

令和 5 年 度  
公 共 用 水 域 等 の 水 質 測 定 計 画

令和 5 年 3 月  
( 令和 5 年 7 月 修 正 )  
広 島 県

# 目 次

## I 計画の概要

|              |   |
|--------------|---|
| 1 趣旨         | 1 |
| 2 根拠法令       | 1 |
| 3 測定機関       | 1 |
| 4 測定期間       | 1 |
| 5 測定対象及び測定地点 | 1 |
| 6 測定項目及び測定回数 | 2 |
| 7 主な変更点      | 3 |

## II 計画の詳細

### 1 公共用水域（水質・底質）

|                            |    |
|----------------------------|----|
| (1) 目的                     | 4  |
| (2) 測定期間                   | 4  |
| (3) 測定機関及び対象水域             | 4  |
| 第1-1図 BOD及びCODに係る測定対象水域一覧図 | 5  |
| 第1-2図 窒素及び磷に係る測定対象水域一覧図    | 6  |
| (4) 測定方法                   | 7  |
| (5) 測定結果の報告                | 8  |
| (6) 事故・災害時の対応              | 8  |
| 別表1 水質の分析方法及び定量限界値等        | 9  |
| 別表2 底質の分析方法                | 12 |
| 表1 水質測定計画一覧表（河川関係）         | 13 |
| 表2 水質測定計画一覧表（湖沼関係）         | 19 |
| 表3 水質測定計画一覧表（海域関係）         | 20 |
| 表4 底質測定計画一覧表（河川関係）         | 24 |
| 表5 底質測定計画一覧表（海域関係）         | 25 |

### 2 地下水

|                      |    |
|----------------------|----|
| (1) 目的               | 26 |
| (2) 測定期間             | 26 |
| (3) 測定機関及び対象水域       | 26 |
| (4) 測定方法             | 26 |
| (5) 測定結果の報告          | 27 |
| 別表3 地下水の分析方法及び定量限界値等 | 28 |
| 表6 地下水水質測定計画一覧表      | 29 |

### 3 測定点配置図

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) 底質調査測定点配置図  | 31 |
| (2) 地下水調査測定点配置図 | 34 |

# I 計画の概要



## I 計画の概要

### 1 趣旨

県の区域に属する公共用水域（底質を含む）及び地下水の水質状況を常時監視するため、関係機関と連携を図り、測定すべき事項、測定の地点及び方法その他必要な事項を定め、令和5年度の水質測定計画を作成する。

### 2 根拠法令

水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条

### 3 測定機関【13機関】

中国地方整備局、広島県、広島市、呉市、福山市、東広島市、廿日市市、三原市、竹原市、大竹市、庄原市、熊野町、坂町

### 4 測定期間

令和5年4月から令和6年3月まで

### 5 測定対象及び測定地点

#### (1) 水質及び底質

| 測定機関    | 測定対象水域                                                                           |             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         | 水 質                                                                              | 底 質         |
| 中国地方整備局 | 小瀬川、太田川、芦田川、江の川                                                                  |             |
|         | 弥栄ダム貯水池（弥栄湖）、温井ダム貯水池（龍姫湖）、八田原ダム貯水池（芦田湖）、土師ダム貯水池（八千代湖）                            |             |
| 広島県     | 小瀬川、永慶寺川、御手洗川、可愛川、太田川、瀬野川、二河川、黒瀬川、高野川、三津大川、木谷郷川、賀茂川、沼田川、和久原川、栗原川、藤井川、芦田川、江の川、高粱川 |             |
|         | 渡ノ瀬ダム貯水池（渡ノ瀬貯水池）、小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）、三川ダム貯水池（神農湖）、帝釈川ダム貯水池（神竜湖）                     |             |
|         | 広島湾西部、広島湾、安芸津・安浦地先、燧灘北西部                                                         |             |
| 広島市     | 岡ノ下川、八幡川、太田川、瀬野川、矢野川                                                             | 八幡川、太田川、瀬野川 |
|         | 広島湾                                                                              | 広島湾         |
| 呉市      | 二河川、大屋大川、吉浦大川、堺川、黒瀬川、大谷川、広東大川、錦川、野呂川                                             | 二河川、黒瀬川     |
|         | 呉地先、安芸津・安浦地先                                                                     | 呉地先         |
| 竹原市     | 賀茂川                                                                              |             |
|         | 燧灘北西部                                                                            |             |
| 三原市     | 畑岡川、沼田川、西野川、芦田川                                                                  |             |
| 福山市     | 藤井川、本郷川、羽原川、山南川、芦田川、手城川、大門水路、高粱川                                                 |             |
|         | 燧灘北西部、備讃瀬戸                                                                       | 備讃瀬戸        |
| 庄原市     | 江の川                                                                              |             |
| 大竹市     | 小瀬川                                                                              |             |

|      |                 |              |
|------|-----------------|--------------|
| 東広島市 | 太田川、瀬野川、黒瀬川、沼田川 |              |
| 廿日市市 | 毛保川             |              |
| 坂町   | 総頭川             |              |
| 熊野町  | 二河川             |              |
| 測定地点 | 河川              | 38 水系 227 地点 |
|      | 湖沼              | 8 水域 8 地点    |
|      | 海域              | 6 海域 67 地点   |
|      |                 | 5 水系 12 地点   |
|      |                 | 3 海域 14 地点   |

## (2) 地下水

| 測定機関    | 測定対象地域             | 測定地点                                                       |
|---------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 中国地方整備局 | 太田川の流域             | <div>49 地点</div> <div> 概況調査 36 地点<br/> 継続監視調査 13 地点 </div> |
| 広島県     | 広島市、呉市及び福山市を除く県の区域 |                                                            |
| 広島市     | 広島市の区域             |                                                            |
| 呉市      | 呉市の区域              |                                                            |
| 福山市     | 福山市の区域             |                                                            |
| 東広島市    | 東広島市の区域            |                                                            |

## 6 測定項目及び測定回数

### (1) 水質

| 区分                     | 測定項目                                                                                                                                                                                                                       | 年間測定回数 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 観測項目<br>(7)            | 流量、水深、気温、水温、色相、臭気、透視度                                                                                                                                                                                                      | 1 ～ 12 |
| 生活環境項目<br>(13)         | 水素イオン濃度 (pH)、生物化学的酸素要求量 (BOD)、化学的酸素要求量 (COD)、浮遊物質 (SS)、溶存酸素量 (DO)、大腸菌数、全窒素、全リン、ノルマルヘキサン抽出物質 (油分等)、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、下層 DO                                                                                  |        |
| 要測定指標<br>(1)           | 透明度                                                                                                                                                                                                                        |        |
| 健康項目<br>(27)           | カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チナム、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      | 1 ～ 12 |
| 特殊項目<br>(4)            | 銅、鉄、マンガン、クロム                                                                                                                                                                                                               | 1 ～ 12 |
| 要監視項目<br>(27)          | クロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロペン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェントロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロルボス、フェノプロカルブ、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、クロロエチレン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、PFOS 及び PFOA | 1 ～ 12 |
| 水生生物の保全に係る要監視項目<br>(6) | クロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-tert-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール                                                                                                                                                                   | 1      |
| その他の項目<br>(13)         | アンモニア態窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、有機態窒素、リン酸態リン、クロロフィル a、全有機炭素 (TOC)、塩素イオン、濁度、メチレンブルー活性物質、電気伝導度、トリハロメタン生成能、ふん便性大腸菌群数                                                                                                                    | 1 ～ 12 |

(2) 底質

| 区分            | 測定項目                                                 | 測定回数 |
|---------------|------------------------------------------------------|------|
| 観測項目<br>(5)   | 気温、水温、泥温、外観、臭気                                       | 1    |
| 一般項目<br>(8)   | 水素イオン濃度(pH)、化学的酸素要求量(COD)、強熱減量、硫化物、含水率、酸化還元電位、全窒素、全磷 |      |
| 健康項目<br>(7)   | カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB                      |      |
| 特殊項目<br>(6)   | 銅、亜鉛、鉄、マンガン、クロム、ニッケル                                 |      |
| その他の<br>項目(4) | アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、磷酸態磷                           |      |

(3) 地下水

| 区分            | 測定項目                                                                                                                                                                                                                   | 測定回数 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 健康項目<br>(28)  | カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエレン、1,2-ジクロロエレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエレン、テトラクロロエレン、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 | 1～2  |
| その他の<br>項目(3) | 塩素イオン、全窒素、全磷                                                                                                                                                                                                           | 1～2  |

7 主な変更点

(1) 水質

ローリング調査に係る健康項目及び特殊項目の測定地点の変更を行った。

(2) 地下水

概況調査の測定地点2地点（東広島市測定地点）及び汚染井戸周辺地区調査の測定地点（県測定地点）2地点を廃止した。

(3) 底質

変更点なし。



## Ⅱ 計画の詳細

### 1 公共用水域（水質、底質）



## Ⅱ 計画の詳細

### 1 公共用水域（水質・底質）

#### (1) 目的

この計画は、県の区域に属する公共用水域の水質状況を常時監視するため、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条の規定により、水質及び底質の測定について必要な事項を定める。

#### (2) 測定期間

令和5年4月から令和6年3月まで

#### (3) 測定機関及び対象水域

測定機関及び対象水域は、次のとおりである。

| 測定機関        | 測定対象水域（河川・湖沼・海域）                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国地方<br>整備局 | 小瀬川、太田川、芦田川、江の川                                                                          |
|             | 弥栄ダム貯水池（弥栄湖）、温井ダム貯水池（龍姫湖）、<br>八田原ダム貯水池（芦田湖）、土師ダム貯水池（八千代湖）                                |
| 広島県         | 小瀬川、永慶寺川、御手洗川、可愛川、太田川、瀬野川、二河川、黒瀬川、<br>高野川、三津大川、木谷郷川、賀茂川、沼田川、和久原川、栗原川、藤井川、<br>芦田川、江の川、高梁川 |
|             | 渡ノ瀬ダム貯水池（渡ノ瀬貯水池）、小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）、<br>三川ダム貯水池（神農湖）、帝釈川ダム貯水池（神竜湖）                         |
|             | 広島湾西部、広島湾、安芸津・安浦地先、燧灘北西部                                                                 |
| 広島市         | 岡ノ下川、八幡川、太田川、瀬野川、矢野川                                                                     |
|             | 広島湾                                                                                      |
| 呉市          | 二河川、大屋大川、吉浦大川、堺川、黒瀬川、大谷川、広東大川、錦川、野呂川                                                     |
|             | 呉地先、安芸津・安浦地先                                                                             |
| 竹原市         | 賀茂川                                                                                      |
|             | 燧灘北西部                                                                                    |
| 三原市         | 畑岡川、沼田川、西野川、芦田川                                                                          |
| 福山市         | 藤井川、本郷川、羽原川、山南川、芦田川、手城川、大門水路、高梁川                                                         |
|             | 燧灘北西部、備讃瀬戸                                                                               |
| 庄原市         | 江の川                                                                                      |
| 大竹市         | 小瀬川                                                                                      |
| 東広島市        | 太田川、瀬野川、黒瀬川、沼田川                                                                          |
| 廿日市市        | 毛保川                                                                                      |
| 坂町          | 総頭川                                                                                      |
| 熊野町         | 二河川                                                                                      |

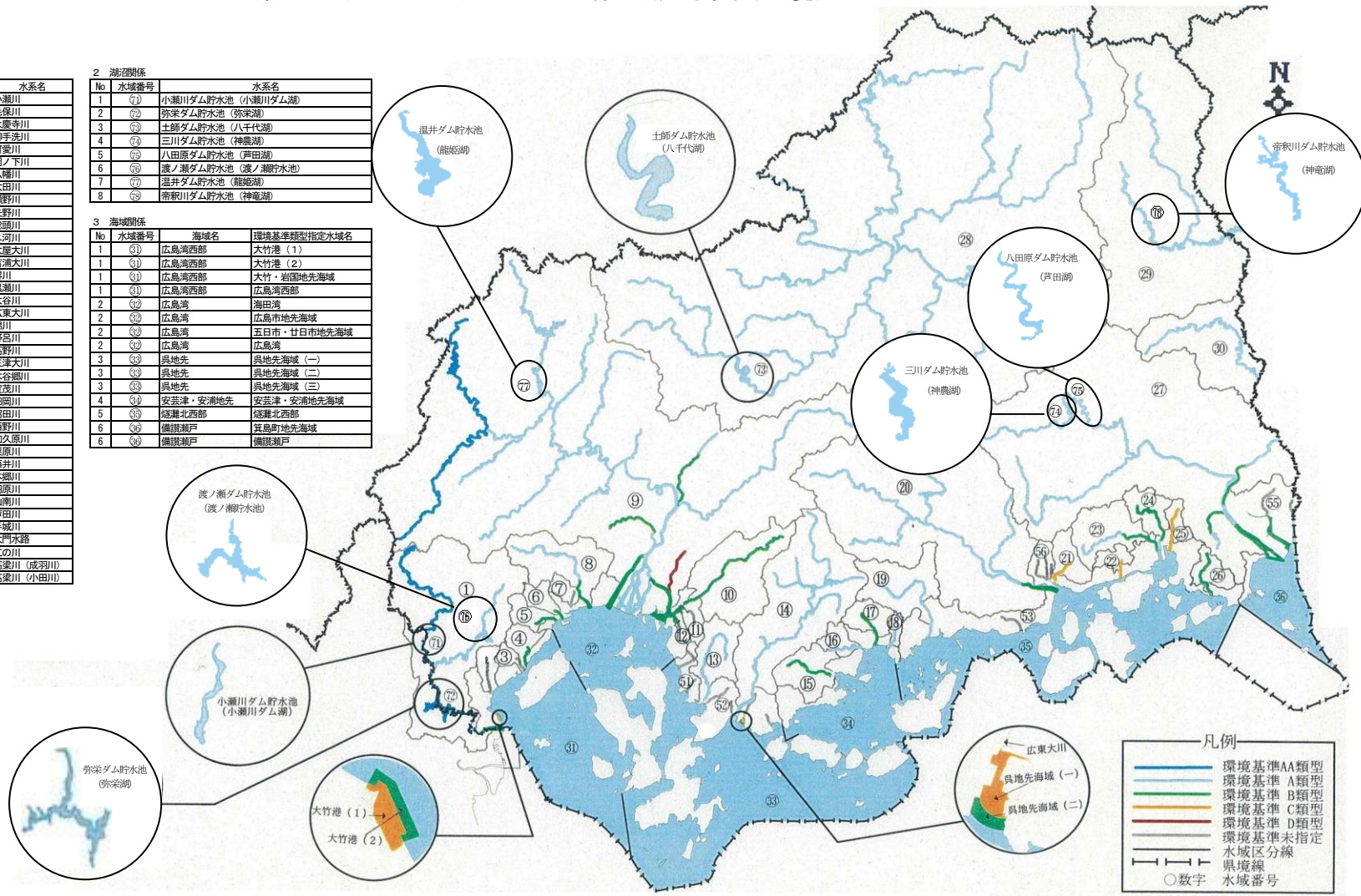
なお、これらの測定対象水域は第1－1図、第1－2図のとおり。

第1-1図 BOD及びCODに係る測定対象水域一覧図

| 1 河川関係 |      |           |
|--------|------|-----------|
| No     | 水域番号 | 水系名       |
| 1      | ①    | 小瀬川       |
| 2      | ②    | 毛保川       |
| 3      | ③    | 永慶寺川      |
| 4      | ④    | 御手洗川      |
| 5      | ⑤    | 可愛川       |
| 6      | ⑥    | 岡ノ下川      |
| 7      | ⑦    | 八幡川       |
| 8      | ⑧    | 太田川       |
| 9      | ⑨    | 瀬野川       |
| 10     | ⑩    | 矢野川       |
| 11     | ⑪    | 総瀬川       |
| 12     | ⑫    | 三河川       |
| 13     | ⑬    | 大屋大川      |
| 14     | ⑭    | 吉浦大川      |
| 15     | ⑮    | 塚川        |
| 16     | ⑯    | 黒瀬川       |
| 17     | ⑰    | 大谷川       |
| 18     | ⑱    | 広東大川      |
| 19     | ⑲    | 鶴川        |
| 20     | ⑳    | 野呂川       |
| 21     | ㉑    | 高野川       |
| 22     | ㉒    | 三津大川      |
| 23     | ㉓    | 木谷瀬川      |
| 24     | ㉔    | 賀茂川       |
| 25     | ㉕    | 畑岡川       |
| 26     | ㉖    | 沼田川       |
| 27     | ㉗    | 西野川       |
| 28     | ㉘    | 和久原川      |
| 29     | ㉙    | 栗原川       |
| 30     | ㉚    | 藤井川       |
| 31     | ㉛    | 本郷川       |
| 32     | ㉜    | 羽原川       |
| 33     | ㉝    | 山南川       |
| 34     | ㉞    | 戸田川       |
| 35     | ㉟    | 手塚川       |
| 36     | ㊱    | 大門水路      |
| 37     | ㊲    | 江の川       |
| 38     | ㊳    | 高梁川 (成羽川) |
| 39     | ㊴    | 高梁川 (小田川) |

| 2 海沼関係 |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| No     | 水域番号 | 水系名               |
| 1      | ㉑    | 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) |
| 2      | ㉒    | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)     |
| 3      | ㉓    | 土師ダム貯水池 (八千代湖)    |
| 4      | ㉔    | 三川ダム貯水池 (神農湖)     |
| 5      | ㉕    | 八田原ダム貯水池 (芦田湖)    |
| 6      | ㉖    | 渡ノ瀬ダム貯水池 (渡ノ瀬貯水池) |
| 7      | ㉗    | 釜井ダム貯水池 (龍姫湖)     |
| 8      | ㉘    | 帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)    |

