

# 令和4年度群馬県水道水質監視結果（概要）

更新日：2024年10月2日

令和4年7月6日及び令和5年2月1日を原則採水日とし、県内主要水源20か所を観測地点として水質管理目標設定項目等の水質検査を実施しました。

- 平成16年度から県水質監視として、水質管理目標設定項目の水質検査を実施しています。クリプトスポリジウム等関連項目の検査は平成26年度から実施しています。
- 水質検査は、水質管理の指針である[群馬県水道水質管理計画](#)に基づき20監視地点で実施し、検査数は基本項目1,032件、農薬類2,049件、クリプトスポリジウム等関連項目108件でした。
- 目標値達成率は96.2%でした。
- 目標値を超えた項目は5項目でした。内訳は、カルシウム・マグネシウム等（硬度）3件、遊離炭酸2件、蒸発残留物10件、ランゲリア指数23件、PFOS及びPFOA1件です。
- 農薬類で目標値を超えた項目はありませんでした。

※測定数、項目数の修正を行いました（令和6年10月2日）。

## 用語の説明

### 目標値達成率

目標値達成率とは、達成率100%から目標値超過率を差し引いた値です。  
目標値達成率＝100－目標値超過率（目標値超過数÷測定数×100）で計算しています。

### 硬度

主なミネラル分である、カルシウム及びマグネシウムの含有量を表したものです。水質条件によってはミネラル分が析出し、電気ポットなどに白く付着したり、水道管に対する腐食性を高めることがあります。

### 遊離炭酸

水中に溶けている炭酸ガスのことで、水にさわやかな味を与えます。含有量が多いと刺激が強くなったり、水道施設を腐食させる原因になります。

### 蒸発残留物

水を蒸発させたときの残留物のことで、カルシウム、マグネシウムなどの塩類及び有機物等が含まれます。残留物が多いと苦み、渋みなどになります。適度に含まれると味がまろやかになります。

### ランゲリア指数

水が金属管内面を腐食させるかどうか、その程度を知る目安となります。ランゲリア指数が－1以上（目標値）であれば、防食効果が期待できるとわれています。一般に地質に起因し、軟水の多い日本では目標値を達成するのが難しい項目と言われています。

### PFOS及びPFOA

耐熱性や耐薬品性に優れ、フライパンの表面加工、撥水剤や泡消火剤として広く使用されており、環境中で分解されにくい物質です。

水質管理目標設定項目の集計表（令和4年度）

| 番号           | 種別 | 項目                           | 上期  |        | 下期    |        | 合計    |        |
|--------------|----|------------------------------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|
|              |    |                              | 測定数 | 目標値超過数 | 測定数   | 目標値超過数 | 測定数   | 目標値超過数 |
| 1            | 原水 | アンチモン及びその化合物                 | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 2            | 原水 | ウラン及びその化合物                   | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 3            | 原水 | ニッケル及びその化合物                  | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 5            | 原水 | 1,2-ジクロロエタン                  | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 8            | 原水 | トルエン                         | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 9            | 原水 | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）             | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 10           | 浄水 | 亜塩素酸                         | 12  | 0      | 13    | 0      | 25    | 0      |
| 12           | 浄水 | 二酸化塩素                        | 11  | 0      | 12    | 0      | 23    | 0      |
| 13           | 浄水 | ジクロロアセトニトリル                  | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 14           | 浄水 | 抱水クロラール                      | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 15           | 原水 | 農薬類                          | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 16           | 浄水 | 残留塩素                         | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 17           | 浄水 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）            | 19  | 0      | 20    | 3      | 39    | 3      |
| 18           | 浄水 | マンガン及びその化合物                  | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 19           | 浄水 | 遊離炭酸                         | 19  | 1      | 20    | 1      | 39    | 2      |
| 20           | 原水 | 1,1,1-トリクロロエタン               | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 21           | 原水 | メチル-t-ブチルエーテル                | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 22           | 浄水 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）          | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 23           | 浄水 | 臭気強度（Ton）                    | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 24           | 浄水 | 蒸発残留物                        | 19  | 5      | 20    | 5      | 39    | 10     |
| 25           | 浄水 | 濁度                           | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 26           | 浄水 | Ph値                          | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 27           | 浄水 | 腐食性（ランゲリア指数）                 | 19  | 11     | 20    | 12     | 39    | 23     |
| 28           | 浄水 | 従属栄養細菌(浄水)                   | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 29           | 原水 | 1,1-ジクロロエチレン                 | 20  | 0      | 20    | 0      | 40    | 0      |
| 30           | 浄水 | アルミニウム及びその化合物                | 19  | 0      | 20    | 0      | 39    | 0      |
| 31           | 原水 | 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 | 19  | 0      | 19    | 1      | 38    | 1      |
| 合計           |    |                              | 508 | 17     | 524   | 22     | 1,029 | 39     |
| 農薬類(物質数) の合計 |    |                              | 975 | 0      | 1,074 | 0      | 2,049 | 0      |



