

## 令和 7 年度公共用水域水質測定計画

### 1 目的

この計画は、水質汚濁防止法（昭和 4 5 年法律第 1 3 8 号。以下「法」という。）第 1 6 条第 1 項の規定に基づき、群馬県の区域に属する公共用水域の水質の汚濁の状況を常時監視するために行う水質の測定について、必要な事項を定めるものとする。

### 2 測定期間

令和 7 年 4 月から令和 8 年 3 月までとする。

### 3 測定機関

測定機関は、群馬県、国土交通省、前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、甘楽町、中之条町、板倉町、大泉町、独立行政法人水資源機構下久保ダム管理所、同草木ダム管理所及び同沼田総合管理所とする（計 1 9 機関）。

### 4 調査区分

調査区分は、次のとおりとする。

| 区 分  |        | 内 容                                                 |
|------|--------|-----------------------------------------------------|
| 河川調査 | 通年調査   | 環境基準点及びこれに準ずる利水上重要な地点等で、原則として毎月調査するもの。              |
|      | 一般調査   | 環境基準点以外の地点において、年間を通じて調査するもの。                        |
|      | 特定地域調査 | 足尾鉬山、東邦亜鉛(株)安中製錬所の影響を監視するため、銅、カドミウム等の重金属を中心に調査するもの。 |
| 湖沼調査 |        | 天然湖及びダム湖等の人工湖を対象に調査するもの。                            |

### 5 測定地点数

測定地点数は、次のとおりとする。 \* ( ) 内は環境基準点数で内数である。

| 区 分  |        | 河川・湖沼数                         | 水域数                            | 地点数           |
|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 河川調査 | 通年調査   | 2 1                            | 3 8                            | 4 5 ( 4 0 )   |
|      | 一般調査   | 8 1<br>( 1 8 河川は通年調査と重複 )      | 8 9<br>( 2 5 水域は通年調査と重複 )      | 1 5 4         |
|      | 特定地域調査 | 4<br>( 3 河川は通年調査・<br>一般調査と重複 ) | 4<br>( 3 水域は通年調査・<br>一般調査と重複 ) | 9             |
| 湖沼調査 |        | 1 2                            | 1 2                            | 1 2 ( 1 2 )   |
| 合計   |        | 8 5 河川・1 2 湖沼                  | 1 1 5                          | 2 2 0 ( 5 2 ) |

(測定機関別内訳)

| 測定機関           | 河川調査      |       |        | 湖沼調査      | 合計          |
|----------------|-----------|-------|--------|-----------|-------------|
|                | 通年調査      | 一般調査  | 特定地域調査 |           |             |
| 群馬県            | 1 9 (1 9) | 1     | 8      | 2 (2)     | 3 0 (2 1)   |
| 国土交通省          | 1 4 (9)   |       |        | 4 (4)     | 1 8 (1 3)   |
| 前橋市            | 2 (2)     | 3 6   |        | 1 (1)     | 3 9 (3)     |
| 高崎市            | 4 (4)     | 1 8   |        | 1 (1)     | 2 3 (5)     |
| 桐生市            |           | 9     |        |           | 9           |
| 伊勢崎市           | 3 (3)     | 1 2   |        |           | 1 5 (3)     |
| 太田市            | 3 (3)     | 1 1   |        |           | 1 4 (3)     |
| 館林市            |           | 1 5   |        |           | 1 5         |
| 渋川市            |           | 2 7   |        |           | 2 7         |
| 藤岡市            |           | 1     |        |           | 1           |
| 富岡市            |           | 7     |        |           | 7           |
| 安中市            |           | 5     |        |           | 5           |
| 甘楽町            |           | 5     |        |           | 5           |
| 中之条町           |           | 3     |        |           | 3           |
| 板倉町            |           | 2     |        |           | 2           |
| 大泉町            |           | 2     |        |           | 2           |
| 水資源機構<br>(下久保) |           |       |        | 1 (1)     | 1 (1)       |
| 水資源機構<br>(草木)  |           |       | 1      | 1 (1)     | 2 (1)       |
| 水資源機構<br>(沼田総) |           |       |        | 2 (2)     | 2 (2)       |
| 合計             | 4 5 (4 0) | 1 5 4 | 9      | 1 2 (1 2) | 2 2 0 (5 2) |