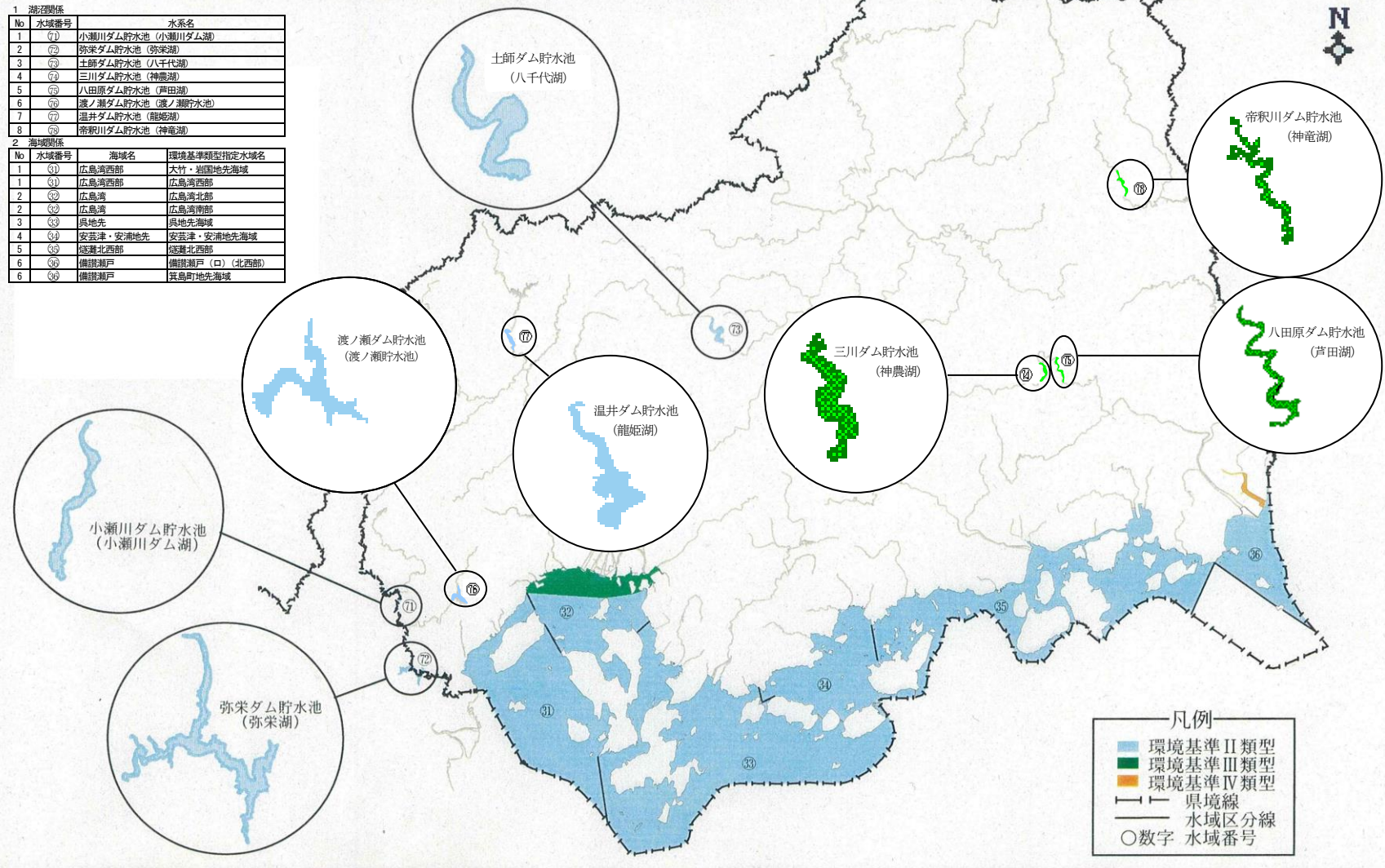
| 3 海域関係 |      |          |             |
|--------|------|----------|-------------|
| No     | 水域番号 | 海域名      | 環境基準類型指定水域名 |
| 1      | ㉑    | 広島湾西部    | 大竹港 (1)     |
| 1      | ㉑    | 広島湾西部    | 大竹港 (2)     |
| 1      | ㉑    | 広島湾西部    | 大竹・岩国地先海域   |
| 1      | ㉑    | 広島湾西部    | 広島湾西部       |
| 2      | ㉒    | 広島湾      | 海田湾         |
| 2      | ㉒    | 広島湾      | 広島市地先海域     |
| 2      | ㉒    | 広島湾      | 五日市・廿日市地先海域 |
| 2      | ㉒    | 広島湾      | 広島湾         |
| 3      | ㉓    | 呉地先      | 呉地先海域 (一)   |
| 3      | ㉓    | 呉地先      | 呉地先海域 (二)   |
| 3      | ㉓    | 呉地先      | 呉地先海域 (三)   |
| 4      | ㉔    | 安芸津・安浦地先 | 安芸津・安浦地先海域  |
| 5      | ㉕    | 徳島北西部    | 徳島北西部       |
| 6      | ㉖    | 徳島瀬戸     | 笠島町地先海域     |
| 6      | ㉖    | 徳島瀬戸     | 徳島瀬戸        |



第1-2図 窒素及び磷に係る測定対象水域一覧図

| 1 湖沼関係 |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| No     | 水域番号 | 水系名               |
| 1      | ⑦①   | 小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖) |
| 2      | ⑦②   | 弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)     |
| 3      | ⑦③   | 土師ダム貯水池 (八千代湖)    |
| 4      | ⑦④   | 三川ダム貯水池 (神農湖)     |
| 5      | ⑦⑤   | 八田原ダム貯水池 (芦田湖)    |
| 6      | ⑦⑥   | 渡ノ瀬ダム貯水池 (渡ノ瀬貯水池) |
| 7      | ⑦⑦   | 温井ダム貯水池 (龍姫湖)     |
| 8      | ⑦⑧   | 帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)    |

| 2 海域関係 |      |          |
|--------|------|----------|
| No     | 水域番号 | 海域名      |
| 1      | ⑧①   | 広島湾西部    |
| 1      | ⑧②   | 広島湾西部    |
| 2      | ⑧③   | 広島湾      |
| 2      | ⑧④   | 広島湾      |
| 3      | ⑧⑤   | 呉地先      |
| 4      | ⑧⑥   | 安芸津・安浦地先 |
| 5      | ⑧⑦   | 尾道北西部    |
| 6      | ⑧⑧   | 備後瀬戸     |
| 6      | ⑧⑨   | 備後瀬戸     |



(4) 測定方法

ア 測定項目は、原則として次の区分のとおりとする。

(ア) 水質

| 区 分             | 測 定 項 目                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 観 測 項 目         | 流量、水深、気温、水温、色相、臭気、透視度                                                                                                                                                                                                  |
| 生 活 環 境 項 目     | 水素イオン濃度 (pH)、生物化学的酸素要求量 (BOD)、化学的酸素要求量 (COD)、浮遊物質 (SS)、溶存酸素量 (DO)、大腸菌数、ノルマルヘキサン抽出物質 (油分等)、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩、下層 DO                                                                               |
| 要測定指標           | 透明度                                                                                                                                                                                                                    |
| 健 康 項 目         | カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロパン、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-ジメチル  |
| 特 殊 項 目         | 銅、鉄、マンガン、クロム                                                                                                                                                                                                           |
| 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、ダイジノン、フェニトロチオン、イソプロチオン、オキシ銅、クロタニル、プロピザミド、EPN、ジクロロホス、フェノプロカルブ、イプロベンホス、クロロニトロフェン、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、クロロエチレン、エビクロビトリン、全マンガン、ウラン、PFOS 及び PFOA |
| 水生生物の保全に係る要監視項目 | クロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-tert-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール                                                                                                                                                               |
| そ の 他 の 項 目     | アンモニア態窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、有機態窒素、リン酸態リン、クロフィル a、全有機炭素 (TOC)、塩素イオン、濁度、メチレンブルー活性物質、電気伝導度、トリハロメタン生成能、ふん便性大腸菌群数                                                                                                                 |

(イ) 底質

| 区 分         | 測 定 項 目                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| 観 測 項 目     | 気温、水温、泥温、外観、臭気                                          |
| 一 般 項 目     | 水素イオン濃度 (pH)、化学的酸素要求量 (COD)、強熱減量、硫化物、含水率、酸化還元電位、全窒素、全リン |
| 健 康 項 目     | カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB                         |
| 特 殊 項 目     | 銅、亜鉛、鉄、マンガン、クロム、ニッケル                                    |
| そ の 他 の 項 目 | アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、リン酸態リン                            |

イ 測定地点、測定回数等

各水域の測定地点、測定項目、測定回数及び測定機関については、表 1 (水質：河川関係)、表 2 (水質：湖沼関係)、表 3 (水質：海域関係)、表 4 (底質：河川関係) 及び表 5 (底質：海域関係) のとおりである。

なお、測定回数は次の区分による。

(ア) 通年調査

各水域の重要な地点において、年間を通じて、各月の 1 日につき 1 回以上実施する測定をいう。

(イ) 通日調査

日間の水質変動が大きい地点において、1 日につき 2 時間間隔で 13 回以上実施する測定をいう。

(ウ) 一般調査

原則として、年に4回以上実施する測定をいう。

ウ 分析方法

(ア) 水質

分析の方法等は、原則として別表1のとおりとする。

なお、これらに定めのない項目及びこの方法によらない場合は、測定結果報告の際に特記するものとする。

(イ) 底質

分析の方法は、原則として別表2のとおりとする。

(5) 測定結果の報告

各測定機関の長は、測定終了後、その測定結果をExcelのデータにより、当月分を翌月の末日までに知事に通知するものとする。

ただし、健康項目について水質環境基準値を超えた場合には、その都度、速やかに知事へ通知するものとする。

また、要測定指標の測定結果について、水質汚濁防止法政令市の長は、測定終了後、その測定結果を、平成25年3月25日付け環水大水発第1303251号「要測定指標等の測定の実施について」の別添4 要測定指標報告要領に従い記入したExcelのデータにより、知事に通知するものとする。

(6) 事故・災害時の対応

事故・災害等の発生により、河川等の汚染やその拡散が懸念され、その影響の把握が急務と考えられる場合には、関係機関と連携して、迅速に調査を行うものとする。

別表 1

## 水質の分析方法及び定量限界値等

| 測定項目                 | 定量限界    |                   | 表示桁数等     | 分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 流量                   |         | m <sup>3</sup> /s | 小数点以下 2 桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 水深                   |         | m                 | 〃 1 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 気温、水温                |         | ℃                 | 〃 1 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 透視度                  |         | c m               | 〃 1 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| pH                   |         |                   | 〃 1 桁     | 水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月環境庁告示第 59 号（以下「公共用水域告示」という。））別表 2 に掲げる方法（日本産業規格（以下「規格」という。）K0102 の 12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法）                                                                                                                                                                                                                                             |
| DO                   | 0.5     | mg/L              | 〃 1 桁     | 同上（規格 K0102 の 32 に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BOD                  | 0.5     | mg/L              | 〃 1 桁     | 同上（規格 K0102 の 21 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| COD                  | 0.5     | mg/L              | 〃 1 桁     | 同上（規格 K0102 の 17 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SS                   | 1       | mg/L              | 整数部分      | 同上（公共用水域告示付表 9 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 大腸菌数                 | 1       | CFU/100mL         | 〃         | 公共用水域告示の付表 10 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ノルマルヘキサン抽出物質         | 0.5     | mg/L              | 小数点以下 1 桁 | 公共用水域告示の付表 14 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 全窒素                  | 0.05    | mg/L              | 〃 2 桁     | 同上（規格 K0102 の 45.2、45.3、45.4 又は 45.6（45 の備考 3 を除く）に定める方法（ただし、海域は 45.4 又は 45.6（45 の備考 3 を除く）に定める方法））                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 全磷                   | 0.003   | mg/L              | 〃 3 桁     | 同上（規格 K0102 の 46.3（46 の備考 9 を除く））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 全亜鉛                  | 0.001   | mg/L              | 〃 3 桁     | 同上（規格 K0102 の 53 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ノニルフェノール             | 0.00006 | mg/L              | 〃 5 桁     | 同上（公共用水域告示付表 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  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（公共用水域告示付表 12 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 下層 DO                | 0.5     | mg/L              | 〃 1 桁     | 同上（規格 K0102 の 32 に定める方法又は公共用水域告示付表 13 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 透明度                  |         | m                 | 〃 1 桁     | 要測定指標等の測定の実施及びアンケートの実施について（平成 25 年 3 月 25 日環境省水・大気環境局水環境課長協力依頼（以下「協力依頼」という。））の別添 1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| カドミウム                | 0.0003  | mg/L              | 小数点以下 4 桁 | 公共用水域告示別表 1 に掲げる方法（規格 K0102 の 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 全シアン                 | 0.1     | mg/L              | 〃 1 桁     | 同上（規格 K0102 の 38.1.2 及び 38.2 に定める方法、38.1.2 及び 38.3 に定める方法又は 38.1.2 及び 38.5 に定める方法）又は付表 1 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 鉛                    | 0.005   | mg/L              | 〃 3 桁     | 同上（規格 K0102 の 54 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 六価クロム                | 0.01    | mg/L              | 〃 2 桁     | 同上（規格 K0102 の 65.2（65.2.2 及び 65.2.7 を除く）（ただし、次の 1 から 3 までは掲げる場合にあっては、それぞれ 1 から 3 までは定めるところによる。）1 規格 65.2.1 に定める方法による場合 原則として光路長 50mm の吸収セルを用いること。2 規格 65.2.3、65.2.4 又は 65.2.5 に定める方法による場合（規格 65. の備考 11 の b）による場合に限る。）試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg/L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が 70～120%であることを確認すること。3 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 2 に定めるところによるほか、日本産業規格 K0170 - 7 の 7 の a）又は b）に定める操作を行うこと。 |
| 砒素                   | 0.005   | mg/L              | 〃 3 桁     | 同上（規格 K0102 の 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 総水銀                  | 0.0005  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（公共用水域告示付表 2 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| アルキル水銀               | 0.0005  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（公共用水域告示付表 3 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PCB                  | 0.0005  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（公共用水域告示付表 4 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ジクロロメタン              | 0.002   | mg/L              | 〃 3 桁     | 同上（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  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（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  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（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   | mg/L              | 〃 3 桁     | 同上（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   | mg/L              | 〃 3 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1,1,1-トリクロロエタン       | 0.0005  | mg/L              | 〃 4 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1,1,2-トリクロロエタン       | 0.0006  | mg/L              | 〃 4 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| トリクロロエチレン            | 0.001   | mg/L              | 〃 3 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| テトラクロロエチレン           | 0.0005  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1,3-ジクロロプロペン         | 0.0002  | mg/L              | 〃 4 桁     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| チウラム                 | 0.0006  | mg/L              | 〃 4 桁     | 同上（公共用水域告示付表 5 に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                   |           |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| シマシマ              | 0.0003    | mg/L | 〃 4桁 | 同上(公共用水域告示付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| チオベンカルブ           | 0.002     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ベンゼン              | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| セレン               | 0.002     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 0.01      | mg/L | 〃 2桁 | 同上(硝酸性窒素にあつては規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、<br>43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規<br>格 K0102 の 43.1 に定める方法)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 硝酸性窒素             | 0.005     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 亜硝酸性窒素            | 0.005     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ふっ素               | 0.08      | mg/L | 〃 2桁 | 同上(規格 K0102 の 34.1(34 の備考 1 を除く)若しくは 34.4(妨<br>害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量<br>に含まれる試料を測定する場合は蒸留試薬溶液として、水約<br>200mL に硫酸 10mL、リン酸 60mL 及び塩化ナトリウム 10g を溶か<br>した溶液とグリセリン 250mL を混合し、水を加えて 1,000mL と<br>したものを用い、規格 K0170-6 の 6 図 2 注記のアルミニウム溶<br>液のラインを追加する。)又は 34.1.1c) (注(2)第三文及び 34<br>の備考 1 を除く。)(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨<br>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<br>とができる。)及び告示付表 7) |
| ほう素               | 0.01      | mg/L | 〃 2桁 | 同上(規格 K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1,4-ジクロロベンゼン      | 0.005     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(公共用水域告示付表 8 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 銅                 | 0.005     | mg/L | 〃 3桁 | 排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基<br>準に係る検定方法(昭和 49 年 9 月環境庁告示第 64 号(以下「告<br>示 2」という。))第 35 号に掲げる方法(規格 K0102 の 52.2、<br>52.3、52.4 又は 52.5 に定める方法)                                                                                                                                                                                                                              |
| 鉄                 | 0.1       | mg/L | 〃 1桁 | 告示 2 第 37 号に掲げる方法(規格 K0102 の 57.2、57.3 又は 57.4<br>に定める方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| マンガン              | 0.1       | mg/L | 〃 1桁 | 告示 2 第 38 号に掲げる方法(規格 K0102 の 56.2、56.3、56.4<br>又は 56.5 に定める方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| クロム(全)            | 0.1       | mg/L | 〃 1桁 | 告示 2 第 39 号に掲げる方法(規格 K0102 の 65.1 に定める方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| クロロホルム            | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 | 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<br>び要監視項目の測定方法について(平成 5 年 4 月 28 日環境庁水<br>質保全局長通知(以下「通知」という。))の別表に掲げる方法<br>(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 | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1,2-ジクロロプロパン      | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| p-ジクロロベンゼン        | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| イソキサチオン           | 0.0002    | mg/L | 〃 4桁 | 同上(通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ダイアジノン            | 0.0001    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| フェニトロチオン(MEP)     | 0.0002    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| イソプロチオラン          | 0.0005    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| オキシ銅(有機銅)         | 0.002     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(通知付表 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| クロタニール(TPN)       | 0.0005    | mg/L | 〃 4桁 | 同上(通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| プロピザミド            | 0.0001    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EPN               | 0.0005    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ジクロロボス(DDVP)      | 0.0005    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| フェノプロカルブ(BPMC)    | 0.0001    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| イプロベンホス(IBP)      | 0.0001    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| クロロニトロフェン(CNP)    | 0.0001    | mg/L | 〃 4桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| トルエン              | 0.01      | mg/L | 〃 2桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| キシレン              | 0.01      | mg/L | 〃 2桁 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.005     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(通知付表 3 の第 1 又は第 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ニッケル              | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(規格 K0102 の 59.3 に定める方法又は通知付表 4 若しくは<br>付表 5 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| モリブデン             | 0.007     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(規格 K0102 の 68.2 に定める方法又は通知付表 4 若しくは<br>付表 5 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| クロロエチレン           | 0.0002    | mg/L | 〃 4桁 | 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<br>いて(平成 16 年 3 月 31 日環境省水環境部長通知(以下「通<br>知 2」という。))付表 1 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| エピクロヒドリリン         | 0.00004   | mg/L | 〃 5桁 | 同上(通知 2 付表 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 全マンガン             | 0.005     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(規格 K0102 の 56.2、56.3、56.4 又は 56.5 に定める方法(準<br>備操作は規格によるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析<br>する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。))                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ウラン               | 0.0002    | mg/L | 〃 4桁 | 同上(通知 2 付表 4 の第 1 又は第 2 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PFOS 及び PFOA      | 0.0000003 | mg/L | 〃 7桁 | 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<br>いて(令和 2 年 5 月 28 日環境省水・大気環境局長通知)付表<br>1 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| アンチモン             | 0.001     | mg/L | 〃 3桁 | 同上(通知 2 付表 5 の第 1、第 2 又は第 3 に掲げる方法)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                  |         |                   |          |                                                                                        |
|------------------|---------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| フェノール            | 0.001   | mg/L              | 〃 3桁     | 水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成15年11月5日環境省大気環境局長通知（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         | 0.003   | mg/L              | 〃 3桁     | 通知3付表2に掲げる方法                                                                           |
| 4-tert-オクチルフェノール | 0.00003 | mg/L              | 〃 5桁     | 水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成25年3月27日環境省水・大気環境局長通知（以下「通知4」という。）付表1に掲げる方法         |
| アニリン             | 0.002   | mg/L              | 〃 3桁     | 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  | mg/L              | 〃 4桁     | 通知4付表3に掲げる方法                                                                           |
| 塩素イオン            | 0.1     | mg/L              | 有効数字 3桁  | 規格 K0102 の 35 に定める方法                                                                   |
| アンモニア態窒素         | 0.01    | mg/L              | 小数点以下 2桁 | 規格 K0102 の 42.2、42.3、42.5 又は 42.6 に定める方法                                               |
| 有機態窒素            |         | mg/L              | 小数点以下 2桁 | 規格 K0102 の 44 に定める方法によるほか、科学的に確立された方法                                                  |
| 磷酸態磷             | 0.003   | mg/L              | 〃 3桁     | 規格 K0102 の 46.1 に定める方法                                                                 |
| TOC              | 0.2     | mg/L              | 〃 1桁     | 協力依頼別添3に定める方法                                                                          |
| クロロフィル a         | 0.5     | mg/m <sup>3</sup> | 〃 1桁     | 海洋観測指針                                                                                 |
| トリハロメタン生成能       | 0.001   | mg/L              | 〃 3桁     | 特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法施行規則第5条第2項の規定に基づく環境大臣が定める検定方法（平成7年6月16日、環境庁告示第30号） |
| クロロホルム生成能        | 0.001   | mg/L              | 〃 3桁     |                                                                                        |
| ジブromクロロメタン生成能   | 0.001   | mg/L              | 〃 3桁     |                                                                                        |
| ブromホルム生成能       | 0.001   | mg/L              | 〃 3桁     |                                                                                        |
| ふん便性大腸菌群数        | 2       | 個/100mL           | 整数部分     | 河川水質試験方法による標準法                                                                         |