資料1-1 令和4年度水質管理目標設定項目検査結果:上期 数字は半角で入力してください。検出限界未満の場合は、 $<0.0001$  : $<$ (検出限界値) のように不等号で表記してください。

| No.              | 区分         | 項目                                 | 目標値等    | 単位      | 検体の種類 | 河川(表流水)          |                                     |                   |                |               |                  |                  |               |                       |                           |                  | 地下水            |                 |                 |                 |                 |                      |                 |                 |                       |               | 測定数   | 目標値超過数 |  |
|------------------|------------|------------------------------------|---------|---------|-------|------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------|--------|--|
|                  |            |                                    |         |         |       | 1                | 2                                   | 3                 | 4              | 5             | 6                | 7                | 8             | 9                     | 10                        | 11               | 12             | 13              | 14              | 15              | 16              | 17                   | 18              | 19              | 20                    |               |       |        |  |
|                  |            |                                    |         |         |       | 片品川<br>沼田市利根町高戸谷 | 利根川上流<br>群馬県(企)沼田市岩本                | 四方川<br>中之条町中之条町四万 | 烏川<br>高崎市上里見   | 碓氷川<br>安中市原   | 鉾川上流<br>富岡市下仁田吉崎 | 鉾川下流<br>高崎市吉井町岩崎 | 神流川<br>藤岡市浄法寺 | 利根川下流<br>東部水道企千代田町瀬戸井 | 渡良瀬川上流<br>東部水道企みどり市大間々町塩原 | 渡良瀬川下流<br>桐生市元宿町 | 県央地域1<br>渋川市有馬 | 県央地域2<br>高崎市中里町 | 県央地域3<br>前橋市金丸町 | 県央地域4<br>前橋市中野町 | 伊勢崎市<br>伊勢崎市連取町 | 東部地域1<br>東部水道企太田市只上町 | 東部地域2<br>太田市堀口町 | 東部地域3<br>館林市細内町 | 東部地域4<br>東部水道企千代田町新福寺 |               |       |        |  |
|                  |            |                                    |         |         |       | 採水日<br>R4.7.6    | 採水日<br>R4.6.7<br>R4.6.27<br>R4.7.12 | 採水日<br>R4.7.4     | 採水日<br>R4.7.11 | 採水日<br>R4.7.6 | 採水日<br>R4.7.20   | 採水日<br>R4.7.11   | 採水日<br>R4.7.5 | 採水日<br>R4.7.6         | 採水日<br>R4.7.5             | 採水日<br>R4.7.5    | 採水日<br>R4.7.6  | 採水日<br>R4.7.11  | 採水日<br>R4.7.6   | 採水日<br>R4.7.6   | 採水日<br>R4.7.6   | 採水日<br>R4.7.5        | 採水日<br>R4.7.5   | 採水日<br>R4.7.5   | 採水日<br>R4.7.5         | 採水日<br>R4.7.6 |       |        |  |
| 1                | 無機物<br>重金属 | アンチモン及びその化合物                       | 0.02    | mg/L    | 原水    | <0.0015          | <0.0002                             | <0.0015           | <0.001         | <0.002        | <0.0015          | <0.001           | <0.0015       | <0.002                | <0.002                    | <0.002           | <0.002         | <0.002          | <0.002          | <0.002          | <0.002          | 20                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| ウラン及びその化合物       |            | 0.002                              | mg/L    | <0.0002 |       | <0.0002          | <0.0002                             | <0.0002           | <0.0002        | <0.0002       | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002       | <0.0002               | <0.0002                   | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         | 20                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| ニッケル及びその化合物      |            | 0.02                               | mg/L    | <0.001  |       | 0.002            | <0.001                              | <0.001            | <0.002         | <0.001        | <0.001           | 0.002            | <0.001        | <0.001                | <0.001                    | <0.001           | <0.002         | 0.003           | <0.001          | <0.001          | <0.001          | 20                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| 5                | 一般有機物      | 1, 2-ジクロロエタン                       | 0.004   | mg/L    | 原水    | <0.0004          | <0.0002                             | <0.0004           | <0.0004        | <0.0004       | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004       | <0.0004               | <0.0004                   | <0.0004          | <0.0004        | <0.0004         | <0.0004         | <0.0004         | <0.0004         | 20                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| トルエン             |            | 0.4                                | mg/L    | <0.001  |       | <0.001           | <0.001                              | <0.001            | <0.04          | <0.001        | <0.001           | <0.04            | <0.04         | <0.001                | <0.02                     | <0.001           | <0.001         | <0.001          | <0.04           | <0.04           | <0.04           | <0.04                | 20              |                 |                       |               |       |        |  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |            | 0.08                               | mg/L    | <0.008  |       | <0.005           | <0.008                              | <0.008            | <0.008         | <0.008        | <0.008           | <0.008           | <0.008        | <0.008                | <0.008                    | <0.008           | <0.008         | <0.008          | <0.008          | <0.008          | <0.008          | <0.008               | 20              |                 |                       |               |       |        |  |
