川水域のうち富士川富士川橋では測定を実施していらない。

湖 沼（全亜鉛）

水域類型	27 年度			26 年度
	達成測定地点数 ／測定地点数	達成測定地点	未達成 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%

(4) 水質の現況と推移

ア 水質の現況

(ア) 河川

A A～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。

ア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、62 地点で、全体の96%を占めた。（表V－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7.7mg/L（75%値）と高かった。（表V－6－(2)）

(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、36 地点で全体の66%を占めた。（表V－6－(6)）

表V－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) H26年度 75%値
伊豆	伊東大川上流	1	伊東大川八代田橋	A	0/12	1.3	1.0	<0.5～1.8	1.4
	伊東大川下流	2	伊東大川渚橋	B	0/12	1.2	1.1	<0.5～1.9	1.9
	河津川	3	河津川館橋	A	0/12	1.4	1.1	<0.5～1.6	1.8
	稻生沢川	4	稻生沢川新下田橋	A	0/12	1.2	1.0	0.5～1.5	1.3
	青野川	6	青野川加畑橋	A	0/12	1.3	1.1	<0.5～1.6	1.4
	白田川	184	白田川じらなみ橋	A	0/12	1.2	1.0	<0.5～1.8	1.4
鮎沢川	鮎沢川	20	鮎沢川竹の下えん堤	A	0/12	1.4	1.2	0.7～1.8	1.6
	鮎沢川	19	鮎沢川県境	A	0/12	1.4	1.3	0.7～1.8	1.3
狩野川	狩野川上流	21	狩野川瑞祥橋	AA	3/12	1.0	0.9	<0.5～1.8	1.1*
	狩野川中流	22	狩野川大仁橋	A	0/12	<0.5	0.5	<0.5～0.6	0.5
	狩野川下流	24	狩野川徳倉橋	A	0/12	0.9	0.7	<0.5～1.1	0.6
	狩野川下流	25	狩野川黒瀬橋	A	0/12	0.8	0.6	<0.5～0.9	0.7
	来光川上流	169	来光川大土肥橋	A	0/12	1.4	1.2	0.6～1.6	1.3
	来光川下流	170	来光川蛇ヶ橋	A	1/12	0.7	0.8	<0.5～2.5	0.8
	大場川上流	171	大場川出逢橋	A	0/12	1.4	1.2	0.7～1.5	1.0
	大場川下流	28	大場川塚本橋	B	0/12	1.4	1.2	0.6～1.7	1.2
	黄瀬川上流	29	黄瀬川あゆつぼの滝	B	0/12	1.8	1.6	0.7～2.5	1.8
	黄瀬川下流	30	黄瀬川黄瀬川橋	C	0/12	1.4	1.2	0.6～1.8	1.9
田子の浦	沼川上流	39	沼川井出六橋	C	0/12	2.3	1.8	1.0～2.7	2.4
	沼川下流	41	沼川沼川新橋	D	1/12	3.3	3.2	1.0～11	3.1
	潤井川	166	潤井川くすのき橋	A	0/12	1.3	1.1	0.6～1.9	1.3
	潤井川	188	潤井川前田橋	A	1/12	1.4	1.2	0.5～2.4	1.8
富士川	富士川(4)	45	富士川富士川橋	A	0/12	0.6	0.6	<0.5～1.1	0.7
	芝川上流	167	芝川横手沢橋	AA	9/12	1.5*	1.4	0.9～2.2	1.3*
	芝川下流	168	芝川芝富橋	A	0/12	1.4	1.1	0.7～1.6	1.0

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)H26年度75%値
奥駿河湾	興津川上流	51	興津川八幡橋	A	0/8	<0.5	0.5	<0.5~0.6	<0.5
	興津川下流	52	興津川浦安橋	B	0/8	0.5	0.6	<0.5~1.1	<0.5
	巴川	48	巴川巴川橋(区境巴川橋)	C	0/8	1.6	1.3	0.5~2.0	1.6
	巴川	49	巴川港橋	C	0/8	0.7	0.6	<0.5~0.8	1.0
静岡	安倍川上流	85	安倍川曙橋	AA	0/12	<0.5	0.5	<0.5~0.6	<0.5
	安倍川下流	87	安倍川安倍川橋	A	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	<0.5~0.7	<0.5
	浜川	89	浜川浜川新橋	C	0/8	0.8	0.9	<0.5~2.0	1.0
	丸子川	90	丸子川べったん橋	C	0/8	0.8	0.8	<0.5~1.3	0.8
志太	瀬戸川上流	92	瀬戸川勝草橋	A	0/12	<0.5	0.6	<0.5~1.1	<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	1.1	1.0	<0.5~2.0	0.9
	朝比奈川上流	94	朝比奈川新横内橋	A	0/12	<0.5	<0.5	<0.5~<0.5	0.5
	小石川	96	小石川八雲橋	D	0/12	1.8	1.4	0.6~2.4	2.2
	黒石川	97	黒石川黒石橋	C	0/12	1.7	1.6	0.5~3.6	1.6
	柄山川	99	柄山川一色大橋	C	0/12	1.7	1.6	<0.5~4.0	1.8
大井川	大井川上流	100	大井川下泉橋	AA	0/11	<0.5	0.5	<0.5~0.6	<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	0/12	0.9	0.8	<0.5~1.4	0.9
榛南小笠	菊川上流	106	菊川高田橋	A	0/12	0.9	0.9	0.5~1.3	1.2
	菊川下流	107	菊川国安橋	B	0/12	1.0	0.8	<0.5~1.1	0.9
	牛淵川	172	牛淵川鹿島橋	B	0/12	1.6	1.3	0.5~1.8	1.6
	萩間川	110	萩間川湊橋	B	1/12	1.5	1.3	0.5~3.6	0.9
	湯日川	174	湯日川岩留橋	B	0/12	1.1	1.0	<0.5~2.3	0.8
	坂口谷川	178	坂口谷川寄子橋	B	0/12	1.6	1.3	0.5~2.8	1.8
	勝間田川	179	勝間田川港橋	B	0/12	1.1	0.9	<0.5~1.6	1.0
太田川	太田川上流	114	太田川二瀬(西)橋	A	0/12	0.8	0.8	<0.5~1.6	1.6
	太田川下流	115	太田川豊浜橋	B	0/12	1.1	0.9	<0.5~2.1	1.2
	原野谷川	116	原野谷川二瀬(東)橋	A	0/12	1.5	1.1	0.5~1.8	1.8
	仮僧川	118	仮僧川東橋	C	0/12	1.2	1.0	<0.5~2.0	1.7
	敷地川	173	敷地川向笠2号橋	B	0/12	1.4	1.1	<0.5~2.0	1.6
	逆川上流	175	逆川鞍下橋	A	0/12	1.0	0.8	<0.5~1.2	1.4
	逆川下流	177	逆川曙橋	C	0/12	1.7	1.3	0.5~2.0	2.2
天竜川	天竜川(4)	121	天竜川鹿島橋	AA	0/12	0.7	0.6	<0.5~0.8	0.5
	天竜川(5)	122	天竜川掛塚橋	AA	0/12	0.7	0.6	<0.5~0.9	0.6
馬込川	馬込川上流	127	馬込川茄子橋	C	0/12	1.3	1.1	<0.5~2.3	1.3
	馬込川下流	128	馬込川白羽橋	C	0/12	1.8	1.4	<0.5~3.5	1.8
浜名湖	新川	147	新川志都呂橋	C	1/12	3.7	3.3	1.7~7.4	5.6
	伊佐地川	146	伊佐地川中之谷橋	B	0/12	1.3	1.0	<0.5~1.9	1.4
	都田川	144	都田川落合橋	A	1/12	1.0	0.9	<0.5~2.6	1.4

(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V－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: 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
伊豆	伊東大川上流	1	伊東大川八代田橋	生物A	0/2	0.003	0/2	<0.00006	0/4	0.0013
	伊東大川下流	2	伊東大川渚橋	生物B	0/2	0.005	0/2	<0.00006	0/4	0.0061

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	
榛南 小笠	坂口谷川	178	坂口谷川寄子橋	生物B	0/2	0.013	0/2	<0.00006	0/4	0.013
	勝間田川	179	勝間田川港橋	生物B	0/2	0.009	0/2	<0.00006	0/4	0.026
太田川	太田川上流	114	太田川二瀬(西)橋	生物B	0/2	0.011	0/2	<0.00006	0/4	0.0011
	太田川下流	115	太田川豊浜橋	生物B	0/2	0.010	0/2	<0.00006	0/4	0.0014
	原野谷川	116	原野谷川二瀬(東)橋	生物B	0/2	0.008	0/2	<0.00006	0/4	0.0026
	仮僧川	118	仮僧川東橋	生物B	0/2	0.018	0/2	<0.00006	0/4	0.0019
	敷地川	173	敷地川向笠2号橋	生物B	0/2	0.015	0/2	<0.00006	0/4	0.0035
	逆川上流	175	逆川鞍下橋	生物B	0/2	0.008	0/2	<0.00006	0/4	0.0034
	逆川下流	177	逆川曙橋	生物B	0/2	0.012	0/2	<0.00006	0/4	0.0052
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	0.008	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	0.006	0/2	<0.00006	0/1	<0.0006
	馬込川下流	128	馬込川白羽橋	生物B	0/4	0.010	0/2	<0.00006	0/1	0.0009
浜名湖	新川	147	新川志都呂橋	生物B	0/4	0.010	0/2	<0.00006	0/1	<0.0006
	伊佐地川	146	伊佐地川中之谷橋	生物B	0/4	0.006	0/2	<0.00006	0/1	0.0048
	都田川	144	都田川落合橋	生物B	0/4	0.004	0/2	<0.00006	0/1	0.0006

(注) m/n は(環境基準値を超える検体数)/(総検体数)

表V－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)H26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	2.6	2.3	1.8~2.9	2.5
浜名湖	佐鳴湖	148	佐鳴湖出口拓希橋	B	11/12	7.7*	6.9	4.7~9.4	8.4*

(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V－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)H26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	1/12	0.032	0.017~0.062	0.020

(注) X/Y は(環境基準値に適合しない日数)/(総測定日数)

表V－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	0.007	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	0.011	0/2	<0.00006	0/1	<0.0006

(注) m/n は(環境基準値を超える検体数)/(総検体数)

表V-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) H26年度 75%値
伊豆	伊豆沿岸海域	8	神奈川県境沖	A	0/4	1.4	1.3	1.1~1.5	1.6
		9	熱海港港中央	A	0/4	1.8	1.7	1.4~1.9	1.7
		10	網代漁港港中央	A	0/4	1.7	1.6	1.2~1.9	1.5
		11	網代漁港沖	A	0/4	1.7	1.7	1.4~1.9	1.6
		12	伊東港港中央	A	0/4	1.7	1.7	1.5~1.8	1.5
		13	稻取漁港港中央	A	0/4	1.7	1.5	0.9~1.8	1.3
		14	下田港港中央	A	0/4	1.6	1.6	1.5~1.7	1.7
		15	妻良漁港港中央	A	0/4	1.6	1.6	1.3~1.8	1.3
		16	松崎港港中央	A	0/4	1.7	1.6	1.5~1.7	1.4
		17	土肥港港中央	A	0/4	1.7	1.5	1.1~1.7	1.4
		18	戸田漁港港中央	A	0/4	1.8	1.7	1.6~1.8	1.6
奥駿河湾	田子の浦港	60	C水域田子の浦港(1)	C	0/12	4.0	3.5	2.2~4.8	3.8
		61	C水域田子の浦港(2)	C	0/12	3.1	2.8	2.1~3.8	2.8
		62	C水域田子の浦港(3)	C	0/8	1.9	1.8	1.2~2.9	1.4
	田子の浦地先海域(甲)	63	B水域田子の浦地先(1)	B	0/8	2.3	1.9	1.1~2.5	1.6
		64	B水域田子の浦地先(2)	B	0/8	2.1	2.0	1.3~3.0	1.5
		65	B水域田子の浦地先(3)	B	0/8	2.0	1.9	1.5~2.4	1.2
	田子の浦地先海域(乙)	66	A水域田子の浦地先(1)	A	1/8	1.9	1.7	1.0~2.2	1.4
		67	A水域田子の浦地先(2)	A	2/8	2.0	1.8	1.1~2.8	1.3
		68	A水域田子の浦地先(3)	A	1/8	1.6	1.6	1.1~2.6	1.4
	奥駿河湾	59	I. B. P	A	0/4	1.3	1.1	0.5~2.0	0.9
		57	富士川沖	A	0/4	1.2	1.1	0.6~1.5	0.9
		58	由比川沖	A	0/4	1.2	1.0	0.6~1.4	1.0
		69	田子の浦沖	A	1/4	1.3	1.2	0.5~2.1	1.2
		70	原町沖	A	0/4	1.5	1.1	<0.5~1.7	0.9
		71	志下沖	A	0/4	1.3	1.1	0.6~1.8	0.6
		72	狩野川河口沖	A	0/4	1.2	1.0	<0.5~1.5	0.7
清水港	56	江尻埠頭沖	B	0/4	2.5	2.3	1.7~2.9	2.3	
	73	沼津新港前面海域	B	0/4	1.7	1.7	1.5~1.8	1.5	
西駿河湾	用宗漁港	79	用宗漁港港中央	B	0/4	2.1	1.9	1.5~2.2	1.8
	西駿河湾	74	久能沖	A	1/4	1.8	1.8	1.2~2.3	1.4
		75	高松沖	A	2/4	2.1*	1.8	1.3~2.2	1.4
		76	石部沖	A	0/4	1.7	1.7	1.4~1.9	1.5
		77	焼津漁港沖	A	1/4	1.9	2.1	1.8~2.8	2.9*
		78	柄山川沖	A	3/4	2.3*	2.4	1.7~3.6	2.3*
		83	勝間田川沖	A	2/4	2.1*	1.9	1.3~2.5	2.8*
	焼津漁港	84	御前崎港港中央	A	3/4	2.6*	2.4	1.9~2.8	2.6*
		80	焼津漁港焼津地区港中央	B	1/4	2.2	2.3	1.8~3.2	3.2*
		81	焼津漁港小川地区港中央	B	1/4	2.5	2.7	2.3~3.3	2.9
		82	大井川港港中央	B	0/4	2.4	2.4	1.9~2.8	2.9