- 1 表示桁数欄中、D O以下の特記するもののほかは、有効数字2桁とし、有効数字3桁目を切り捨てる。
- 2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は硝酸性窒素と亜硝酸性窒素が両方とも定量下限値未満の場合に定量下限値未満とする。2物質の測定値のいずれか一方が定量下限値未満の場合は、その定量下限値未満に代えて定量下限値の数値を測定値として扱う。
- 3 有機態窒素の定量限界は各測定機関において定める。

別表 2

## 底質の分析方法

| 測定項目     | 分析方法                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| pH       | 「水質汚濁調査指針」（松江吉行著）による。                                       |
| 化学的酸素要求量 | 「底質調査方法」（平成 24 年 8 月、環境省水・大気環境局長通知）による。                     |
| 強熱減量     |                                                             |
| 硫化物      |                                                             |
| 全窒素      |                                                             |
| 全燐       |                                                             |
| カルシウム    |                                                             |
| 鉛        |                                                             |
| 六価クロム    |                                                             |
| 砒素       |                                                             |
| 総水銀      |                                                             |
| アルキル水銀   |                                                             |
| PCB      |                                                             |
| 亜鉛       |                                                             |
| 銅        |                                                             |
| 鉄        |                                                             |
| マンガン     |                                                             |
| クロム      |                                                             |
| ニッケル     |                                                             |
| アンモニア態窒素 |                                                             |
| 亜硝酸態窒素   |                                                             |
| 硝酸態窒素    |                                                             |
| 有機態窒素    | 「瀬戸内海栄養塩類収支挙動調査のための水質試験方法」<br>（昭和 50 年 10 月、環境庁水質保全局通知）による。 |
| 磷酸態燐     | 「底質調査方法」（平成 24 年 8 月、環境省水・大気環境局長通知）による。                     |
| 全有機炭素    |                                                             |



| 水 系 名            |                 | 太 田 川         |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        | 瀬 野 川  |       |        |         |         |       |       |       |       |       | 矢 野 川 |       | 二 河 川 |               |       |    |
|------------------|-----------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|----|
| 河 川 名            |                 | 三 篠 川         | 根 谷 川  | 南 原 川 | 根 谷 川 | 太 田 川 | 安 川   |       |       |                 |       | 古 川   | 太 田 川 | 天 満 川 | 旧 太 田 川 | 元 安 川 | 京 橋 川 | 府 中 大 川 | 猿 橋 川 | 枇 板 川   | 瀬 野 川  | 瀬 野 川  | 畑 賀 川 | 瀬 野 川  | 川 野 頭 矢 | 川 野 頭 矢 | 道 上 川 | 二 河 川 |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 地 点 統 一 番 号      |                 | 51149         | 491151 | 50152 | 20711 | 50154 | 11154 | 11160 | 11160 | 52151           | 52153 | 52153 | 53159 | 12151 | 21151   | 51170 | 41174 | 61182   | 71187 | 100151  | 100151 | 289157 | 8153  | 8153   | 212155  | 8156    | 21311 | 8111  | 27511 | 27611 | 21411 | 27151 | 2714  | 2715  |               |       |    |
| 測 定 地 点          | 番 号             | 9140          | 42     | 46    | 48    | 49    | 51    | 55    | 5615  | 57              | 63    | 64    | 65    | 66    | 67      | 6813  | 69    | 70      | 74    | 82      | 87     | 90151  | 92    | 101017 | 1110    | 1210    | 1310  | 1113  | 1115  | 1118  | 1110  | 1110  | 1110  |       |               |       |    |
|                  | 名 称             | 深 川           | 人 甲 川  | 桐 原 川 | 土 居 川 | 南 原 川 | 根 谷 川 | 根 谷 川 | 矢 口 川 | 戸 坂 上 水 道 取 水 口 | 大 塚 川 | 下 野 川 | 五 軒 川 | 東 芝 川 | 大 芝 川   | 旭 和 川 | 昭 和 川 | 舟 入 川   | 南 幸 川 | 御 新 下 川 | 新 下 川  | 仁 保 川  | 枇 板 川 | 瀬 野 川  | 一 瀬 川   | 高 野 川   | 貴 賀 川 | 畑 賀 川 | 日 浦 川 | 矢 野 川 | 総 頭 川 | 呉 川   | 川 本 川 | 本 庄 川 | 松 ヶ 丘 団 地 入 口 | 山 手 川 |    |
|                  | 橋 梁             | 橋 梁           | 橋 梁    | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁             | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁     | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁     | 橋 梁   | 橋 梁     | 橋 梁    | 橋 梁    | 橋 梁   | 橋 梁    | 橋 梁     | 橋 梁     | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁   | 橋 梁           | 橋 梁   |    |
|                  | BOD等に係る環境基準類型   |               | A      | A     | B     | B     | B     | A     | A     | A               | B     | B     | B     | B     | A       | A     | A     | A       | A     | A       | A      | D      | D     | B      | B       | B       | B     | B     | B     | B     | B     | B     | B     | A     | A             | A     | A  |
| BOD等に係る環境基準点     |                 | ◎             | ◎      |       |       |       | ◎     |       | ◎     |                 |       |       | ◎     | ◎     |         | ◎     | ◎     | ◎       | ◎     | ◎       | ◎      | ◎      | ◎     |        |         |         |       |       |       |       |       |       | ◎     | ◎     | ◎             | ◎     |    |
| 水生生物の保全に係る環境基準類型 |                 |               |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 水生生物の保全に係る環境基準点  |                 |               |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 調査区分             | 通 年             | ○             | ○      | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○               | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     | ○     | ○       | ○     | ○       | ○      | ○      | ○     | ○      | ○       | ○       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○             |       |    |
|                  | 一 般             |               |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 測定回数             | 年 間 日 数         | 12            | 12     | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 12    | 12              | 12    | 12    | 12    | 12    | 12      | 12    | 12    | 12      | 12    | 12      | 12     | 4      | 12    | 12     | 12      | 4       | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 4     | 6     | 12    | 12            | 12    | 12 |
|                  | 一 日 採 水 回 数     | 1             | 1      | 1     | 1     | 1     | 4     | 1     | 4     | 1               | 1     | 1     | 1     | 1     | 4       | 1     | 1     | 2       | 2     | 2       | 2      | 1      | 1     | 2      | 1       | 1       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1             | 1     |    |
| 生 活 環 境 項 目      | p H             | 12            | 12     | 12    | 12    | 4     | 48    | 12    | 48    | 12              | 12    | 12    | 12    | 48    | 12      | 24    | 24    | 24      | 24    | 24      | 12     | 4      | 24    | 12     | 12      | 4       | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 4     | 6     | 12    | 12            | 12    | 12 |
|                  | D O             | 12            | 12     | 12    | 12    | 4     | 48    | 12    | 48    | 12              | 12    | 12    | 12    | 48    | 12      | 24    | 24    | 24      | 24    | 24      | 12     | 4      | 24    | 12     | 12      | 4       | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 4     | 6     | 12    | 12            | 12    | 12 |
|                  | C O D           | 12            | 12     | 12    | 12    | 4     | 48    | 12    | 48    | 12              | 12    | 12    | 12    | 48    | 12      | 24    | 24    | 24      | 24    | 24      | 12     | 4      | 24    | 12     | 12      | 4       | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 4     | 6     | 12    | 12            | 12    | 12 |
|                  | S               | 12            | 12     | 12    | 12    | 4     | 48    | 12    | 48    | 12              | 12    | 12    | 12    | 48    | 12      | 24    | 24    | 24      | 24    | 24      | 12     | 4      | 24    | 12     | 12      | 4       | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 4     | 6     | 12    | 12            | 12    | 12 |
|                  | 大 腸 菌 数         | 12            | 12     | 12    | 12    | 4     | 48    | 12    | 48    | 12              | 12    | 12    | 12    | 48    | 12      | 24    | 24    | 24      | 24    | 24      | 12     | 4      | 24    | 12     | 12      | 4       | 12    | 12    | 4     | 12    | 12    | 4     | 6     | 12    | 12            | 12    | 12 |
|                  | n-ヘキサン抽出物質(油分等) |               |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 全 窒 素           | 12            | 12     |       |       |       | 12    | 12    | 12    | 12              |       |       |       | 12    | 12      |       | 12    | 12      | 12    | 12      | 12     |        | 12    | 4      | 4       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 全 亜 硫酸          | 12            | 12     |       |       |       | 12    | 12    | 12    | 12              |       |       |       | 12    | 12      |       | 12    | 12      | 12    | 12      | 12     |        | 12    | 4      | 4       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | ノニルフェノール        | 4             | 12     |       |       |       | 4     | 4     | 4     | 12              |       |       |       | 12    | 4       |       | 4     | 4       | 4     | 12      | 12     |        | 12    | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 重クロム            |               |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | カドミウム           | 2             | 2      |       |       |       | 2     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 2       |       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | シアン             | 2             | 2      |       |       |       | 2     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 2       |       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 鉛               | 2             | 2      |       |       |       | 2     | 6     | 12    | 2               |       |       |       | 2     | 2       |       | 6     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 六価クロム           | 2             | 2      |       |       |       | 2     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 2       |       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 砒素              | 2             | 2      |       |       |       | 2     | 6     | 6     | 2               |       |       |       | 2     | 2       |       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 総水銀             | 2             | 2      |       |       |       | 2     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 2       |       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | 健 康 項 目         | アルキル水銀        |        |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |         |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| PCB              |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 1     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| ジクロロメタン          |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 四塩化炭素            |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 1,2-ジクロロエタン      |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 2       | 2     | 2       | 2      |        | 2     | 1      |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 1,1-ジクロロエチレン     |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン  |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| トリクロロエチレン        |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| テトラクロロエチレン       |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 1,3-ジクロロプロパン     |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| チウラム             |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| シマジン             |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| チオベンカルブ          |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| ベンゼン             |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| セレン              |                 | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       | 1     | 1       | 1     | 1       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
| 特殊項目             |                 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 12     | 2     |       |       |       | 12    | 12    | 12              | 2     |       |       | 2     | 12      |       | 4     | 4       | 4     | 4       | 2      | 2      |       | 2      | 1       |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | ふっ素             | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |
|                  | ほう素             | 1             | 2      |       |       |       | 1     | 2     | 2     | 2               |       |       |       | 2     | 1       |       |       |         |       |         |        |        |       |        |         |         |       |       |       |       |       |       |       |       |               |       |    |

| 水 系 名       |     |              | 黒 瀬 川              |                    |                    |                |                |                |                |                |                |                |               |              |                |                |               |               |               |               |               |               | 大 谷 川         | 大 東 川         | 錦 川            | 野 呂 川         | 高 野 川          | 三 津 大 川       | 木 谷 郷 川       | 賀 茂 川         | 岡 煙 川         |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-----|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 河 川 名       |     |              | 黒 瀬 川              |                    |                    |                |                |                |                |                |                |                |               |              |                |                |               |               |               |               |               |               | 大 谷 川         | 大 東 川         | 錦 川            | 野 呂 川         | 高 野 川          | 三 津 大 川       | 木 谷 郷 川       | 賀 茂 川         | 岡 煙 川         |                |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 地 点 統 一 番 号 |     |              | 216<br>1<br>1<br>1 | 218<br>1<br>1<br>1 | 219<br>1<br>1<br>1 | 281<br>1<br>59 | 281<br>1<br>59 | 281<br>1<br>52 | 281<br>1<br>52 | 220<br>1<br>60 | 282<br>1<br>61 | 281<br>1<br>61 | 281<br>1<br>3 | 29<br>1<br>1 | 281<br>1<br>62 | 301<br>1<br>51 | 301<br>1<br>1 | 311<br>1<br>2 | 312<br>1<br>2 | 322<br>1<br>5 | 331<br>1<br>1 | 300<br>1<br>1 | 301<br>1<br>1 | 302<br>1<br>1 | 281<br>1<br>63 | 281<br>1<br>7 | 281<br>1<br>58 | 281<br>1<br>0 | 222<br>1<br>1 | 223<br>1<br>1 | 224<br>1<br>1 | 581<br>1<br>52 | 581<br>1<br>1 | 591<br>1<br>1 | 601<br>1<br>2 | 611<br>1<br>1 | 181<br>1<br>0 | 226<br>1<br>2 | 227<br>1<br>1 | 361<br>1<br>51 | 227<br>1<br>2 | 361<br>1<br>2 | 361<br>1<br>4 | 291<br>1<br>1 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 測 定 地 点     | 番 号 | 51<br>1<br>0 | 1<br>2             | 1<br>3             | 1<br>5             | 1<br>5         | 1<br>3         | 1<br>3         | 1<br>4         | 1<br>5         | 1<br>7         | 1<br>7         | 1<br>8        | 1<br>9       | 1<br>11        | 1<br>12        | 1<br>13       | 1<br>14       | 1<br>15       | 1<br>16       | 1<br>18       | 1<br>17       | 1<br>17       | 1<br>17       | 1<br>21        | 1<br>22       | 1<br>23        | 1<br>20       | 52<br>1<br>0  | 1<br>2        | 1<br>4        | 15<br>1<br>0   | 1<br>0        | 16<br>1<br>2  | 17<br>1<br>0  | 18<br>1<br>1  | 19<br>1<br>2  | 19<br>1<br>3  | 19<br>1<br>5  | 19<br>1<br>6   | 1<br>6        | 1<br>5        | 53<br>1<br>7  |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|             | 名 称 | 大 新 橋        | 小 春 橋              | 米 満 川              | 深 堂 川              | 切 川            | 番 蔵 川          | 石 ケ 瀬 橋 上      | 中 和 泉 橋 上      | 三 永 貯 水 池 入 口  | 高 瀬 川          | 井 川            | 温 井 川         | 古 河 川        | 松 板 川          | 黒 瀬 橋          | イ ラ ス ケ 川     | イ ラ ス ケ 川     | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界    | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界    | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界    | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界    | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界   | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 | 伊 呂 保 路 野 界 |