| 10               | 消毒剤・消毒副生成物 | 亜塩素酸                               | 0.6     | mg/L    | 浄水    | <0.06            | <0.06                               | <0.06             | <0.06          | <0.06         | <0.06            | <0.06            | <0.06         |                       |                           | <0.06            |                |                 |                 |                 |                 | 12                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| 二酸化塩素            |            | 0.6                                | mg/L    | <0.06   |       | <0.06            | <0.06                               | <0.06             | <0.06          | <0.06         | <0.06            | <0.06            |               |                       | <0.06                     | <0.06            | <0.06          |                 |                 |                 |                 | 11                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| ジクロアセトニリル        |            | 0.01                               | mg/L    | <0.001  |       | 0.002            | <0.001                              | <0.001            | 0.002          | <0.001        | 0.003            | <0.001           | 0.001         | 0.001                 | 0.001                     | <0.001           |                | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.001               | 19              |                 |                       |               |       |        |  |
| 抱水クロラール          |            | 0.02                               | mg/L    | <0.002  |       | 0.006            | <0.002                              | 0.002             | 0.007          | 0.002         | 0.01             | 0.004            | 0.003         | 0.005                 | 0.004                     | <0.002           | 0.002          | <0.002          | <0.002          |                 | <0.002          | <0.002               | <0.002          | <0.002          | 19                    |               |       |        |  |
| 15               | 農薬         | 農薬類                                | 1       |         | 原水    | <1               | <1                                  | <1                | <1             | <1            | <1               | <1               | <1            | <1                    | <1                        | <1               | <1             | <1              | <1              | <1              | <1              | 20                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| 16               | 臭気(消毒副生成物) | 残留塩素                               | 1.0     | mg/L    | 浄水    | 0.2              | 0.40                                | 0.2               | 0.2            | 0.4           | 0.5              | 0.4              | 0.3           | 0.6                   | 0.3                       | 0.4              |                | 0.2             | 0.4             | 0.3             | 0.2             | 19                   |                 |                 |                       |               |       |        |  |
| 17               | 味          | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 10～100  | mg/L    |       | 33               | 13                                  | 36                | 36             | 51            | 70               | 94               | 67            | 63                    | 41                        | 36               |                | 98              | 56              | 44              | 99              |                      | 50              | 78              | 98                    | 96            | 19    |        |  |
| 18               | 着色         | マンガン及びその化合物                        | 0.01    | mg/L    |       | <0.001           | <0.001                              | <0.001            | <0.001         | <0.005        | <0.005           | <0.001           | <0.001        | <0.005                | <0.001                    | <0.005           | <0.001         | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.001               | 0.003           | 19              |                       |               | 1     |        |  |
| 19               | 味          | 遊離炭酸                               | 20      | mg/L    | 原水    | 3.6              | 1.3                                 | 1.7               | 1              | 3.0           | 2.4              | 2                | 2.3           | 4.4                   | 2.6                       | 2.1              |                | 5.0             | <1              | 2.6             | 24.1            |                      | 3.4             | 2.3             | 4.7                   | 4.1           | 19    |        |  |
| 20               | 臭気         | 1,1,1-トリクロロエタン                     | 0.3     | mg/L    |       | <0.001           | <0.001                              | <0.001            | <0.001         | <0.03         | <0.001           | <0.001           | <0.001        | <0.03                 | <0.03                     | <0.001           | <0.03          | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.03           | <0.03                | <0.03           | <0.03           | <0.03                 | <0.03         | 20    |        |  |
| 21               |            | メチルセブチルエーテル                        | 0.02    | mg/L    |       | <0.001           | <0.001                              | <0.001            | <0.001         | <0.002        | <0.001           | <0.001           | <0.001        | <0.002                | <0.002                    | <0.001           | <0.002         | <0.001          | <0.002          | <0.002          | <0.002          | <0.002               | <0.002          | <0.002          | <0.002                | <0.002        | 20    |        |  |
| 22               | 味          | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)            | 3       | mg/L    | 浄水    | 1                | 0.4                                 | 0.7               | 2.2            | 1.6           | 0.8              | 2.5              | 2.3           | 0.8                   | 0.4                       | 2.5              |                | 0.8             | 1.2             | <0.2            | 0.3             |                      | 0.3             | <0.3            | <0.3                  | <0.3          | 19    |        |  |
| 23               | 臭気         | 臭気強度(TON)                          | 3       |         |       | <1               | 1                                   | <1                | <1             | <1            | <1               | <1               | <1            | <1                    | <1                        | <1               | <1             |                 | <1              | <1              | <1              | <1                   |                 | <1              | <1                    | <1            | <1    | 19     |  |