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)H26年度75%値
浜名湖	浜名湖	133	浜名湖湖心	A	6/12	2.5*	2.2	1.5~3.4	2.4*
		135	浜名湖新所	A	3/12	1.9	1.9	1.3~2.8	2.3*
		139	浜名湖新居	A	0/12	1.4	1.4	1.1~1.8	1.6
	鷺津湾	134	浜名湖鷺津	B	1/12	2.1	1.9	1.3~3.1	2.3
	松見ヶ浦	141	浜名湖松見ヶ浦	B	2/12	2.3	2.2	1.4~4.1	2.2
	猪鼻湖	138	浜名湖猪鼻湖	B	2/12	2.7	2.5	1.4~3.4	3.0
	奥庄内湖	136	浜名湖白洲	B	0/12	2.1	1.9	1.2~3.0	2.4
	宇布見湾	131	浜名湖塩田	B	0/12	1.8	1.4	1.0~1.9	1.8
遠州灘	遠州灘	151	新野川沖	A	0/4	0.8	0.8	0.8~0.9	0.7
		152	菊川沖	A	0/4	0.8	0.8	0.7~0.8	0.9
		153	太田川沖	A	0/4	0.9	0.9	0.8~1.1	1.1
		154	馬込川沖	A	0/4	1.1	1.0	0.8~1.3	1.2
		155	浜名湖沖	A	0/4	1.2	1.1	0.9~1.3	1.2
		156	愛知県境沖	A	0/4	0.9	1.0	0.7~1.4	1.3

(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V－6－(7) 海域の水質汚濁状況(全窒素、全燐)

水域名	環境基準 類型	年度平均値 mg/L		環境基準 mg/L	測定地點
		全窒素	全 燐		
浜名湖(イ)	海域II	0.19	0.020	全窒素 0.3 全 燐 0.03	新居、新場
浜名湖(ロ)	海域III	0.61*	0.029	全窒素 0.6 全 燐 0.05	湖心、新所、猪鼻湖
浜名湖(ハ)	海域III	0.79*	0.039	全窒素 0.6 全 燐 0.05	白州、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

2 *印は基準超過値

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 年度以降は 90% 前後で推移している。(表 V-7)

表 V-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 8	84 (53/63)	98 (53/54)	0 (0/1)	89 (106/118)
平成 9	87 (56/64)	87 (47/54)	0 (0/1)	86 (103/119)
平成 10	92 (59/64)	87 (47/54)	0 (0/1)	89 (106/119)
平成 11	92 (59/64)	92 (50/54)	0 (0/1)	91 (109/119)
平成 12	90 (58/64)	96 (52/54)	0 (0/1)	92 (110/119)
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 (0/1)	91 (109/119)
平成 15	93 (60/64)	100 (54/54)	0 (0/1)	95 (114/119)
平成 16	96 (63/65)	100 (54/54)	50 (1/2)	97 (118/121)
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)

(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V-8に示した。

河川と湖沼の平成27年度の平均値は、ほとんどの地点で昭和50年代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。特に巴川、馬込川、小石川、佐鳴湖において水質の改善が進んでいる。

表V-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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
安倍川曙橋(AA)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.5
大井川下泉橋(AA)	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5
天竜川鹿島橋(AA)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
狩野川大仁橋(A)	1.2	1.3	1.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5
菊川高田橋(A)	2.1	2.1	1.7	1.3	1.0	1.0	0.9	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9
太田川二瀬(西)橋(A)	1.6	1.4	1.5	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8
黄瀬川あゆつぼの滝(B)	1.6	2.2	2.6	1.7	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.6
興津川浦安橋(B)	3.2	2.5	3.0	1.0	1.1	0.7	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
瀬戸川当目大橋(B)	4.6	2.6	1.9	1.3	1.0	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	0.7	1.0
巴川区境巴川橋(C)	8.7	7.7	8.2	4.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3
馬込川白羽橋(C)	11	4.1	2.8	2.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4
新川志都呂橋(C)	8.3	9.5	7.0	5.0	4.5	3.2	4.0	3.3	4.1	4.0	4.7	3.3
大場川塚本橋(B)	4.7	5.0	5.7	2.0	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2
沼川沼川新橋(D)	5.3	5.4	5.9	3.5	2.1	2.4	3.0	2.9	3.4	3.9	3.3	3.2
小石川八雲橋(D)	15	13	5.7	4.2	3.6	2.7	1.8	2.6	2.3	2.7	1.7	1.4
佐鳴湖出口拓希橋(B)	14	12	12	11	9.0	7.6	8.1	7.0	7.7	7.4	7.8	6.9
浜名湖湖心(A)	2.3	2.0	1.5	1.3	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	3.0	2.2

(注) () 内は平成27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V-9のとおりである。平成27年度は安倍川安倍川橋、朝比奈川新横内橋が<0.5mg/Lとなった。

平成27年度に<0.5mg/Lとなった測定地点(環境基準点)は2地点であり、平成26年度に比べ2地点減少した。また、同様に1.0mg/L以下の水質が良好な測定地点は35地点で、26年度に比べ4地点増加した。

表V-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	平成27年度		平成26年度	
			順位	水質 (BOD mg/L)	順位	水質 (BOD mg/L)
1	安倍川	安倍川橋	1	<0.5	5	0.5
2	朝比奈川	新横内橋	1	<0.5	5	0.5
3	藁科川	牧ヶ谷橋	3	0.5	1	<0.5
4	安倍川	曙橋	3	0.5	1	<0.5
5	興津川	八幡橋	3	0.5	1	<0.5
6	狩野川	大仁橋	3	0.5	5	0.5
7	大井川	神座	3	0.5	5	0.5
8	大井川	下泉橋	3	0.5	5	0.5
9	瀬戸川	勝草橋	9	0.6	1	<0.5
10	天竜川	鹿島橋	9	0.6	5	0.5
11	狩野川	黒瀬橋	9	0.6	11	0.6
12	興津川	浦安橋	9	0.6	11	0.6
13	天竜川	掛塚橋	9	0.6	11	0.6
14	富士川	富士川橋	9	0.6	15	0.7
15	巴川	湊橋	9	0.6	42	1.2
16	狩野川	徳倉橋	16	0.7	11	0.6
17	丸子川	ぺったん橋	17	0.8	15	0.7
18	大井川	富士見橋	17	0.8	19	0.8
19	来光川	蛇ヶ橋	17	0.8	19	0.8
20	菊川	国安橋	17	0.8	22	0.9
21	逆川	鞍下橋	17	0.8	26	1.0
22	太田川	二瀬(西)橋	17	0.8	32	1.1
23	浜川	浜川新橋	23	0.9	22	0.9
24	都田川	落合橋	23	0.9	26	1.0
25	勝間田川	港橋	23	0.9	26	1.0
26	菊川	高田橋	23	0.9	32	1.1
27	太田川	豊浜橋	23	0.9	32	1.1

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。

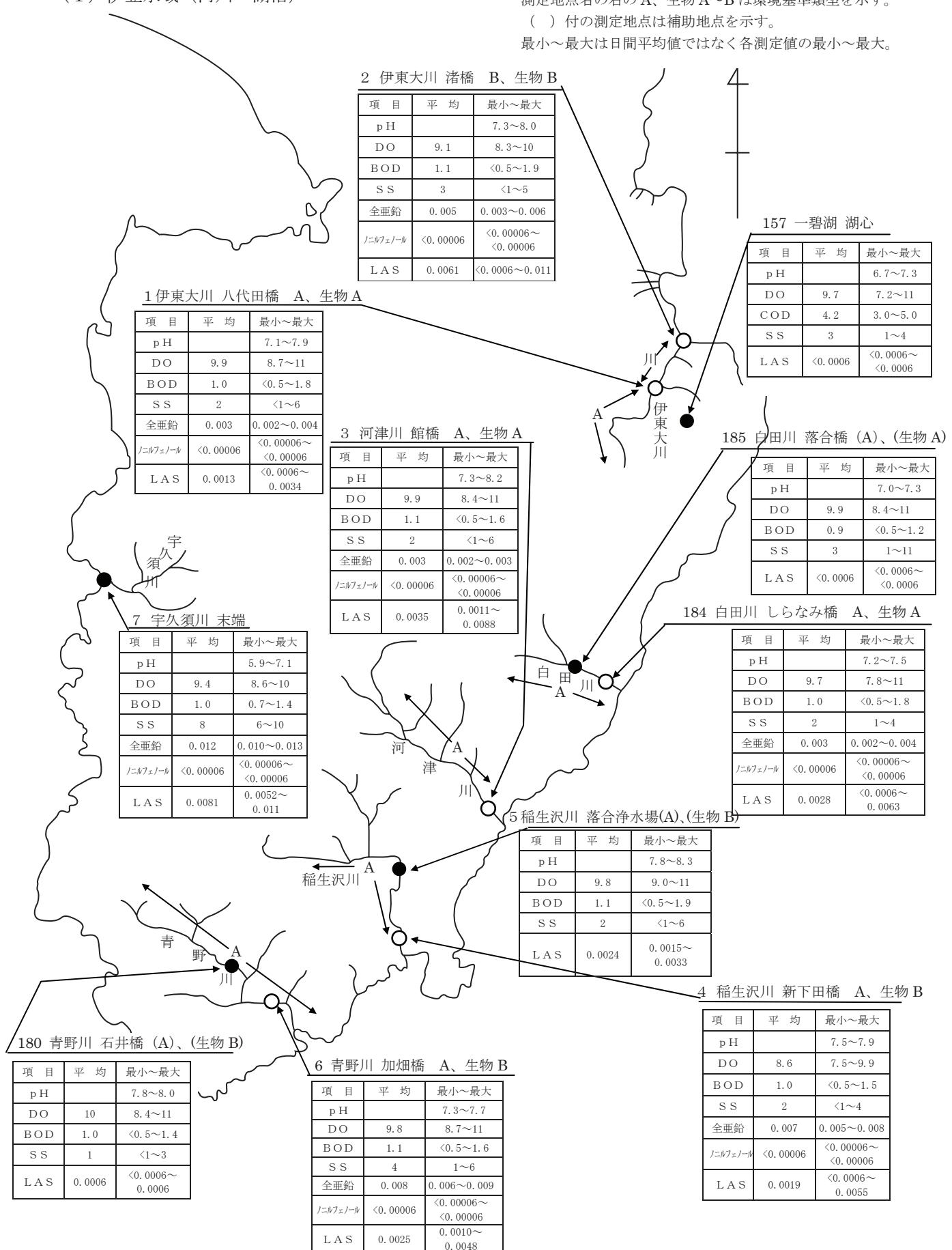
●は、一般調査（年4、6回実施）を示す。

測定地点名の左の数字は地点番号を示す。

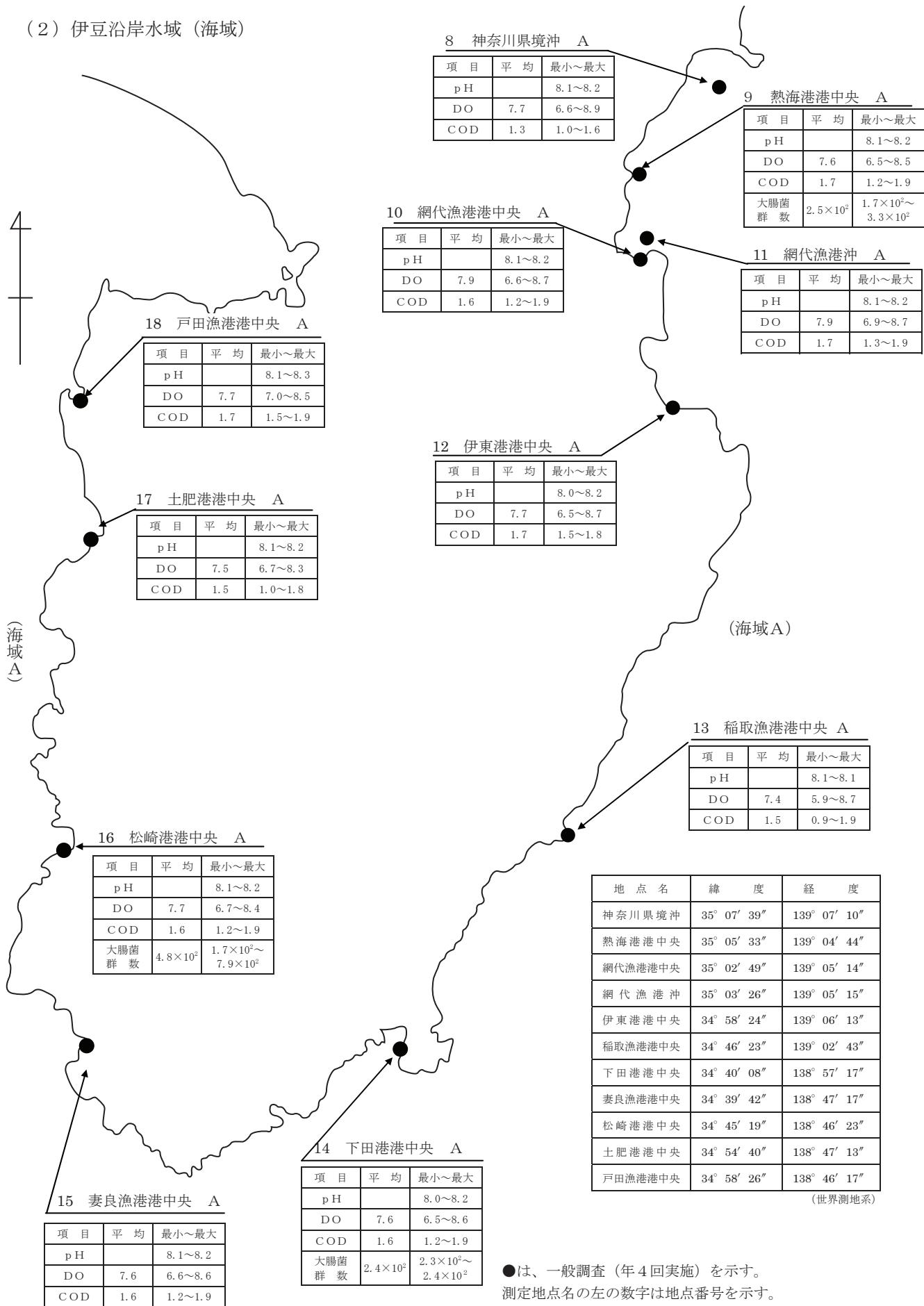
測定地点名の右のA、生物 A～B は環境基準類型を示す。

() 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)



