

平成27年度公共用水域の水質の測定に関する計画

水質汚濁防止法第16条第1項の規定に基づき、公共用水域の水質の測定に関する計画を定める。

1 調査種別

環境基準常時監視調査

| 水系名 | 調査担当機関 |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) 九頭竜川 (九頭竜川支派川) | 国土交通省・福井県・福井市 福井県・福井市 |
| (2) 笙の川・井の口川 | 福井県 |
| (3) 耳川 | 〃 |
| (4) 北川・南川 | 国土交通省・福井県 |
| (5) 北潟湖 | 福井県 |
| (6) 三方五湖 | 〃 |
| (7) 九頭竜川地先海域 | 福井県・福井市 |
| (8) 越前加賀海岸地先海域 | 〃 |
| (9) 敦賀湾海域 | 福井県 |
| (10) 若狭湾東部海域 | 〃 |
| (11) 小浜湾海域 | 〃 |
| (12) 世久見湾海域 | 〃 |
| (13) 矢代湾海域 | 〃 |
| (14) 内浦湾海域 | 〃 |

2 調査地点

表1 水域別調査地点数

| 種別 水域別 | 調査地点数 | |
|-----------|-------|------|
| | 通年調査 | 一般調査 |
| 河川 | 25 | 33 |
| 湖沼 | 0 | 18 |
| 海域 | 0 | 39 |
| 計 | 25 | 90 |

表 2 類型指定水域数および測定地点数の内訳

| 測定水系 | 類型区分 | 類型指定水域 | | | 類型未指定水域 | 計 | |
|------|------|--------|-------|-----|---------|-----|----|
| | | 水域数 | 環境基準点 | 補助点 | | | |
| 河川 | 4水系 | AA | 1 | 1 | 0 | — | 1 |
| | A | 16 | 17 | 5 | — | 22 | |
| | B | 10 | 11 | 2 | — | 13 | |
| | C | 5 | 5 | 0 | — | 5 | |
| | D | 4 | 4 | 0 | — | 4 | |
| | なし | — | — | — | 13 | 13 | |
| | 小計 | 36 | 38 | 7 | 13 | 58 | |
| 湖沼 | 2水系 | A | 1 | 2 | 0 | — | 2 |
| | B | 3 | 12 | 2 | — | 14 | |
| | なし | — | — | — | 2 | 2 | |
| | 小計 | 4 | 14 | 2 | 2 | 18 | |
| 海域 | 8水系 | A | 8 | 31 | 4 | — | 35 |
| | B | 2 | 4 | 0 | — | 4 | |
| | なし | — | — | — | 0 | 0 | |
| | 小計 | 10 | 35 | 4 | 0 | 39 | |
| 計 | 14水系 | 50 | 87 | 13 | 15 | 115 | |

3 調査方法

- (1) 通年調査 月 1 日 1 回 年 12 回採取
 (2) 一般調査 月 1 日 1 回 年 4～10 回採取

4 採取方法

- (1) 採取時期
 ① 採取は、なるべく晴天が続き、水質の安定している日を選んで採取する。
 ② 公共用水域が通常の状態（河川では低水量以上、湖沼では低水位以上）の場合に適宜行う。
 (2) 採取部位
 ① 河川は、原則として、流心部の表層水（水面下 20cm）とするが、河川合流点下流または汚水流入点下流の偏流の著しい場合は、3 点採取等量混合体で 1 検体とする。
 ② 海域、湖沼については、原則として表層採水とする。ただし、必要に応じ深層採水とする。

5 測定項目

測定項目は、下記に掲げる項目とする。

(1) 河川調査

- ① 生活環境項目等
 気温、水温、外観、臭気、pH、DO、BOD、COD、SS、大腸菌群数、全窒素、全燐
 ② 健康項目
 カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
 ③ 要監視項目
 クロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシ

ル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン

④ 特殊項目等

フェノール類、銅、亜鉛、鉄（溶解性）、マンガン（溶解性）、クロム、塩素イオンクロロフィル a、アンモニウム態窒素

⑤ 水生生物保全項目

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、クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

(2) 湖沼調査

① 生活環境項目等

気温、水温、外観、臭気、透明度、pH、DO、COD、SS、全窒素、全燐

② 健康項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

③ 要監視項目

ジクロロボス、塩化ビニルモノマー

④ 特殊項目等

塩素イオン、クロロフィル a、硫化水素、プランクトン

⑤ 水生生物保全項目

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、クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