| 24               | 味          | 蒸発残留物                              | 30～200  | mg/L    |       | 73               | 45                                  | 134               | 100            | 120.5         | 113              | 190              | 127           | 138                   | 132                       | 74               | 217            | 120             | 112             | 209             |                 | 128                  | 201             | 249             | 258                   | 19            |       | 5      |  |
| 25               | 基礎的性質      | 濁度                                 | 1       |         | <0.1  | <0.1             | <0.1                                | <0.1              | <0.1           | <0.1          | <0.1             | <0.1             | <0.1          | <0.1                  | <0.1                      | <0.1             |                | <0.1            | <0.1            | <0.1            | <0.1            |                      | <0.1            | <0.1            | <0.1                  | <0.1          | 19    |        |  |
| 26               |            | 腐食                                 | pH値     | 7.5程度   |       | 7.1              | 7.1                                 | 7.6               | 7.4            | 7.4           | 8.1              | 7.6              | 7.7           | 7.3                   | 7.4                       | 7.5              | 7.5            | 7.6             | 7.5             | 6.6             |                 | 7.2                  | 8.1             | 7.3             | 7.8                   | 19            |       |        |  |
| 27               | 浄水能力       | 腐食性(ランゲリア指数)                       | →1程度以上  |         | -2.1  | -3.1             | -2.1                                | -1.6              | -1.4           | -0.8          | -0.7             | -0.6             | -1.5          | -1.3                  | -1.5                      |                  | -0.74          | -1.0            | -1.2            | -1.7            |                 | -1.4                 | 0.1             | -0.8            | -0.1                  | 19            |       | 11     |  |
| 28               |            | 従属栄養細菌(浄水)                         | 2,000   | 個/mL    | 0     | 0                | 5                                   | 0                 | 0              | 3             | 0                | 290              | 1             | 0                     | 4                         | 4                | 14             | 0               | 41              | 10              |                 |                      | 2               | 4               | 0                     | 2             | 19    |        |  |
| 28               |            | 従属栄養細菌(原水):参考測定                    | (2,000) | 個/mL    | 6,700 | 2,000            | 2,200                               |                   |                | 250           |                  | 2,300            |               |                       | 18,000                    |                  | 0              |                 | 6               | 0               | 1               |                      |                 |                 |                       |               | 10    |        |  |
| 29               | 一般有機物      | 1,1-ジクロロエチレン                       | 0.1     | mg/L    | 原水    | <0.001           | <0.001                              | <0.001            | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001        | <0.01                 | <0.01                     | <0.001           | <0.002         | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.001          | <0.01                | <0.01           | <0.01           | <0.01                 | <0.01         | 19    |        |  |
| 30               | 着色         | アルミニウム及びその化合物                      | 0.10    | mg/L    | 浄水    | 0                | 0.02                                | 0.07              | 0.01           | 0.09          | 0.07             | 0.06             | 0.10          | 0.04                  | 0.06                      | 0.02             |                | <0.01           | 0.01            | <0.01           | <0.01           |                      | 0.02            | <0.01           | <0.01                 | <0.01         | <0.01 | 19     |  |
| 31               | 一般有機物      | ハロゲン化有機物(全量)及びその化合物(全量)及びその化合物(全量) | 0.00005 | mg/L    | 原水    | <0.00005         | <0.00005                            | <0.00005          | <0.00005       | <0.00005      | <0.00005         | 0.00006          | <0.00005      | <0.00005              | <0.00005                  |                  | 0.00005        | <0.00005        | <0.00005        | <0.00005        | <0.00005        | <0.00005             | <0.00005        | <0.00005        | <0.00005              | <0.00005      | 19    |        |  |
| 測定数              |            |                                    |         |         |       | 27               | 27                                  | 27                | 27             | 27            | 27               | 27               | 27            | 25                    | 25                        | 25               | 25             | 27              | 27              | 27              | 11              | 25                   | 25              | 25              | 25                    | 508           | 17    |        |  |
| 目標値超過数及び項目名      |            |                                    |         |         |       | 1                | 1                                   | 1                 | 1              | 1             |                  |                  |               | 1                     | 1                         | 1                | 1              |                 | 1               |                 | 3               |                      |                 | 1               | 1                     | 1             | 1     | 17     |  |

