



令和4年度

# いせはらの環境 資料編

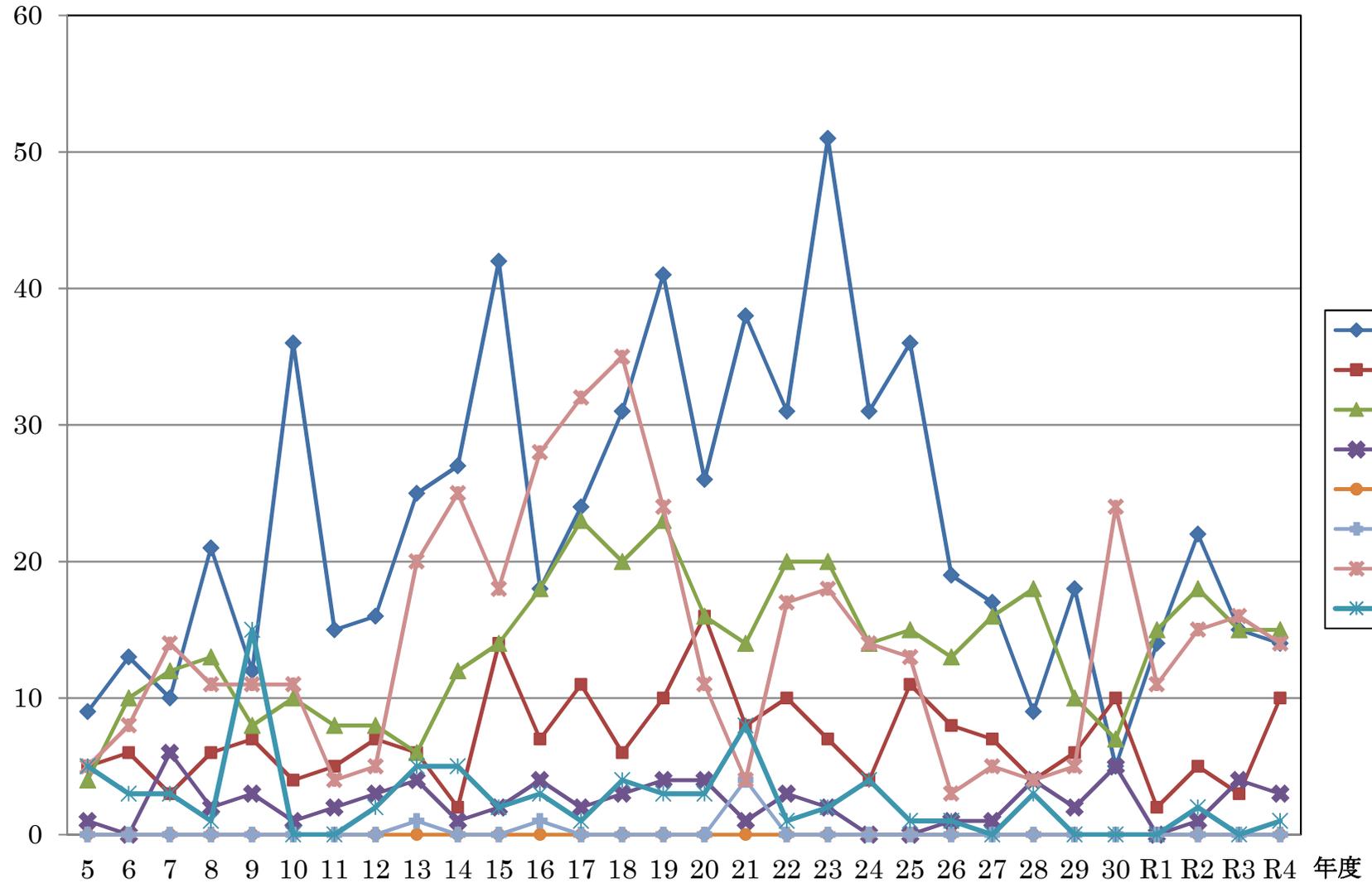
伊勢原市経済環境部環境対策課



伊勢原市公式  
イメージキャラクター  
クルリン

# 公害苦情件数の年度別推移

件数



資料編 1

大気汚染に係る環境基準達成状況  
(一般大気測定局 伊勢原市役所)