16

| 水 系 名            |                 | 本郷川                    | 羽原川          | 山南川          | 声田川          |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               | 手城川           | 声田川           |               |                     |                   |                   | 大門水路          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-------------|---------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---|
| 河 川 名            |                 | 郷                      | 原            | 南            | 田            |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               | 川             | 手             | 手             | 道                   | 下                 | 新                 | 鹿             | 大             |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| 地 点 統 一 番 号      |                 | 64<br>1<br>1           | 65<br>1<br>1 | 66<br>1<br>1 | 67<br>1<br>1 | 9<br>1<br>53 | 9<br>1<br>54 | 9<br>1<br>55 | 13<br>1<br>54 | 13<br>1<br>1     | 9<br>1<br>2 | 244<br>1<br>1 | 10<br>246<br>1<br>1 | 247<br>306<br>1<br>1 | 10<br>14<br>1<br>1 | 251<br>1<br>1 | 15<br>11<br>1<br>1 | 16<br>11<br>1<br>1 | 17<br>152<br>1<br>1 | 252<br>1<br>1 | 17<br>1<br>1 | 12<br>1<br>1 | 286<br>1<br>1 | 307<br>1<br>1 | 290<br>1<br>1 | 312<br>1<br>1 | 313<br>1<br>1 | 14<br>151<br>1<br>1 | 287<br>1<br>1     | 288<br>1<br>1     | 254<br>1<br>1 | 256<br>1<br>1 | 257<br>1<br>1 | 258<br>1<br>1 | 259<br>1<br>1 | 260<br>1<br>1 | 261<br>1<br>1 | 262<br>1<br>1 | 263<br>1<br>1 |               |         |         |         |         |   |
| 測 定 地 点          | 番 号             | 24<br>1<br>0<br>1<br>1 | 1<br>2       | 25<br>1<br>1 | 26<br>1<br>1 | 27<br>1<br>1 | 1<br>7       | 1<br>9       | 1<br>0        | 1<br>9<br>1<br>6 | 1<br>12     | 1<br>13       | 1<br>28             | 1<br>33              | 1<br>34            | 1<br>36       | 1<br>38            | 1<br>39            | 1<br>40             | 1<br>42       | 1<br>43      | 1<br>44      | 1<br>46       | 1<br>47       | 1<br>48       | 1<br>49       | 1<br>50       | 1<br>51             | 1<br>51<br>1<br>3 | 1<br>51<br>1<br>5 | 1<br>54       | 1<br>55       | 1<br>56       | 1<br>52       | 1<br>53       | 55<br>1<br>1  | 1<br>13       | 1<br>32       | 1<br>22       | 1<br>20       | 1<br>19 | 1<br>27 | 1<br>28 | 1<br>30 |   |
|                  | 名 称             | 神 荒                    | 妻 害          | 神 庄          | 川 下          | 流 屋          | 佐 川          | 橋 渡          | 橋 口           | 久 井 工 業 団 地 入 口  | 御 調 中 大     | 府 中           | 上 戸                 | 中 戸                  | 有 地                | 神 谷           | 神 津                | 中 川                | 吉 野                 | 横 山           | 山 川          | 河 手          | 観 音 吞         | 小 国           | 四 信           | 桶 貯 水         | 新 桶 田         | 竹 田                 | 茶 田               | 新 茶 屋             | 神 島 分 水 工     | 丸 分 水 工       | 手 城 水 機       | 道 三 南 町       | 下 井 手 水 路     | 新 井 手 水 路     | 鹿 井 手 水 路     | 水 呑 幹 線 水 路   | 矢 野 幹 線 水 路   | 大 津 野 幹 線 水 路 |         |         |         |         |   |
| BOD等に係る環境基準類型    |                 | B                      | B            | C            | B            | A            | A            | A            | A             | A                | A           | A             | A                   | A                    | A                  | A             | A                  | A                  | A                   | A             | A            | A            | B             | B             | B             | B             | B             | A                   |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| BOD等に係る環境基準点     |                 | ◎                      | ◎            | ◎            | ◎            |              |              |              |               | ◎                | ◎           |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     | ◎             | ◎            | ◎            |               | ◎             | ◎             |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| 水生生物の保全に係る環境基準類型 |                 |                        |              |              |              |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| 水生生物の保全に係る環境基準点  |                 |                        |              |              |              |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| 調査区分             | 通年              | ○                      | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○            | ○             | ○                | ○           | ○             | ○                   | ○                    | ○                  | ○             | ○                  | ○                  | ○                   | ○             | ○            | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○                   | ○                 | ○                 | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○       | ○       | ○       | ○       |   |
|                  | 年間日数            | 12                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 4             | 4                | 12          | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           | 4             | 4             | 12            | 12            | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4 |
| 生活環境項目           | 一日採水回数          | 1                      | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1             | 1                | 1           | 1             | 1                   | 1                    | 1                  | 1             | 1                  | 1                  | 1                   | 1             | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                   | 1                 | 1                 | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       | 1       |   |
|                  | pH              | 12                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 4             | 4                | 12          | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           | 4             | 4             | 12            | 12            | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4 |
|                  | DO              | 12                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 4             | 4                | 12          | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           | 4             | 4             | 12            | 12            | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4 |
|                  | BOD             | 12                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 4             | 4                | 12          | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           | 4             | 4             | 12            | 12            | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4 |
|                  | CS              | 12                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 4             | 4                | 12          | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           | 4             | 4             | 12            | 12            | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4 |
|                  | 大腸菌数            | 12                     | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 4             | 4                | 12          | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           | 4             | 4             | 12            | 12            | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       | 4 |
|                  | n-ヘキサン抽出物質(油分等) |                        |              |              |              |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | 全窒素             |                        | 12           | 12           | 12           | 6            | 12           | 12           | 4             | 4                |             | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           |               | 12            | 12            |               | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             |               | 4             |               | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       |   |
|                  | 全亜硝酸            |                        | 12           | 12           | 12           | 6            | 12           | 12           | 4             | 4                |             | 12            | 12                  | 12                   | 4                  | 4             | 4                  | 12                 | 12                  | 4             | 12           | 12           |               | 12            | 12            |               | 4             | 4                   | 4                 | 4                 | 4             |               | 4             |               | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       | 4       | 4       | 4       |   |
|                  | ノニルフェノール        |                        |              |              |              |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | 健康項目            | 重メタルベンゼンホルン酸及びその塩      |              |              |              |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| カドミウム            |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       | 1       | 1 |
| 全シアン             |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       | 1       |   |
| 鉛                |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       | 1       |   |
| 六価クロム            |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       |         |   |
| 砒素               |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       |         |   |
| 総水銀              |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       |         |   |
| アルキル水銀           |                 |                        |              |              |              |              |              |              |               |                  |             |               |                     |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| PCB              |                 | 1                      | 1            | 1            |              |              |              |              |               |                  |             | 1             | 1                   |                      |                    |               |                    | 1                  | 1                   | 1             | 1            | 1            |               | 1             | 1             | 1             |               | 1                   |                   |                   | 1             | 1             |               | 1             |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1       | 1       | 1       |         |   |
| ジクロロメタン          |                 | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
| 環境項目             |                 | 四塩化炭素                  | 2            | 2            | 2            |              |              |              |               |                  |             |               | 4                   | 4                    |                    |               |                    |                    | 4                   | 2             | 2            | 4            | 1             |               | 2             | 2             | 1             |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  |                 | 1,2-ジクロロエタン            | 2            | 2            | 2            |              |              |              |               |                  |             |               | 4                   | 4                    |                    |               |                    |                    | 4                   | 2             | 2            | 4            | 1             |               | 2             | 2             | 1             |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  |                 | 1,1-ジクロロエチレン           | 2            | 2            | 2            |              |              |              |               |                  |             |               | 4                   | 4                    |                    |               |                    |                    | 4                   | 2             | 2            | 4            | 1             |               | 2             | 2             | 1             |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  |                 | シス-1,2-ジクロロエチレン        | 2            | 2            | 2            |              |              |              |               |                  |             |               | 4                   | 4                    |                    |               |                    |                    | 4                   | 2             | 2            | 4            | 1             |               | 2             | 2             | 1             |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン  | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | トリクロロエチレン       | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | テトラクロロエチレン      | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | 1,3-ジクロロプロペン    | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | チウラム            | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | シマジン            | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    | 4                  | 2                   | 2             | 4            | 1            |               | 2             | 2             | 1             |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |
|                  | チオベンカルブ         | 2                      | 2            | 2            |              |              |              |              |               |                  |             | 4             | 4                   |                      |                    |               |                    |                    |                     |               |              |              |               |               |               |               |               |                     |                   |                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |         |         |         |         |   |



表2

水 質 測 定 計 画 一 覧 表 (湖 沼 関 係)

| 水 系 名            |                      | 小 瀬 川                |                      |                  | 太 田 川            | 戸 田 川            |                   | 高 梁 川             | 江 の 川             |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 湖 沼 名            |                      | 渡ノ瀬ダム貯水池<br>(渡ノ瀬貯水池) | 小瀬川ダム貯水池<br>(小瀬川ダム湖) | 弥栄ダム貯水池<br>(弥栄湖) | 温井ダム貯水池<br>(龍姫湖) | 三川ダム貯水池<br>(神農湖) | 八田原ダム貯水池<br>(芦田湖) | 帝釈川ダム貯水池<br>(神竜湖) | 土師ダム貯水池<br>(八千代湖) |
| 地 点 統 一 番 号      |                      | 506<br>1<br>1        | 503<br>1<br>1        | 502<br>1<br>1    | 507<br>1<br>1    | 504<br>1<br>1    | 505<br>1<br>1     | 508<br>1<br>1     | 501<br>1<br>1     |
| 測 定 地 点          | 番 号                  | 76<br>1<br>1         | 71<br>1<br>1         | 72<br>1<br>1     | 77<br>1<br>1     | 74<br>1<br>1     | 75<br>1<br>1      | 78<br>1<br>1      | 73<br>1<br>1      |
|                  | 名 称                  | 渡ノ瀬貯水池               | 小瀬川貯水池               | 弥栄貯水池えん堤         | 温井ダム堰堤           | 三川貯水池            | 八田原貯水池湖心          | 帝釈川貯水池            | 土師ダム湖心            |
|                  |                      |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| COD等に係る環境基準類型    |                      | A                    | A                    | A                | A                | A                | A                 | A                 | A                 |
| COD等に係る環境基準点     |                      | ◎                    | ◎                    | ◎                | ◎                | ◎                | ◎                 | ◎                 | ◎                 |
| 全窒素・全磷に係る環境基準類型  |                      | II                   | II                   | II               | II               | III              | III               | III               | II                |
| 全窒素・全磷に係る環境基準点   |                      | ◎                    | ◎                    | ◎                | ◎                | ◎                | ◎                 | ◎                 | ◎                 |
| 水生生物の保全に係る環境基準類型 |                      |                      | 生物A                  | 生物A              |                  |                  |                   |                   | 生物B               |
| 水生生物の保全に係る環境基準点  |                      |                      | ◎                    | ◎                |                  |                  |                   |                   | ◎                 |
| 調査区分             | 通 年                  |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 一 般                  | ○                    | ○                    | ○                | ○                | ○                | ○                 | ○                 | ○                 |
| 測定回数             | 年 間 日 数              | 12                   | 12                   | 12               | 12               | 12               | 12                | 12                | 12                |
|                  | 一 日 採 水 回 数          | 1                    | 1                    | 1                | 1                | 1                | 1                 | 1                 | 1                 |
| 生活環境項目           | pH                   | 36                   | 36                   | 36               | 36               | 36               | 36                | 36                | 36                |
|                  | DO                   | 36                   | 36                   | 36               | 36               | 36               | 36                | 36                | 36                |
|                  | BOD                  | 36                   | 36                   | 36               | 36               | 36               | 36                | 36                | 36                |
|                  | COD                  | 36                   | 36                   | 36               | 36               | 36               | 36                | 36                | 36                |
|                  | CS                   | 36                   | 36                   | 36               | 36               | 36               | 36                | 36                | 36                |
|                  | 大腸菌数                 | 36                   | 36                   | 36               | 36               | 36               | 36                | 36                | 36                |
|                  | n-ヘキサン抽出物質(油分等)      |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 全 窒 素                | 24                   | 24                   | 36               | 36               | 24               | 36                | 24                | 36                |
|                  | 全 磷                  | 24                   | 24                   | 36               | 36               | 24               | 36                | 24                | 36                |
|                  | 全 亜 鉛                |                      | 12                   | 36               | 36               |                  | 36                |                   | 36                |
|                  | ノニルフェノール             |                      | 4                    | 18               | 18               |                  | 18                |                   | 6                 |
|                  | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 |                      | 4                    | 18               | 18               |                  | 18                |                   | 6                 |
|                  | 下 層 DO               |                      |                      | 12               | 12               |                  |                   |                   | 12                |
|                  | 透明度                  | 12                   | 12                   | 12               | 12               | 12               | 12                | 12                | 12                |
| 健康項目             | カドミウム                |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 全シアン                 |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 六価クロム                |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 砒素                   |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 総水銀                  |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | アルキル水銀               |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | PCB                  |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | ジクロロメタン              |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 四塩化炭素                |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 1,2-ジクロロエタン          |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン         |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン      |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン       |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン       |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | トリクロロエチレン            |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | テトラクロロエチレン           |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 1,3-ジクロロプロペン         |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | チウラム                 |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | シマジン                 |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | チオベンカルブ              |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | ベンゼン                 |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | セレン                  |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素        |                      |                      | 36               | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | ふっ素                  |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | ほう素                  |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
|                  | 1,4-ジオキサン            |                      |                      | 2                | 4                |                  | 1                 |                   | 2                 |
| 特殊項目             | 銅                    |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 鉄                    |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| 要 監 視 項 目        | マンガン                 |                      |                      |                  | 36               |                  |                   |                   |                   |
|                  | クロロホルム               |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| 要 監 視 項 目        | トランス-1,2-ジクロロエチレン    |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 1,2-ジクロロプロパン         |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 1,2-ジクロロベンゼン         |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | イソキサチオン              |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | ダイアジノ                |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | フェニトロチオン(MEP)        |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | イソプロチオラン             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | オキシ銅(有機銅)            |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | クロタロニル(TPN)          |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | プロピザミド               |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | PE                   |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | ジクロロボス(DDVP)         |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | フェノバルブ(BPMC)         |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | イプロベンボス(IBP)         |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | クロニトロフェン(CNP)        |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 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                |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | クロロエチレン              |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | エビクロロヒドリ             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 全マリン                 |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | ウラン                  |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | PFOA及びPFOS           |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 4-tert-ブチルフェノール      |                      |                      | 2                |                  |                  |                   |                   | 1                 |
|                  | アクリル                 |                      |                      | 2                |                  |                  |                   |                   | 1                 |
|                  | 2,4-ジクロロフェノール        |                      |                      | 2                |                  |                  |                   |                   | 1                 |
| その他の項目           | 塩素                   |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | アモニア                 |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | アンモニア態窒素             |                      |                      | 36               | 36               |                  | 36                |                   | 36                |
|                  | 亜硝酸態窒素               |                      |                      | 36               | 36               |                  | 36                |                   | 36                |
|                  | 硝酸態窒素                |                      |                      | 36               | 36               |                  | 36                |                   | 36                |
|                  | 有機態窒素                |                      |                      | 36               | 36               |                  | 36                |                   | 36                |
|                  | 有機態窒素                |                      |                      | 36               | 36               |                  | 36                |                   | 36                |
|                  | クロロフィルa              | 12                   | 12                   | 36               | 12               | 12               | 36                | 12                | 36                |
|                  | 濁度                   |                      |                      | 36               | 36               |                  | 12                |                   | 36                |
|                  | メチレンブルー活性物質          |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| 水生生物の保全に係る実地調査項目 | TOC                  |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | 電気伝導度                |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|                  | トリハロメタン生成能           |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                   | 4                 |
|                  | ふん便性大腸菌群数            |                      |                      | 12               | 12               |                  | 12                |                   | 12                |
| 測定機関名            |                      | 広島県                  | 広島県                  | 広島県              | 広島県              | 広島県              | 広島県               | 広島県               | 広島県               |