(3) 海域調査

① 生活環境項目等

気温、水温、外観、臭気、透明度、pH、DO、COD、油分、全窒素、全燐

② 健康項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

③ 特殊項目等

フェノール類、クロム、塩素イオン

④ 水生生物保全項目

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

6 測定方法

測定方法は、「別表1」に定める方法とする。

7 流量観測

原則として採取時に採取地点において観測する。ただし、他の流量観測値より内挿できる場合には、その数値を観測値とすることができる。

8 調査担当機関

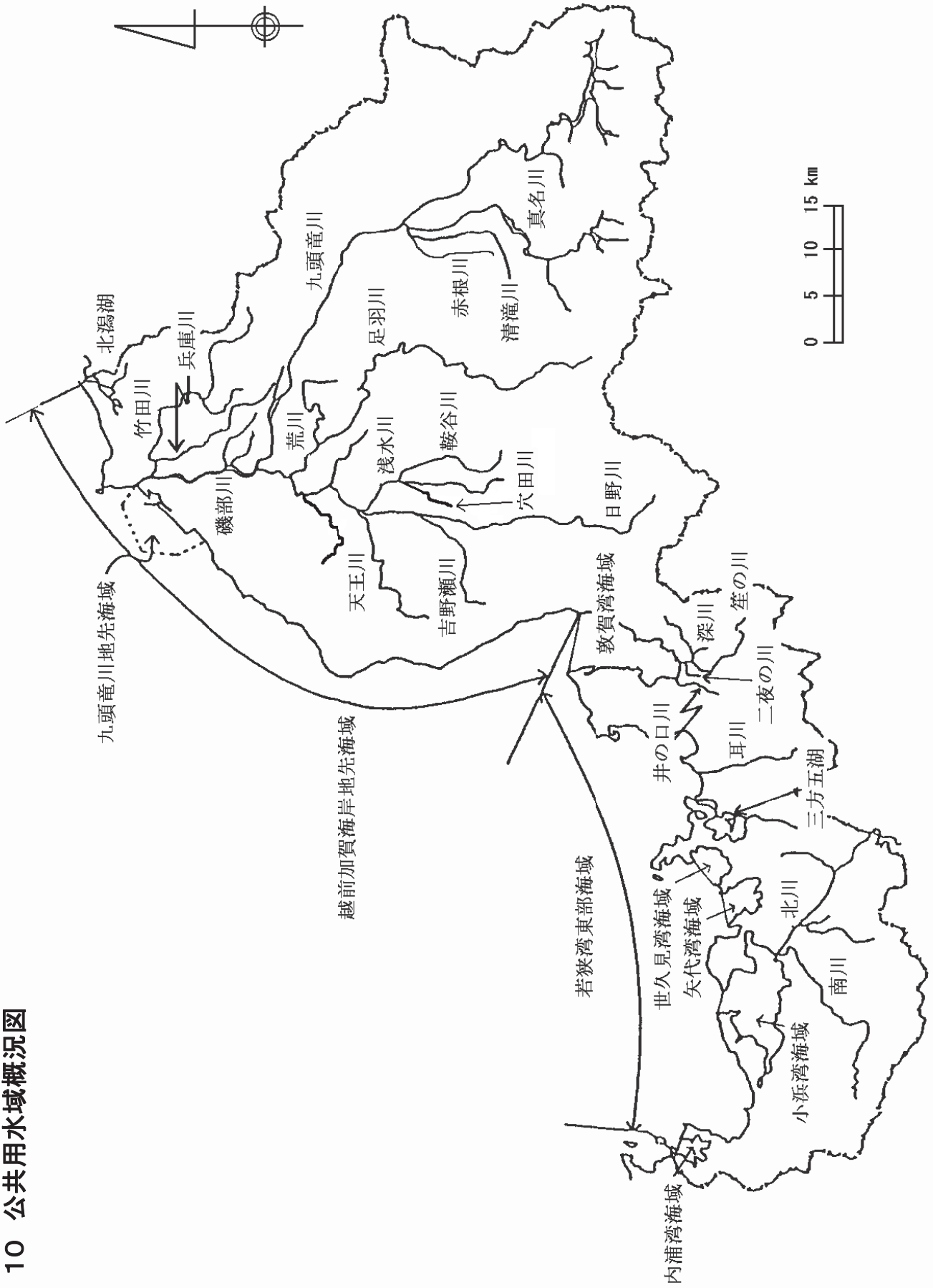
本調査は、福井県、福井市および国土交通省近畿地方整備局が担当する。

9 報告

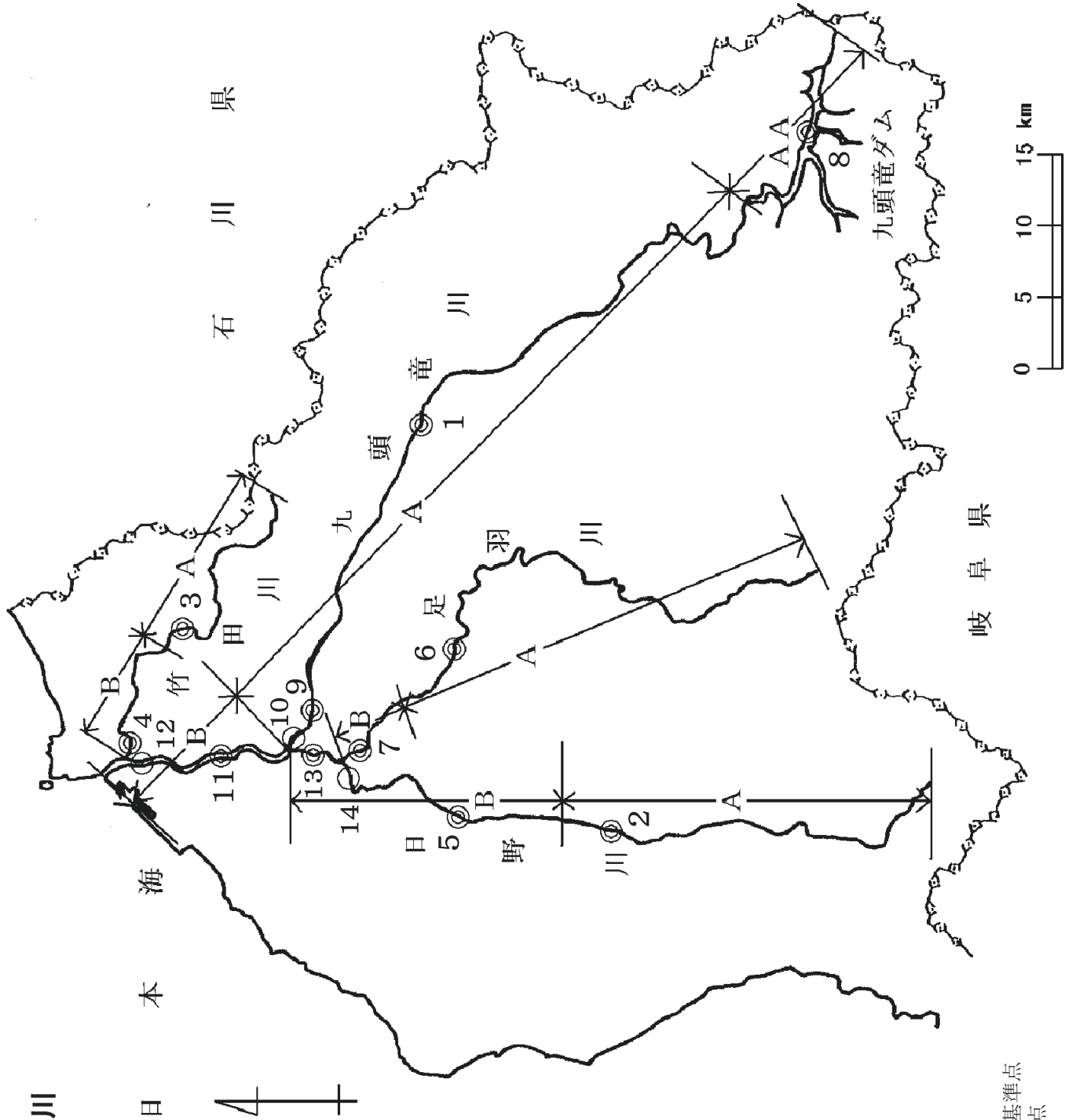
(1) 調査結果の報告は、「別表2」の様式により毎月まとめて、翌月の25日までに福井県安全環境部環境政策課長（以下「環境政策課長」という。）に報告するものとする。

(2) 健康項目または要監視項目の調査結果で環境基準または指針値を超える値が測定された時、および生活環境項目等で異常値が測定された時は、直ちに環境政策課長に報告する。