| 年度  | 二酸化窒素(NO <sub>2</sub> ) |                     |                   | 浮遊粒子状物質(SPM) |             |   |      |    | 光化学オキシダント(O <sub>x</sub> ) |                        |          |
|-----|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|---|------|----|----------------------------|------------------------|----------|
|     | 年平均値                    | 日平均値の<br>年間<br>98%値 | 評価<br>※1          | 年平均値         | 日平均<br>2%除去 | 年間日平均値で<br>0.10mg/m <sup>3</sup> が2日以上<br>連続したことの有無 | 評価※2 |    | 昼間※4に<br>おける<br>年平均値       | 昼間の日<br>最高1時間値<br>年平均値 | 評価<br>※3 |
|     |                         |                     |                   |              |             |   | 長期   | 短期 |                            |                        |          |
| ppm |                         |                     | mg/m <sup>3</sup> |              |             |   | ppm  |    |                            |                        |          |
| R4  | 0.009                   | 0.021               | ○                 | 0.014        | 0.032       | 無   | ○    | ○  | 0.035                      | 0.051                  | ×        |
| R3  | 0.010                   | 0.021               | ○                 | 0.014        | 0.036       | 無   | ○    | ○  | 0.035                      | 0.050                  | ×        |
| R2  | 0.010                   | 0.025               | ○                 | 0.017        | 0.043       | 無   | ○    | ○  | 0.035                      | 0.050                  | ×        |
| R1  | 0.011                   | 0.023               | ○                 | 0.016        | 0.039       | 無   | ○    | ○  | 0.034                      | 0.050                  | ×        |
| H30 | 0.011                   | 0.026               | ○                 | 0.019        | 0.05        | 無   | ○    | ○  | 0.034                      | 0.050                  | ×        |
| H29 | 0.013                   | 0.025               | ○                 | 0.017        | 0.037       | 無   | ○    | ○  | 0.035                      | 0.051                  | ×        |
| H28 | 0.014                   | 0.028               | ○                 | 0.016        | 0.036       | 無   | ○    | ○  | 0.033                      | 0.050                  | ×        |
| H27 | 0.014                   | 0.027               | ○                 | 0.022        | 0.047       | 無   | ○    | ○  | 0.034                      | 0.049                  | ×        |
| H26 | 0.015                   | 0.028               | ○                 | 0.023        | 0.054       | 無   | ○    | ○  | 0.033                      | 0.050                  | ×        |
| H25 | 0.016                   | 0.032               | ○                 | 0.022        | 0.063       | 無   | ○    | ○  | 0.030                      | 0.046                  | ×        |

※1 二酸化窒素の評価方法は日平均の年間98%値(年間の日平均値から測定値の低い方から数えて98%)が0.06ppm以下であること

※2 浮遊粒子状物質の評価方法の<短期評価>はすべての日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下で1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること

<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日以上連続しないこと

※3 光化学オキシダントの評価方法は昼間(5~20時)の1時間値が0.06ppm以下であること

※4 昼間とは、午前5時から午後8時までをいう。

出典: 神奈川県ホームページ(大気汚染常時監視結果)

大気汚染に係る環境基準達成状況  
(自動車排出ガス測定局 谷戸岡公園)

| 年度  | 二酸化窒素(NO <sub>2</sub> ) |                |                   | 浮遊粒子状物質(SPM) |                   |   |      |    | 微小粒子状物質(PM2.5) |                 |      |    |
|-----|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|---|------|----|----------------|-----------------|------|----|
|     | 年平均値                    | 日平均の<br>年間98%値 | 評価<br>※1          | 年平均値         | 日平均<br>2%除去       | 年間日平均値で<br>0.10mg/m <sup>3</sup> が2日以上<br>連続したことの有無 | 評価※2 |    | 年平均値           | 日平均値の<br>年間98%値 | 評価※3 |    |
|     |                         |                |                   |              |                   |   | 長期   | 短期 |                |                 | 長期   | 短期 |
| ppm |                         |                | mg/m <sup>3</sup> |              | μg/m <sup>3</sup> |   | 長期   | 短期 |                |                 |      |    |
| R4  | 0.015                   | 0.029          | ○                 | 0.018        | 0.030             | 無   | ○    | ○  | 8.0            | 20.6            | ○    | ○  |
| R3  | 0.017                   | 0.031          | ○                 | 0.017        | 0.030             | 無   | ○    | ○  | 8.1            | 19.0            | ○    | ○  |
| R2  | 0.017                   | 0.032          | ○                 | 0.018        | 0.042             | 無   | ○    | ○  | 9.1            | 23.8            | ○    | ○  |
| R1  | 0.017                   | 0.030          | ○                 | 0.017        | 0.043             | 無   | ○    | ○  | 9.8            | 25.9            | ○    | ○  |
| H30 | 0.018                   | 0.032          | ○                 | 0.018        | 0.052             | 無   | ○    | ○  | 11.3           | 30.5            | ○    | ○  |
| H29 | 0.018                   | 0.032          | ○                 | 0.018        | 0.038             | 無   | ○    | ○  | 11.9           | 26.6            | ○    | ○  |
| H28 | 0.02                    | 0.034          | ○                 | 0.018        | 0.042             | 無   | ○    | ○  | 11.7           | 25.9            | ○    | ○  |
| H27 | 0.021                   | 0.035          | ○                 | 0.024        | 0.070             | 無   | ○    | ×  | 13.7           | 33              | ○    | ○  |
| H26 | 0.023                   | 0.036          | ○                 | 0.025        | 0.059             | 無   | ○    | ○  | 14.8           | 38.2            | ○    | ×  |
| H25 | 0.023                   | 0.037          | ○                 | 0.020        | 0.056             | 無   | ○    | ×  | 14.6           | 36.6            | ○    | ×  |