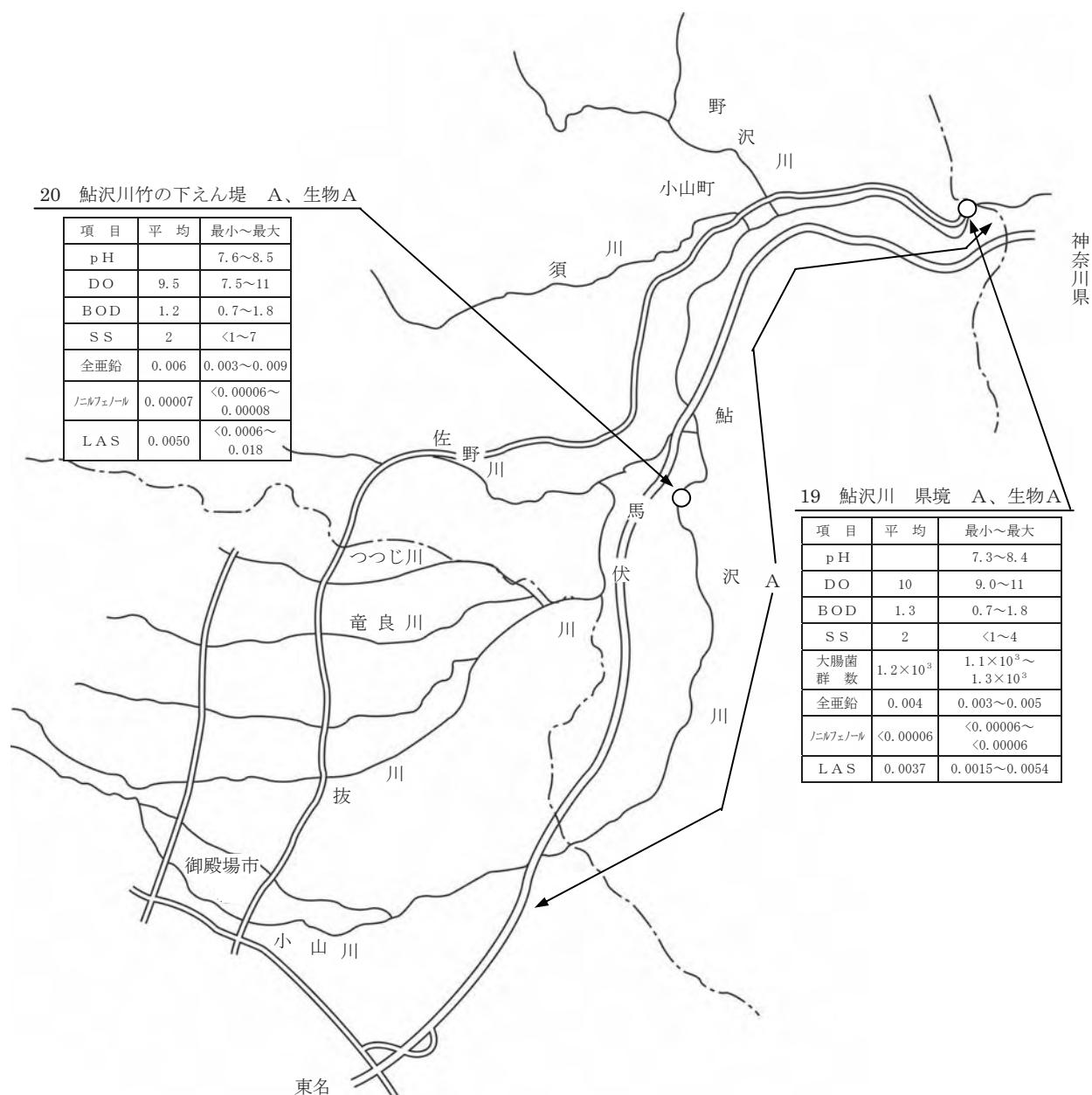
●は、一般調査（年4回実施）を示す。

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)



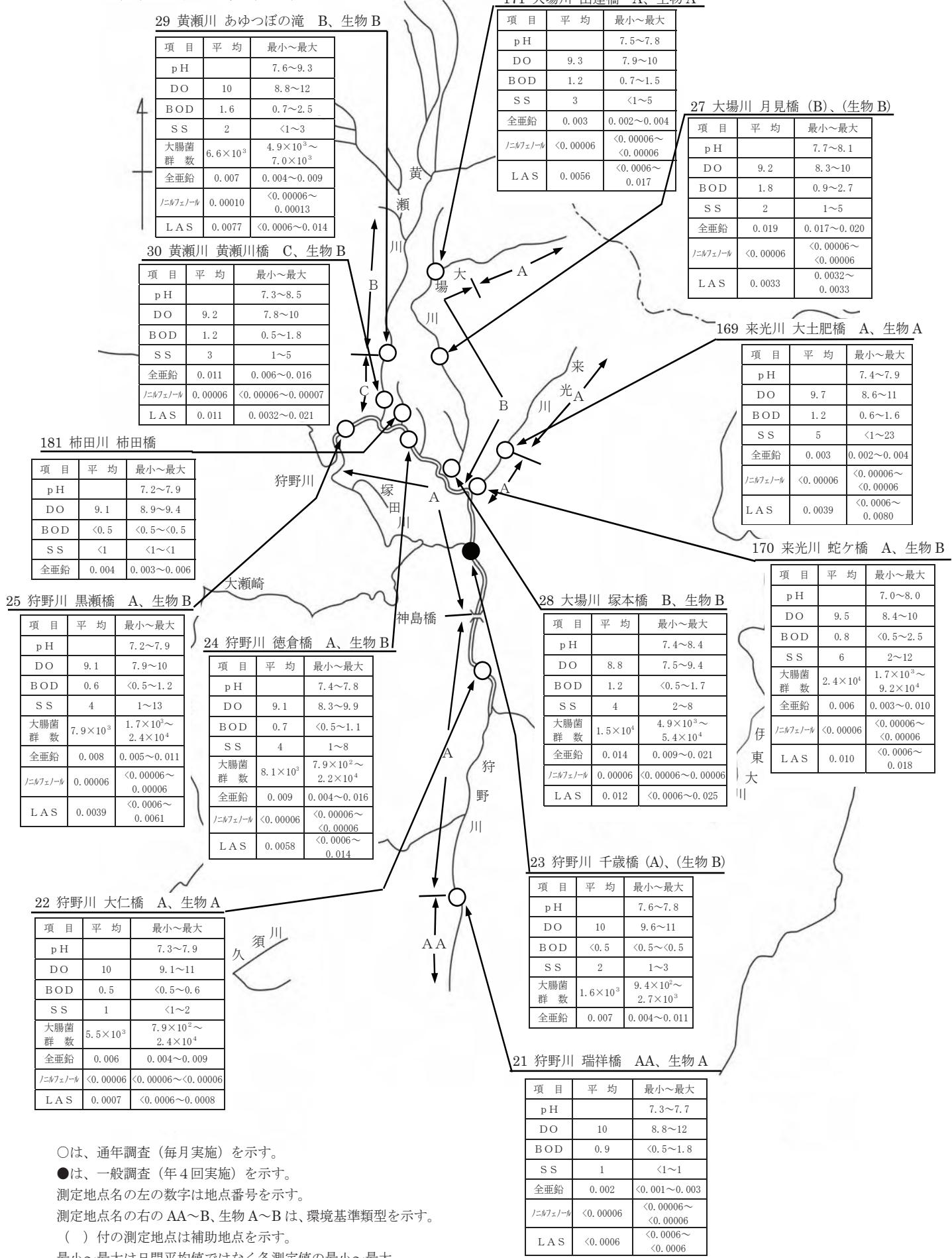
○は、通年調査（毎月実施）を示す。

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。

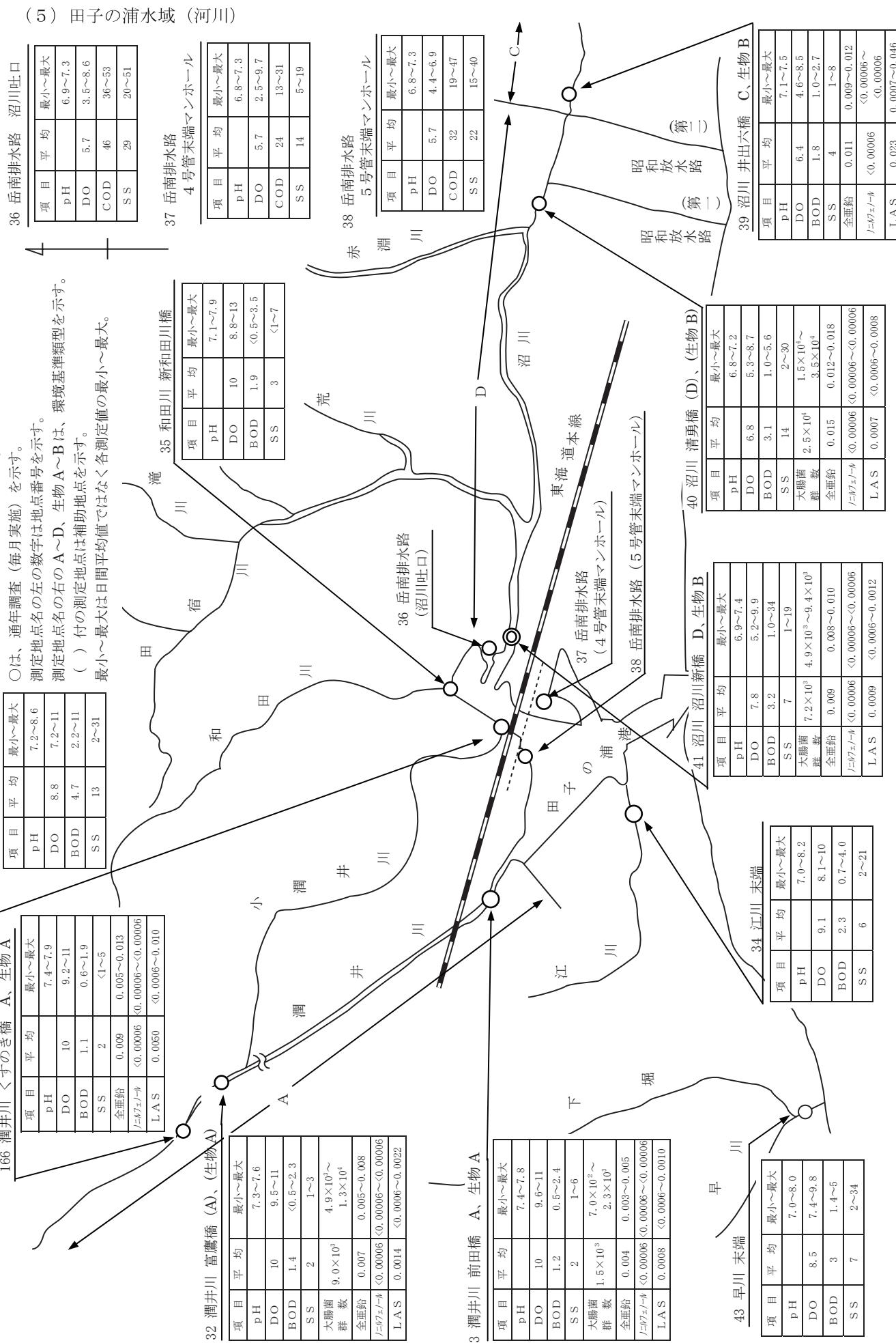
最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

(4) 狩野川水域 (河川)

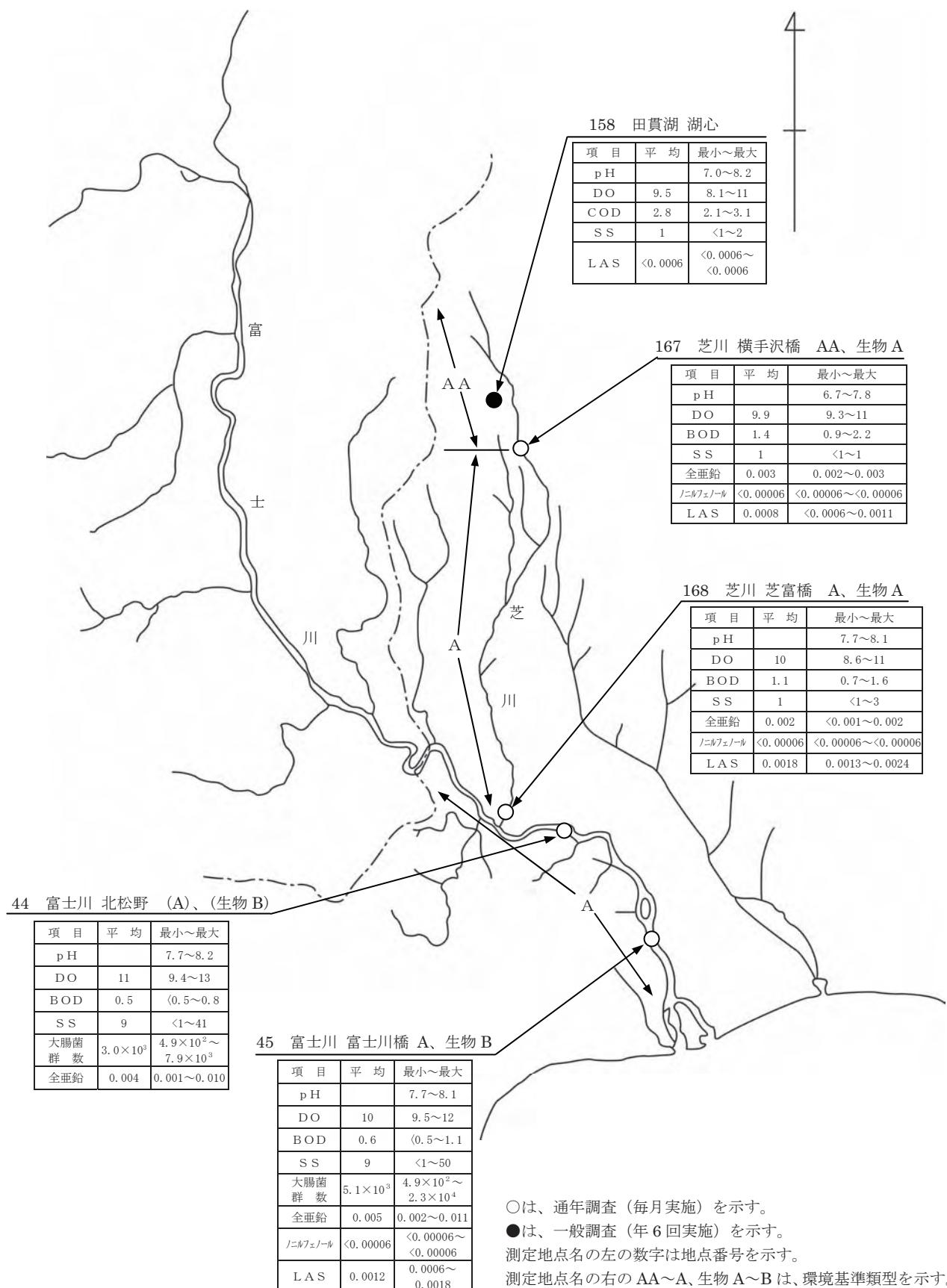


◎は、通年調査(毎月実施)と通日調査

(5月に1日13回実施)を示す。



(6) 富士川水域 (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、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。