10 公共用水域概況図

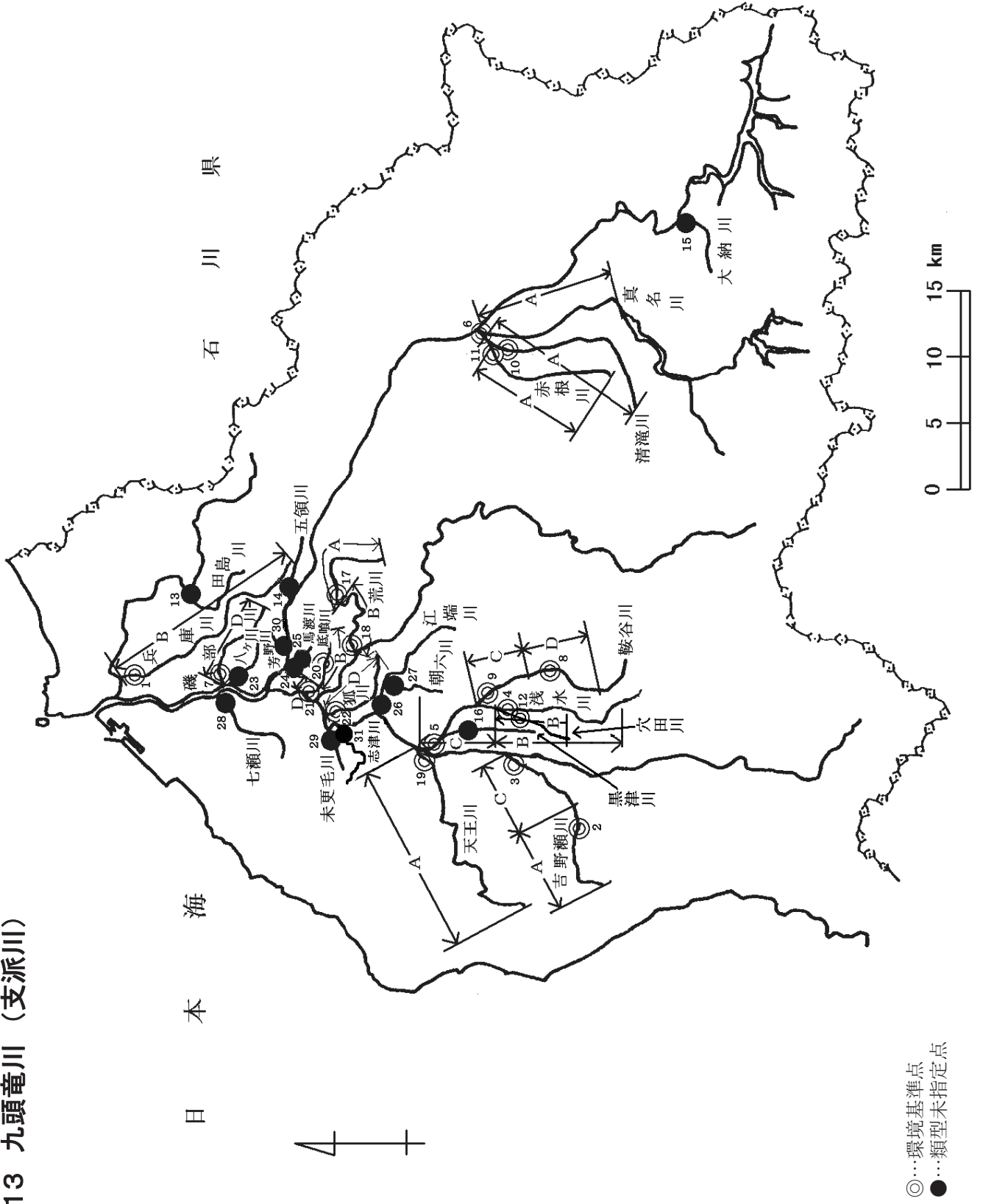


12 九頭竜川



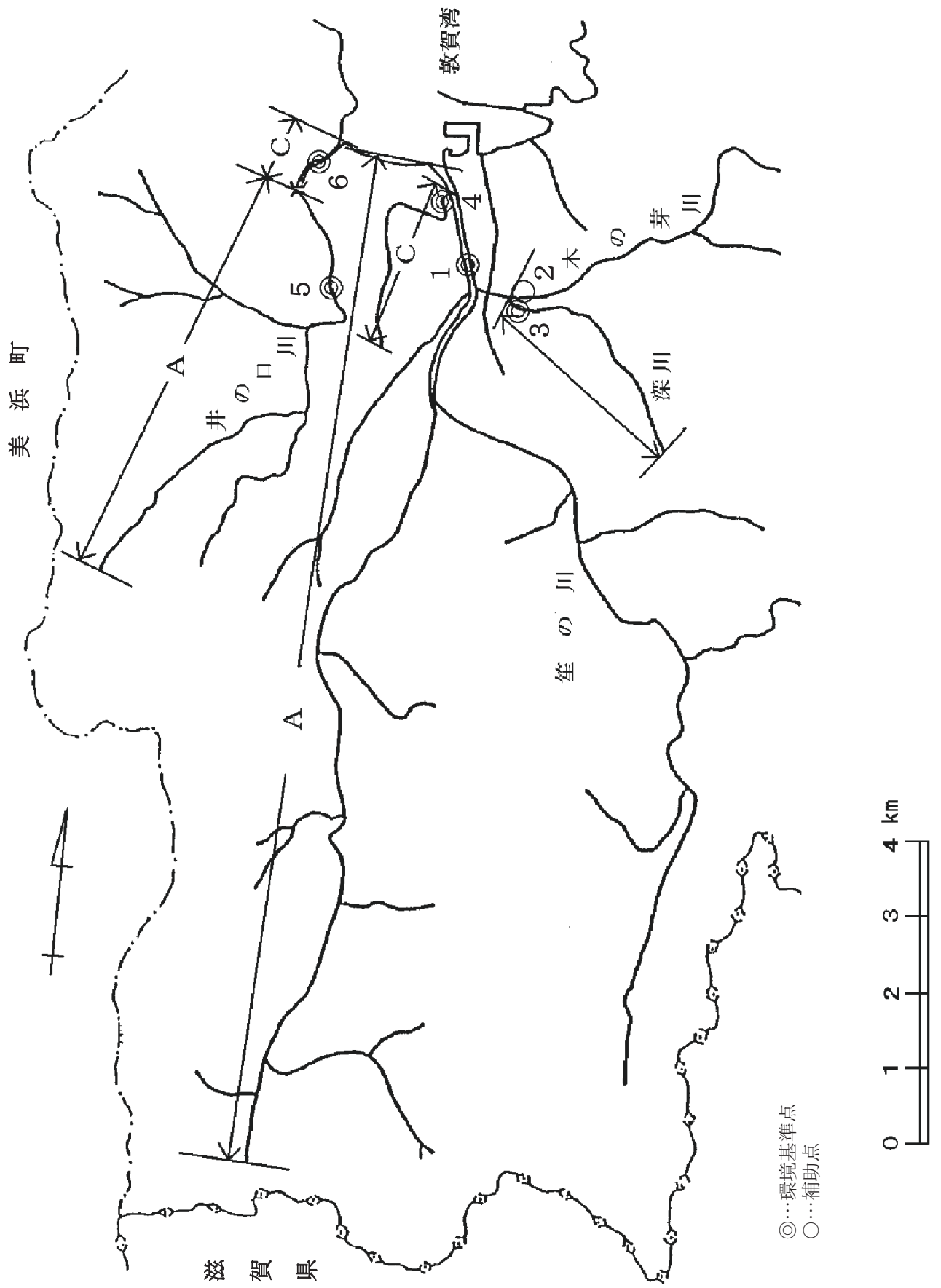
◎…環境基準点
○…補助点

13 九頭竜川 (支派川)



◎…環境基準点
●…類型未指定点

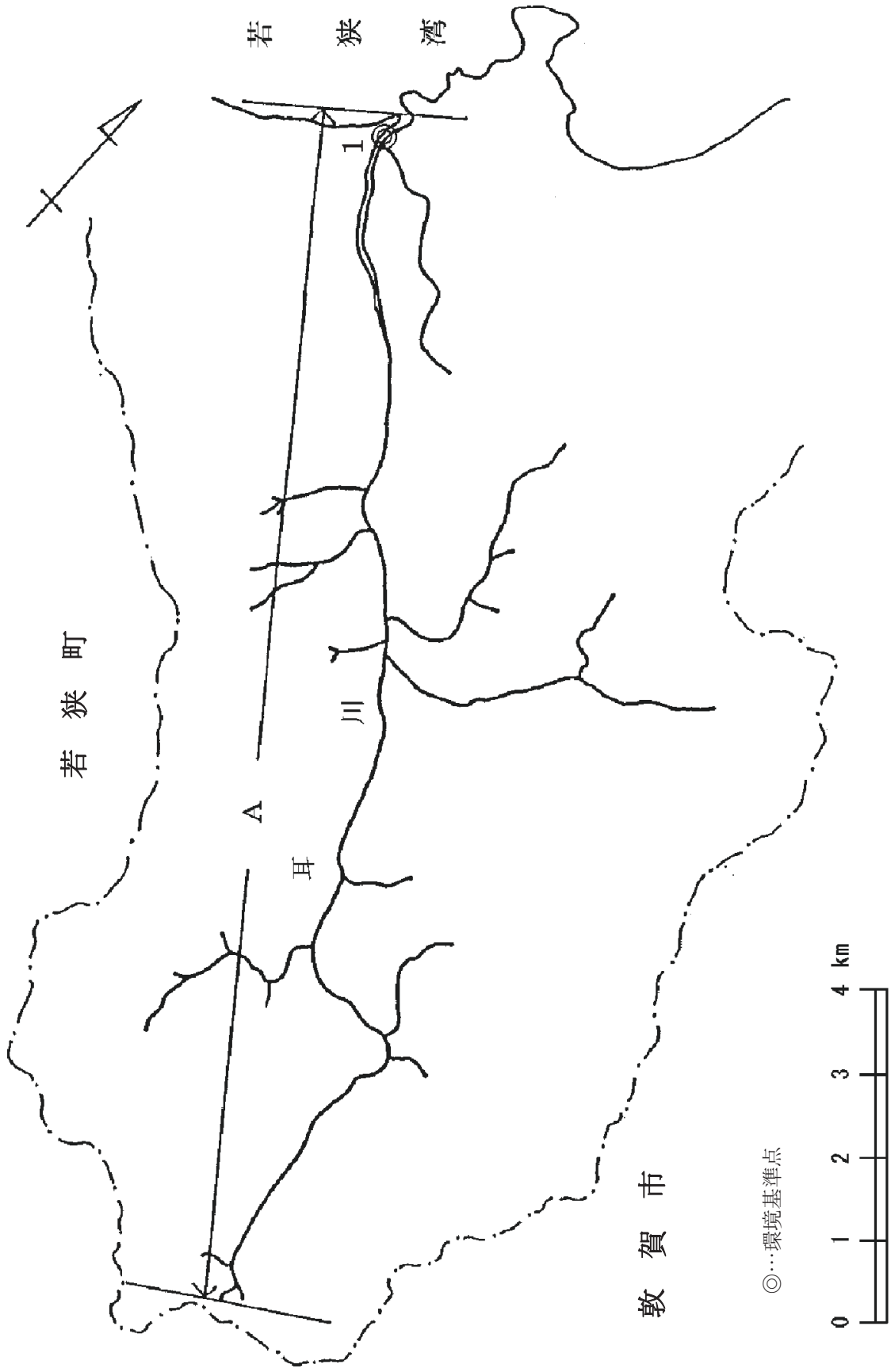
14 笙の川・井の口の川



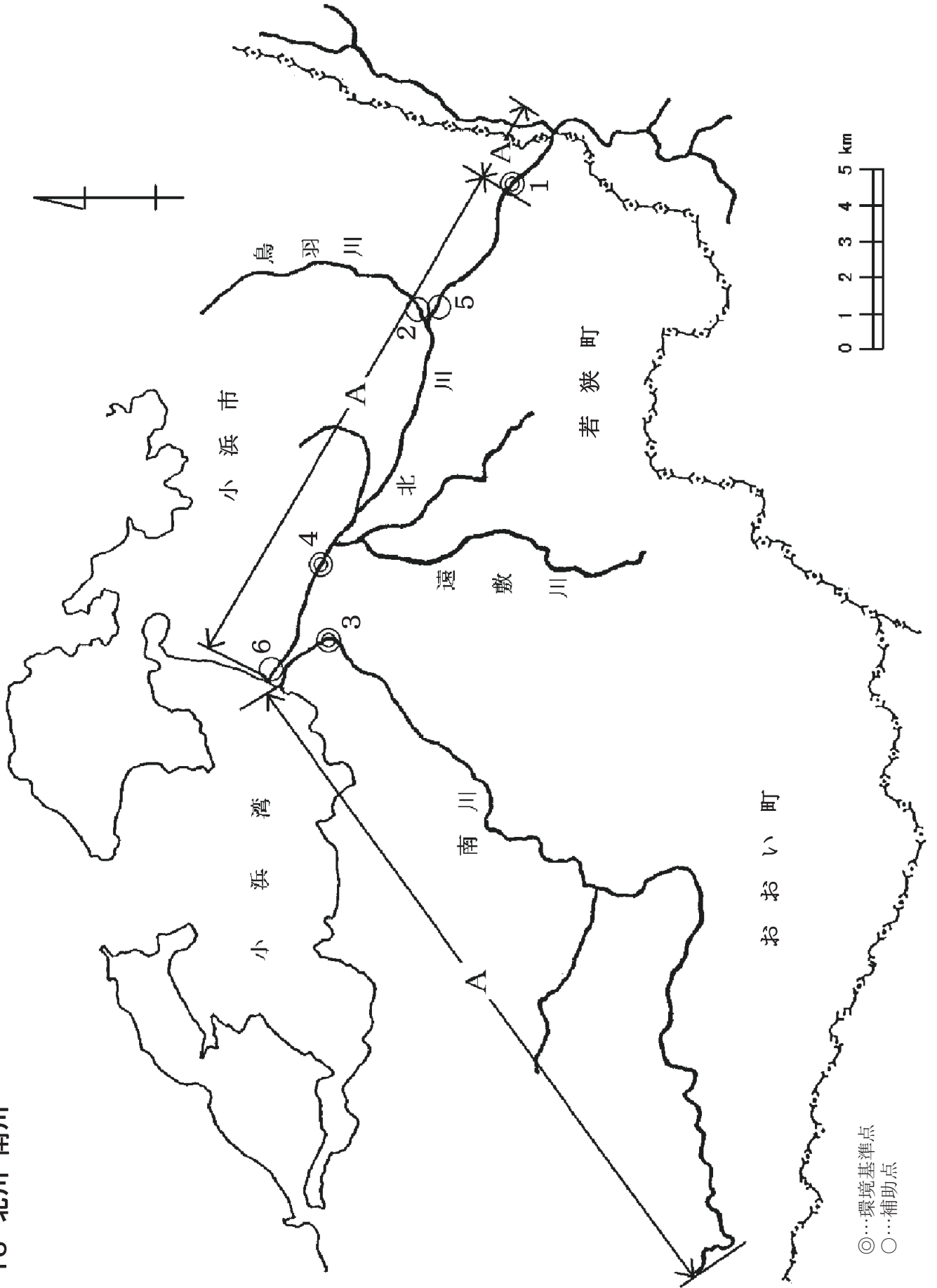
| 調査項目 | 測定 | | | 項目 | | | | | | | | | | | | 合計 |
|--------|--------|------|--------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 生活環境項目 | 健康項目 | 項目 | 要 | 監視 | 規格 | 項目 | 特殊項目等 | 水生生物保全項目 | 水生生物保全項目 | | | 項目等 | 項目等 | 項目等 | |
| 調査担当機関 | 測定地点名 | 測定月 | 測定地点番号 | 生活環境項目 | 健康項目 | 項目 | 要 | 監視 | 規格 | 項目 | 特殊項目等 | 水生生物保全項目 | 項目等 | 項目等 | 項目等 | |
| | | | | PDBCS | 六価総鉛 | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン |
| 調査の監視 | 川 | 井 | 計6地点 | 生活環境項目 | 健康項目 | 項目 | 要 | 監視 | 規格 | 項目 | 特殊項目等 | 水生生物保全項目 | 項目等 | 項目等 | 項目等 | 項目等 |
| | | | | HODDS | 六価総鉛 | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン | トリクロロエチレン |