注) 小瀬川貯水池のノニルフェノール測定の間隔日数は6日とする。

表3

水 質 測 定 計 画 一 覧 表 ( 海 域 関 係 )

| 海 域 名                |                      | 広 島 湾 西 部                              |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        | 広 島 湾                                  |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|----------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----|
| C O D等に係る環境基準類型指定水域名 |                      | 大竹港<br>(1)                             | 大竹・岩国<br>地先海域                         | 広島湾西部                                 |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        | 大竹港<br>(2)                             | 大竹・岩国<br>地先海域                          | 海田湾                                    |                                        | 広島湾                                    | 広島市地先海域                              |                                       |    |
| 地 点 統 一 番 号          |                      | 611<br>1<br>2                          | 613<br>1<br>1                         | 614<br>1<br>60                        | 614<br>1<br>1                          | 614<br>1<br>2                          | 614<br>1<br>62                        | 612<br>1<br>1                          | 613<br>1<br>2                          | 613<br>1<br>3                          | 615<br>1<br>1                          | 615<br>1<br>51                         | 618<br>1<br>1                          | 616<br>1<br>51                         | 616<br>1<br>53                       | 616<br>1<br>54                        |    |
| 測 定 地 点              | 番 号                  | 31<br>1<br>2                           | 1<br>8                                | 1<br>13                               | 1<br>18                                | 1<br>21                                | 1<br>22<br>1<br>5                     | 1<br>27                                | 1<br>29                                | 1<br>30                                | 32<br>1<br>1                           | 1<br>2                                 | 1<br>6                                 | 1<br>7                                 | 1<br>9                               | 1<br>11                               |    |
|                      | 緯 度 ・ 経 度            | 34 132<br>1 1<br>13 14<br>1 1<br>28 25 | 34 132<br>1 1<br>14 14<br>1 1<br>2 12 | 34 132<br>1 1<br>14 15<br>1 1<br>18 9 | 34 132<br>1 1<br>12 17<br>1 1<br>21 42 | 34 132<br>1 1<br>15 20<br>1 1<br>21 33 | 34 132<br>1 1<br>9 17<br>1 1<br>12 51 | 34 132<br>1 1<br>13 14<br>1 1<br>38 19 | 34 132<br>1 1<br>12 15<br>1 1<br>56 21 | 34 132<br>1 1<br>11 15<br>1 1<br>41 57 | 34 132<br>1 1<br>21 30<br>1 1<br>24 51 | 34 132<br>1 1<br>21 29<br>1 1<br>18 57 | 34 132<br>1 1<br>19 28<br>1 1<br>15 41 | 34 132<br>1 1<br>20 27<br>1 1<br>30 27 | 34 132<br>1 1<br>21 26<br>1 1<br>0 3 | 34 132<br>1 1<br>21 25<br>1 1<br>18 3 |    |
|                      | C O D等に係る環境基準類型      |                                        | C                                     | A                                     | A                                      | A                                      | A                                     | A                                      | B                                      | A                                      | A                                      | B                                      | B                                      | A                                      | A                                    | A                                     |    |
| C O D等に係る環境基準点       |                      | ◎                                      | ◎                                     | ◎                                     | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                     | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                    | ◎                                     |    |
| 全窒素・全燐に係る環境基準類型      |                      | Ⅱ                                      | Ⅱ                                     | Ⅱ                                     | Ⅱ                                      | Ⅱ                                      | Ⅱ                                     | Ⅱ                                      | Ⅱ                                      | Ⅱ                                      | Ⅲ                                      | Ⅲ                                      | Ⅱ                                      | Ⅲ                                      | Ⅲ                                    | Ⅲ                                     |    |
| 全窒素・全燐に係る環境基準点       |                      |                                        | ◎                                     |                                       | ◎                                      |                                        | ◎                                     |                                        | ◎                                      | ◎                                      |                                        |                                        | ◎                                      |                                        |                                      |                                       |    |
| 水生生物の保全に係る環境基準類型     |                      |                                        |                                       |                                       |                                        | 生特A                                    | 生A                                    |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 水生生物の保全に係る環境基準点      |                      |                                        |                                       |                                       |                                        | ◎                                      | ◎                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 調査区分                 | 通 年                  | ○                                      | ○                                     | ○                                     | ○                                      | ○                                      |                                       | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                    | ○                                     |    |
|                      | 一 般                  |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        | ○                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 測定回数                 | 年 間 日 数              | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 4                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                   | 12                                    |    |
|                      | 一 日 採 水 回 数          | 1                                      | 1                                     | 1                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                    | 1                                     |    |
| 生活環境項目               | p                    | 36                                     | 36                                    |                                       | 36                                     | 36                                     |                                       | 36                                     | 36                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | D                    | 36                                     | 36                                    |                                       | 36                                     | 36                                     |                                       | 36                                     | 36                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | B                    | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 36                                     | 36                                     | 12                                    | 36                                     | 36                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | C                    | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 36                                     | 36                                     | 12                                    | 36                                     | 36                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | S                    | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                     | 12                                     |                                       | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | 大腸菌数                 | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                     | 12                                     |                                       | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | 油分等                  | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                      |                                       | 2                                      | 2                                      | 2                                      | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                   | 12                                    |    |
|                      | 全窒素                  | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                     | 24                                     |                                       | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                   | 12                                    |    |
|                      | 全燐                   | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                     | 24                                     |                                       | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                   | 12                                    |    |
|                      | 全亜鉛                  |                                        |                                       |                                       |                                        | 4                                      | 4                                     |                                        |                                        |                                        | 12                                     |                                        | 12                                     |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | ノニルフェノール             |                                        |                                       |                                       |                                        | 4                                      | 4                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 直線アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩 |                                        |                                       |                                       |                                        | 4                                      | 4                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 要測定指標                | 下 層 D                                  | 12                                    | 12                                    | 6                                      | 12                                     | 12                                    |                                        | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                   | 12                                    | 12 |
| 透 明 度                |                      | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 4                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                   | 12                                    |    |
| 健 康 項 目              | カドミウム                |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 全シアン                 |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 鉛                    |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 六価クロム                |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 砒素                   |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 総水銀                  |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | アルキル水銀               |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | P                    |                                        | 1                                     |                                       |                                        |                                        |                                       | 1                                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | ジクロロメタン              |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 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       |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 要 監 視 項 目            | 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        |                                        | 2                                     | 6                                     | 6                                      | 6                                      |                                       | 6                                      | 2                                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 1,4-ジオキサン            |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 銅                    |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 鉄                    |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 要 監 視 項 目            | マンガン                                   |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                      |                                       |    |
| クロロホルム               |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | 2                                      |                                        | 2                                      |                                        |                                      |                                       |    |
| 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(MEP)        |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| イソプロチオラン             |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| オキシ銅(有機銅)            |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| クロロタロニル(TPN)         |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| プロピザミド               |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| EPN                  |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| ジクロロボス(DDVP)         |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| フェノブカルブ(BPMC)        |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 要 監 視 項 目            | イプロベンホス(IBP)         |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | クロルニトロフェン(CNP)       |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 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                |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | クロロエチレン              |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | エビクロロヒドリン            |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 全マンガニン               |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | ウーラ                  |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | PFOA及びPFOS           |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | クロロホルム               |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 水生生物の保全に係る要監視項目      | フェノール                |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | ホルムアルデヒド             |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 4-セオクチルフェノール         |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | アニリン                 |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 2,4-ジクロロフェノール        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 塩素イオン                |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | 24                                     | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                   | 24                                    |    |
|                      | アンモニウム態窒素            |                                        |                                       | 6                                     | 6                                      | 6                                      |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 亜硝酸性窒素               |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 硝酸性窒素                |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 有機態窒素                |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 有機態燐                 |                                        |                                       | 6                                     | 6                                      | 6                                      |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | クロロフィルa              |                                        |                                       | 6                                     | 12                                     | 12                                     |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | 濁度                   |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      | メチレンブルー活性物質          |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| IT                   |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| その他の項目               | 電気伝導度                |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
|                      |                      |                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                      |                                       |    |
| 測定機関名                |                      | 広島県                                    |                                       |                                       |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        | 広島市                                    |                                        |                                        |                                      |                                       |    |

測定地点の緯度経度については、世界測地系による。

| 海 域 名                |                               | 広 島 湾                                  |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        | 呉地先                                    |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| C O D等に係る環境基準類型指定水域名 |                               | 広島湾                                    |                                        | 広島市<br>地先海域                            | 広島湾                                   |                                       | 五日市・<br>廿日市<br>地先海域                   | 海田湾                                   | 広島湾                           | 広島市<br>地先海域                            | 広島湾                                    | 呉地先海域（三）                               |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 地 点 統 一 番 号          |                               | 618<br>1<br>2                          | 618<br>1<br>3                          | 616<br>1<br>55                         | 618<br>1<br>4                         | 618<br>1<br>5                         | 617<br>1<br>1                         | 615<br>1<br>2                         | 618<br>1<br>6                 | 616<br>1<br>1                          | 618<br>1<br>51                         | 606<br>1<br>1                          | 606<br>1<br>2                          | 606<br>1<br>3                         | 606<br>1<br>63                        | 606<br>1<br>4                          | 606<br>1<br>5                         |
| 測 定 地 点              | 番 号                           | 32<br>1<br>12                          | 1<br>14                                | 1<br>15                                | 1<br>17                               | 1<br>18                               | 1<br>26                               | 1<br>27                               | 1<br>28                       | 1<br>29                                | 1<br>30                                | 33<br>1<br>5                           | 1<br>7                                 | 1<br>10                               | 1<br>12<br>1<br>5                     | 1<br>15                                | 1<br>19                               |
|                      | 緯度・経度                         | 34 132<br>1 1<br>20 24<br>1 1<br>36 33 | 34 132<br>1 1<br>18 22<br>1 1<br>36 45 | 34 132<br>1 1<br>21 24<br>1 1<br>38 18 | 34 132<br>1 1<br>21 22<br>1 1<br>0 48 | 34 132<br>1 1<br>20 20<br>1 1<br>2 51 | 34 132<br>1 1<br>21 21<br>1 1<br>0 33 | 34 132<br>1 1<br>21 29<br>1 1<br>0 15 | 34 132<br>1 1<br>1 1<br>11 57 | 34 132<br>1 1<br>20 26<br>1 1<br>54 21 | 34 132<br>1 1<br>17 21<br>1 1<br>24 21 | 34 132<br>1 1<br>14 32<br>1 1<br>22 12 | 34 132<br>1 1<br>14 33<br>1 1<br>15 11 | 34 132<br>1 1<br>14 32<br>1 1<br>1 21 | 34 132<br>1 1<br>14 31<br>1 1<br>0 27 | 34 132<br>1 1<br>12 32<br>1 1<br>48 17 | 34 132<br>1 1<br>13 36<br>1 1<br>17 5 |
| C O D等に係る環境基準類型      |                               | A                                      | A                                      | A                                      | A                                     | A                                     | A                                     | B                                     | A                             | A                                      | A                                      | A                                      | A                                      | A                                     | A                                     | A                                      | A                                     |
| C O D等に係る環境基準点       |                               | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                     | ◎                                     | ◎                                     | ◎                                     | ◎                             | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                      | ◎                                     | ◎                                     | ◎                                      | ◎                                     |
| 全窒素・全磷に係る環境基準類型      |                               | Ⅲ                                      | Ⅱ                                      | Ⅲ                                      | Ⅲ                                     | Ⅲ                                     | Ⅲ                                     | Ⅲ                                     | Ⅲ                             | Ⅲ                                      | Ⅱ                                      | Ⅱ                                      | Ⅱ                                      | Ⅱ                                     | Ⅱ                                     | Ⅱ                                      | Ⅱ                                     |
| 全窒素・全磷に係る環境基準点       |                               | ◎                                      | ◎                                      |                                        |                                       | ◎                                     |                                       | ◎                                     |                               |                                        | ◎                                      |                                        |                                        |                                       |                                       | ◎                                      |                                       |
| 水生生物の保全に係る環境基準類型     |                               |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 水生生物の保全に係る環境基準点      |                               |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 調査区分                 | 通 年 一                         | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                     | ○                                     | ○                                     | ○                                     | ○                             | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                     | ○                                     | ○                                      | ○                                     |
|                      | 年 間 日 数                       | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                     | 12                                    |
| 測定回数                 | 一 日 採 水 回 数                   | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                             | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 1                                     | 1                                      | 1                                     |
|                      | p H                           | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                    | 36                                    | 24                                    | 24                                    | 36                            | 24                                     |                                        | 36                                     | 36                                     | 36                                    |                                       | 36                                     | 36                                    |
| 生活環境項目               | D O                           | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                    | 36                                    | 24                                    | 24                                    | 36                            | 24                                     |                                        | 36                                     | 36                                     | 36                                    |                                       | 36                                     | 36                                    |
|                      | B O D                         |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | C O D                         | 24                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                    | 36                                    | 24                                    | 24                                    | 36                            | 24                                     |                                        | 36                                     | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 36                                     | 36                                    |
|                      | S S                           | 24                                     |                                        | 24                                     | 24                                    |                                       | 24                                    | 24                                    | 36                            | 24                                     |                                        | 36                                     | 36                                     | 36                                    |                                       | 36                                     | 36                                    |
|                      | 大 腸 菌 数                       | 24                                     | 12                                     | 24                                     | 24                                    | 12                                    | 24                                    | 24                                    | 36                            | 24                                     |                                        | 12                                     | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                     | 12                                    |
|                      | 油 分 等                         | 12                                     | 2                                      | 12                                     | 12                                    | 2                                     | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     |                                        | 12                                     | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                     | 12                                    |
|                      | 全 窒 素                         | 12                                     | 24                                     |                                        | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 24                                     | 12                                    |
|                      | 全 燐                           | 12                                     | 24                                     |                                        | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 24                                     | 12                                    |
|                      | 全 亜 鉛                         | 12                                     |                                        |                                        | 12                                    |                                       | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     | 12                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                     |                                       | 1                                      | 1                                     |
|                      | ノニルフェノール                      |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 直経アルキルベンゼン・直経アルキルベンゼン誘導体及びその塩 |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 要測定指標                | 下 層 D O                       | 12                                     | 12                                     |                                        | 12                                    |                                       | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     | 6                                      |                                        |                                        |                                       |                                       | 12                                     |                                       |
|                      | 透 明 度                         | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    |                                       | 12                                    | 12                                    | 12                            | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 12                                     | 12                                    |
| 健康項目                 | カドミウム                         | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 2                                      | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                     |
|                      | 全シアン                          | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 2                                      | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                     |
|                      | 鉛                             | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 2                                      | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                     |
|                      | 六価クロム                         | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 2                                      | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                     |
|                      | 砒素                            | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 2                                      | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                     |
|                      | 総水銀                           | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 2                                      | 2                                      | 2                                     |                                       | 2                                      | 2                                     |
|                      | アルキル水銀                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | P C B                         | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        |                                        |                                        | 2                                     |                                       |                                        |                                       |
|                      | 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                 |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 項目                   | ジス-1, 2-ジクロロエチレン              |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 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-ジクロロプロパン                 |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 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                 |                                        | 6                                      |                                        |                                       | 6                                     |                                       |                                       |                               |                                        | 6                                      |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 特殊項目                 | 1, 4-ジオキサン                    |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 銅                             | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 1                                      | 1                                      | 1                                     |                                       | 1                                      | 1                                     |
| 要監視項目                | マンガン                          | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 1                                      | 1                                      | 1                                     |                                       | 1                                      | 1                                     |
|                      | クロロホルム                        | 2                                      |                                        |                                        | 2                                     |                                       | 2                                     | 2                                     | 2                             | 2                                      |                                        | 1                                      | 1                                      | 1                                     |                                       | 1                                      | 1                                     |
| 項目                   | クロロホルム                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 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                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | フェントロチオン (M E P)              |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | イソプロチオラン                      |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | オキシ銅 (有機銅)                    |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | クロタロニル (T P N)                |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | プロピザミド                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | E N                           |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 項目                   | ジクロロボス (D D V P)              |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | フェノカルブ (B P M C)              |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | イプロベンホス (I B P)               |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | クロルニトロフェン (C N P)             |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 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                         |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | クロロエチレン                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | エビクロロヒドリン                     |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 水生生物の保全に係る要監視項目      | 全マングラ                         |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | P F O S 及び P F O A            |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | クロロホルム                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | フェノール                         |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | ホルムアルデヒド                      |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 4-tert-オクチルフェノール              |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | アクリン                          |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 2,4-ジクロロフェノール                 |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | 塩素イオキシ                        | 24                                     |                                        | 24                                     | 24                                    |                                       | 24                                    | 24                                    | 36                            | 24                                     |                                        | 36                                     | 36                                     | 36                                    |                                       | 36                                     | 36                                    |
|                      | アンモニア態窒素                      |                                        | 6                                      |                                        |                                       | 6                                     |                                       |                                       |                               |                                        | 6                                      |                                        |                                        |                                       |                                       | 24                                     | 24                                    |
|                      | 亜硝酸性窒素                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 24                                     | 24                                    |
|                      | 硝酸性窒素                         |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 24                                     | 24                                    |
| その他の項目               | 有機態窒素                         |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 24                                     | 24                                    |
|                      | 有機酸態窒素                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 24                                     | 24                                    |
|                      | 有機酸態窒素                        |                                        | 6                                      |                                        |                                       | 6                                     |                                       |                                       |                               |                                        | 6                                      |                                        |                                        |                                       |                                       | 24                                     | 24                                    |
|                      | クロロフィル a                      |                                        | 12                                     |                                        |                                       | 12                                    |                                       |                                       |                               |                                        | 6                                      |                                        |                                        |                                       |                                       | 12                                     | 12                                    |
|                      | 濁度                            |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
|                      | メチレンブルー活性物質                   |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |
| 測定機関名                | 電 気 伝 導 度                     |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                       |                                       |                               |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 6                                      |                                       |
|                      |                               | 広島市                                    | 広島県                                    | 広島市                                    | 広島県                                   |                                       | 広島市                                   |                                       | 広島県                           |                                        | 広島市                                    | 呉市                                     |                                        |                                       |                                       |                                        |                                       |