※従属栄養細菌の原水の結果は参考値扱い。

**資料1-1-1 令和2年度クリプトスポリジウム等検査結果:上期**

| No. | 区分          | 項目         | 目標値等 | 単位        | 検体の種類 | 河川(表流水)                  |                                 |                          |                         |                          |                           |                           |                          |                              |                               |                             | 地下水                       |                            |                           |                           |                            |                              |                              |                              |                              |   | 測定数 | 目標値超過数 |
|-----|-------------|------------|------|-----------|-------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|-----|--------|
|     |             |            |      |           |       | 1                        | 2                               | 3                        | 4                       | 5                        | 6                         | 7                         | 8                        | 9                            | 10                            | 11                          | 12                        | 13                         | 14                        | 15                        | 16                         | 17                           | 18                           | 19                           | 20                           |   |     |        |
|     |             |            |      |           |       | 片品川沼田市<br>採水日<br>R4.7.12 | 利根川上流群馬県(金井町)<br>採水日<br>R4.7.19 | 四方川中之条町<br>採水日<br>R4.7.4 | 烏川高崎市<br>採水日<br>R4.7.11 | 碓氷川安中市<br>採水日<br>R4.7.20 | 鏡川上流富岡市<br>採水日<br>R4.7.20 | 鏡川下流高崎市<br>採水日<br>R4.7.11 | 神流川藤岡市<br>採水日<br>R3.5.10 | 利根川下流東部水道企業<br>採水日<br>R4.7.4 | 渡良瀬川上流東部水道企業<br>採水日<br>R4.7.4 | 渡良瀬川下流桐生市<br>採水日<br>R4.7.25 | 県央地域1洗川市<br>採水日<br>R4.7.6 | 県央地域2高崎市<br>採水日<br>R4.7.11 | 県央地域3前橋市<br>採水日<br>R4.7.6 | 県央地域4前橋市<br>採水日<br>R4.7.6 | 県央地域4伊勢崎市<br>採水日<br>R4.7.6 | 東部地域1東部水道企業<br>採水日<br>R4.7.4 | 東部地域2東部水道企業<br>採水日<br>R4.7.4 | 東部地域3東部水道企業<br>採水日<br>R4.7.4 | 東部地域4東部水道企業<br>採水日<br>R4.7.4 |   |     |        |
|     | クリプトスポリジウム等 | クリプトスポリジウム | —    | 個/10L     | 原水    | 0                        | 0                               |                          | 0                       | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0                            | 0                             | 0                           | 0                         | 0                          |                           |                           |                            |                              | 0                            | 0                            | 0                            | 0 | 15  |        |
|     |             | リアルジア      | —    | 個/10L     |       | 0                        | 0                               |                          | 0                       | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0                            | 0                             | 0                           | 0                         | 0                          | 0                         |                           |                            |                              |                              | 0                            | 0                            | 0 | 0   | 15     |
|     |             | 大腸菌        | —    | MPN/100mL |       | 77                       | 陽性                              |                          | 陽性                      | 13                       |                           | 陽性                        | 36.4                     | 113                          | 42                            |                             | 0                         | 陰性                         | 陰性                        | <1.8                      |                            |                              |                              |                              | 0                            | 0 |     | 13     |