※1 水生生物保全項目中の「クロロホルム」の欄に計上
※2 水生生物保全項目中の「全亜鉛」の欄に計上

15 耳川

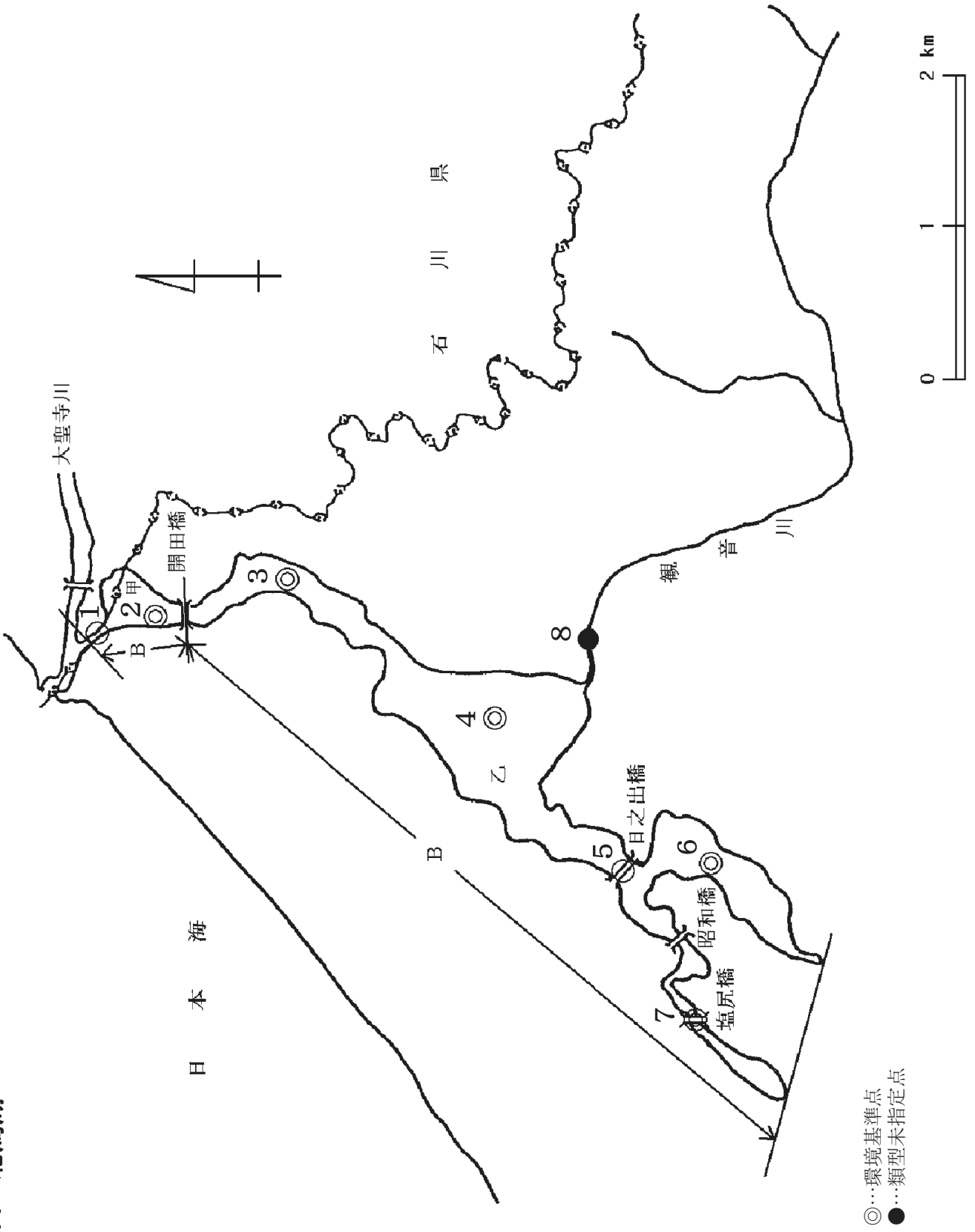


16 北川・南川

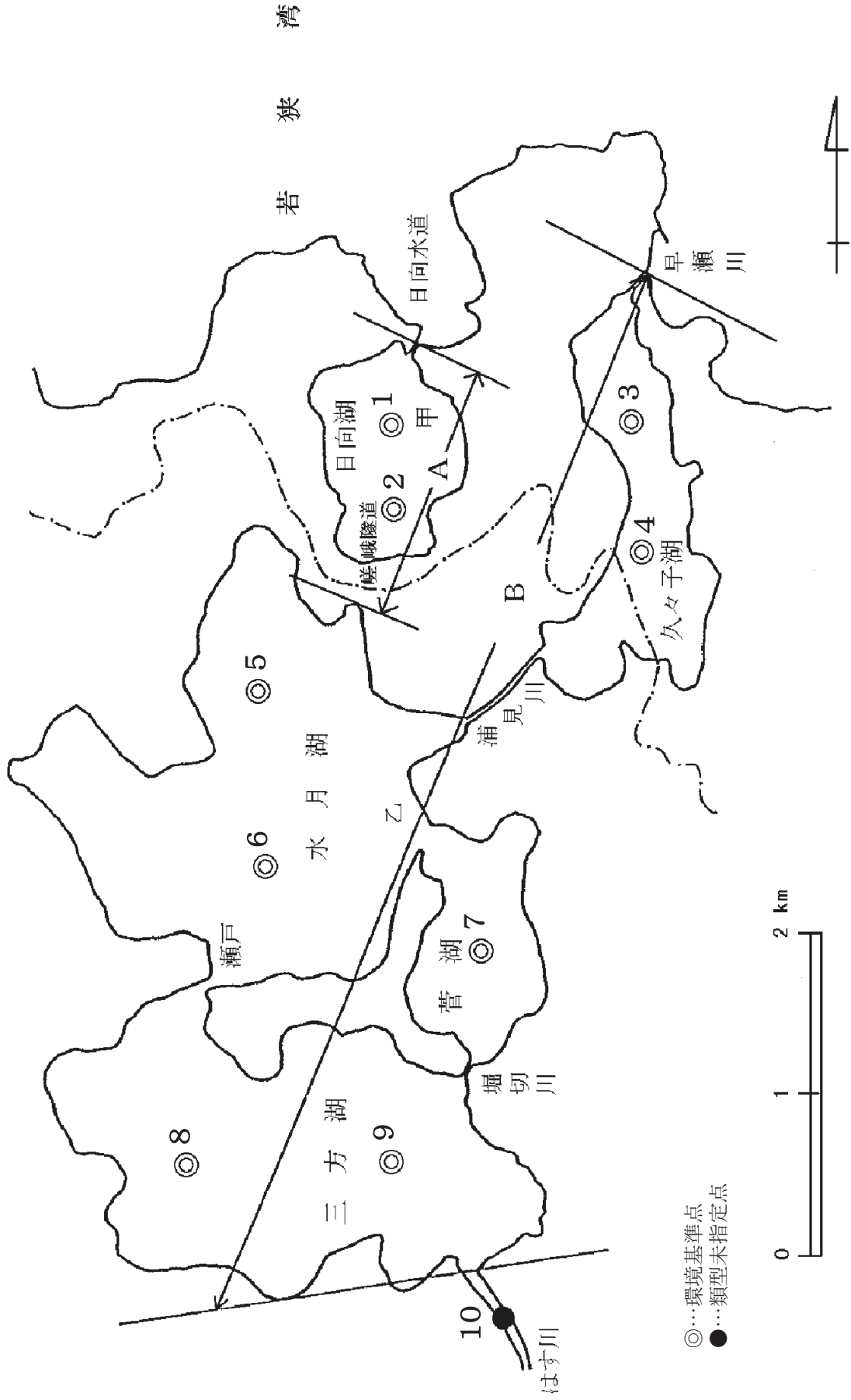


◎…環境基準点
○…補助点

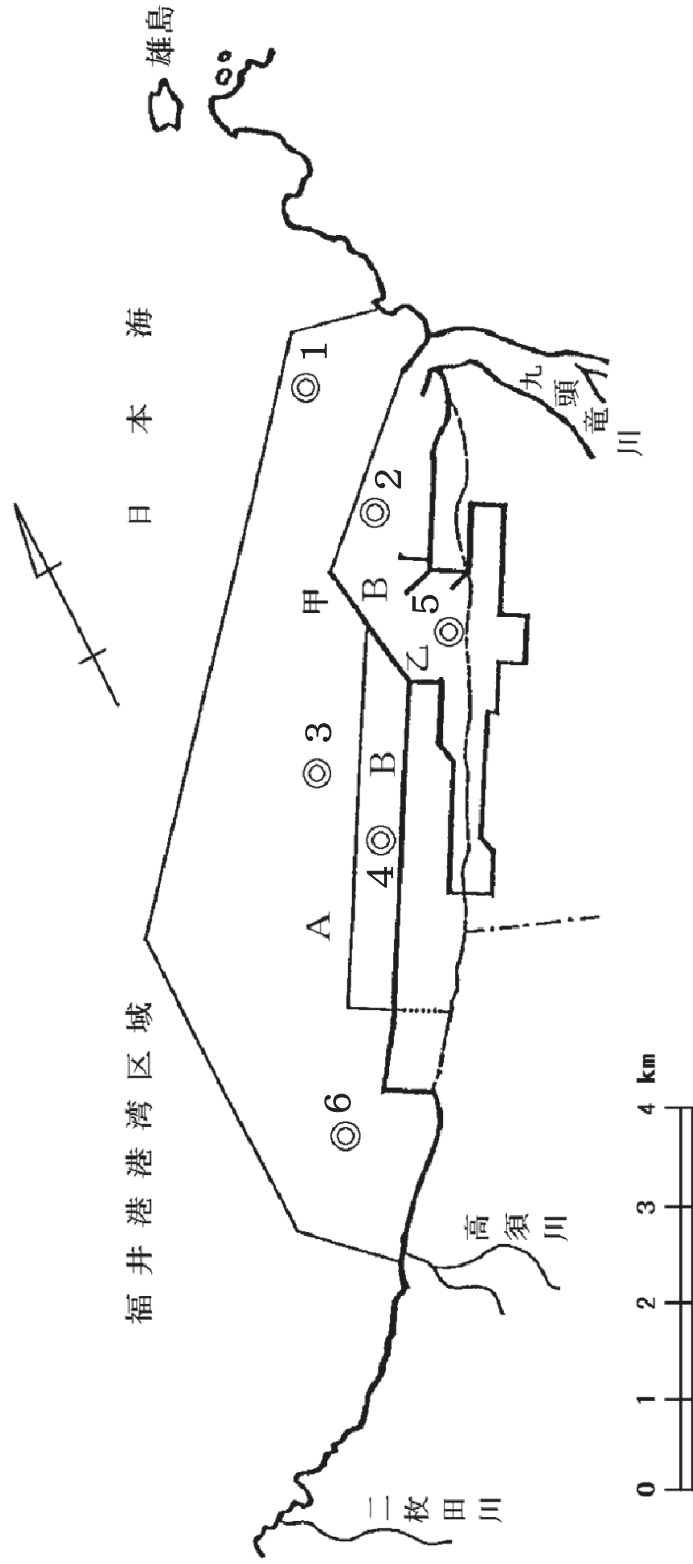
17 北瀉湖



18 三方五湖



19 九頭竜川地先

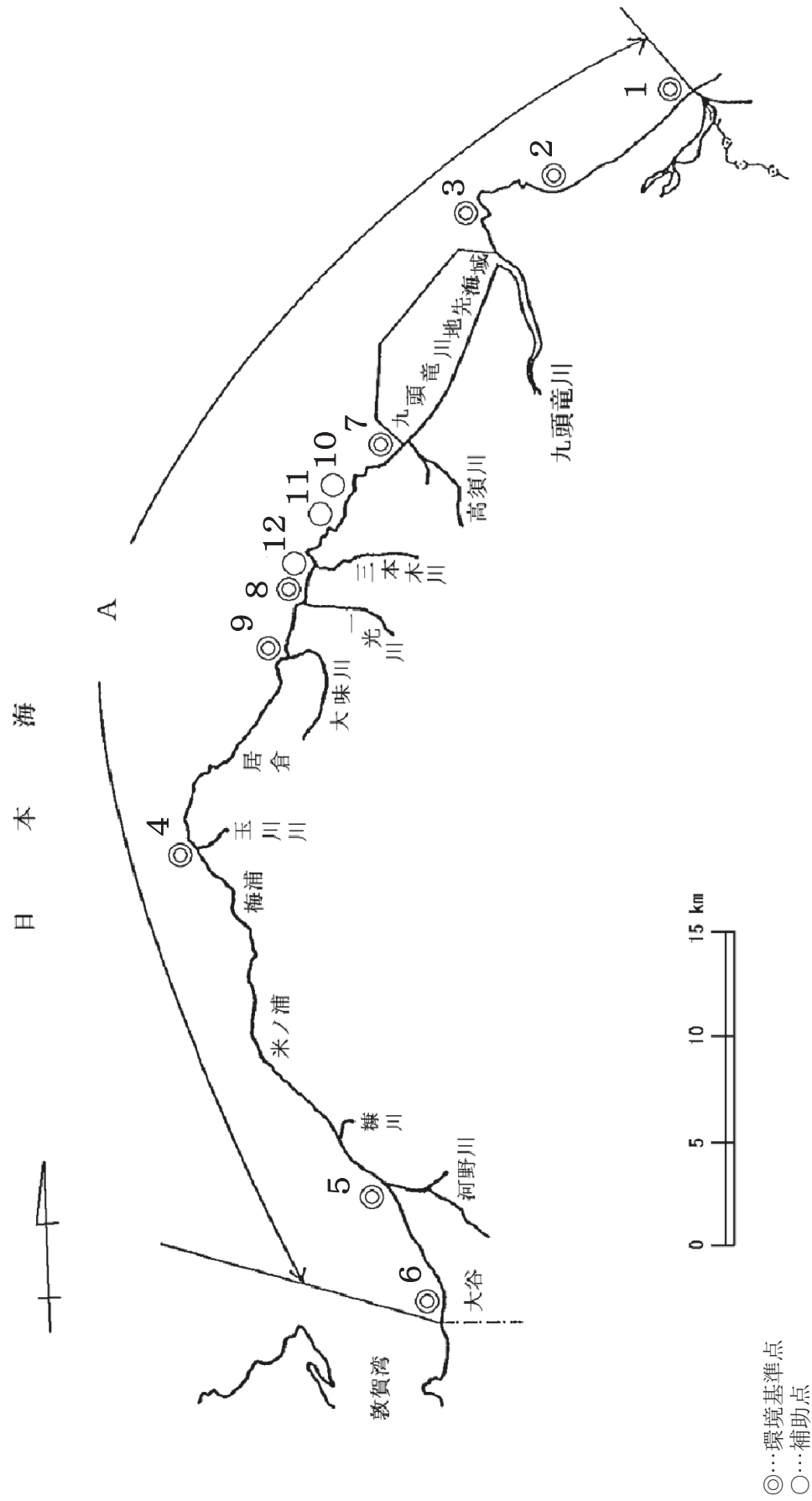


◎…環境基準点

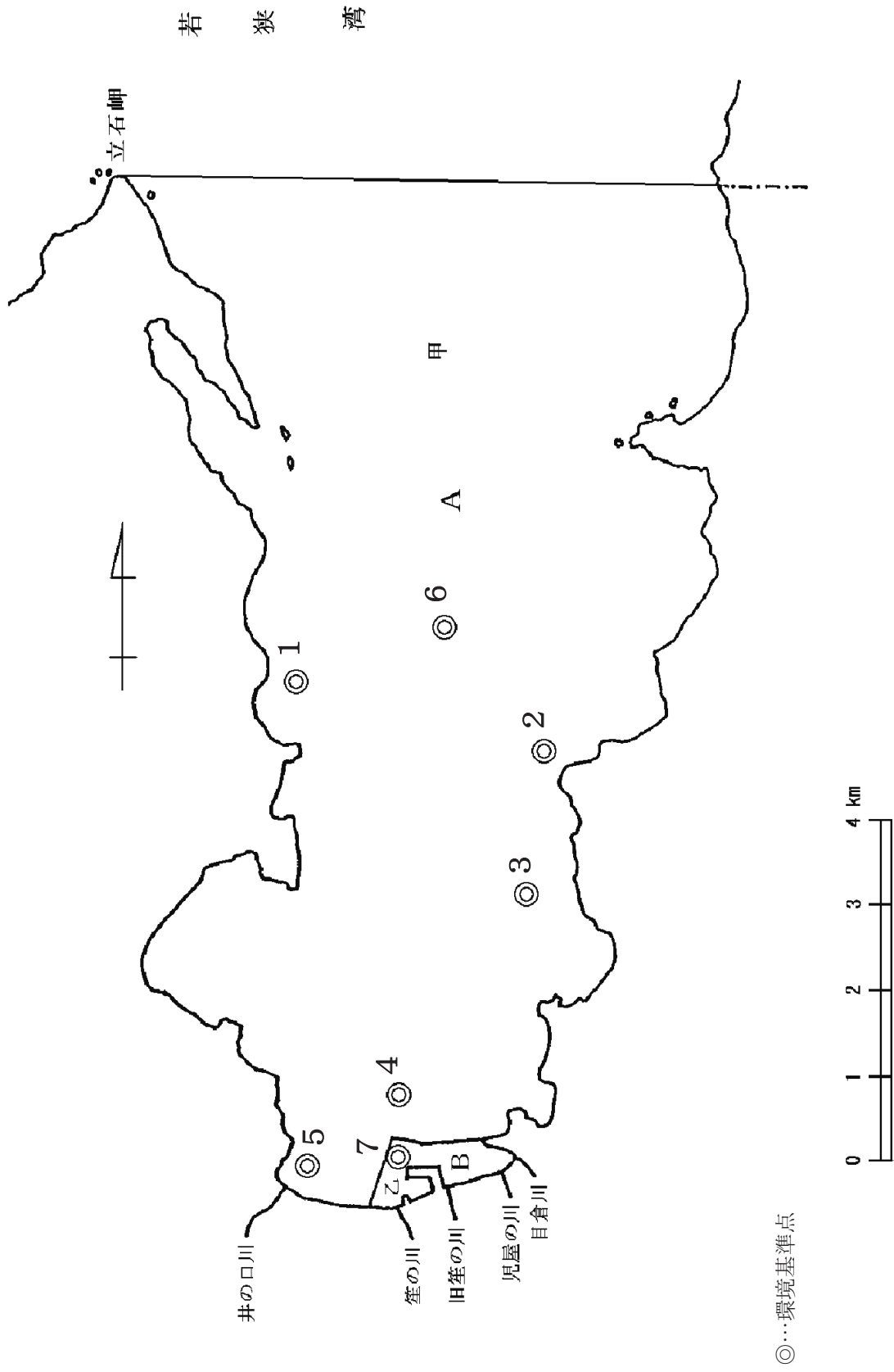
| 調査担当機関 | 測 | | | 定 | | 項 | | 目 | | 目 | | 合計 | | | |
|------------|--------------|----------|--------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|--|--|--|
| | 調査地点名 | 測定月 | 生活環境項目 | 健康 | | 監視 | | 要 | | 特殊項目等 | | | | | |
| | | | | 項目 | 項目 | 項目 | 項目 | 項目 | 項目 | 項目 | 項目 | | | | |
| 福岡県 三國地先 | ◎ 1 A 605-01 | 5 8 11 3 | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 福井火力地先 | ◎ 2 B 606-01 | " | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 黒目地先 | ◎ 3 A 605-02 | " | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 米納津地先 | ◎ 4 B 606-02 | " | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 福井港内 | ◎ 5 B 606-03 | " | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 計 5 地点 | 計 5 地点 | " | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 石橋地先 | ◎ 6 A 605-03 | 4 6 8 10 | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |
| 福岡県 計 1 地点 | 計 1 地点 | " | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | |
| | | | D | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 油 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全 | | | | | | | | | | | | |