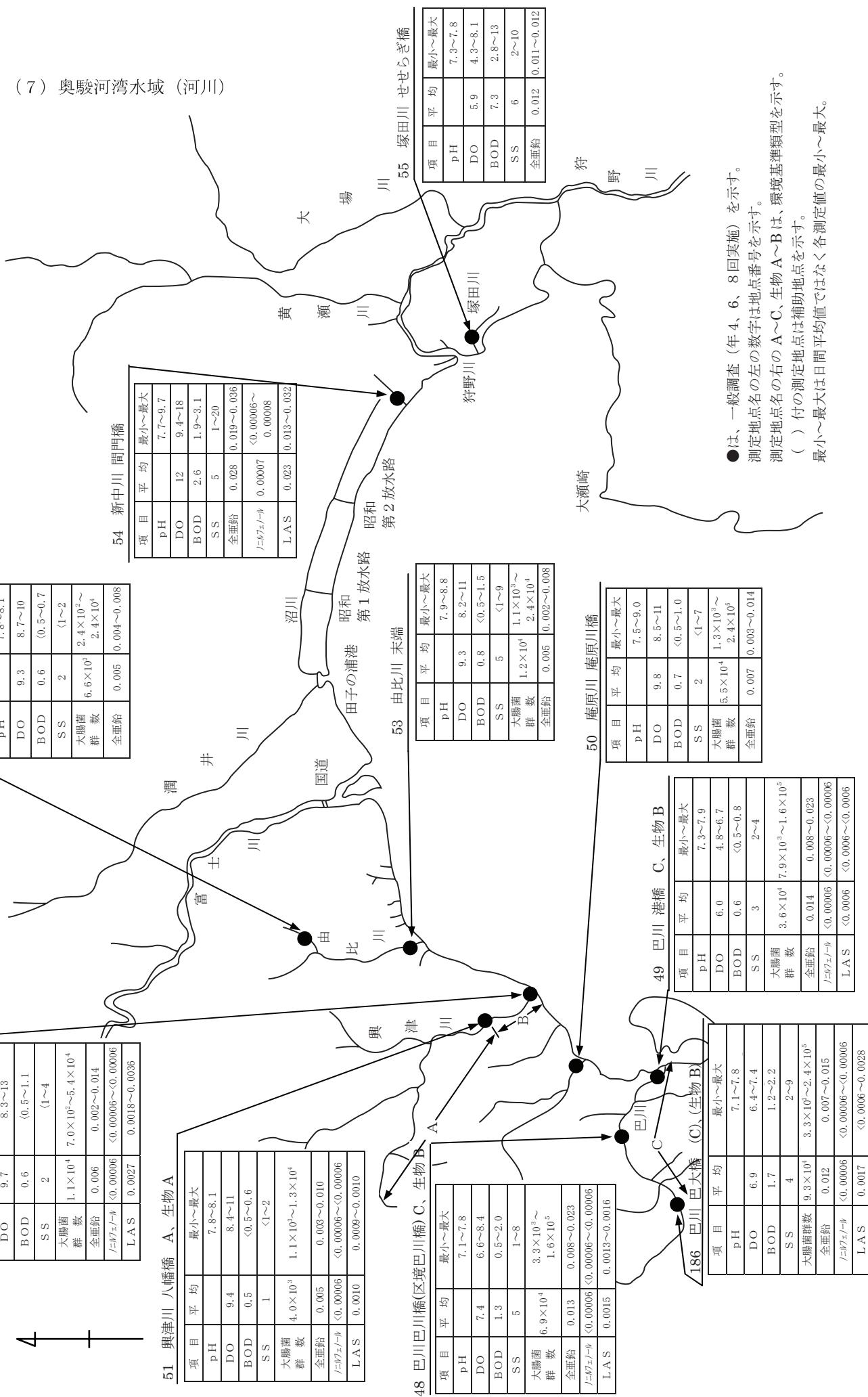
52 興津川 浦安橋 B、生物B



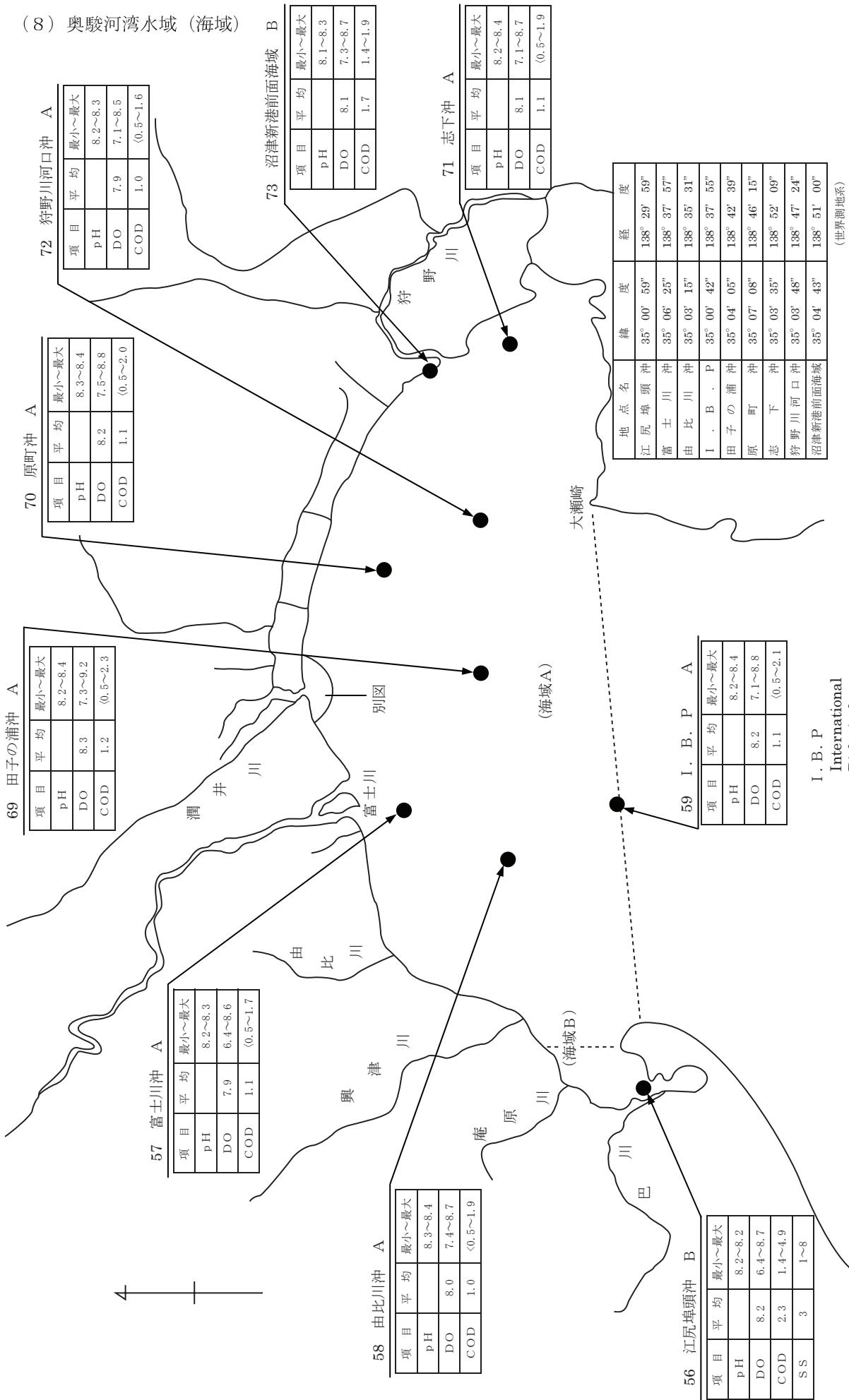
183 由比川 入山橋

項目	平均	最小～最大
pH	7.9~8.2	
DO	8.3~13	
BOD	9.7	<0.5~1.1
SS	0.6	<1~4
大腸菌群数	1.1×10^4	$7.0 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$
全垂鉛	0.006	<0.0006~0.014
LAS	0.0027	0.0018~0.0036

(7) 奥駿河湾水域 (河川)



(8) 奥駿河湾水域 (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。

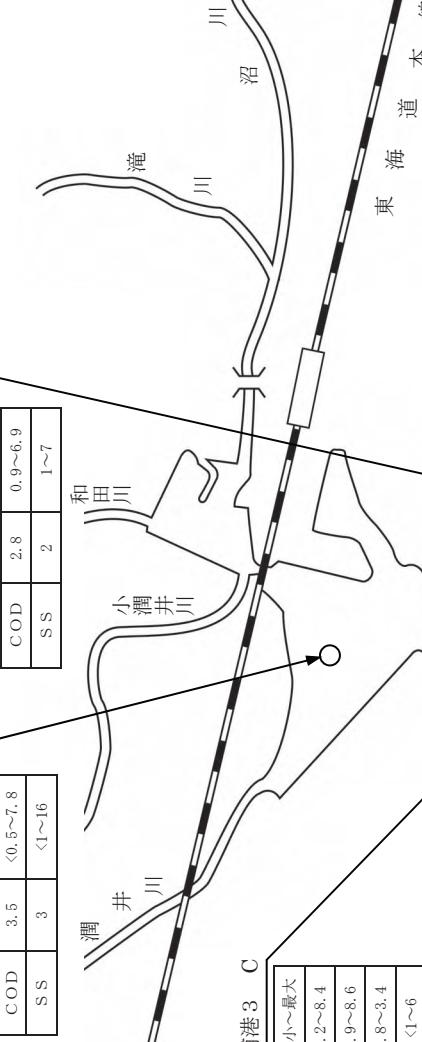
測定地点名の右のA～Bは、環境基準類型を示す。
最小～最大は日間平均値ではなく各測定値の最小～最大。

60 C 水域田子の浦港 1 C

項目	平均	最小～最大
pH	7.3~8.3	
DO	5.0~9.0	
COD	3.5 <0.5~7.8	
SS	3 <1~16	

61 C 水域田子の浦港 2 C

奥駿河湾水域（海域）別図



○は、通年調査（毎月実施）を示す。

●は、一般調査（年4、8回実施）を示す。

測定地点名の左の数字は測定点番号を示す。

測定地点名の右のA～C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。

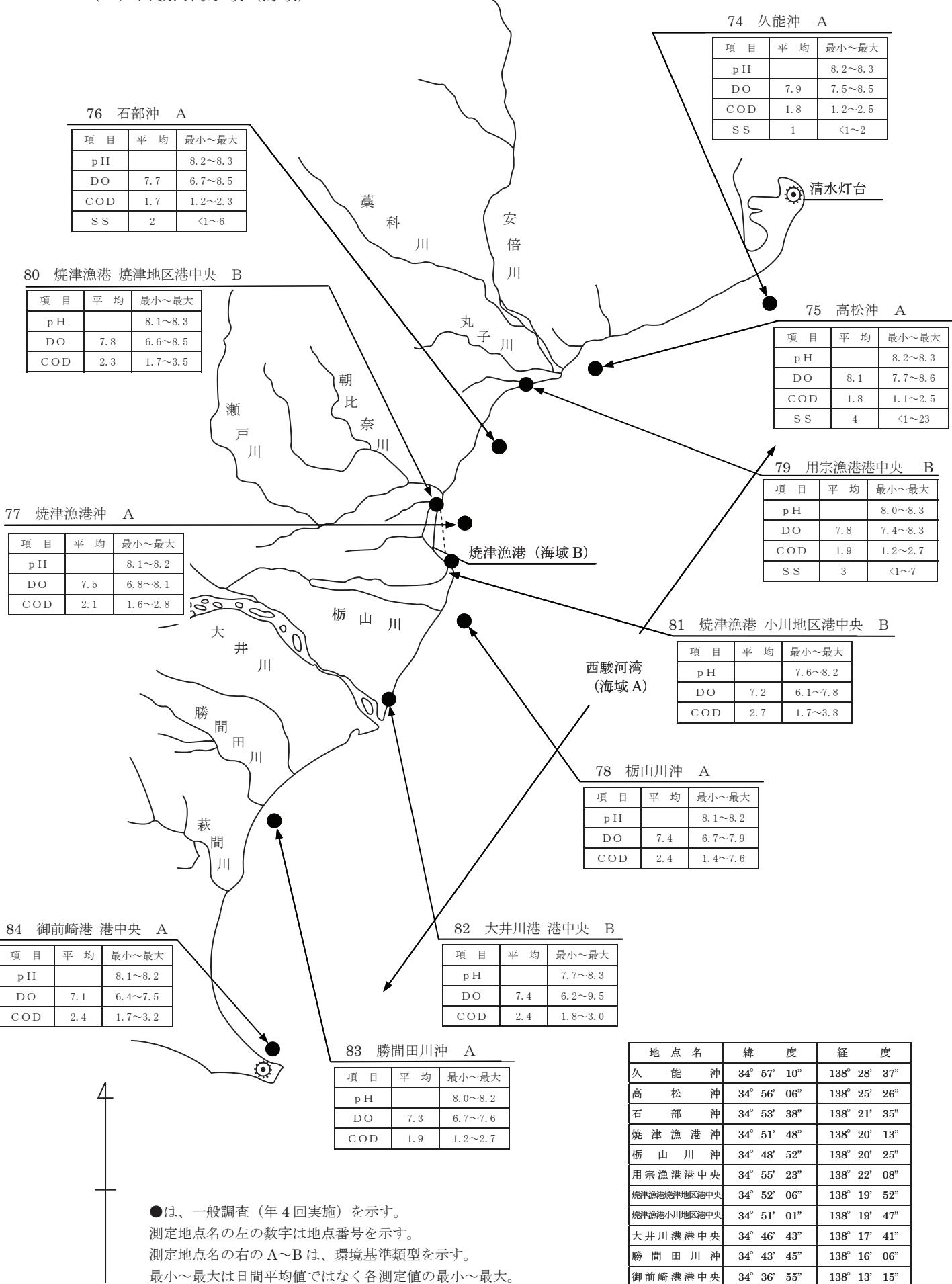


66 A 水域田子の浦地先 1 A		
項目	平均	最小～最大
pH	8.2~8.4	
DO	7.2	4.2~8.0
COD	1.7	<0.5~2.6
SS	1 <1~4	

66 A 水域田子の浦地先 1 A		
項目	平均	最小～最大
pH	8.2~8.4	
DO	7.2	4.2~8.0
COD	1.7	<0.5~2.6
SS	1 <1~4	

(世界測地系)