※1 二酸化窒素の環境基準の評価方法は日平均の年間98%値(年間の日平均値から測定値の低い方から数えて98%)が0.06ppm以下であること

※2 浮遊粒子状物質の環境基準の評価方法の<短期評価>はすべての日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下で1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること

<長期評価>は日平均値2%除却が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日以上連続しないこと

※3 PM2.5の環境基準の評価方法は<長期評価>は年平均が15μg/m<sup>3</sup>以下であること

<短期評価>は年間にわたる日平均値のうち、年間98%値が35μg/m<sup>3</sup>以下であること

出典: 神奈川県ホームページ(大気汚染常時監視結果)

令和4年度 河川水質調査結果(1)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻    | 単位                    | 環境基準<br>C 類型 | 矢 羽 根 川        |                |                 |               |      |                |                |                 |               |         |       |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|-------|
|                               |                       |              | (上流) 桜台小学校下    |                |                 |               |      | (下流) 赤羽根橋      |                |                 |               |         |       |
|                               |                       |              | 6月27日<br>11:00 | 9月28日<br>10:50 | 12月19日<br>11:55 | 3月9日<br>10:45 | 平均   | 6月27日<br>10:40 | 9月28日<br>10:25 | 12月19日<br>11:20 | 3月9日<br>10:21 | 平均      |       |
| 天候                            | -                     | -            | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -    | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       |       |
| 流量                            | (m <sup>3</sup> /sec) | -            | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | 0.055         | -       | 0.055 |
| 気温                            | (°C)                  | -            | 27.5           | 25.0           | 7.5             | 19.0          | 19.8 | 33.5           | 26.8           | 9.4             | 18.0          | 21.9    |       |
| 水温                            | (°C)                  | -            | 24.3           | 22.0           | 13.2            | 16.0          | 18.9 | 26.0           | 23.0           | 12.0            | 15.5          | 19.1    |       |
| 色相                            | -                     | -            | 無色透明           | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明          | -    | 明るい灰色          | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明          | -       |       |
| 臭気                            | -                     | -            | 植物性臭気          | 植物性臭気          | 無臭              | 植物性臭気         | -    | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -       |       |
| 透視度                           | (cm)                  | -            | >100           | >100           | >100            | >100          | 100  | 82             | >100           | >100            | 94            | 94      |       |
| pH                            | -                     | 6.5~8.5      | 9.0            | 8.1            | 8.0             | 8.3           | 8.4  | 7.9            | 7.9            | 7.8             | 7.8           | 7.9     |       |
| 生物学的酸素要求量 (BOD)               | (mg/l)                | ≦5           | 1.8            | 1.0            | 1.0             | 1.4           | 1.3  | 3.9            | 2.0            | 2.9             | 4.7           | 3.4     |       |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | (mg/l)                | -            | 3.3            | 2.7            | 3.0             | 4.1           | 3.3  | 4.9            | 3.3            | 4.3             | 5.7           | 4.6     |       |
| 浮遊物質量 (SS)                    | (mg/l)                | ≦50          | <1             | <1             | <1              | <1            | 1    | 7              | 2              | 1               | 5             | 4       |       |
| 溶存酸素量 (DO)                    | (mg/l)                | ≧5           | 16.9           | 10.8           | 11.8            | 12.2          | 12.9 | 11.6           | 9.4            | 11.0            | 10.7          | 10.7    |       |
| 大腸菌数                          | (CFU/100ml)           | -            | -              | -              | 1100            | -             | 1100 | -              | -              | 14000           | -             | 14000   |       |
| N-ヘキサン抽出物質                    | (mg/l)                | -            | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5  | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     |       |
| 総リン(T-P)                      | (mg/l)                | -            | 0.18           | 0.10           | 0.12            | 0.17          | 0.14 | 0.18           | 0.18           | 0.22            | 0.36          | 0.24    |       |
| 総窒素(T-N)                      | (mg/l)                | -            | 4.6            | 4.1            | 5.7             | 4.4           | 4.7  | 3.3            | 5.1            | 4.5             | 5.0           | 4.5     |       |
| 全亜鉛                           | (mg/l)                | 0.03         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| ノニルフェノール                      | (mg/l)                | 0.002        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩(LAS) | (mg/l)                | 0.05         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 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            | -             | <0.1    |       |
| 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     | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| P C B                         | (mg/l)                | 検出されないこと     | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| トリクロロエチレン                     | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| テトラクロロエチレン                    | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| ジクロロメタン                       | (mg/l)                | ≦0.02        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 四塩化炭素                         | (mg/l)                | ≦0.002       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/l)                | ≦0.004       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | (mg/l)                | ≦0.04        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/l)                | ≦0.1         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/l)                | ≦1           | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/l)                | ≦0.006       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/l)                | ≦0.002       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| チラウム                          | (mg/l)                | ≦0.006       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| シマジン                          | (mg/l)                | ≦0.003       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| チオベンカルブ                       | (mg/l)                | ≦0.02        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| ベンゼン                          | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| セレン                           | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| ほう素                           | (mg/l)                | ≦1           | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | <0.02           | -             | <0.02   |       |
| ふっ素                           | (mg/l)                | ≦0.8         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   |       |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                 | (mg/l)                | ≦10          | 3.5            | 3.7            | 3.5             | 4.1           | 3.7  | 1.6            | 4.4            | 3.4             | 3.2           | 3.2     |       |
| 亜硝酸性窒素                        | (mg/l)                | -            | 0.05           | <0.05          | 0.13            | 0.11          | 0.10 | 0.06           | 0.05           | 0.13            | 0.12          | 0.09    |       |
| 硝酸性窒素                         | (mg/l)                | -            | 3.5            | 3.7            | 3.4             | 4.0           | 3.7  | 1.6            | 4.4            | 3.3             | 3.1           | 3.1     |       |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/l)                | ≦0.05        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |       |
| アンモニア性窒素                      | (mg/l)                | -            | 0.08           | 0.10           | 0.23            | 0.26          | 0.17 | 0.85           | 0.35           | 0.62            | 0.79          | 0.65    |       |