◎ …… 環境基準点

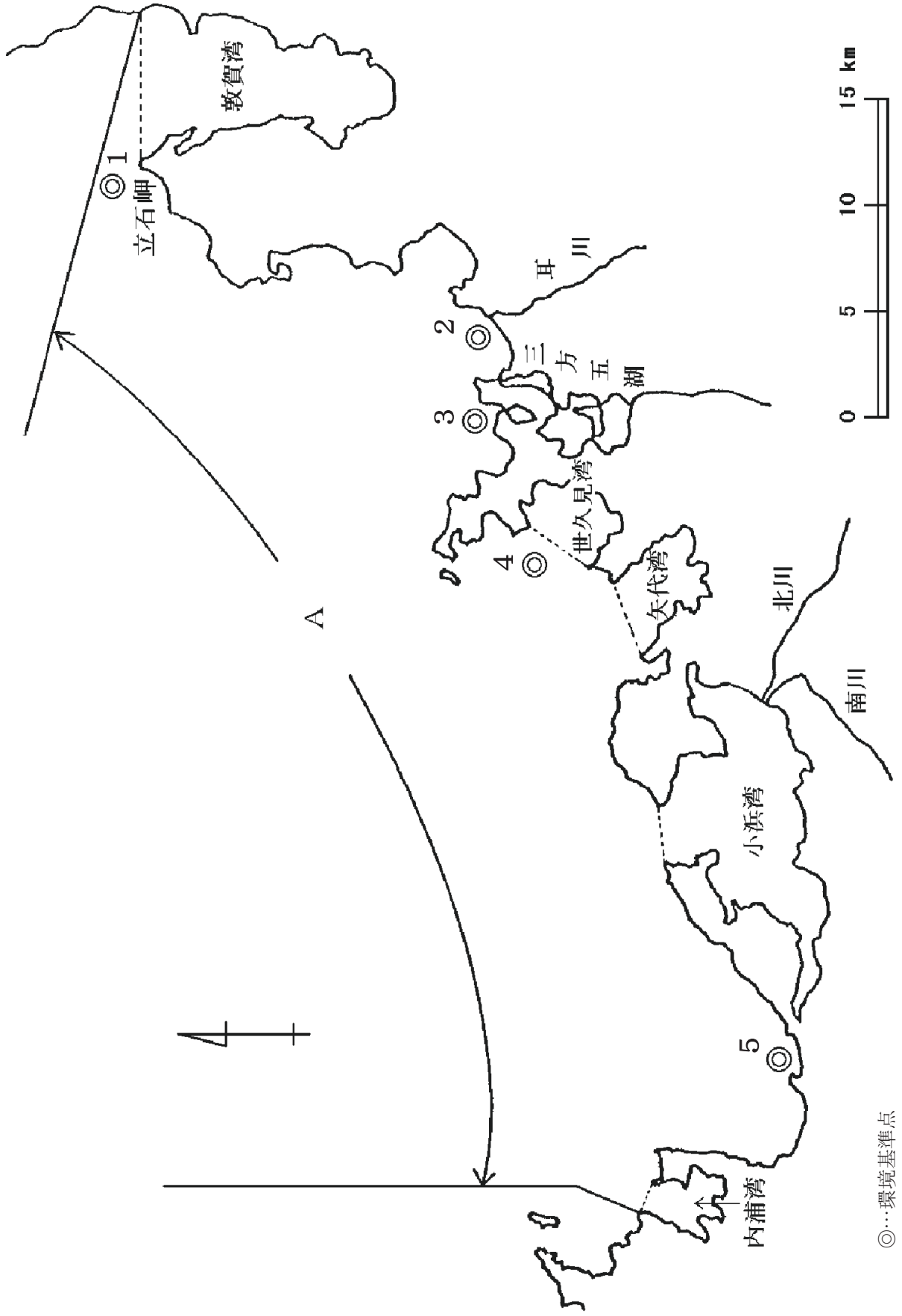
20 越前加賀海岸地先



21 敦賀湾



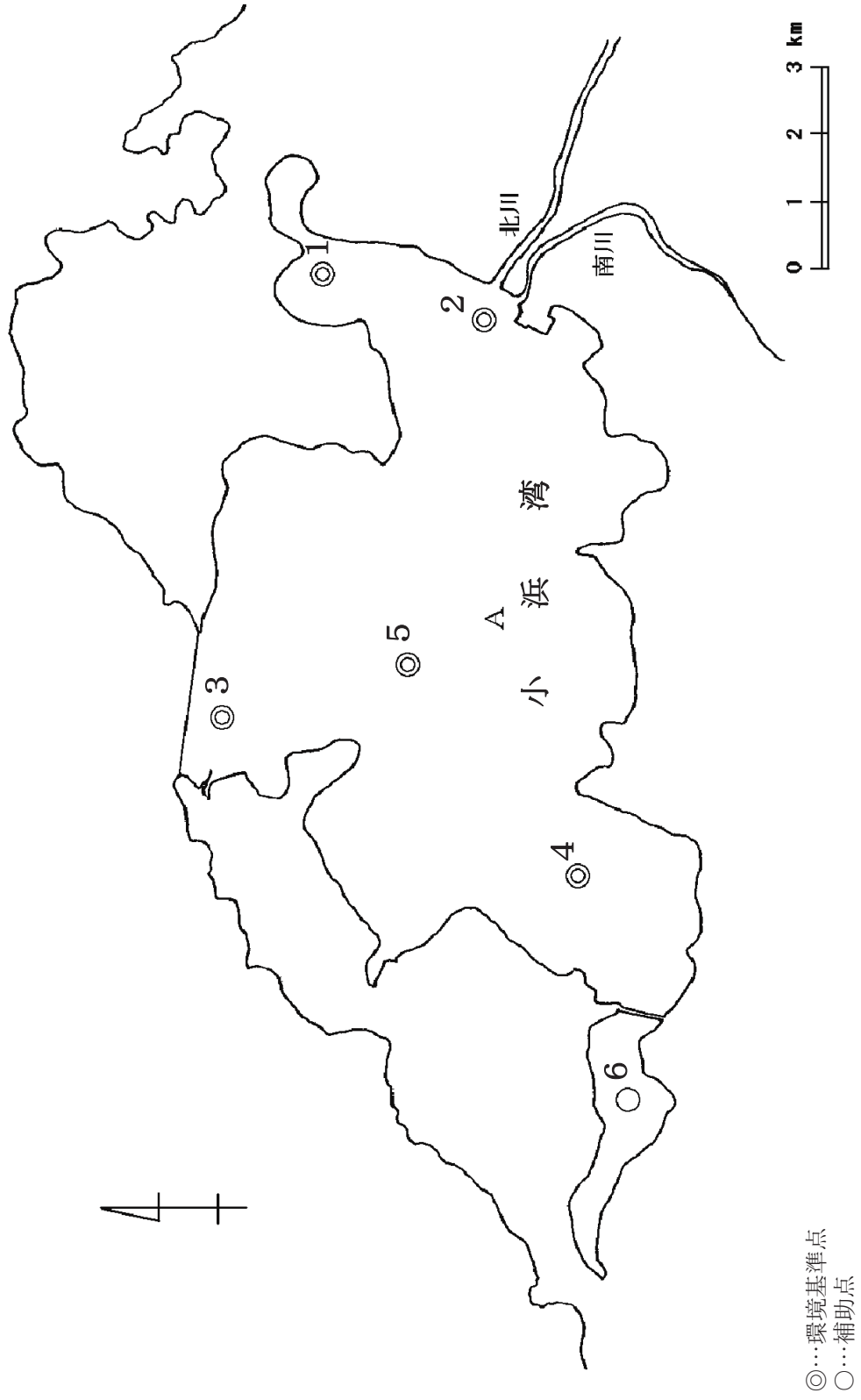
22 若狭湾東部



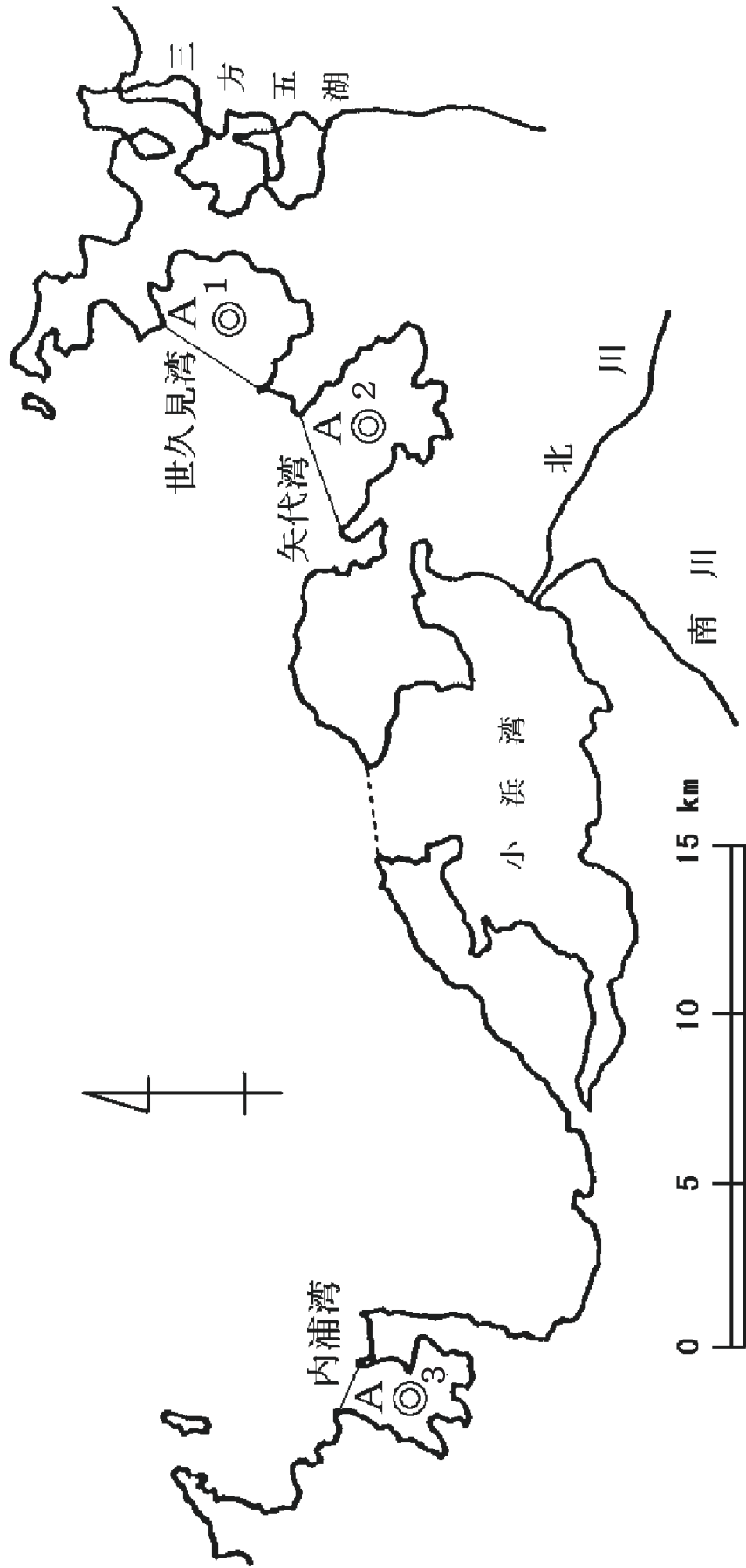
| 調査対象 | 調査機 | 調査名 | 測定月 | 測定項目 | | | | | | | 項目 | | | | | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|--------|----------|--------|-----|------|----|----|---|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|---|----|----|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | | 生活環境項目 | | 健康項目 | | 要目 | | | 監視 | | 項目 | | 水生生物保全項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | pD | C大油 | 鉛 | 六価 | 砒素 | 銅 | 亜鉛 | 水素 | 炭素 | 硝素 | 有機 | 無機 | | 有害 | 有害 | 有害 | 有害 | 有害 | 有害 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調水 | 常時 | 立石岬地先 | 5 8 11 3 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 狭 | 時 | 耳川地先 | " | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | 6 | | | | | |
| 灣 | | 日向地先 | " | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 東 | | 海中公園 | " | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 井 | | 高浜地先 | " | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 視 | | 計 5 地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | | | | |
| 部 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 海 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 査 | 環 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 域 | 境 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基 | 基 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準 | 準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 点 | 点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*1 水生生物保全項目中の「クロロホルム」の欄に計上
 *2 水生生物保全項目中の「全亜鉛」の欄に計上