(注) ( ) 内は環境基準点数で内数である。

## 6 測定項目

測定項目は、次のとおりとする。

### (1) 生活環境項目 (1 2 項目)

p H、溶存酸素量 (D O)、生物化学的酸素要求量 (B O D)、化学的酸素要求量 (C O D)、浮遊物質 (S S)、大腸菌数、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、L A S、底層溶存酸素量 (湖沼のみ)

### (2) 健康項目 (2 7 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、P C B、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、1,4-ジオキサン、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

(※)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素についてはその和をもって評価を行う。

### (3) 要監視項目 (32項目)

＜健康項目＞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、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、E P N、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸(※)

(※) ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸についてはその和をもって評価を行う。

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

### (4) 特殊項目 (5項目)

フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

### (5) その他の項目 (15項目)

アンモニア性窒素、全有機性窒素、リン酸イオン、クロロフィルa、T O C、電気伝導率、透視度、濁度、塩素イオン、総硬度、硫酸イオン、陰イオン界面活性剤、トリハロメタン生成能、沿岸透明度(湖沼のみ)＜地域環境目標＞、大腸菌群数

## 7 地点別測定内容

別表1(生活環境項目、健康項目、特殊項目、その他の項目)、別表2(要監視項目)のとおりとする。

## 8 採水位置等

原則として次のとおりとするが、各河川・湖沼の状況を踏まえ、測定機関が採水位置等を決定する。

|    | 採水位置 | 採取部位                        |
|----|------|-----------------------------|
| 河川 | 流心   | 水面から水深の2割程度の深さとする。          |
| 湖沼 | 湖心   | 循環期には表層から、停滞期には深度別に多層採水を行う。 |

## 9 測定方法

- (1) 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)で定められている項目については、当該告示に掲げられている方法による。
- (2) (1)以外の項目で、排水基準を定める総理府令の規定に基づく環境庁長官が定める排水基準に係る検定方法(昭和49年9月30日環境庁告示第64号)で定められている項目については、当該告示に掲げられている方法による。

- (3) (1)、(2) 以外の項目で、水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（平成 5 年 4 月 2 8 日環水規第 1 2 1 号）、水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（平成 1 6 年 3 月 3 1 日環水企発第 040331003 号・環水土発第 040331005 号）、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 2 5 年 3 月 2 7 日環水大水発第 1303272 号）及び水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（令和 2 年 5 月 2 8 日環水大水発第 2005281 号・環水大土発第 2005282 号）で定められている項目については当該通達に掲げられている方法による。
- (4) 上記以外の項目については、日本産業規格、上水試験方法、海洋観測指針等の中から適宜選択するものとする。
- (5) 測定機関は、測定に際して精度管理に努めるものとする。

## **1 0 報告下限値**

報告下限値については、別表 3 のとおりとする。

## **1 1 測定結果**

- (1) 測定機関は、測定結果を別途定める様式により、測定月の翌月の末日までに群馬県知事に電子ファイルで報告するものとする。
- (2) ただし、健康項目に係る測定値が環境基準値を超過したときは、直ちに群馬県知事に報告するとともに、群馬県知事と協議のうえ追跡調査を行うこととする。