(9) 西駿河湾水域 (海域)



(世界測地系)

(10) 静岡水域 (河川)

86 薩科川 牧ヶ谷橋 AA、生物 A

項目	平均	最小～最大
p H		7.3～7.6
D O	9.1	8.1～10
B O D	0.5	<0.5～0.7
S S	9	<1～63
大腸菌群数	8.6×10^2	$2.3 \times 10^2 \sim 2.2 \times 10^3$
全亜鉛	0.005	0.002～0.010
ノルフェノール	0.00007	<0.00006～0.00008
L A S	<0.0006	<0.0006～<0.0006

○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 A～C、生物 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。

85 安倍川 曙橋 AA、生物 A

項目	平均	最小～最大
p H		7.3～8.0
D O	9.3	8.2～10
B O D	0.5	<0.5～0.6
S S	43	1～140
大腸菌群数	5.0×10^2	$4.9 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$
全亜鉛	0.008	0.001～0.016
ノルフェノール	0.00006	<0.00006～0.00007
L A S	<0.0006	<0.0006～<0.0006

87 安倍川 安倍川橋 A、生物 A

項目	平均	最小～最大
p H		7.5～7.9
D O	9.1	8.3～10
B O D	<0.5	<0.5～<0.5
S S	25	<1～100
大腸菌群数	2.0×10^3	$4.9 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^3$
全亜鉛	0.007	0.001～0.013
ノルフェノール	0.00006	<0.00006～0.00007
L A S	0.0009	<0.0006～0.0018

89 浜川 浜川新橋 C、生物 B

項目	平均	最小～最大
p H		7.0～7.9
D O	8.4	7.3～9.7
B O D	0.9	<0.5～2.0
S S	3	1～5
大腸菌群数	2.4×10^4	$4.6 \times 10^3 \sim 1.6 \times 10^5$
全亜鉛	0.017	0.010～0.023
ノルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0015	0.0008～0.0022

90 丸子川 ぺったん橋 C、生物 B

項目	平均	最小～最大
p H		7.5～8.9
D O	10	8.7～12
B O D	0.8	<0.5～1.3
S S	2	<1～3
大腸菌群数	1.3×10^4	$1.3 \times 10^3 \sim 2.4 \times 10^4$
全亜鉛	0.006	0.002～0.013
ノルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0013	0.0085～0.0180

91 小坂川 150号新小坂川橋

項目	平均	最小～最大
p H		7.2～7.8
D O	8.0	7.5～8.4
B O D	1.4	<0.5～2.2
S S	2	1～5
大腸菌群数	2.7×10^4	$3.3 \times 10^3 \sim 9.2 \times 10^4$
全亜鉛	0.008	0.005～0.010

(11) 志太水域 (河川)

92 瀬戸川 勝草橋 A、生物 A

項目	平均	最小～最大
p H		7.4～8.8
D O	9.2	7.9～11
B O D	0.6	<0.5～1.1
S S	6	<1～29
全亜鉛	0.007	0.005～0.009
/ニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0009	<0.0006～0.0017

国道 1 号線

94 朝比奈川 新横内橋 A、生物 A

項目	平均	最小～最大
p H		7.5～9.2
D O	9.5	8.3～12
B O D	<0.5	<0.5～<0.5
S S	2	<1～5
全亜鉛	0.004	0.002～0.006
/ニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0008	<0.0006～0.0010

93 瀬戸川 当目大橋 B、生物 B

項目	平均	最小～最大
p H		7.0～7.7
D O	8.1	7.2～9.3
B O D	1.0	<0.5～2.0
S S	7	1～22
全亜鉛	0.011	0.005～0.017
/ニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0063	<0.0006～0.019

瀬戸川

小石川

黒石川

木屋川

97 黒石川 黒石橋 C、生物 B

Kou me	平均	最小～最大
p H		7.1～7.5
D O	9.1	6.5～11
B O D	1.6	0.5～3.6
S S	6	2～18
全亜鉛	0.013	0.008～0.017
/ニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.038	<0.0006～0.094

98 黒石川 新川橋

Kou me	平均	最小～最大
p H		7.2～7.4
D O	6.5	5.5～7.5
B O D	1.0	0.5～1.4
S S	5	2～7



○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。

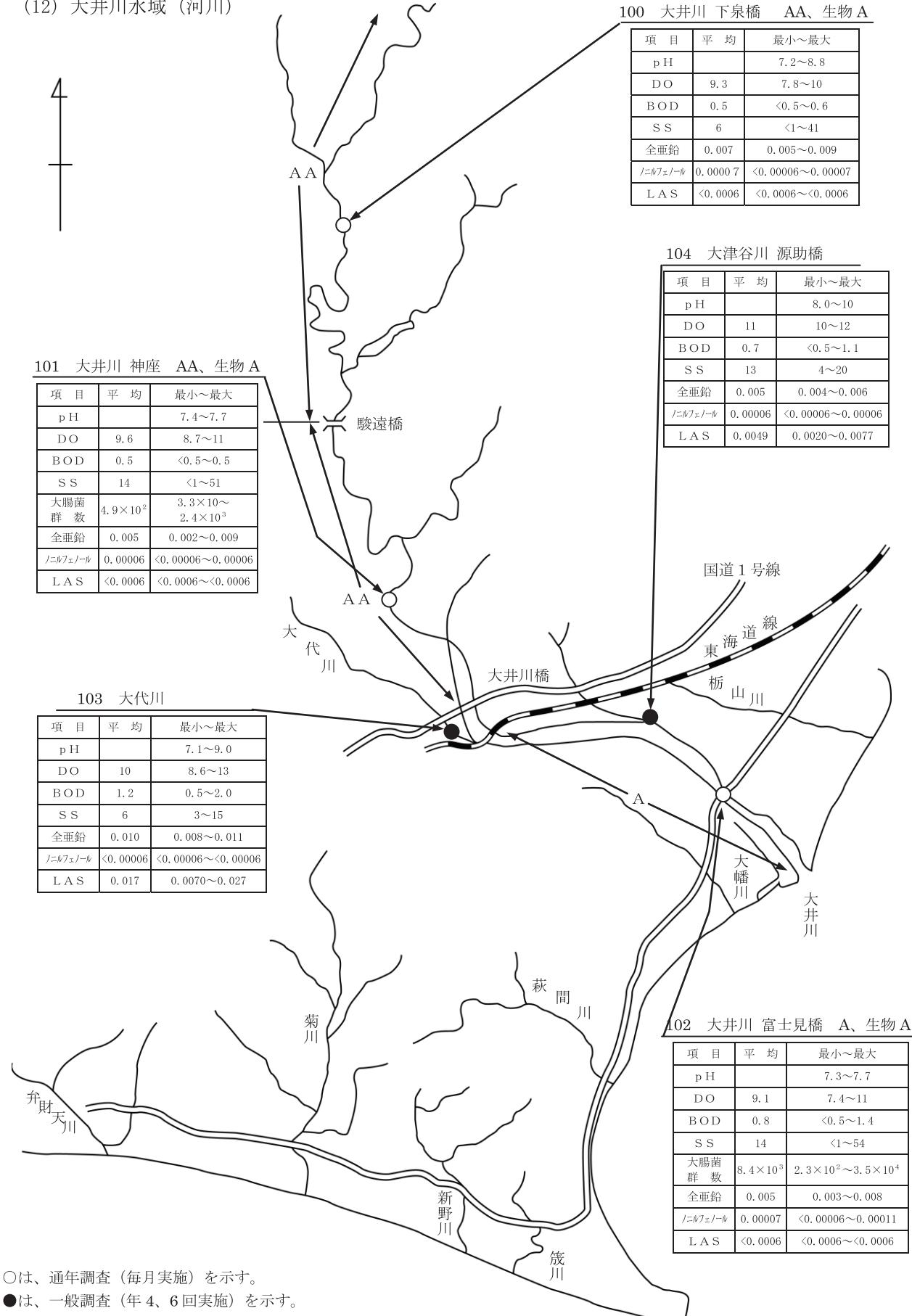
測定地点名の左の数字は地点番号を示す。

測定地点名の右の A～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)



○は、通年調査（毎月実施）を示す。

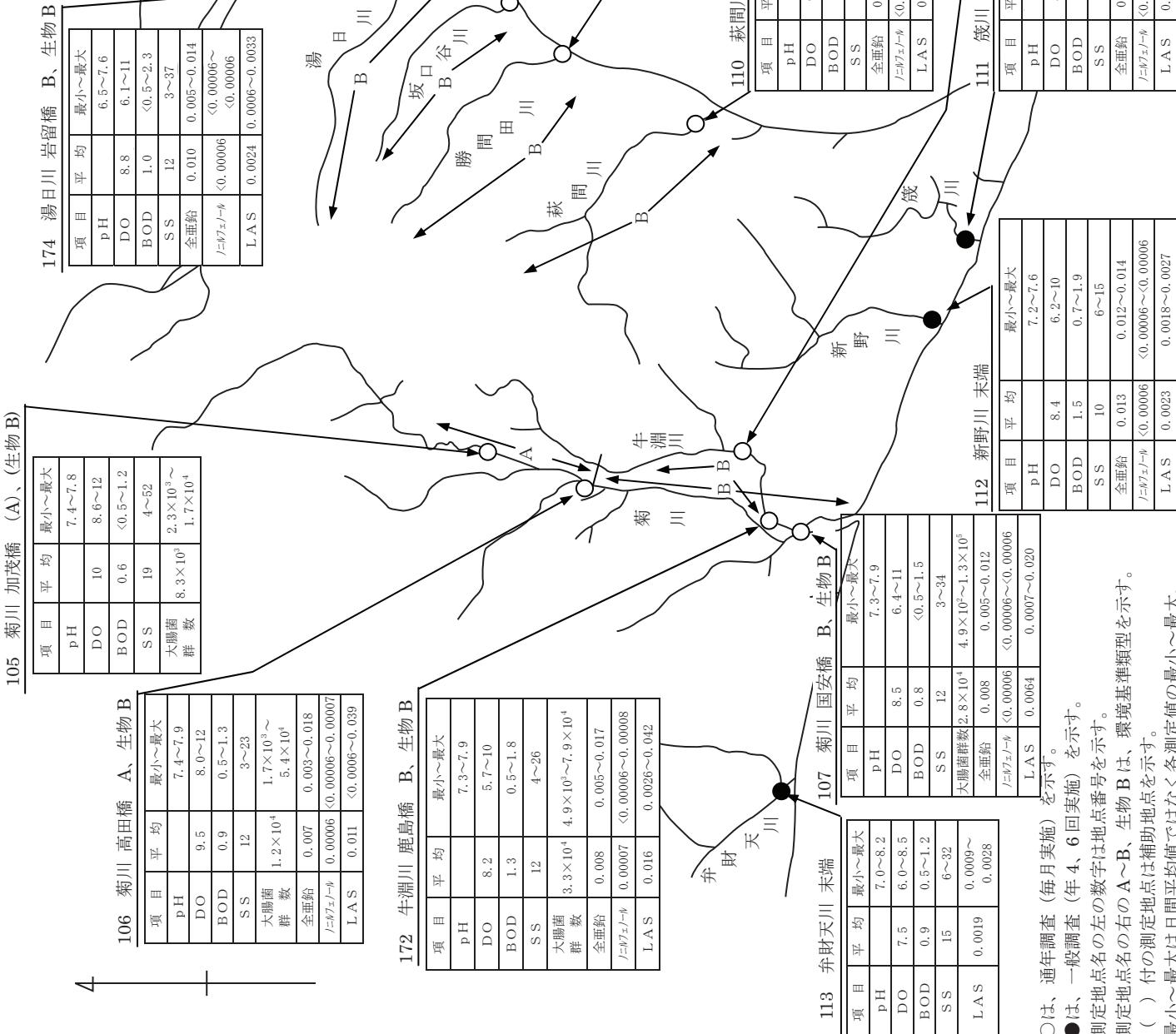
●は、一般調査（年4、6回実施）を示す。

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～B、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) 森南小笠水域 (河川)



○は、通常調査(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A～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		7.7～8.5
DO	11	9.1～12
BOD	1.6	0.6～2.6
SS	6	1～19
全亜鉛	0.012	0.008～0.015
ノルフエノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0080	0.0019～0.014