23 小浜湾



- 24 世久見湾
- 25 矢代湾
- 26 内浦湾



◎…環境基準点

27 別表1 測定方法

| 区分 | 項目 | 報告下限値 (mg/L) | 環境基準値 (mg/L) | 測定方法 |
|---------------|-----------------|-----------------|---|---|
| 生活環境項目等 | 水温 | — | — | 日本工業規格K0102(以下「規格」という。)7.1に定める方法 |
| | 水温 | — | — | 規格7.2に定める方法 |
| | 外観 | — | — | 規格8に定める方法 |
| | 臭気 | — | — | 規格10に定める方法 |
| | 透明度 | — | — | 規格9に定める方法 |
| | 透視度 | — | — | 海洋観測指針による方法 |
| | pH | — | 6.0~8.5 | 規格12.1に定める方法 |
| | DO | 0.5 | 2.0~7.5 | 規格32に定める方法 |
| | BOD | 0.5 | 1.0~10 | 規格21に定める方法 |
| | COD | 0.5 | 1.0~8.0 | 規格17に定める方法 |
| | SS | 1 | 1~100 | 昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表9に掲げる方法 |
| | 大腸菌群数 | — | 50~5000 | 告示別表2.1(1)ア備考4に掲げる方法 |
| | 油分 | 0.5 | 検出値 | 告示付表13に掲げる方法 |
| 全窒素 | 0.05 | 0.1~1.0 | 規格45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法 | |
| 全リン | 0.003 | 0.005~0.1 | 規格46.3に定める方法 | |
| 健康項目 | カドミウム | 0.001 | 0.003 | 規格55.2、55.3又は55.4に定める方法 |
| | 全シアン | 0.1 | 検出値 | 規格38.1.2及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法又は規格38.1.2及び38.5に定める方法 |
| | 鉛 | 0.002 | 0.01 | 規格54に定める方法 |
| | 六価クロム | 0.02 | 0.05 | 規格65.2に定める方法(ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、日本工業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。) |
| | 砒素 | 0.005 | 0.01 | 規格61.2、61.3又は61.4に定める方法 |
| | 総水銀 | 0.0005 | 0.0005 | 告示付表1に掲げる方法 |
| | アルキル水銀 | 0.0005 | 検出値 | 告示付表2に掲げる方法 |
| | PCB | 0.0005 | 検出値 | 告示付表3に掲げる方法 |
| | ジクロロメタン | 0.002 | 0.02 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| | 四塩化炭素 | 0.0002 | 0.002 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.0004 | 0.004 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.002 | 0.1 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 | 0.04 | 同上 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0005 | 1 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006 | 0.006 | 同上 |
| | トリクロロエチレン | 0.001 | 0.01 | 同上 |
| | テトラクロロエチレン | 0.0005 | 0.01 | 同上 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002 | 0.002 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 |
| | チウラム | 0.0006 | 0.006 | 告示付表4に掲げる方法 |
| | シマジン | 0.0003 | 0.003 | 告示付表5の第1又は第2に掲げる方法 |
| | チオベンカルブ | 0.002 | 0.02 | 同上 |
| | ベンゼン | 0.001 | 0.01 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| | セレン | 0.002 | 0.01 | 規格67.2、67.3又は67.4に定める方法 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.02 | 10 | 硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法 | |
| ふっ素 | 0.1 | 0.8 | 規格34.1若しくは34.4に定める方法又は規格34.1c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表6に掲げる方法 | |
| ほう素 | 0.02 | 1 | 規格47.1、47.3又は47.4に定める方法 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.005 | 0.05 | 告示付表7に掲げる方法 | |

注：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格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計数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸性窒素の濃度に換算計数0.3045を乗じたものの和とする。

なお、硝酸性窒素の報告下限値、亜硝酸性窒素の報告下限値はともに0.01 mg/Lとする。

| 区分 | 項目 | 報告下限値 (mg/L) | 指針値 (mg/L) | 測定方法 |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|--|
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム | 0.003 | 0.06 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 | 0.04 | 同上 |
| | 1,2-ジクロロプロパン | 0.006 | 0.06 | 同上 |
| | p-ジクロロベンゼン | 0.03 | 0.2 | 同上 |
| | イソキサチオン | 0.0008 | 0.008 | 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（環境庁水質保全局水質規制課長通知、平成5年環水規第121号（以下「通知1」という。）付表1の第1又は第2に掲げる方法 |
| | ダイアジノン | 0.0005 | 0.005 | 同上 |
| | フェニトロチオン | 0.0003 | 0.003 | 同上 |
| | イソプロチオラン | 0.004 | 0.04 | 同上 |
| | オキシシン | 0.004 | 0.04 | 通知付表2に掲げる方法 |
| | クロロタロニル | 0.004 | 0.05 | 通知付表1の第1又は第2に掲げる方法 |
| | プロピザミド | 0.0008 | 0.008 | 同上 |
| | E P N | 0.0006 | 0.006 | 同上 |
| | ジクロロボス | 0.001 | 0.008 | 同上 |
| | フェノブカルブ | 0.003 | 0.03 | 同上 |
| | イプロベンホス | 0.0008 | 0.008 | 同上 |
| | クロルニトロフェン | 0.0001 | — | 同上 |
| | トルエン | 0.06 | 0.6 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| | キシレン | 0.04 | 0.4 | 同上 |
| | フタル酸ジエチルヘキシルニッケル | 0.006 | 0.06 | 通知付表3の第1又は第2に掲げる方法 |
| | モリブデン | 0.01 | 0.07 | 規格59.3に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法 |
| アンチモン | 0.001 | 0.02 | 規格68.2に定める方法又は通知付表4若しくは付表5に掲げる方法 | |
| 塩化ビニルモノマー | 0.0002 | 0.002 | 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（環境省環境管理局水環境部長通知、平成16年環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（以下「通知2」という。）付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法 | |
| エピクロロヒドリン | 0.0001 | 0.0004 | 通知2付表1に掲げる方法 | |
| 全マンガン | 0.02 | 0.2 | 通知2付表2に掲げる方法 | |
| ウラン | 0.0002 | 0.002 | 規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法 | |
| | | | 通知2付表4の第1又は第2に掲げる方法 | |
| 特 殊 項 目 等 | フェノール類 | 0.01 | — | 規格28.1に定める方法又は自動分析(4-アミノアンチピリン法) |
| | 銅 | 0.01 | — | 規格52.2若しくは52.4に定める方法 |
| | 亜鉛 | 0.001 | — | 規格53に定める方法 |
| | 鉄（溶解性） | 0.1 | — | 日本工業規格M0202の3.1.4の(2)及び規格57.2に定める方法又は規格57.3に定める方法 |
| | マンガン（溶解性） | 0.05 | — | 日本工業規格M0202の3.1.4の(2)及び規格56.2に定める方法又は規格56.4に定める方法 |
| | クロム | 0.02 | — | 規格65.1に定める方法 |
| | 塩化物イオン | 0.5 | — | 規格35.1及び35.2に定める方法又は自動分析(チオシアニド法) |
| | クロロフィルa | 0.1(μg/L) | — | アセトン抽出、三色比色法 |
| | 硫化水素 | 0.1 | — | メチレンブルーによる吸光光度法及びよう素滴定法 |
| | アンモニウム態窒素 | 0.01 | — | 規格42に定める方法又は自動分析(インドフェノール法) |
| 植物プランクトン | — | — | 静置濃縮法により同定、計数 | |
| 動物プランクトン | — | — | プランクトンネット濃縮法により同定、計数 | |
| 水 生 物 保 全 項 目 | 全亜鉛 ^(*) | 0.001 | 0.01~0.03 | 規格53に定める方法 |
| | ノニルフェノール ^(*) | 0.0006 | 0.0006~0.002 | 告示付表11に掲げる方法 |
| | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 ^(*) | 0.0006 | 0.006~0.05 | 告示付表12に掲げる方法 |
| | クロロホルム | 0.003 | 0.006~3 | 日本工業規格K0125の5.1、5.2及び5.3.1に定める方法 |
| | フェノール | 0.005 | 0.01~2 | 水質汚濁に係る環境基準等についての一部を改正する件の施行等について（環境省環境管理局水環境部長通知、平成15年環水企発第031105001号・環水管発第031105001号（以下「通知3」という。）付表1に掲げる方法 |
| | ホルムアルデヒド | 0.01 | 0.03~1 | 通知3付表2に掲げる方法 |
| | 4-t-オクチルフェノール | 0.00007 | 0.0004~0.004 | 水質汚濁に係る環境基準等についての一部を改正する件の施行等について（環境省水・大気環境局長通知、平成25年環水大発第1303272号（以下「通知4」という。）付表1に掲げる方法 |
| | アニリン | 0.002 | 0.02~0.1 | 通知4付表2に掲げる方法 |
| 2,4-ジクロロフェノール | 0.0003 | 0.003~0.03 | 通知4付表3に掲げる方法 | |

(*)：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は環境基準項目である。

28 別表2 公共用水域水質測定結果表

| 地点コード | | 地点名 | | | | | | 測定機関 | | | | | |
|-------------------|----------------------|-----|---|---|---|---|---|------|---|----|----|----|--|
| サンプル番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 一般項目 | 調査年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 時分 | | | | | | | | | | | | |
| | 調査区分 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 m | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | |
| | 流況コード表 | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(臭気)コード表 | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(濁り) | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 °C | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 °C | | | | | | | | | | | | |
| | 流量 m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 m | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 m | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | |
| | D O mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | B O D mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | C O D mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | S mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 MPN/100mL | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質、油分等 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全窒素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | P C B mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| セレン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン mg/L | | | | | | | | | | | | | |

| 地点コード | | 地点名 | | | 測定機関 | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|---|---|------|---|---|---|---|----|----|----|--|
| サンプル番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 特殊項目 | フェノール類 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロム mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | クロロホルム mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | E P N mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 目 | フタル酸ジエチルヘキシル mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | ニッケル mg/L | | | | | | | | | | | |
| モリブデン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物 保全 項目 | | 全亜鉛 mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | ノニルフェノール mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| その他 の 項 目 | 2,4-ジクロロフェノール mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 ppm | | | | | | | | | | | | |
| | D O 飽和度 % | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a μg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル b μg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル c μg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 全クロロフィル μg/L | | | | | | | | | | | | |
| | カロチノイド μg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 硫化水素 mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| オルト燐酸イオン mg/L | | | | | | | | | | | | | |