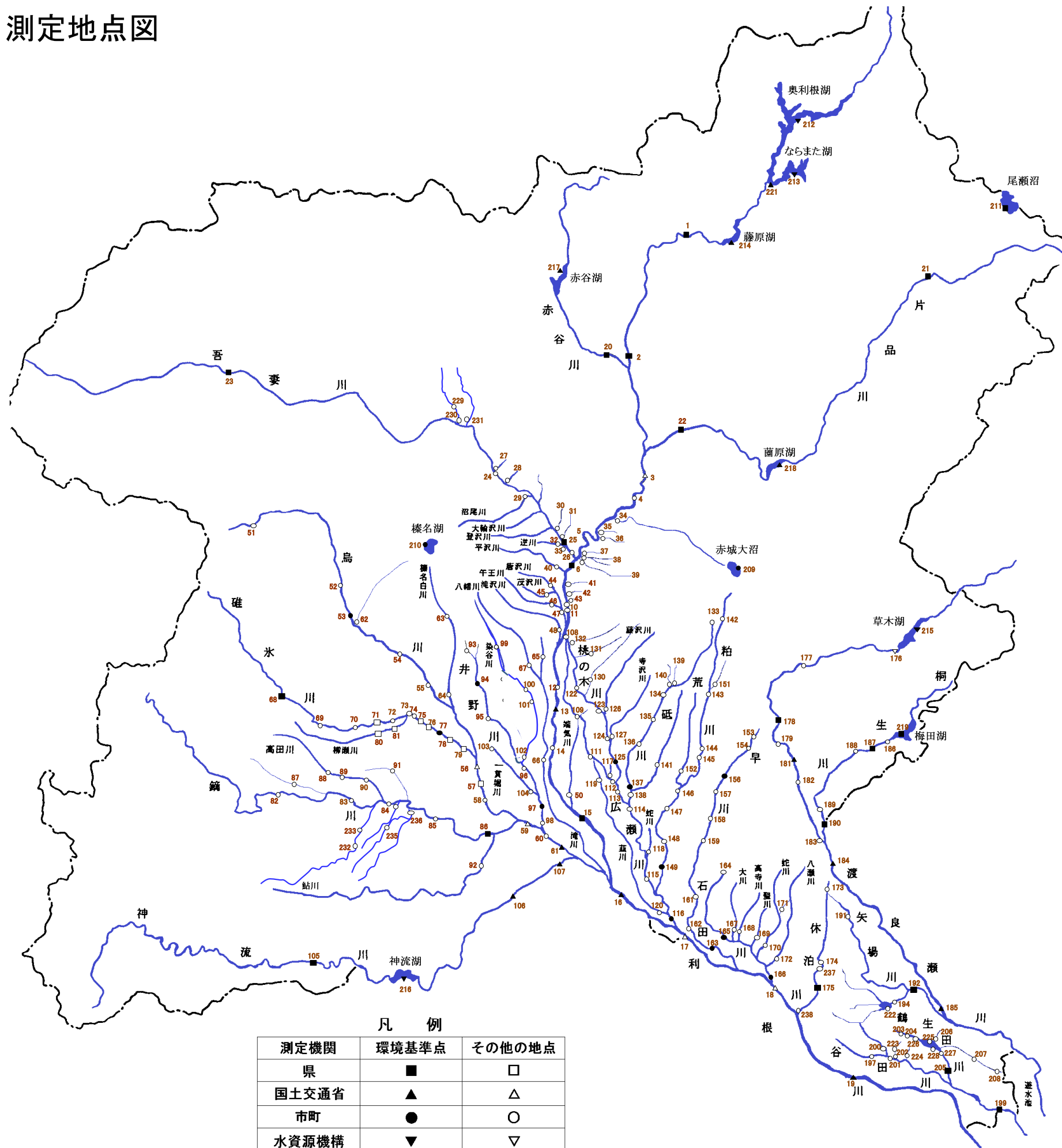
## **1 2 結果の公表**

群馬県知事は、法第 1 7 条の規定に基づき、公共用水域の水質の汚濁の状況の公表を、年間を通して行う測定結果（年間値）については最終の測定結果が判明した後 6 ヶ月以内に行うものとする。

## **1 3 その他**

- (1) 新たな汚染が懸念される災害や不法投棄等が発生、発見され、その影響把握が緊急に必要となる場合、関係機関が協議して調査を行うものとする。
- (2) 特定地域調査については、必要に応じ測定体制を変更する場合がある。
- (3) 上記のほか、この計画に定めのない事項については、関係機関が協議して定めるものとする。