173 敷地川 向笠2号橋 B、生物B

項目	平均	最小～最大
pH		7.1～8.4
DO	10	8.6～14
BOD	1.1	<0.5～2.0
SS	13	2～50
全亜鉛	0.015	0.014～0.015
ノルフエノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0035	0.0008～0.0046

114 太田川 二瀬(西)橋 A、生物B

項目	平均	最小～最大
pH		6.9～8.0
DO	10	8.0～14
BOD	0.8	<0.5～1.6
SS	7	1～15
全亜鉛	0.011	0.011～0.011
ノルフエノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0011	<0.0006～0.0018



117 仿僧川 ゴルフ場入口(C)、(生物B)

項目	平均	最小～最大
pH		6.9～7.1
DO	7.7	6.4～9.1
BOD	2.1	1.3～3.1
SS	13	3～23
LAS	0.0017	0.0014～0.0020

119 今之浦川 於福橋

項目	平均	最小～最大
pH		6.8～7.1
DO	7.9	6.4～9.4
BOD	1.5	0.7～2.4
SS	23	8～38

175 逆川 鞍下橋 A、生物B

175 逆川 鞍下橋 A、生物B

項目	平均	最小～最大
pH		7.3～8.1
DO	11	9.2～14
BOD	0.8	<0.5～1.2
SS	9	1～32
全亜鉛	0.008	0.006～0.009
ノルフエノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0034	0.0012～0.0074

116 原野谷川 二瀬(東)橋 A、生物B

項目	平均	最小～最大
pH		7.1～7.5
DO	8.6	7.4～10
BOD	1.1	0.5～1.8
SS	9	3～18
全亜鉛	0.008	0.007～0.008
ノルフエノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0026	0.0009～0.0072

115 太田川 豊浜橋 B、生物B

項目	平均	最小～最大
pH		7.1～7.9
DO	8.3	6.4～10
BOD	0.9	<0.5～2.1
SS	10	3～22
全亜鉛	0.010	0.006～0.014
ノルフエノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
LAS	0.0014	<0.0006～0.0035

(15) 天竜川水域 (河川・湖沼)

○は、通年調査（毎月実施）を示す。

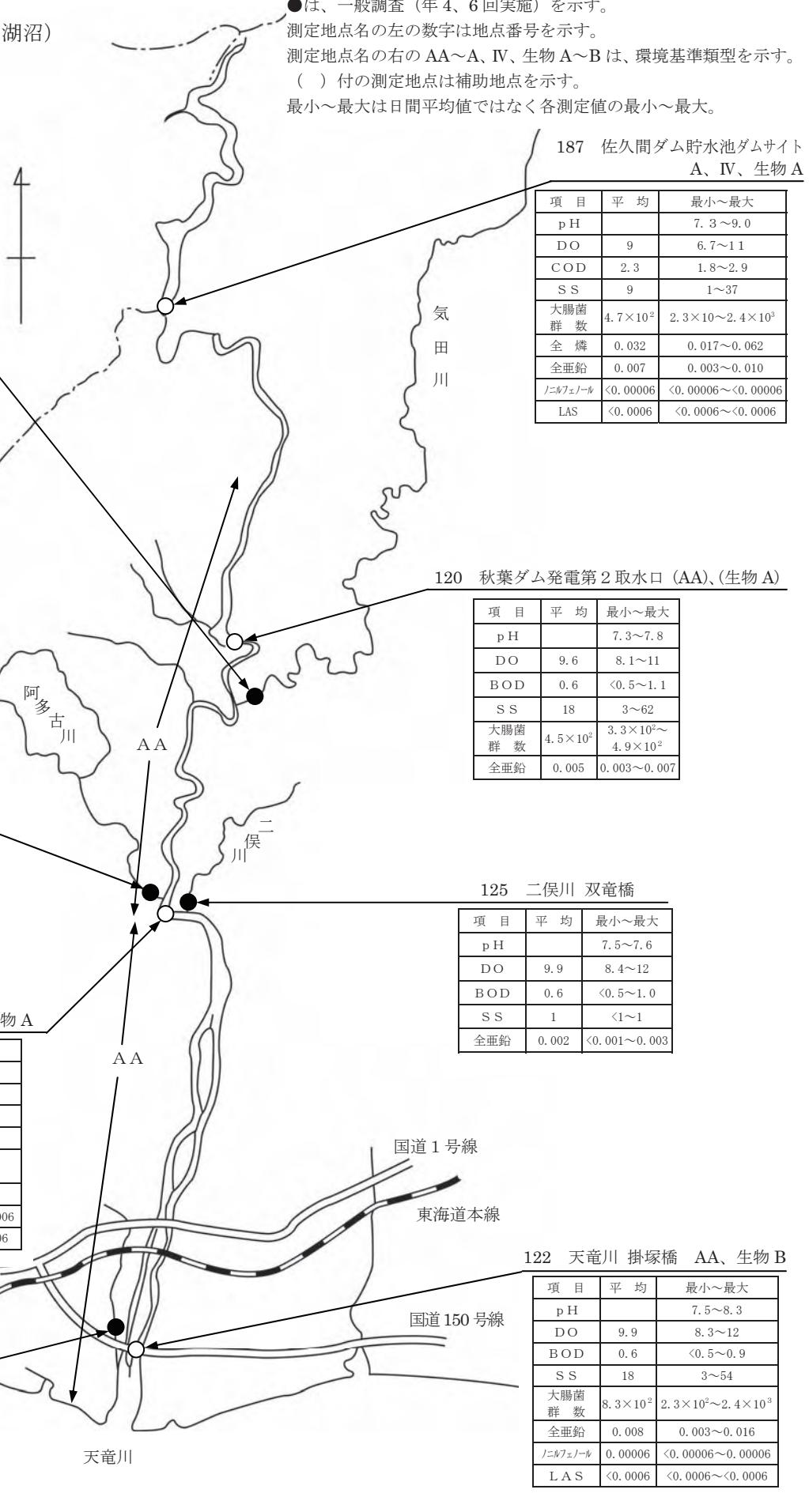
●は、一般調査（年4、6回実施）を示す。

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。



(16) 馬込川水域 (河川)

○は、通年調査（毎月実施）を示す。

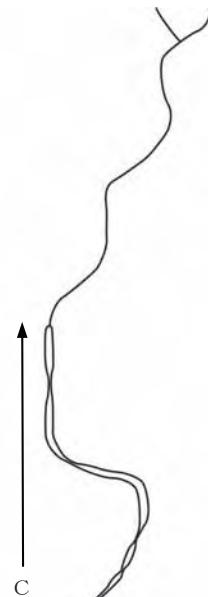
●は、一般調査（年6回実施）を示す。

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。

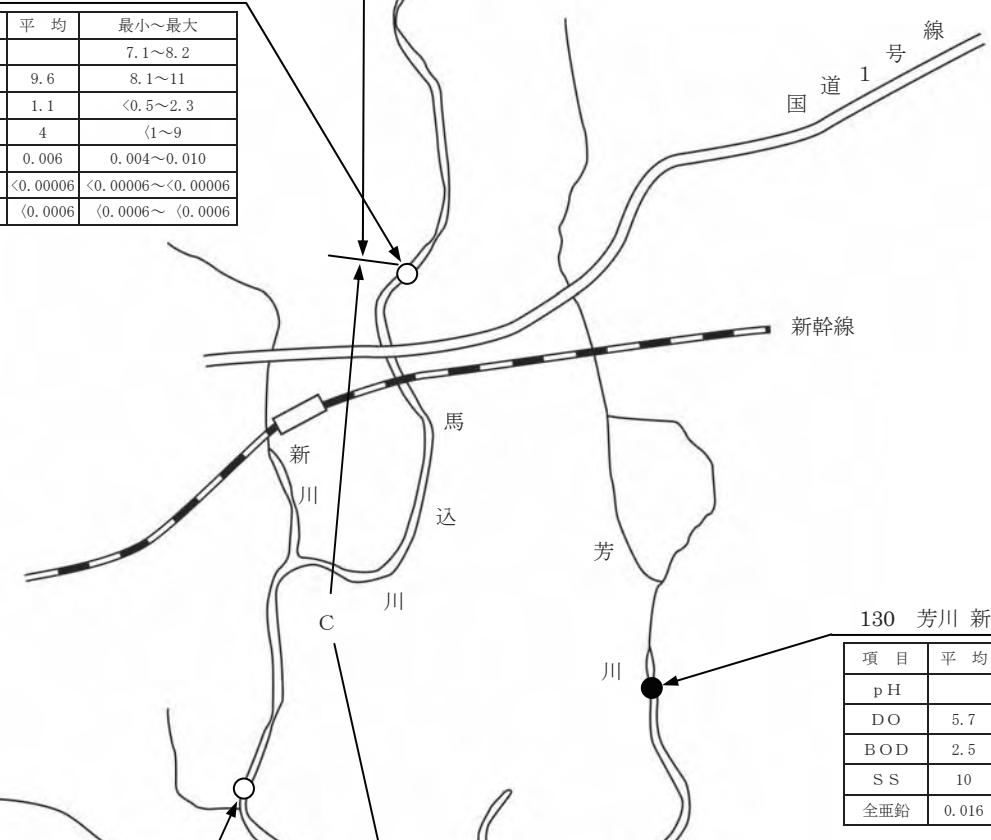
4
↑



C

127 馬込川 茄子橋 C、生物 B

項目	平 均	最小～最大
p H		7.1～8.2
D O	9.6	8.1～11
B O D	1.1	<0.5～2.3
S S	4	<1～9
全亜鉛	0.006	0.004～0.010
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	<0.0006	<0.0006～<0.0006



130 芳川 新川橋

項目	平 均	最小～最大
p H		6.8～7.1
D O	5.7	5.1～6.6
B O D	2.5	0.6～5.4
S S	10	6～15
全亜鉛	0.016	0.012～0.023

128 馬込川 白羽橋 C、生物 B

項目	平 均	最小～最大
p H		7.1～7.5
D O	8.1	7.0～9.5
B O D	1.4	<0.5～3.5
S S	9	2～19
全亜鉛	0.010	0.006～0.017
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006～<0.00006
L A S	0.0009	0.0009～0.0009

(17) 浜名湖水域(海域) pH、DO、COD、大腸菌群数

○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) pH、DO、COD、大腸菌群数

138 浜名湖 猪鼻湖 B

項目	平均	最小～最大
pH		8.2～8.9
DO	10	4.4～12
COD	2.5	1.3～3.6
大腸菌群数	4.3×10^3	0.0～ 1.7×10^3

141 浜名湖 松見ヶ浦 B

項目	平均	最小～最大
pH		8.2～8.8
DO	9.6	5.8～19
COD	2.2	1.3～4.4

135 浜名湖 新所 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.2～8.8
DO	9.2	5.0～14
COD	1.9	1.2～3.3

(海域A)

(海域B)

133 浜名湖 湖心 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.2～9.0
DO	9.4	6.4～15
COD	2.2	1.4～3.9

134 浜名湖 鷺津 B

項目	平均	最小～最大
pH		8.2～8.8
DO	8.8	4.9～14
COD	1.9	1.2～3.5
大腸菌群数	5.5×10^2	0.0～ 2.2×10^3

(海域B)

(海域B)

142 浜名湖 新場 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.1～8.4
DO	8.1	5.7～12
COD	1.4	0.9～2.0

139 浜名湖 新居 A

項目	平均	最小～最大
pH		8.0～8.2
DO	1.4	1.0～2.0
COD	1.4	0.8～1.7

132 浜名湖 湖口 (A)

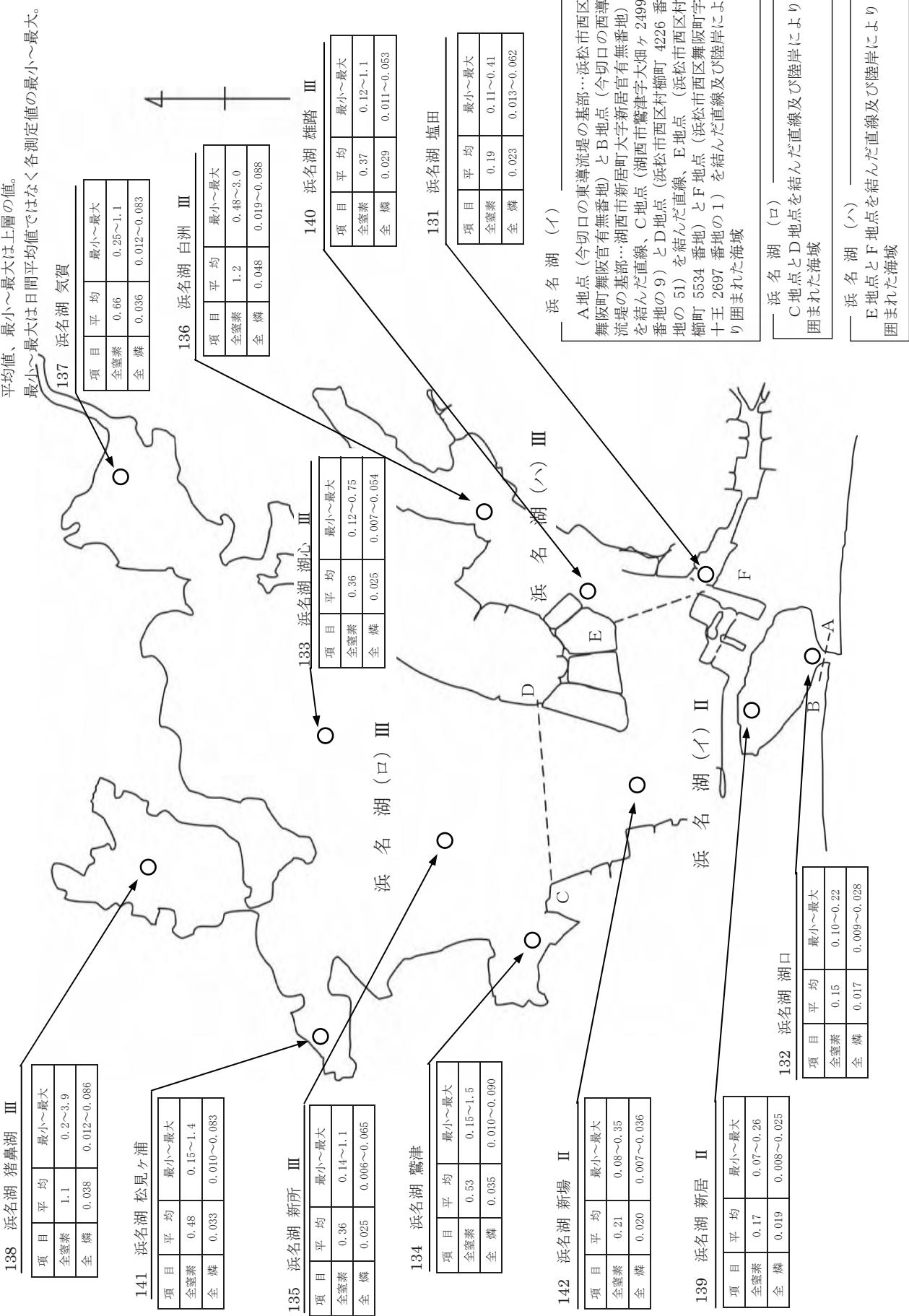
項目	平均	最小～最大
pH		8.0～8.3
DO	8.0	6.9～9.6
COD	1.3	0.8～1.7