|     |             | 嫌気性芽胞菌     | —    | 個/100mL   |       | 6                        | 3                               |                          | 0                       | 1                        | 5                         | 8                         | 0                        | 10                           |                               | 0                           | 0                         | 0                          | 0                         | 0                         |                            |                              |                              |                              | 2                            | 2 | 2   | 2      |
| 測定数 |             |            |      |           |       | 2                        | 4                               | 2                        | 2                       | 4                        | 4                         | 2                         | 4                        | 4                            | 4                             | 4                           | 4                         | 2                          | 2                         | 2                         | 2                          | 2                            | 2                            | 2                            | 2                            | 2 | 56  |        |

資料1-2 令和4年度水質管理目標設定項目検査結果:下期 数字は半角で入力してください。検出限界未満の場合は、&lt;0.0001 :&lt;(検出限界値) のように不等号で表記してください。

| No. | 区分 | 項目 | 目標値等 | 単位 | 検体の種類 | 河川(表流水)          |                      |               |               |              |                    |                   |               |                  |                           |                  | 地下水            |                 |                 |                 |                 |                      |                      |                      |                       |  | 測定数 | 目標値超過数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|----|----|------|----|-------|------------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |    |    |      |    |       | 1                | 2                    | 3             | 4             | 5            | 6                  | 7                 | 8             | 9                | 10                        | 11               | 12             | 13              | 14              | 15              | 16              | 17                   | 18                   | 19                   | 20                    |  |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |    |    |      |    |       | 片品川<br>沼田市利根町高戸谷 | 利根川上流<br>群馬県(企)沼田市岩本 | 四方川<br>中之条町四万 | 烏川<br>高崎市中上里見 | 碓氷川<br>安中市郷原 | 碓氷川上流<br>富岡市下仁田町吉崎 | 碓氷川下流<br>高崎市吉井町岩崎 | 神流川<br>藤岡市浄法寺 | 利根川下流<br>千代田町瀬戸井 | 碓氷湖川上流<br>東部水道企みどり市大間々町塩原 | 碓氷湖川下流<br>桐生市元宿町 | 県央地域1<br>渋川市有馬 | 県央地域2<br>高崎市中里町 | 県央地域3<br>前橋市金丸町 | 県央地域4<br>前橋市野中町 | 伊勢崎市<br>伊勢崎市連取町 | 東部地域1<br>東部水道企太田市只上町 | 東部地域2<br>東部水道企太田市堀口町 | 東部地域3<br>東部水道企館林市細内町 | 東部地域4<br>東部水道企千代田町新福寺 |  |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |    |    |      |    |       |                  |                      |               |               |              |                    |                   |               |                  |                           |                  |                |                 |                 |                 |                 |                      |                      |                      |                       |  |     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※従属栄養細菌の原水の結果は参考値扱い。