測定地点の緯度経度については、世界測地系による。

測定地点の緯度経度については、世界測地系による。

| 海 域 名                |                      | 燧灘北西部                                 |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       | 備讃瀬戸                                   |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| C O D等に係る環境基準類型指定水系名 |                      | 燧灘北西部                                 |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       | 箕島町地先海域                                |                                        | 備讃瀬戸                                   |                                       |                                       |                                        |
| 地 点 統 一 番 号          |                      | 610<br>I<br>69                        | 610<br>I<br>4                         | 610<br>I<br>5                          | 610<br>I<br>6                         | 610<br>I<br>75                         | 610<br>I<br>81                         | 610<br>I<br>82                         | 610<br>I<br>83                         | 610<br>I<br>84                         | 610<br>I<br>85                         | 610<br>I<br>80                        | 608<br>I<br>1                          | 608<br>I<br>2                          | 609<br>I<br>51                         | 609<br>I<br>52                        | 609<br>I<br>1                         | 609<br>I<br>53                         |
| 測 定 地 点              | 番 号                  | 35<br>I<br>40                         | I<br>58                               | I<br>59                                | I<br>60                               | I<br>61                                | I<br>61<br>I<br>2                      | I<br>61<br>I<br>3                      | I<br>61<br>I<br>4                      | I<br>61<br>I<br>5                      | I<br>61<br>I<br>6                      | I<br>65                               | 36<br>I<br>1                           | I<br>2                                 | I<br>3                                 | I<br>4                                | I<br>12                               | I<br>13                                |
|                      | 緯度・経度                | 34 133<br>I I<br>24 14<br>I I<br>5 29 | 34 133<br>I I<br>22 8<br>I I<br>48 37 | 34 133<br>I I<br>20 13<br>I I<br>46 22 | 34 133<br>I I<br>20 19<br>I I<br>46 6 | 34 132<br>I I<br>18 57<br>I I<br>12 51 | 34 132<br>I I<br>18 59<br>I I<br>13 40 | 34 132<br>I I<br>18 59<br>I I<br>14 28 | 34 132<br>I I<br>18 59<br>I I<br>50 20 | 34 132<br>I I<br>18 59<br>I I<br>52 29 | 34 132<br>I I<br>18 59<br>I I<br>34 52 | 34 133<br>I I<br>25 16<br>I I<br>13 1 | 34 133<br>I I<br>27 24<br>I I<br>26 47 | 34 133<br>I I<br>26 26<br>I I<br>36 23 | 34 133<br>I I<br>25 26<br>I I<br>24 48 | 34 133<br>I I<br>25 25<br>I I<br>41 6 | 34 133<br>I I<br>23 25<br>I I<br>1 34 | 34 133<br>I I<br>21 26<br>I I<br>50 10 |
| C O D等に係る環境基準類型      |                      | A                                     | A                                     | A                                      | A                                     | A                                      | A                                      | A                                      | A                                      | A                                      | A                                      | A                                     | B                                      | B                                      | A                                      | A                                     | A                                     | A                                      |
| C O D等に係る環境基準点       |                      | ◎                                     | ◎                                     | ◎                                      | ◎                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       | ◎                                      | ◎                                      |                                        |                                       | ◎                                     |                                        |
| 全窒素・全燐に係る環境基準類型      |                      | II                                    | II                                    | II                                     | II                                    | II                                     | II                                     | II                                     | II                                     | II                                     | II                                     | II                                    | IV                                     | IV                                     | II                                     | II                                    | II                                    | II                                     |
| 全窒素・全燐に係る環境基準点       |                      |                                       | ◎                                     | ◎                                      | ◎                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       | ◎                                      | ◎                                      |                                        |                                       | ◎                                     |                                        |
| 水生生物の保全に係る環境基準類型     |                      |                                       | 生特A                                   |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       | 生A                                     | 生A                                     | 生A                                     | 生特A                                   | 生A                                    | 生特A                                    |
| 水生生物の保全に係る環境基準点      |                      |                                       | ◎                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        | ◎                                     | ◎                                     |                                        |
| 調査区分                 | 通 日                  |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 一 般                  | ○                                     | ○                                     | ○                                      | ○                                     | ○                                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | ○                                     | ○                                      | ○                                      | ○                                      | ○                                     | ○                                     | ○                                      |
| 測定回数                 | 年 間 日 数              | 6                                     | 12                                    | 12                                     | 12                                    | 12                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 4                                      |
|                      | 一 日 採 水 回 数          | 1                                     | 1                                     | 1                                      | 1                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 1                                     | 1                                      |
| 生活環境項目               | p H                  |                                       | 36                                    | 36                                     | 36                                    | 36                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 36                                     | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 4                                      |
|                      | D O                  |                                       | 36                                    | 36                                     | 24                                    | 36                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 24                                     | 24                                     | 24                                    | 24                                    | 4                                      |
|                      | B O D                | 12                                    | 36                                    | 36                                     | 36                                    | 36                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 36                                     | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 4                                      |
|                      | C O D                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 36                                     | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 4                                      |
|                      | S S                  |                                       | 12                                    | 12                                     | 12                                    | 12                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 36                                     | 36                                     | 36                                    | 36                                    | 4                                      |
|                      | 大 腸 菌 数              |                                       | 2                                     | 2                                      | 2                                     | 2                                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 4                                      |
|                      | 油 分 等                |                                       | 12                                    | 12                                     | 12                                    | 12                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                    | 24                                    | 4                                      |
|                      | 全 窒 素                |                                       | 12                                    | 12                                     | 12                                    | 12                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 36                                     | 24                                     | 24                                    | 24                                    | 4                                      |
|                      | 全 燐                  |                                       | 4                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       | 4                                     | 4                                      |
|                      | 全 亜 亜 鉛              |                                       | 4                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       | 4                                     | 4                                      |
|                      | ノ ニ ル フ ェ ノ ー ル      |                                       | 4                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       | 4                                     | 4                                      |
|                      | 直銀アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 |                                       | 4                                     |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       | 4                                     | 4                                      |
| 要測定指標                | 下 層 D O              | 6                                     | 12                                    | 12                                     | 12                                    |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 4                                      |
|                      | 透 明 度                | 6                                     | 12                                    | 12                                     | 12                                    | 12                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 4                                      |
| 健康項目                 | カ ド ミ ウ ム            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 1                                     | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                     |                                        |
|                      | 全 シ ァ ン              |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 1                                     | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                     |                                        |
|                      | 鉛                    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                     |                                        |
|                      | 六 価 ク ロ ム            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 1                                     | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                     |                                        |
|                      | 砒 素                  |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                     |                                        |
|                      | 総 水 銀                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 1                                     | 2                                      | 2                                      | 1                                      | 1                                     | 2                                     |                                        |
|                      | ア ル キ ル 水 銀          |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | P C B                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 1                                     | 1                                      | 1                                      |                                        |                                       | 1                                     |                                        |
|                      | 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        |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
| 監視項目                 | 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              |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素        | 6                                     | 6                                     | 6                                      |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 1                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                     | 1                                     |                                        |
|                      | 1, 4-ジオキサン           |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
| 特殊項目                 | 銅                    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 鉄                    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | マ ン ガ ン              |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ク ロ ロ ホ ル ム          |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
|                      | 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 (M E P)     |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | イ ソ フ ロ チ オ ラ ン      |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | オ キ シ ン 銅 (有 機 銅)    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
| 監視項目                 | クロロタロニル (I P N)      |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | フ ロ ビ ザ ミ ド          |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | E P N                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ジクロロボス (D D V P)     |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | フェノブカルブ (B P M C)    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | イプロベンホス (I B P)      |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | クロルニトロフェン (C N P)    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ト ル エ ン              |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | シ レ ン                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | フタル酸ジエチルヘキシル         |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ニ ッ ケ                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | モ リ ブ デ ン            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
| その他の項目               | ア ン チ モ ン            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ク ロ ロ エ チ レ ン        |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | エ ビ ク ロ ロ ヒ ド リ ン    |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 全 マ ン ガ ン            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ウ ラ ン                |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | P F O S 及び P F O A   |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ク ロ ロ ホ ル ム          |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
|                      | フ ェ ノ ー ル            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
|                      | ホルムアルデヒド             |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
|                      | 4-tert-オクチルフェノール     |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
|                      | ア ニ リ ン              |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
|                      | 2,4-ジクロロフェノール        |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       | 1                                      |
| その他の項目               | 塩 素 イ オ ン            |                                       |                                       |                                        | 12                                    |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 12                                    | 12                                     | 12                                     | 12                                     | 12                                    | 12                                    | 4                                      |
|                      | ア ン モ ニ ア 態 窒 素      | 6                                     | 6                                     | 6                                      |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 亜 硝 酸 性 窒 素          |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 硝 酸 性 窒 素            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 有 機 態 窒 素            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | 燐 酸 態 燐              | 6                                     | 6                                     | 6                                      |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | ク ロ フ ィ ル a          | 6                                     | 12                                    | 12                                     | 6                                     | 6                                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       | 6                                      | 6                                      |                                        |                                       | 6                                     | 4                                      |
|                      | 濃 度                  |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | メチレンブルー活性物質          |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
|                      | I O C                |                                       |                                       |                                        | 4                                     |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        | 4                                     | 4                                      | 4                                      | 4                                      | 4                                     | 4                                     | 4                                      |
|                      | 電 気 伝 導 度            |                                       |                                       |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                       |                                        |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |
| 測 定 機 関 名            |                      | 広島県                                   |                                       |                                        | 福山市                                   |                                        |                                        | 広島県                                    |                                        |                                        |                                        |                                       | 福山市                                    |                                        |                                        |                                       |                                       |                                        |

測定地点の緯度経度については、世界測地系による。

表 4 底 質 測 定 計 画 一 覧 表 ( 河 川 関 係 )

| 水系名    |          | 八幡川   | 太田川     |     |      |              |     |     |     |      | 瀬野川 | 二河川 | 黒瀬川  |
|--------|----------|-------|---------|-----|------|--------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 河川名    |          | 八幡川   | 太田川     | 太田川 | 天満川  | 旧太田川<br>(本川) | 元安川 | 京橋川 | 猿猴川 | 猿猴川  | 瀬野川 | 二河川 | 黒瀬川  |
| 測定地点   | 名称       | 八幡川河口 | 戸取坂上水道口 | 旭橋  | 昭和大桥 | 舟入橋          | 南大橋 | 御幸橋 | 仁保橋 | 向洋入江 | 日浦橋 | 山手橋 | 真光寺橋 |
|        | 番号       | 1     | 2       | 3   | 4    | 5            | 6   | 7   | 8   | 9    | 10  | 8   | 9    |
| 測定回数   | 年間日数     | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 一日採泥回数   | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
| 一般項目   | pH       | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | COD      | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 強熱減量     | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 硫化物      | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 含水率      | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 全窒素      | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   |     |      |
|        | 全有機炭素    | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   |     |      |
|        | 酸化還元電位   | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   |     |      |
| 健康項目   | カドミウム    | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 鉛        | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 六価クロム    | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 砒素       | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 総水銀      | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | アルキル水銀   | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
| 特殊項目   | P C B    | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 銅        | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 亜鉛       | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | 鉄        | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | マンガン     | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
| その他の項目 | クロム      | 1     | 1       | 1   | 1    | 1            | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1    |
|        | ニッケル     |       |         |     |      |              |     |     |     |      |     |     |      |
|        | アンモニア態窒素 |       |         |     |      |              |     |     |     |      |     |     |      |
|        | 亜硝酸態窒素   |       |         |     |      |              |     |     |     |      |     |     |      |
|        | 硝酸態窒素    |       |         |     |      |              |     |     |     |      |     |     |      |
|        | 有機態窒素    |       |         |     |      |              |     |     |     |      |     |     |      |
| 測定機関名  | 有機炭素     |       |         |     |      |              |     |     |     |      |     |     |      |
|        | 測定機関名    | 広島市   |         |     |      |              |     |     |     |      |     | 呉市  |      |

表5 底質測定計畫一覽表（海域關係）

| 海 域 名    |                 | 広<br>島<br>湾   | 呉<br>地<br>先   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 備<br>讃<br>瀬<br>戸 |  |
|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|--|
| 測定地点     | 測定地点名           | 金輪島西          | 呉地先 5         | 呉地先 7         | 呉地先 1 0       | 呉地先 1 5       | 呉地先 1 9       | 呉地先 2 5       | 呉地先 2 6       | 呉地先 2 8       | 呉地先 1         | 呉地先 3         | 呉地先 3 7       | 備讃瀬戸 1        | 備讃瀬戸 2           |  |
|          | 番 号             | 1             | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            | 13            | 14               |  |
|          | 緯 経             | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 132<br>1 1 | 34 133<br>1 1 | 34 133<br>1 1    |  |
|          | 度 度             | 20 28<br>1 1  | 14 32<br>1 1  | 14 33<br>1 1  | 14 32<br>1 1  | 12 32<br>1 1  | 13 36<br>1 1  | 13 36<br>1 1  | 13 36<br>1 1  | 12 36<br>1 1  | 17 30<br>1 1  | 15 31<br>1 1  | 12 39<br>1 1  | 27 24<br>1 1  | 26 26<br>1 1     |  |
|          |                 | 17 35         | 22 12         | 15 11         | 1 21          | 48 17         | 17 5          | 10 43         | 4 40          | 40 23         | 19 45         | 16 37         | 54 31         | 26 47         | 36 23            |  |
| 測定<br>回数 | 年間日数            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
| 一般項目     | 一日採泥回数          | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | p H             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | C O D           | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 強 熱 減 量         | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 硫 化 物           | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 含 水 率           | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 全 窒 素           | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
| 健康項目     | 全 燐             | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
|          | 酸 化 還 元 電 位     | 1             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                  |  |
|          | カ ド ミ ウ ム       | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 鉛               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 六 価 ク ロ ム       | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 砒 素             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 総 水 銀           | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
| 特殊項目     | アル キ ル 水 銀      | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |               |                  |  |
|          | P C B           | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 銅               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 亜 鉛             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | 鉄               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | マ ン ガ ン         | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
|          | ク ロ ム           | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1                |  |
| その他の項目   | ニ ッ ケ ル         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
|          | ア ン モ ニ ア 態 窒 素 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
|          | 亜 硝 酸 態 窒 素     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
|          | 硝 酸 態 窒 素       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
|          | 有 機 態 窒 素       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                  |  |
| 測定機関名    | 燐 酸 態 燐         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1             | 1                |  |
|          | 全 有 機 炭 素       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                  |  |
|          |                 | 広島市           | 呉市            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 福山市              |  |

## 2 地 下 水



## 2 地下水

### (1) 目的

この計画は、県の区域に属する地下水の水質状況を把握するため、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条の規定により、地下水の水質測定に必要な事項を定める。

### (2) 測定期間

令和5年4月から令和6年3月までとする。

### (3) 測定機関及び対象区域

| 測定機関    | 測定対象区域               |
|---------|----------------------|
| 中国地方整備局 | 太田川の流域               |
| 広島県     | 広島市、呉市、福山市の区域を除く県の区域 |
| 広島市     | 広島市の区域               |
| 呉市      | 呉市の区域                |
| 福山市     | 福山市の区域               |
| 東広島市    | 東広島市の区域              |

### (4) 測定方法

#### ア 測定地点

測定地点は、地下水測定地点配置図のとおりであり、測定機関別の測定地点数は、次のとおりである。

| 測定機関 | 区分         | 中国地方<br>整備局 | 広島県 | 広島市 | 呉市 | 福山市 | 東広島市 |
|------|------------|-------------|-----|-----|----|-----|------|
| 地点数  | 概況調査       | 3           | 16  | 10  | 3  | 4   | —    |
|      | 継続監視調査     | —           | 3   | 7   | —  | 1   | 2    |
|      | 汚染井戸周辺地区調査 | —           | —   | —   | —  | —   | —    |

(注) 概況調査：地域の全体的な地下水水質の状況を目的とした調査

継続監視調査：確認された汚染の継続的な監視等を目的とした調査

汚染井戸周辺地区調査：確認された汚染の範囲を確認するとともに、汚染原因の究明等を目的とした調査

#### イ 測定項目及び測定回数

測定地点別の測定項目及び測定回数は、表6のとおりである。

#### ウ 分析方法

分析の方法等は、原則として別表3のとおりとする。

なお、これらの定めのない項目及びこの方法によらない場合については、測定結果報告の際に特記するものとする。

(5) 測定結果の報告

各測定機関の長は、測定終了後、その測定結果を Excel のデータにより、当月分を翌月末までに知事に通知するものとする。

ただし、健康項目について環境基準を超えた場合は、その都度すみやかに知事に通知するものとする。

別表 3

## 地下水の分析方法及び定量限界値等

| 測定項目              | 定量限界   |      | 表示桁数等   | 分析方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|--------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| カドミウム             | 0.0003 | mg/L | 小数点以下4桁 | 地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年3月環境庁告示第10号（以下「地下水告示」という。））別表に掲げる方法（規格 K0102 の 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 全シアン              | 0.1    | mg/L | 〃 1桁    | 同上（規格 K0102 の 38.1.2（38の備考11を除く。以下同じ）及び 38.2、38.1.2 及び 38.3 に定める方法、38.1.2 及び 38.5 に定める方法又は公共用水域告示付表1に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 鉛                 | 0.005  | mg/L | 〃 3桁    | 同上（規格 K0102 の 54 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 六価クロム             | 0.01   | mg/L | 〃 2桁    | 同上（規格 K0102 の 65.2（65.2.2 及び 65.2.7 を除く。）（ただし、次の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。）<br>1 規格 65.2.1 に定める方法による場合 原則として光路長 50mm の吸収セルを用いること。2 規格 65.2.3、65.2.4 又は 65.2.5 に定める方法による場合（規格 65. の備考 11 の b）による場合に限る。）試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg/L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が 70～120%であることを確認すること。3 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 2 に定めるところによるほか、日本産業規格 K0170 - 7 の 7 の a）又は b）に定める操作を行うこと。 |
| 砒素                | 0.005  | mg/L | 〃 3桁    | 同上（規格 K0102 の 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 総水銀               | 0.0005 | mg/L | 〃 4桁    | 公共用水域告示付表2に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| アルキル水銀            | 0.0005 | mg/L | 〃 4桁    | 公共用水域告示付表3に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PCB               | 0.0005 | mg/L | 〃 4桁    | 公共用水域告示付表4に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ジクロロメタン           | 0.002  | mg/L | 〃 3桁    | 地下水告示別表に掲げる方法（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 | mg/L | 〃 4桁    | 同上（規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| クロロエチレン           | 0.0002 | mg/L | 〃 4桁    | 地下水告示付表に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1,2-ジクロロエタン       | 0.0004 | mg/L | 〃 4桁    | 地下水告示別表に掲げる方法（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  | mg/L | 〃 3桁    | 同上（規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1,2-ジクロロエチレン      | 0.004  | mg/L | 〃 3桁    | 同上（シス体にあつては規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2、トランス体にあつては規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.002  |      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.002  |      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.0005 | mg/L | 〃 4桁    | 同上（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 | mg/L | 〃 4桁    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| トリクロロエチレン         | 0.001  | mg/L | 〃 3桁    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| テトラクロロエチレン        | 0.0005 | mg/L | 〃 4桁    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1,3-ジクロロプロパン      | 0.0002 | mg/L | 〃 4桁    | 同上（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 | mg/L | 〃 4桁    | 公共用水域告示付表5に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| シマジン              | 0.0003 | mg/L | 〃 4桁    | 公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| チオベンカルブ           | 0.002  | mg/L | 〃 3桁    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ベンゼン              | 0.001  | mg/L | 〃 3桁    | 地下水告示別表に掲げる方法（規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| セレン               | 0.002  | mg/L | 〃 3桁    | 同上（規格 K0102 の 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     | 0.01   | mg/L | 〃 2桁    | 同上（硝酸性窒素にあつては規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格 K0102 の 43.1 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 硝酸性窒素             | 0.005  | mg/L | 〃 3桁    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 亜硝酸性窒素            | 0.005  | mg/L | 〃 3桁    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ふっ素               | 0.08   | mg/L | 〃 2桁    | 同上（規格 K0102 の 34.1 若しくは 34.4 に定める方法又は 34.1.1c）（注（6）第三文を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイソ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。）及び公共用水域告示付表7に掲げる方法）                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ほう素               | 0.01   | mg/L | 〃 2桁    | 同上（規格 K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1,4-ジキシレン         | 0.005  | mg/L | 〃 3桁    | 公共用水域告示付表8に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