## 測定地点図





















別表 2

| 調査区分     | 地点番号 | 北緯・東経（度分秒）             | 環境基準点 | 水域名            | 測定地点名  | 地点統一番号 | 環境基準種類    | 達成期間      | 測定月 | 要監視項目（健康項目） |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      | 要監視項目（水生生物） |       |           |                             |                            |     | 測定機関 |
|----------|------|------------------------|-------|----------------|--------|--------|-----------|-----------|-----|-------------|-------------------|--------------|------------|---------|--------|----------|---------|--------|--------|--------|-----|--------|----------|---------|-----------|------|------|--------------|------|-------------|-------|-----------|-----------------------------|----------------------------|-----|------|
|          |      |                        |       |                |        |        |           |           |     | 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 | β-ジクロロベンゼン | イソキサチオン | ダイアジノン | フェニトロチオン | イソプロチオン | オキシシン銅 | 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 | イブレントホス | クロルニトロフエー | トルエン | キシレン | フタル酸ジエチルヘキシル | ニツケル | モリブデン       | アンチモン | 塩化ビニルモノマー | エビクロヒドリン                    | 全マシガン                      | ウラン |      |
| 利根川      |      |                        |       |                |        |        |           |           |     |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           |                             |                            |     |      |
| 一般       | 4    | 36 34 25<br>139.03.16  |       | 利根川上流3         | 榎下     | 014-55 | A-ロ生物A-イ  | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    | 4            |      | 4           | 4     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 5    | 36 31. 33<br>139.01.14 |       | 利根川上流3         | 宮田橋    | 014-56 | A-ロ生物A-イ  | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    | 4            |      | 4           | 4     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 11   | 36 27 52<br>139.02.10  |       | 利根川上流3         | 坂東橋直下  | 014-54 | A-ロ生物A-イ  | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    | 4            |      | 4           | 4     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 通年       | 15   | 36 18 48<br>139.07.12  | ★     | 利根川上流4         | 福島橋    | 015-01 | A-イ生物A-イ  | 6.12      | ■   | ■           | ■                 | ■            | ■          | ■       | ■      | ■        | ■       | ■      | ■      | ■      | ■   | ■      | ■        | ■       | ■         | ■    | ■    | ■            | ■    | ■           | ■     | ■         | ■                           | ■                          | 群馬県 |      |
| 通年       | 19   | 36 11. 21<br>139.28.24 | ★     | 利根川中流          | 利根大堰   | 002-02 | A-イ生物B-イ  | 8         | 1   |             |                   |              |            |         |        | 1        |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           | 国土交通省<br>関東地方整備局<br>（利根川上流） |                            |     |      |
| 吾妻川とその支川 |      |                        |       |                |        |        |           |           |     |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           |                             |                            |     |      |
| 一般       | 24   | 36 33 05<br>138.55.13  |       | 吾妻川下流          | 小野上中央橋 | 038-52 | A-イ生物A-イ  | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    | 4            |      | 4           | 4     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 26   | 36 30 03<br>139.00.53  |       | 吾妻川下流          | 落合橋    | 038-51 | A-イ生物A-イ  | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    | 4            |      | 4           | 4     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 27   | 36 33 08<br>138.55.06  |       | 田島沢川           | 吾妻川合流前 | 272-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 1       | 1      | 1        | 1       | 1      | 1      | 1      | 1   | 1      | 4        | 4       | 1         | 1    | 1    | 1            | 4    |             | 4     | 1         |                             |                            | 茨川市 |      |
| 一般       | 28   | 36 33 08<br>139.00.55  |       | 寺沢川            | 吾妻川合流前 | 273-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 1       | 1      | 1        | 1       | 1      | 1      | 1      | 1   | 4      | 4        | 1       | 1         | 1    | 1    | 4            |      | 4           | 1     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 29   | 36 32 37<br>138.56.40  |       | 沼尾川<br>（吾妻川支川） | 吾妻川合流前 | 240-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 1       | 1      | 1        | 1       | 1      | 1      | 1      | 1   | 4      | 4        | 1       | 1         | 1    | 1    | 4            |      | 4           | 1     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 30   | 36 31 22<br>138.59.34  |       | 大門川            | 吾妻川合流前 | 275-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 1       | 1      | 1        | 1       | 1      | 1      | 1      | 1   | 4      | 4        | 1       | 1         | 1    | 1    | 4            |      | 4           | 1     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 31   | 36 30 55<br>139.00.24  |       | 鯉沢川            | 吾妻川合流前 | 276-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 1       | 1      | 1        | 1       | 1      | 1      | 1      | 1   | 4      | 4        | 1       | 1         | 1    | 1    | 4            |      | 4           | 1     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 32   | 36 30 27<br>139.00.24  |       | 逆川             | 吾妻川合流前 | 243-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 33   | 36 30 14<br>139.00.24  |       | 天神沢川           | 吾妻川合流前 | 244-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 利根川の小支川  |      |                        |       |                |        |        |           |           |     |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           |                             |                            |     |      |
| 一般       | 34   | 36 33 19<br>139.02.40  |       | 沼尾川<br>（利根川支川） | 上越線鉄橋下 | 271-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 35   | 36 32 04<br>139.01.54  |       | 栗ノ木川           | 栗の木橋   | 259-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 36   | 36 31. 57<br>139.01.58 |       | 諏訪沢川           | 諏訪沢橋   | 265-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 37   | 36 30 29<br>139.01.23  |       | 滝川             | 野本橋    | 268-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 38   | 36 30 18<br>139.01.23  |       | 前黒沢川           | 上越線鉄橋下 | 264-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 39   | 36 30 02<br>139.01.23  |       | 天竜川            | 天竜橋    | 260-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 40   | 36 29 33<br>139.00.52  |       | 平沢川            | 利根川合流前 | 219-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    |              | 4    | 4           |       |           | 茨川市                         |                            |     |      |
| 一般       | 41   | 36 28 56<br>139.01.31  |       | 東川             | 利根川合流前 | 277-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 42   | 36 28 45<br>139.01.42  |       | 山田川            | 利根川合流前 | 278-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 43   | 36 28 28<br>139.01.56  |       | 後沢川            | 利根川合流前 | 279-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 44   | 36 28 43<br>139.00.35  |       | 唐沢川            | 茂沢川合流前 | 247-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 45   | 36 28 37<br>139.00.22  |       | 茂沢川            | 唐沢川合流前 | 246-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 46   | 36 28 14<br>139.01.18  |       | 午王川            | 茂沢川合流前 | 220-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 1       | 1      | 1        | 1       | 1      | 1      | 1      | 1   | 4      | 4        | 1       | 1         | 1    | 1    | 4            |      | 4           | 1     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 47   | 36 27 35<br>139.02.09  |       | 午王川            | 利根川合流前 | 220-01 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | 4       | 4      | 4        | 4       | 4      | 4      | 4      | 4   | 4      | 4        | 4       | 4         | 4    | 4    | 4            |      | 4           | 4     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 一般       | 48   | 36 27 31<br>139.01.54  |       | 滝沢川            | 利根川合流前 | 245-51 |           | 5.8, 10.2 |     | 4           | 4                 | 4            | 4          | ▲       | ▲      | ▲        | ▲       | ▲      | ▲      | ▲      | ▲   | 4      | 4        | ▲       | ▲         | ▲    | ▲    | 4            |      | 4           | ▲     |           |                             | 茨川市                        |     |      |
| 烏川及びその支川 |      |                        |       |                |        |        |           |           |     |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           |                             |                            |     |      |
| 通年       | 53   | 36 23 22<br>138.49.34  | ★     | 烏川上流           | 烏川橋    | 019-01 | AA-イ生物A-イ | 8.12.2    |     |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              | 1    | 1           |       | 2         | 2                           | 2                          | 高崎市 |      |
| 一般       | 58   | 36 18 05<br>139.01.05  |       | 烏川下流           | 佐野橋    | 020-59 | B-ロ生物B-ロ  | 8.2       |     |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           |                             | 高崎市                        |     |      |
| 通年       | 61   | 36 16 48<br>139.07.21  | ★     | 烏川下流           | 岩倉橋    | 020-01 | B-ロ生物B-ロ  | 11        | 1   |             |                   |              |            |         |        |          |         |        |        |        |     |        |          |         |           |      |      |              |      |             |       |           |                             | 国土交通省<br>関東地方整備局<br>（高崎河川国 |     |      |