項目	平均	最小～最大
pH		8.0～8.3
DO	8.0	7.0～9.1
COD	1.4	0.7～2.1
大腸菌群数	9.9×10^2	0.0～ 2.2×10^2

(世界測地系)

○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。

浜名湖水域（海域）全窒素、全燐



○は、通常調査（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測点番号を示す。

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。

144 都田川 落合橋 A、生物B

項目	平均	最小～最大
pH	7.5～8.5	
DO	6.7～11	
BOD	0.5～2.6	
SS	3	1～8
大腸菌群数 <i>(JISZ 4303)</i>	3.4×10^3	$2.8 \times 10^3 \sim 7.9 \times 10^3$
全垂鉛 <i>(JIS Z 8503)</i>	0.004	<0.001～0.011
LAS	0.0006	<0.0006～0.0006

182 都田川 東山橋 (A)、(生物B)

項目	平均	最小～最大
pH	7.5～8.6	
DO	8.2～12	
BOD	0.6	<0.5～1.0
SS	2	<1～3
全垂鉛	0.011	0.002～0.020

浜名湖水域 (河川・湖沼)

項目	平均	最小～最大
pH	7.4～8.8	
DO	8.1～13	
BOD	1.2	0.8～1.8
SS	2	<1～5
全垂鉛	0.009	0.004～0.019

145 花川 花川橋

146 伊左地川 中之谷橋 B、生物B

項目	平均	最小～最大
pH	7.4～8.4	
DO	8.2～13	
BOD	1.0	<0.5～1.9
SS	5	1～10
大腸菌群数	4.4×10^4	$7.0 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^5$
全垂鉛	0.006	0.003～0.009
LAS	0.0048	<0.0006～0.0006

147 新川 志都呂橋 C、生物B

項目	平均	最小～最大
pH	7.8～9.3	
DO	8.5～15	
COD	6.8	4.3～9.4
SS	24	7～37
全垂鉛	0.010	0.003～0.016

148 佐鳴湖 湖心 (B)、(湖沼生物B)

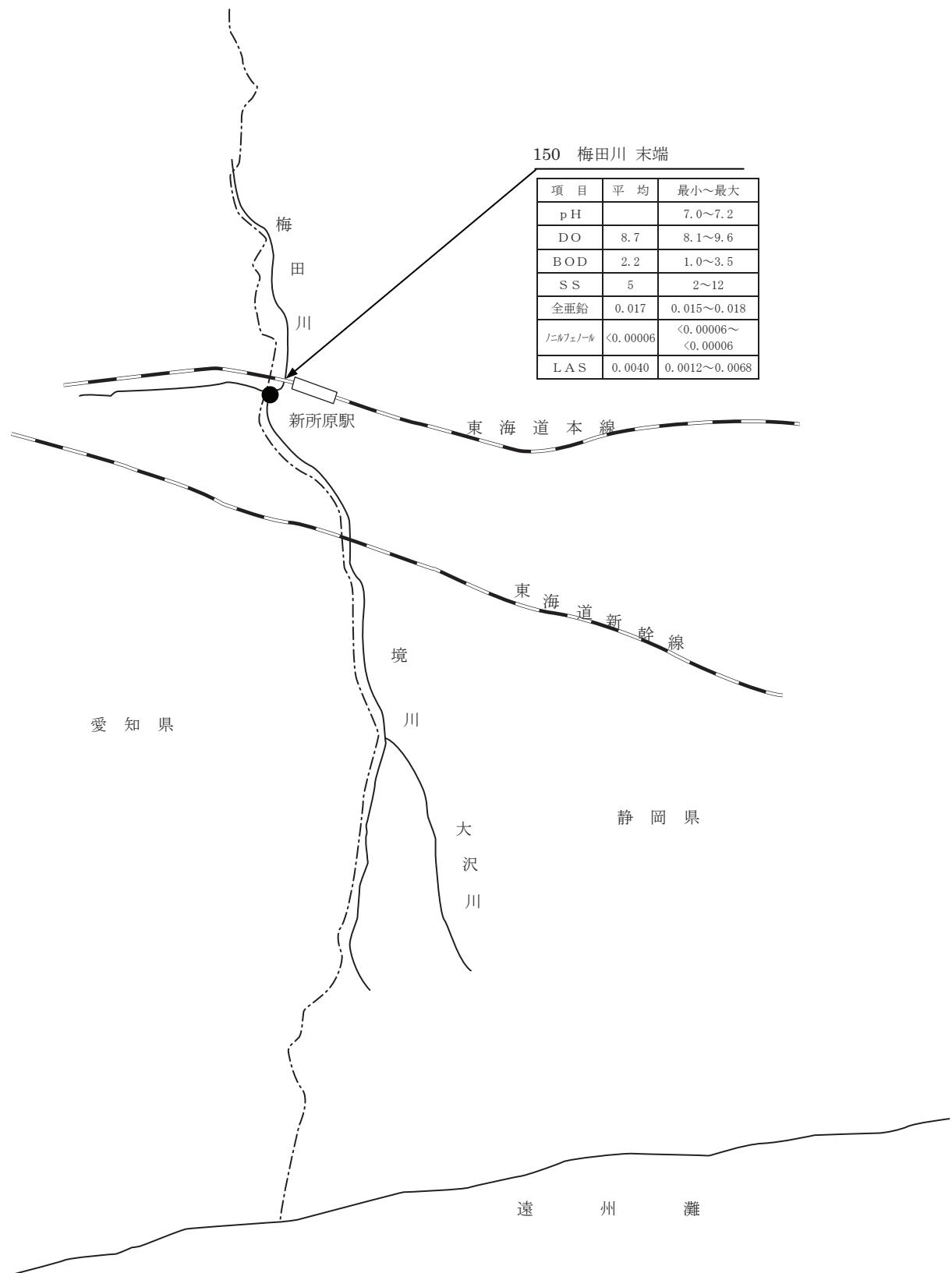
項目	平均	最小～最大
pH	7.5～9.1	
DO	6.3～15	
COD	6.9	4.7～9.4
SS	31	12～56
全垂鉛	0.011	0.003～0.018
LAS	<0.0006	<0.0006～0.0006

149 佐鳴湖 出口拓希橋 B、(湖沼生物B)

項目	平均	最小～最大
pH	7.8～9.3	
DO	8.5～15	
COD	6.8	4.3～9.4
SS	24	7～37
全垂鉛	0.010	0.003～0.016

143 横須賀川 末端
160 笠子川 末端
161 入出太田川 末端
162 今川 末端
163 西神田川 堀切橋
164 金橋川 三代橋
165 都筑大谷川 末端
166 都田川 落合橋 A、生物B
167 都田川 東山橋 (A)、(生物B)
168 佐鳴湖 湖心 (B)、(湖沼生物B)

(18) 梅田川水域 (河川)

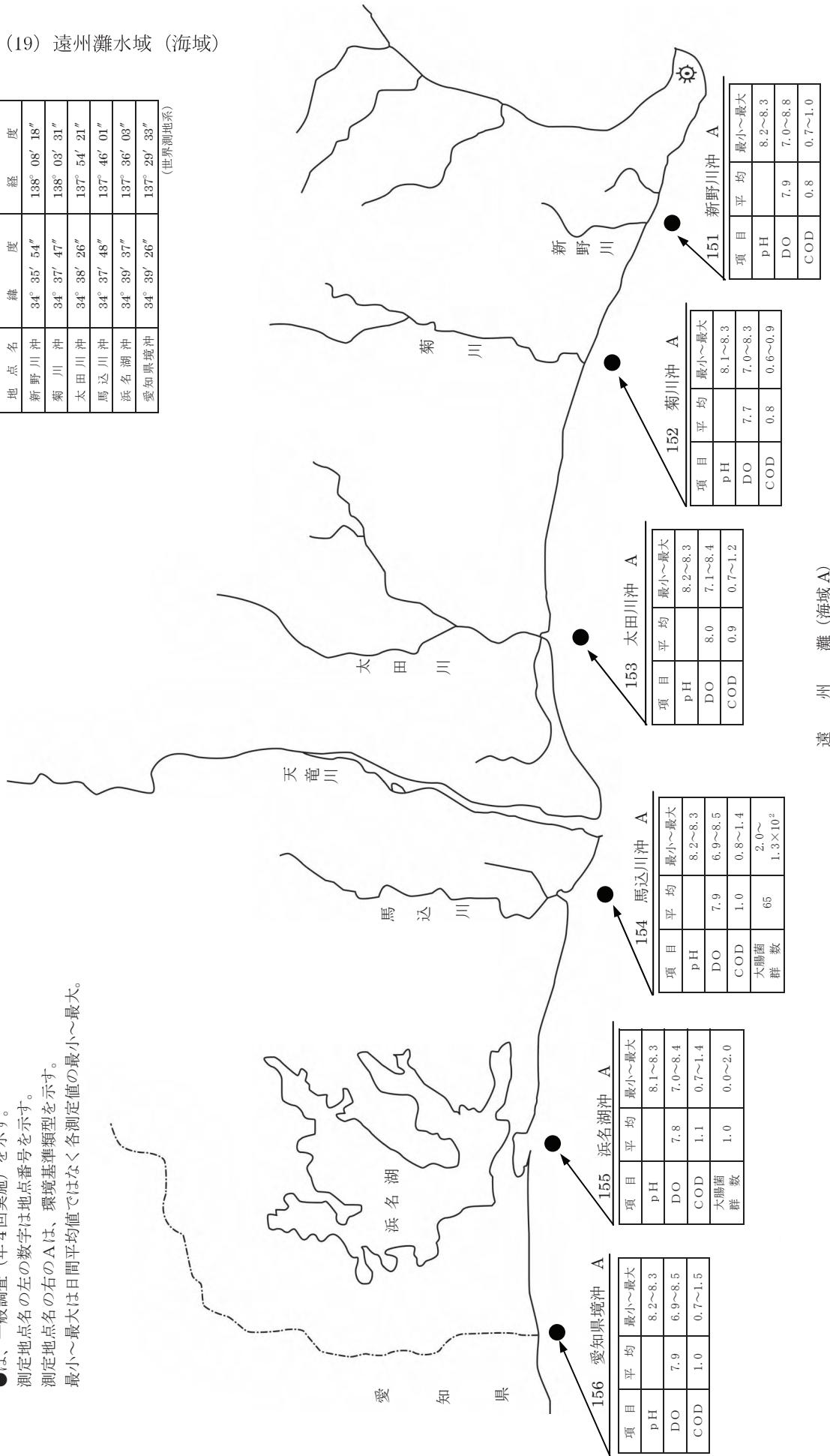


(19) 遠州灘水域 (海域)

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。



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V-11）、環境モニタリング67地点（図V-2）及び定点モニタリング33地区117地点（図V-3）の計183地点（1地点重複）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PCB及びアルキル水銀を除く26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未達成項目を測定した。

表V-11 平成27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 (10kmメッシュ)	67 (36)	67 (36)	1,742 (936)	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 (33地区)	117 (60)	117 (60)	598 (97)	静岡県、静岡市、浜松市、 沼津市、富士市
計	183 (96)	183 (96)	2,337 (933)	1地点、3項目重複

（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V-12のとおりである。

表V-12 地下水の水質汚濁に係る環境基準

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	0.05以下	0.02
砒素	0.01以下	0.005
総水銀	0.0005以下	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
塩化ビニルモノマー	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

項目	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)
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. 002
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
ふつ素	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) P C B 及びアルキル水銀は除く。

(3) 測定値及び環境基準の達成状況

ア 環境モニタリング

67 地点で実施した結果、掛川市大渕 (E-1) でふつ素、沼津市足高尾上 (K-7) でトリクロロエチレンが、環境基準を超過した (表V-13)。

イ 定点モニタリング

33 地区 117 地点で実施した結果、表V-14 のとおり、20 地区 29 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V-15 のとおりであった。また、一時達成中の事例は、27 年度の定点モニタリング調査実施 33 地区のうち 13 地区であった (表V-16)。