1 表示桁数欄中、有効数字2桁とし、有効数字3桁目を切捨てる。

表中に記載のない項目について分析を行う場合は、日本産業規格、上水試験方法、下水試験方法等科学的に確立された分析方法によることとする。

2 環境基準値が2物質の濃度の和とされている項目（1,2-ジクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素）については、2物質の測定値がいずれか一方が定量下限値未満の場合は、その定量下限値未満に代えて定量下限値の数値を測定値として扱う。

表6

## 地下水水質測定計画一覧表

| 測定地点       | 市町名又は厚生環境事務所名    | 広島市         | 広島市         | 広島市         | 府中市          | 府中市          | 府中市          | 西部厚生環境事務所     | 西部厚生環境事務所     | 西部厚生環境事務所     | 西部厚生環境事務所     | 西部厚生環境事務所     | 西部厚生環境事務所     | 西部東厚生環境事務所    | 西部東厚生環境事務所    | 東部厚生環境事務所     | 東部厚生環境事務所     | 東部厚生環境事務所     | 東部厚生環境事務所     | 東部厚生環境事務所     | 福山支所          | 北部厚生環境事務所     | 北部厚生環境事務所     | 北部厚生環境事務所 |
|------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
|            | 井戸名又は井戸番号        | C<br>1<br>2 | C<br>1<br>3 | C<br>1<br>4 | K<br>1<br>59 | K<br>1<br>63 | K<br>1<br>66 | K<br>1<br>698 | K<br>1<br>699 | K<br>1<br>700 | K<br>1<br>701 | K<br>1<br>702 | K<br>1<br>703 | K<br>1<br>704 | K<br>1<br>705 | K<br>1<br>706 | K<br>1<br>707 | K<br>1<br>708 | K<br>1<br>709 | K<br>1<br>710 | K<br>1<br>711 | K<br>1<br>712 | K<br>1<br>713 |           |
| 調査区分       | 概況調査             | ○           | ○           | ○           |              |              |              | ○             | ○             | ○             | ○             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
|            | 継続監視調査           |             |             |             | ○            | ○            | ○            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
|            | 汚染井戸周辺地区調査       |             |             |             |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
| 測定回数       | 年間日数             | 1           | 1           | 1           | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 一日採水回数           | 1           | 1           | 1           | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
| 健康項目       | カドミウム            |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 全シアン             |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 鉛                |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 六価クロム            |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 砒素               |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 総水銀              |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | アルキル水銀           |             |             |             |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
|            | P C B            |             |             |             |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
|            | ジクロロメタン          |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 四塩化炭素            |             |             |             | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | クロロエチレン          |             |             |             | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 1, 2-ジクロロエタン     |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 1, 1-ジクロロエチレン    |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 1, 2-ジクロロエチレン    |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 1, 1, 1-トリクロロエタン |             |             |             | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 1, 1, 2-トリクロロエタン |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | トリクロロエチレン        |             |             |             | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | テトラクロロエチレン       |             |             |             | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 1, 3-ジクロロプロペン    |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | チウラム             |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | シマジン             |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | チオベンカルブ          |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | ベンゼン             |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | セレン              |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | ふっ素              |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
|            | ほう素              |             |             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |           |
| 1, 4-ジオキサン |                  |             |             |             |              |              | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |               |           |
| その他の項目     | 塩素イオン            | 4           | 4           | 4           |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
|            | 全窒素              |             |             |             |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
|            | 全燐               |             |             |             |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |
| 測定機関名      |                  | 中国地方整備局     |             |             | 広島県          |              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |           |

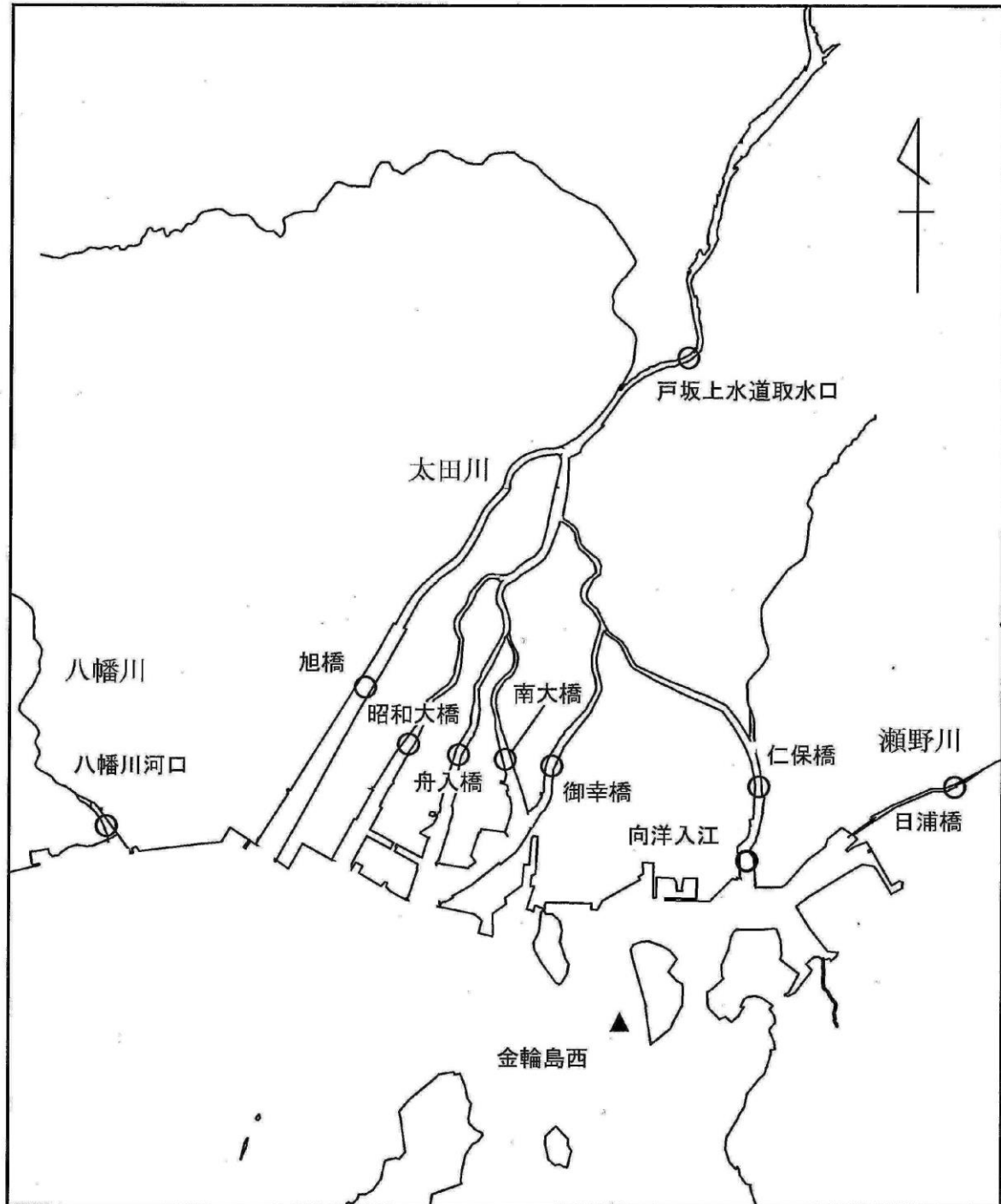
| 測定地点   | 市町名              | 広島市            | 広島市          | 広島市            | 広島市            | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 広島市           | 呉市            | 呉市          | 呉市           | 福山市          | 福山市          | 福山市           | 福山市           | 福山市           | 東広島市          | 東広島市        |             |   |
|--------|------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---|
|        | 井戸名又は井戸番号        | H<br>1<br>15-2 | H<br>1<br>16 | H<br>1<br>17-2 | H<br>1<br>18-6 | H<br>1<br>910 | H<br>1<br>920 | H<br>1<br>930 | H<br>1<br>389 | H<br>1<br>390 | H<br>1<br>391 | H<br>1<br>392 | H<br>1<br>393 | H<br>1<br>394 | H<br>1<br>395 | H<br>1<br>396 | H<br>1<br>397 | H<br>1<br>398 | T<br>1<br>3 | T<br>1<br>14 | T<br>1<br>15 | F<br>1<br>91 | F<br>1<br>135 | F<br>1<br>136 | F<br>1<br>137 | F<br>1<br>138 | S<br>1<br>1 | S<br>1<br>2 |   |
| 調査区分   | 概況調査             |                |              |                |                |               |               |               | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○            | ○            |              | ○             | ○             | ○             | ○             |             |             |   |
|        | 継続監視調査           | ○              | ○            | ○              | ○              | ○             | ○             | ○             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |              |              | ○            |               |               |               |               | ○           | ○           |   |
|        | 汚染井戸周辺地区調査       |                |              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |              |              |              |               |               |               |               |             |             |   |
| 測定回数   | 年間日数             | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            | 2            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | 一日採水回数           | 1              | 1            | 1              | 1              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            | 1            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
| 健康項目   | カドミウム            |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | 全シアン             |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | 鉛                | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | 六価クロム            |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | 砒素               | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | 総水銀              |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | アルキル水銀           |                |              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |              |              |              |               |               |               |               | 1           | 1           |   |
|        | P C B            |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             |             |              |              |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           |   |
|        | ジクロロメタン          |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 四塩化炭素            |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | クロロエチレン          | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            | 2            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           |             |   |
|        | 1, 2-ジクロロエタン     |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 1, 1-ジクロロエチレン    | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 1, 2-ジクロロエチレン    | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            | 2            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 1, 1, 2-トリクロロエタン |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | トリクロロエチレン        | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            | 2            | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | テトラクロロエチレン       | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 1, 3-ジクロロプロペン    |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | チウラム             |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | シマジン             |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | チオベンカルブ          |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | ベンゼン             | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | セレン              |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | ふっ素              | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | ほう素              | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
|        | 1, 4-ジオキサン       |                |              |                |                |               |               |               | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1           | 1 |
| その他の項目 | 塩素イオン            | 2              | 2            | 2              | 2              | 2             | 2             | 2             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1             | 1           | 1            | 1            |              |               |               |               |               |             | 1           | 1 |
|        | 全窒素              |                |              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |              |              |              |               |               |               |               |             |             |   |
|        | 全燐               |                |              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |             |              |              |              |               |               |               |               |             |             |   |
| 測定機関名  |                  | 広島市            |              |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 呉市          |              |              | 福山市          |               |               |               |               | 東広島市        |             |   |