別表 2

[illegible]

(注) 測定機関の名称は次のとおり略称で記載した。  
 ・国国土交通省関東地方整備局 利根川(上流) : 国土交通省関東地方整備局 利根川上流河川事務所  
 ・国国土交通省関東地方整備局 渡良良川(河川) : 国土交通省関東地方整備局 渡良良川河川事務所  
 ・国国土交通省関東地方整備局 (ダム統合管理) : 国土交通省関東地方整備局 利根川ダム統合管理事務所  
 ・国国土交通省関東地方整備局 (高河川) : 国土交通省関東地方整備局 高河川河川事務所

(注) 流域平均降水量は、平成31年度(河川利用年度)により測定を実施するが、当該年度は河川事業として実施しないことを表す。

(注) 群川平均降水量は、平成31年度(河川利用年度)により測定を実施するが、当該年度は河川事業として実施しないことを表す。

別表 3

## 数値の取扱方法

| 測定項目   |                        | 環境基準値                   | 指針値 | 報告下限値   | 報告下限値未満の表記 |
|--------|------------------------|-------------------------|-----|---------|------------|
| 生活環境項目 | pH                     | 水域によって異なる               | —   | —       | —          |
|        | DO (mg/L)              |                         | —   | 0.5     | <0.5       |
|        | BOD (mg/L)             |                         | —   | 0.5     | <0.5       |
|        | COD (mg/L)             |                         | —   | 0.5     | <0.5       |
|        | SS (mg/L)              |                         | —   | 1       | <1         |
|        | 大腸菌数 (CFU/100mL)       |                         | —   | 1       | <1         |
|        | 全窒素 (mg/L)             |                         | —   | 0.05    | <0.05      |
|        | 全リン (mg/L)             |                         | —   | 0.003   | <0.003     |
|        | 全亜鉛 (mg/L)             |                         | —   | 0.001   | <0.001     |
|        | ノニルフェノール (mg/L)        |                         | —   | 0.00006 | <0.00006   |
|        | LAS (mg/L)             |                         | —   | 0.0006  | <0.0006    |
|        | 底層DO (mg/L)            |                         | —   | 0.5     | <0.5       |
| 健康項目   | カドミウム (mg/L)           | 0.003                   | —   | 0.0003  | <0.0003    |
|        | 全シアン (mg/L)            | 検出されないこと                | —   | 0.1     | ND         |
|        | 鉛 (mg/L)               | 0.01                    | —   | 0.005   | <0.005     |
|        | 六価クロム (mg/L)           | 0.02                    | —   | 0.01    | <0.01      |
|        | 砒素 (mg/L)              | 0.01                    | —   | 0.005   | <0.005     |
|        | 総水銀 (mg/L)             | 0.0005                  | —   | 0.0005  | <0.0005    |
|        | アルキル水銀 (mg/L)          | 検出されないこと                | —   | 0.0005  | ND         |
|        | PCB (mg/L)             | 検出されないこと                | —   | 0.0005  | ND         |
|        | ジクロロメタン (mg/L)         | 0.02                    | —   | 0.002   | <0.002     |
|        | 四塩化炭素 (mg/L)           | 0.002                   | —   | 0.0002  | <0.0002    |
|        | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)     | 0.004                   | —   | 0.0004  | <0.0004    |
|        | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)    | 0.1                     | —   | 0.002   | <0.002     |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04                    | —   | 0.002   | <0.002     |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)  | 1                       | —   | 0.0005  | <0.0005    |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)  | 0.006                   | —   | 0.0006  | <0.0006    |
|        | トリクロロエチレン (mg/L)       | 0.01                    | —   | 0.0005  | <0.0005    |
|        | テトラクロロエチレン (mg/L)      | 0.01                    | —   | 0.0005  | <0.0005    |
|        | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)    | 0.002                   | —   | 0.0005  | <0.0005    |
|        | 1,4-ジオキサン (mg/L)       | 0.05                    | —   | 0.005   | <0.005     |
|        | チウラム (mg/L)            | 0.006                   | —   | 0.0006  | <0.0006    |
|        | シマジン (mg/L)            | 0.003                   | —   | 0.0003  | <0.0003    |
|        | チオベンカルブ (mg/L)         | 0.02                    | —   | 0.002   | <0.002     |
|        | ベンゼン (mg/L)            | 0.01                    | —   | 0.001   | <0.001     |
|        | セレン (mg/L)             | 0.01                    | —   | 0.002   | <0.002     |
|        | 硝酸性窒素 (mg/L)           | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素<br>10 | —   | 0.05    | <0.05      |
|        | 亜硝酸性窒素 (mg/L)          |                         | —   | 0.01    | <0.01      |
|        | ふっ素 (mg/L)             | 0.8                     | —   | 0.02    | <0.02      |
|        | ほう素 (mg/L)             | 1                       | —   | 0.02    | <0.02      |