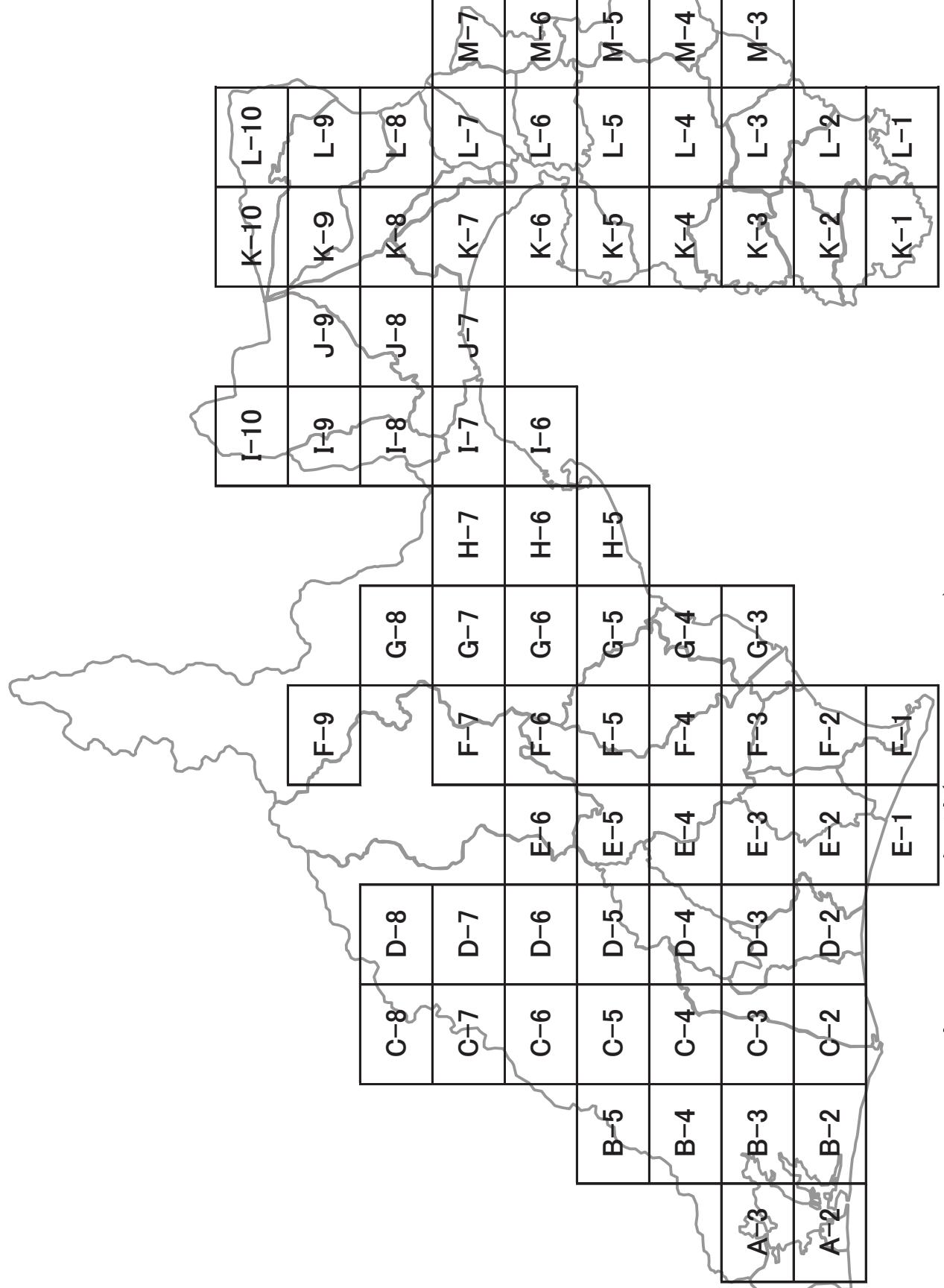
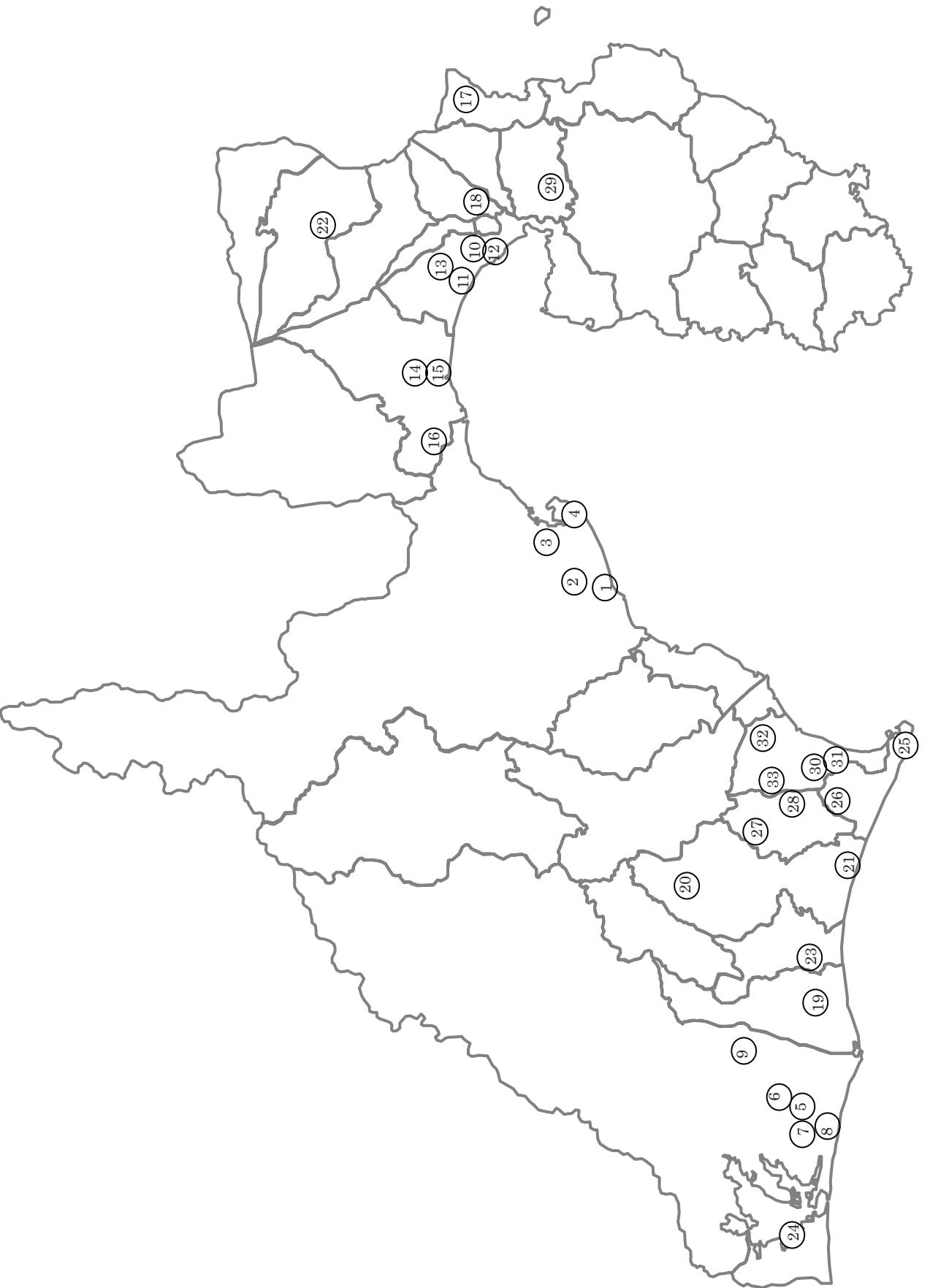


図 V-2 環境モニタリング区域(10km メッシュ) (注)マス中の記号一番号は表V-13における区域番号を表す。



図V-3 定点モニタリング地区 (注) 丸数字は、表V-14における地区番号を表す。

表V-13 平成27年度環境モニタリング調査の測定結果

網掛け部分は環境基準を超過していることを示す。

表中の「-」は表V-12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	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	ジクロロメタン	四塩化炭素
					0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.02以下	0.002以下
A-2	湖西市吉美	静岡県	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
A-3	浜松市北区三ヶ日町宇志	浜松市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	浜松市中区和合町	浜松市	深	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-2	浜松市西区馬郡町	浜松市	浅	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	浜松市中区高丘北	浜松市	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-3	浜松市東区半田山	浜松市	深	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-4	浜松市北区引佐町井伊谷	浜松市	浅	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
B-5	浜松市北区引佐町渋川	浜松市	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	浜松市南区東町	国土交通省	浅	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	浜松市東区上西町	浜松市	深	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
C-2	磐田市森本	静岡県	不明	利用なし	-	-	-	-	-	-	-	-
C-3	浜松市東区豊西町	浜松市	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
C-3	浜松市東区豊西町	浜松市	深	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
C-4	浜松市天竜区山東	浜松市	深	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
C-5	浜松市天竜区月	浜松市	不明	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
D-2	磐田市岩井	静岡県	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
D-3	森町飯田	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
E-1	掛川市大渕	静岡県	不明	不明	-	-	-	-	-	-	-	-
E-2	掛川市高瀬	静岡県	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
E-3	掛川市初馬	静岡県	浅	不明	-	-	-	-	-	-	-	-
E-4	掛川市黒俣	静岡県	不明	不明	-	-	-	-	-	-	-	-
F-1	御前崎市佐倉	静岡県	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
F-2	牧之原市東萩間	静岡県	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
F-3	島田市金谷東	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
F-4	島田市伊久美	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
G-3	焼津市中新田	静岡県	深	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
G-4	藤枝市仮宿	静岡県	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
G-5	藤枝市岡部町玉取	静岡県	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
G-5	静岡市葵区新富町	静岡市	深	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
G-5	静岡市駿河区向敷地	静岡市	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
G-7	静岡市葵区落合	静岡市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
G-8	静岡市葵区井川	静岡市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
H-5	静岡市葵区北安東	静岡市	浅	その他	-	-	-	-	-	-	-	-

と 測 定 値													単位 : mg/L			
1, 2-ジクロエタン	1, 1-ジクロエチレン	1, 2-ジクロエチレン	1, 1, 1-トリクロエタン	1, 1, 2-トリクロエタン	トリクロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3-ジクロロブロベン	チウラム	シマシン	チオバンカルブ	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	1, 4-ジオキサン
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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	0.24	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.12	0.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	0.08	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.58	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.47	0.14	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.95	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.56	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91	0.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.27	0.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.14	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	0.08	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.77	0.10	—	—
—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	0.1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	0.08	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.93	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.37	0.08	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.92	—	—	—

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	四塩化炭素
					0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.02以下	0.002以下
H-5	静岡市駿河区下川原	静岡市	深	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
H-5	静岡市駿河区国吉田	静岡市	不明	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
H-6	静岡市葵区平山	静岡市	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
H-6	静岡市葵区瀬名川	静岡市	深	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
I-6	静岡市清水区興津井上町	静岡市	深	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
I-7	富士市中之郷	富士市	深	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
I-7	富士宮市内房	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
I-8	富士宮市大鹿窪	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
I-9	富士宮市上稻子	静岡県	浅	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
I-10	富士宮市麓	静岡県	浅	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
J-7	富士市五貫島	富士市	深	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
J-7	富士市原田	富士市	深	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
J-8	富士市岩本	富士市	深	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
J-8	富士宮市杉田	静岡県	浅	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
J-9	富士宮市北山	静岡県	不明	農業用	-	-	-	-	-	-	-	-
K-1	南伊豆町妻良	静岡県	深	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
K-2	松崎町江奈	静岡県	深	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
K-4	伊豆市土肥	静岡県	不明	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
K-7	沼津市新沢田町	沼津市	深	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
K-7	沼津市足高尾上	沼津市	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
K-8	沼津市足高尾上	沼津市	深	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-2	下田市椎原	静岡県	浅	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-3	河津町大鍋天城国有林	静岡県	浅	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
L-4	伊豆市田沢	静岡県	不明	生活用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-5	伊豆市修善寺	静岡県	不明	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
L-6	清水町徳倉	静岡県	浅	利用なし	-	-	-	-	-	-	-	-
L-7	沼津市大岡南小林	沼津市	深	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-7	長泉町納米里	静岡県	浅	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-8	御殿場市大坂	静岡県	不明	工業用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-9	御殿場市萩原	静岡県	不明	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
L-10	小山町大御神	静岡県	深	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
M-5	伊豆市上白岩	静岡県	不明	一般飲用	-	-	-	-	-	-	-	-
M-6	伊豆の国市浮橋	静岡県	不明	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-
M-7	函南町桑原	静岡県	不明	水道水源	-	-	-	-	-	-	-	-

と 測 定 値													単位 : mg/L			
1, 2-ジクロエタン	1, 1-ジクロエチレン	1, 2-ジクロエチレン	1, 1, 1-トリクロエタン	1, 1, 2-トリクロエタン	トリクロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3-ジクロロヘキサン	チウラム	シマジン	チオベンカルブン	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	1, 4-ジオキサン
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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.66	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.47	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.65	—	—	—
—	—	—	—	—	0.008	0.0006	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—
—	—	—	0.0006	—	0.027	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.98	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.37	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87	0.09	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.77	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	0.09	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.09	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.10	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—

地区番号	市町名	地区名	調査担当機関	地点区分	調査項目	環境基準 井戸区分 用途	調査項目と測定値 (単位: mg/L)									
							全シアン	六価クロム	砒素	四塩化炭素	塩化ヒノマー	1,1-シグマエチレン	1,2-シグマエチレン	1,1,1-トリクロロエタシン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
							0.05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	0.01以下	0.01以下	10以下
31	牧之原市	鬼女新田	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	浅 生活用										11
				○		浅 生活用										0.22
				○		浅 生活用										4.4
32	牧之原市	静波	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								—	0.0074	
				○		浅 生活用								—	—	
				○		浅 生活用								—	—	
33	牧之原市	東萩間	静岡県	○	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	浅 生活用										8.0
				○		浅 その他										1.0
				○		浅 その他										6.5

(注) 汚染: 環境基準未達成の地区で代表的な地点。

対照: 環境基準未達成の地区的下流部で汚染の広がりを監視する地点。

井戸区分: 浅、深は、それぞれ浅井戸、深井戸を表す。

表V-15 定点モニタリング調査の環境基準未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	4	5
トリクロロエチレン	4	7
テトラクロロエチレン	3	4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	6
1, 2-ジクロロエチレン・トリクロロエチレン	2	2
トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン	1	2
四塩化炭素・トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン	1	2
計	20	29

表V-16 平成27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	3地区	牧之原市東萩間（窒素*）7年 牧之原市静波（VOC）5年	静岡市七ヶ新屋（VOC）5年
4年間	2地区	掛川市国安（砒素）	浜松市曳馬（VOC）
3年間	1地区		沼津市大岡（VOC）
2年間	4地区	掛川市大和田（窒素*） 御前崎市白羽（窒素*） 菊川市本所（VOC）	沼津市沼津駅周辺（VOC）
1年間	3地区	熱海市伊豆山（VOC）	浜松市小松（全シアン、六価クロム、VOC） 沼津市下香貫（窒素*）
計	13地区		

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素