資料1-2-1 令和4年度クリプトスポリジウム等検査結果:下期

| No. | 区分                  | 項目         | 目標値等 | 単位        | 検体の種類 | 河川(表流水)                  |                                      |                          |                        |                          |                           |                           |                         |                           |                                  |                           | 地下水                           |                               |                               |                               |                                |                                      |                               |                               |                                |    | 測定数 | 目標値超過数 |
|-----|---------------------|------------|------|-----------|-------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----|-----|--------|
|     |                     |            |      |           |       | 1                        | 2                                    | 3                        | 4                      | 5                        | 6                         | 7                         | 8                       | 9                         | 10                               | 11                        | 12                            | 13                            | 14                            | 15                            | 16                             | 17                                   | 18                            | 19                            | 20                             |    |     |        |
|     |                     |            |      |           |       | 片品川沼田市<br>採水日<br>R5.2.14 | 利根川上流群馬県(企<br>沼田市<br>採水日<br>R4.12.21 | 四方川中之条町<br>採水日<br>R5.2.6 | 烏川高崎市<br>採水日<br>R5.2.6 | 碓氷川安中市<br>採水日<br>R5.1.11 | 碓氷川上流富岡市<br>採水日<br>R5.2.8 | 碓氷川下流高崎市<br>採水日<br>R5.2.6 | 神流川藤岡市<br>採水日<br>R5.2.7 | 利根川下流藤岡市<br>採水日<br>R5.2.1 | 利根川上流東部水道企<br>業<br>採水日<br>R5.2.1 | 利根川上流桐生市<br>採水日<br>R5.2.1 | 県央地域1<br>渋川市<br>採水日<br>R5.2.1 | 県央地域2<br>高崎市<br>採水日<br>R5.2.6 | 県央地域3<br>前橋市<br>採水日<br>R5.2.1 | 県央地域4<br>前橋市<br>採水日<br>R5.2.1 | 県央地域4<br>伊勢崎市<br>採水日<br>R5.2.1 | 東部地域1<br>東部水道企<br>業<br>採水日<br>R5.2.1 | 東部地域2<br>太田市<br>採水日<br>R5.2.1 | 東部地域3<br>館林市<br>採水日<br>R5.2.1 | 東部地域4<br>千代田町<br>採水日<br>R5.2.1 |    |     |        |
|     | クリプト<br>スポリジ<br>ウム等 | クリプトスポリジウム | —    | 個/10L     | 原水    | 0                        | 0                                    |                          | 0                      | 0                        | 0                         | 0                         |                         | 0                         | 0                                | 0                         | 0                             |                               |                               |                               |                                | 0                                    | 0                             | 0                             | 0                              | 14 |     |        |
|     |                     | ジアルジア      | —    | 個/10L     |       | 0                        | 0                                    |                          | 0                      | 0                        | 0                         | 0                         | 0                       |                           | 0                                | 0                         | 0                             | 0                             |                               |                               |                                |                                      | 0                             | 0                             | 0                              | 0  | 14  |        |
|     |                     | 大腸菌        | —    | MPN/100mL |       |                          | 23                                   | 陰性                       |                        | 2                        | 23                        |                           | 90.9                    | 21.3                      | 32                               |                           | 0                             | 0                             | 陰性                            | 陰性                            | <1.8                           |                                      |                               |                               |                                |    | 12  |        |
|     |                     | 嫌気性芽胞菌     | —    | 個/100mL   |       | 9                        | 0                                    | 0                        | 0                      | 0                        | 0                         | 76                        | 0                       | 7                         |                                  | 0                         | 0                             | 0                             | 0                             |                               |                                |                                      |                               |                               |                                |    | 12  |        |
| 測定数 |                     |            |      |           |       | 2                        | 4                                    | 2                        | 2                      | 4                        | 4                         | 2                         | 0                       | 4                         | 4                                | 4                         | 7                             | 4                             | 2                             | 2                             | 2                              | 2                                    | 2                             | 2                             | 2                              | 2  | 52  |        |



数字は半角で入力してください。検出限界未満の場合は、 $<0.0001$  : $<(\text{検出限界値})$  のように不等号で表記してください。

【備考】検査方法は、「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」平成15年10月10日付健水発第1010001号厚生労働省健康局水道課長通知による。