別表 3

| 測定項目            |                         | 環境基準値 | 指針値                              | 報告下限値     | 報告下限値<br>未満の表記 |
|-----------------|-------------------------|-------|----------------------------------|-----------|----------------|
| 要監視項目<br>(健康項目) | クロロホルム (mg/L)           | —     | 0.06                             | 0.006     | <0.006         |
|                 | トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/L) | —     | 0.04                             | 0.004     | <0.004         |
|                 | 1,2-ジクロプロパン (mg/L)      | —     | 0.06                             | 0.006     | <0.006         |
|                 | p-ジクロベンゼン (mg/L)        | —     | 0.2                              | 0.02      | <0.02          |
|                 | イソキサチオン (mg/L)          | —     | 0.008                            | 0.0008    | <0.0008        |
|                 | ダイアジノン (mg/L)           | —     | 0.005                            | 0.0005    | <0.0005        |
|                 | フェニトロチオン (mg/L)         | —     | 0.003                            | 0.0003    | <0.0003        |
|                 | イソプロチオラン (mg/L)         | —     | 0.04                             | 0.004     | <0.004         |
|                 | オキシ銅 (mg/L)             | —     | 0.04                             | 0.004     | <0.004         |
|                 | クロロタロニル (mg/L)          | —     | 0.05                             | 0.005     | <0.005         |
|                 | プロピザミド (mg/L)           | —     | 0.008                            | 0.0008    | <0.0008        |
|                 | E P N (mg/L)            | —     | 0.006                            | 0.0006    | <0.0006        |
|                 | ジクロロボス (mg/L)           | —     | 0.008                            | 0.0008    | <0.0008        |
|                 | フェノブカルブ (mg/L)          | —     | 0.03                             | 0.003     | <0.003         |
|                 | イプロベンホス (mg/L)          | —     | 0.008                            | 0.0008    | <0.0008        |
|                 | クロルニトルフェン (mg/L)        | —     | —                                | 0.0001    | <0.0001        |
|                 | トルエン (mg/L)             | —     | 0.6                              | 0.06      | <0.06          |
|                 | キシレン (mg/L)             | —     | 0.4                              | 0.04      | <0.04          |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)     | —     | 0.06                             | 0.006     | <0.006         |
|                 | ニッケル (mg/L)             | —     | —                                | 0.005     | <0.005         |
|                 | モリブデン (mg/L)            | —     | 0.07                             | 0.007     | <0.007         |
|                 | アンチモン (mg/L)            | —     | 0.02                             | 0.002     | <0.002         |
|                 | 塩化ビニルモノマー (mg/L)        | —     | 0.002                            | 0.0002    | <0.0002        |
|                 | エピクロロヒドリン (mg/L)        | —     | 0.0004                           | 0.00004   | <0.00004       |
|                 | 全マンガン (mg/L)            | —     | 0.2                              | 0.02      | <0.02          |
|                 | ウラン (mg/L)              | —     | 0.002                            | 0.0002    | <0.0002        |
|                 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (mg/L)  | —     | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>及びペルフルオロオクタン酸 | 0.0000001 | <0.0000001     |
|                 | ペルフルオロオクタン酸 (mg/L)      | —     | 0.00005<br>(暫定)                  | 0.0000002 | <0.0000002     |
| (水生生物)          | クロロホルム (mg/L)           | —     | 水域によって<br>異なる                    | 0.006     | <0.006         |
|                 | フェノール (mg/L)            | —     |                                  | 0.005     | <0.005         |
|                 | ホルムアルデヒド (mg/L)         | —     |                                  | 0.06      | <0.06          |
|                 | 4-t-オクチルフェノール (mg/L)    | —     |                                  | 0.0001    | <0.0001        |
|                 | アニリン (mg/L)             | —     |                                  | 0.002     | <0.002         |
|                 | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)    | —     |                                  | 0.003     | <0.003         |
| 特殊項目            | フェノール類 (mg/L)           | —     | —                                | 0.005     | <0.005         |
|                 | 銅 (mg/L)                | —     | —                                | 0.01      | <0.01          |
|                 | 溶解性鉄 (mg/L)             | —     | —                                | 0.1       | <0.1           |
|                 | 溶解性マンガン (mg/L)          | —     | —                                | 0.05      | <0.05          |
|                 | クロム (mg/L)              | —     | —                                | 0.02      | <0.02          |