### 3 測定点配置図

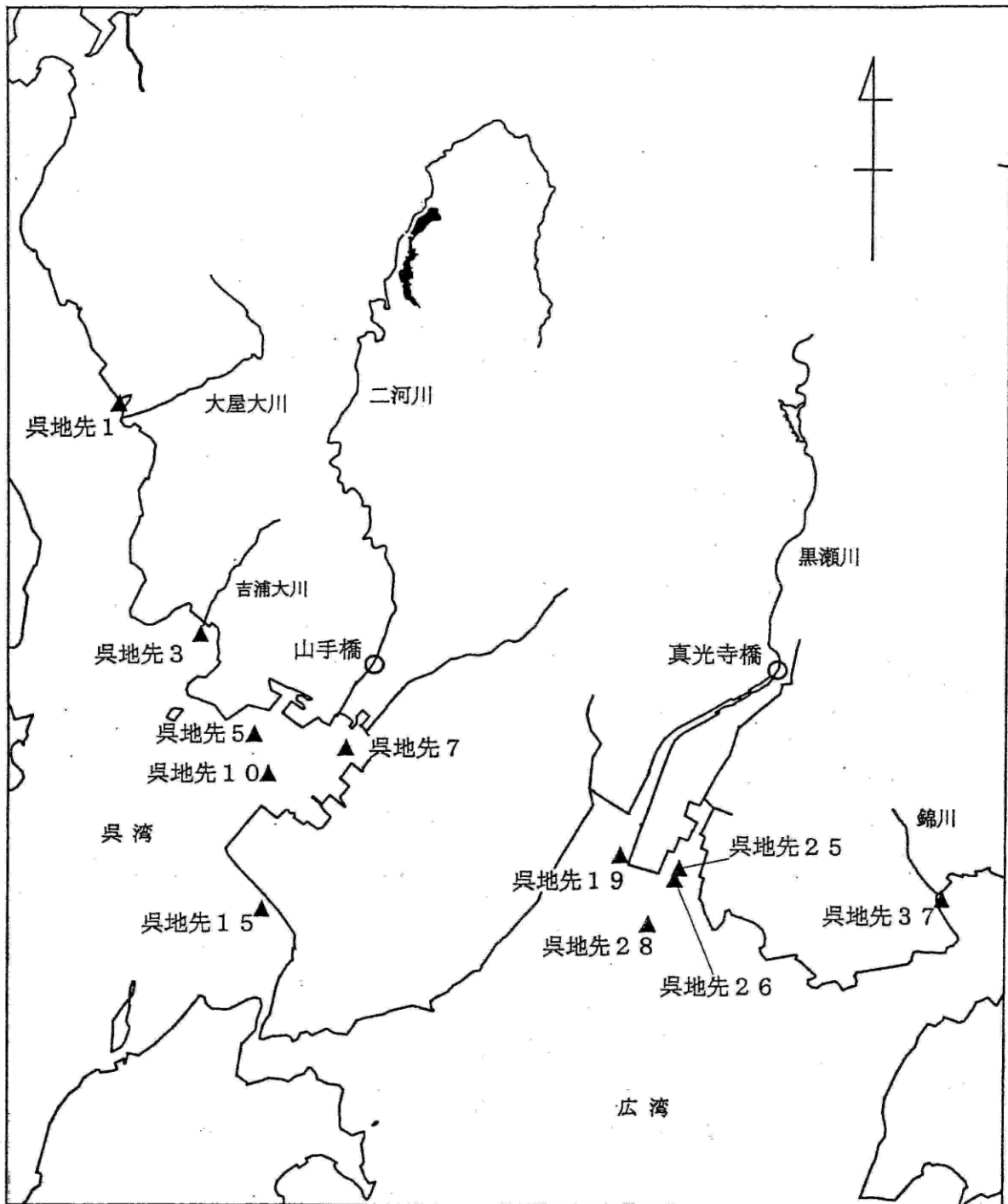


底質調査測定点配置図（1）



- 凡例
- 1 ○は河川の底質測定点を示す。
  - 2 ▲は海域の底質測定点を示す。

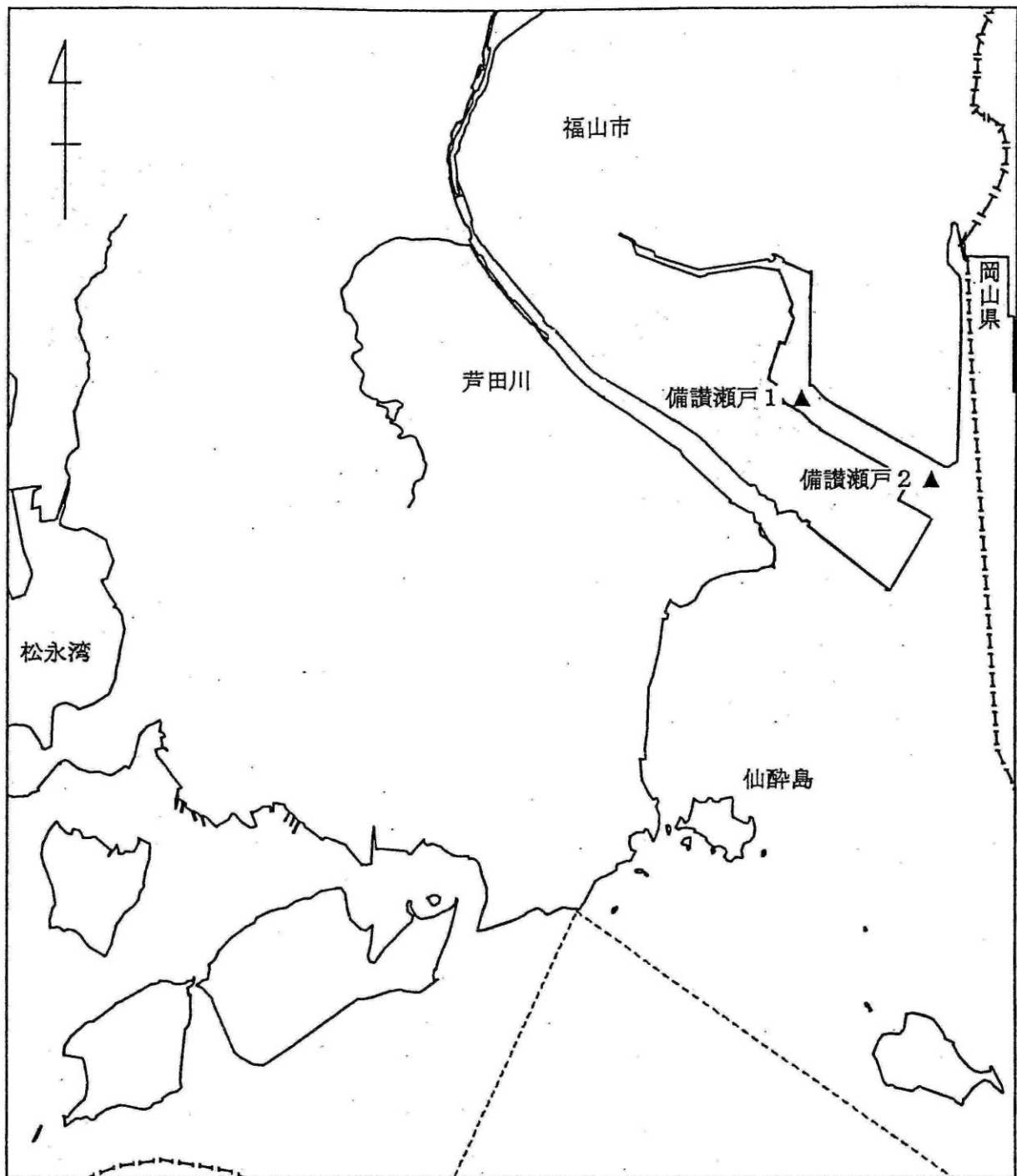
底質調査測定点配置図（2）



凡 例

- 1 ○ は河川の底質測定点を示す。
- 2 ▲ は海域の底質測定点を示す。

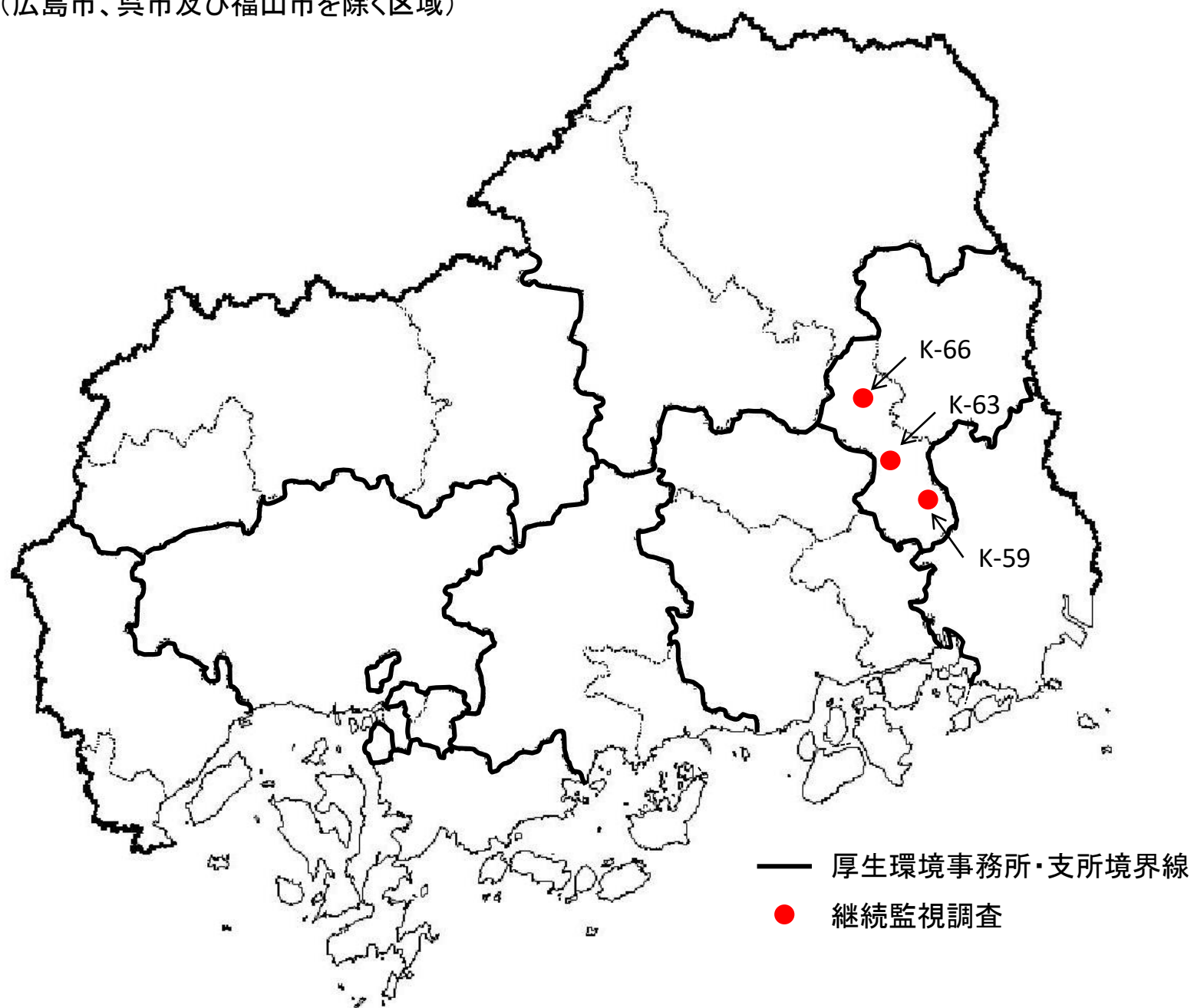
底質調査測定点配置図（3）



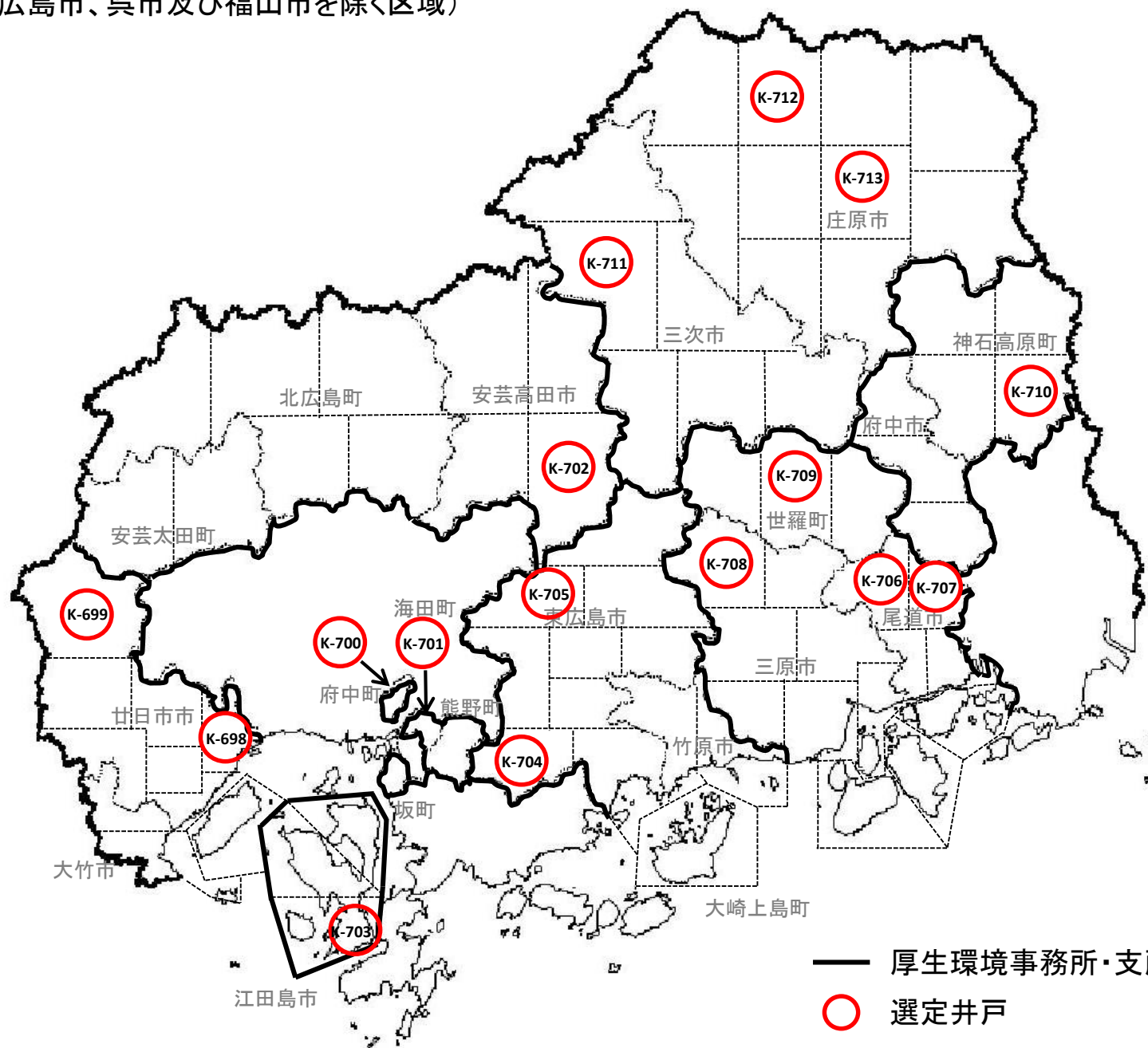
凡 例

- 1 ▲ は海域の底質測定点を示す。
- 2 ー|ー|ー|ー は県境界線を示す。
- 3 - - - - - は水域区分を示す。

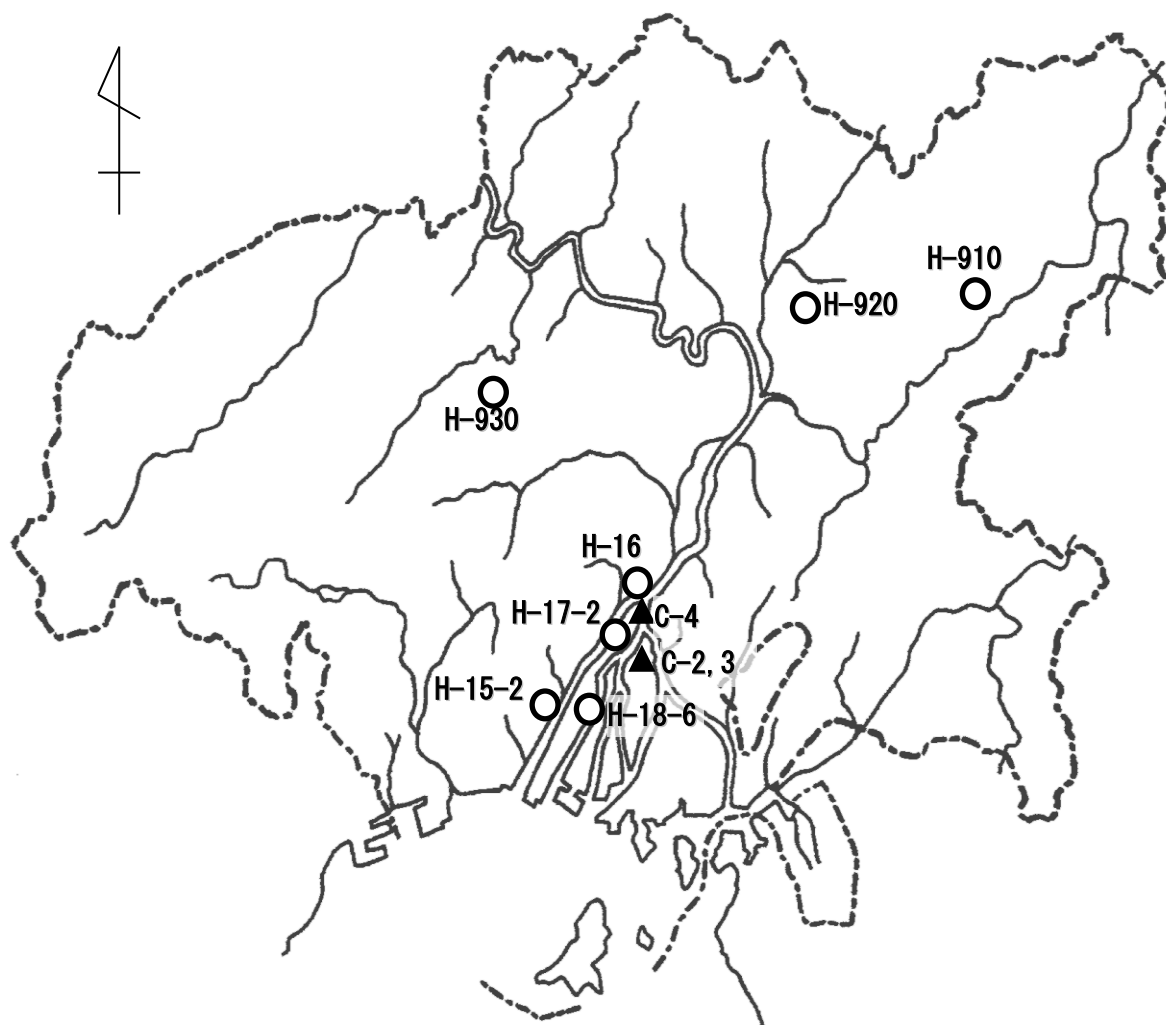
地下水調査測定点配置図(1):継続監視調査  
(広島市、呉市及び福山市を除く区域)



地下水調査測定地点配置図(2):概況調査測定地点図  
(広島市、呉市及び福山市を除く区域)



地下水調査測定点配置図（３）  
（広島市の区域）



- | 凡例 |                              |
|----|------------------------------|
| ▲  | 中国地方整備局の概況調査地点               |
| ●  | 広島市の概況調査地点<br>(H389～H398 未定) |
| ○  | 広島市の継続監視調査地点                 |

地下水調査測定点配置図（４）

（呉市の区域）



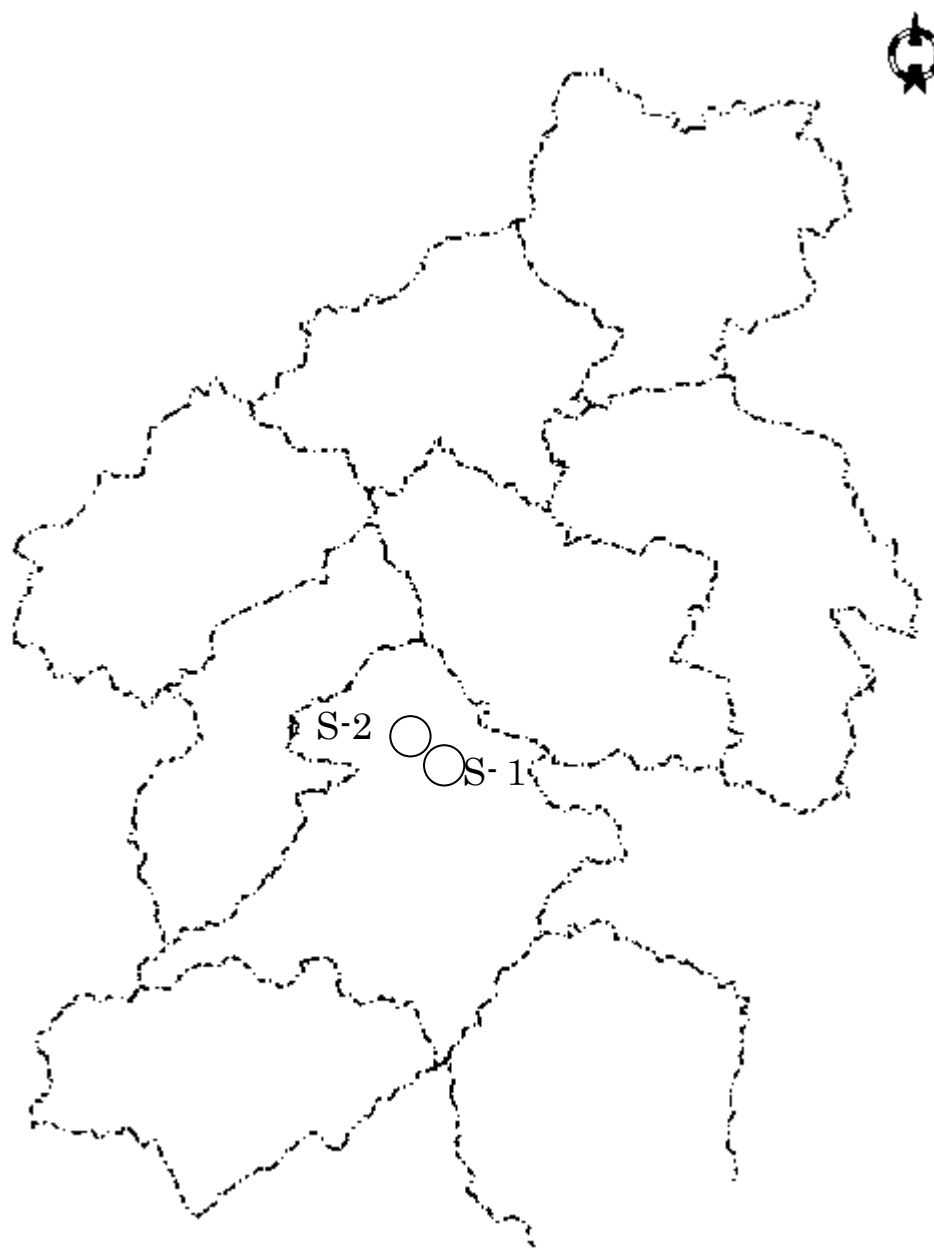
地下水調査測定点配置図（５）

（福山市の区域）



# 地下水調査測定点配置図（6）

（東広島市の区域（ただし、広島県の測定地点を除く。））



## 凡例

○ 東広島市の継続監視調査地点