別表 3

| 測定項目  |                            | 環境基準値 | 指針値 | 報告下限値  | 報告下限値未<br>満の表記 |
|-------|----------------------------|-------|-----|--------|----------------|
| その他項目 | アンモニア性窒素 (mg/L)            | —     | —   | 0.01   | <0.01          |
|       | 全有機性窒素 (mg/L)              | —     | —   | 0.01   | <0.01          |
|       | リン酸イオン (mg/L)              | —     | —   | 0.005  | <0.005         |
|       | クロロフィル a ( $\mu$ g/L)      | —     | —   | —      | —              |
|       | TOC (mg/L)                 | —     | —   | 0.1    | <0.1           |
|       | 電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)        | —     | —   | 1      | <1             |
|       | 透視度 (cm)                   | —     | —   | —      | —              |
|       | 濁度 (度)                     | —     | —   | 1      | <1             |
|       | Cl <sup>-</sup> イオン (mg/L) | —     | —   | 0.1    | <0.1           |
|       | 総硬度 (mg/L)                 | —     | —   | 0.5    | <0.5           |
|       | 硫酸イオン (mg/L)               | —     | —   | 2      | <2             |
|       | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)           | —     | —   | 0.02   | <0.02          |
|       | トリハロメタン生成能 (mg/L)          | —     | —   | 0.002  | <0.002         |
|       | クロホルム生成能 (mg/L)            | —     | —   | 0.0005 | <0.0005        |
|       | ブロモジクロロメタン生成能 (〃)          | —     | —   | 0.0005 | <0.0005        |
|       | ジブロモクロロメタン生成能 (〃)          | —     | —   | 0.0005 | <0.0005        |
|       | ブロモホルム生成能 (〃)              | —     | —   | 0.0005 | <0.0005        |
|       | 沿岸透明度 (m)                  | —     | —   | —      | —              |
|       | 大腸菌群数 (MPN/100mL)          | —     | —   | —      | —              |

- (注 1) 桁数について、有効数字を 2 桁とし、3 桁目以下を切り捨てる。pH については、小数第 2 位を四捨五入し、小数点以下 1 桁までとする。また、報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- (注 2) 2 物質以上の濃度の和とされている項目については、まず、それぞれの物質の測定値の合計を求めた後に、注 1 の桁数処理を行う。ただし、それぞれの物質の測定値のいずれかが報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。2 物質以上の濃度の和とされている項目の報告は、それぞれの物質の報告下限値を合計した値を下限とし、それぞれの物質がいずれも報告下限値未満の場合に、報告下限値未満とする。
- (注 3) 要監視項目の報告下限値については、指針値の 1/10 を目安として、実際に測定できた結果により設定することとする。
- (注 4) トリハロメタン生成能は、クロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能、ブロモホルム生成能（以下、各項目）の報告下限値の和を下限とし、各項目全て報告下限値未満の場合に、報告下限値未満とする。
- (注 5) 大腸菌数の環境基準値について、AA 類型に指定されている水域については自然環境保全を利用目的とし 20CFU/100mL 以下を適用する。