令和4年度 河川水質調査結果(2)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻     | 単位                    | 環境基準<br>C 類型 | 澁田川            |                |                 |               |      |                |                |                 |               |         |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|
|                                |                       |              | (上流) 川上橋       |                |                 |               |      | (下流) 堤橋        |                |                 |               |         |
|                                |                       |              | 6月27日<br>11:35 | 9月28日<br>12:00 | 12月19日<br>13:10 | 3月9日<br>12:00 | 平均   | 6月27日<br>11:55 | 9月28日<br>11:40 | 12月19日<br>13:25 | 3月9日<br>11:30 | 平均      |
| 天候                             | -                     | -            | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -    | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       |
| 流量                             | (m <sup>3</sup> /sec) | -            | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | 0.19            | -             | 0.19    |
| 気温                             | (°C)                  | -            | 33.2           | 26.0           | 9.8             | 20.0          | 22.3 | 32.1           | 24.0           | 8.9             | 18.0          | 20.8    |
| 水温                             | (°C)                  | -            | 24.6           | 20.6           | 10.5            | 15.5          | 17.8 | 29.2           | 24.0           | 12.0            | 20.0          | 21.3    |
| 色相                             | -                     | -            | 無色透明           | うすい黄           | 無色透明            | 無色透明          | -    | 明るい灰色          | 明るい灰色          | 無色透明            | 明るい灰色         | -       |
| 臭気                             | -                     | -            | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -    | 植物性臭気          | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -       |
| 透視度                            | (cm)                  | -            | >100           | 94             | >100            | >100          | 99   | 63             | 79             | 95              | 70            | 77      |
| pH                             | -                     | 6.5~8.5      | 8.1            | 8.0            | 7.9             | 8.0           | 8.0  | 8.0            | 8.0            | 8.0             | 8.1           | 8.0     |
| 生物学的酸素要求量 (BOD)                | (mg/l)                | ≦5           | 1.4            | 1.2            | 1.5             | 2.2           | 1.6  | 1.8            | 1.2            | 0.9             | 3.4           | 1.8     |
| 化学的酸素要求量 (COD)                 | (mg/l)                | -            | 3.1            | 2.4            | 2.8             | 3.7           | 3.0  | 4.9            | 3.5            | 3.5             | 7.4           | 4.8     |
| 浮遊物質 (SS)                      | (mg/l)                | ≦50          | 3              | 6              | 2               | 1             | 3    | 8              | 13             | 3               | 25            | 12      |
| 溶存酸素量 (DO)                     | (mg/l)                | ≧5           | 11.2           | 9.8            | 10.8            | 10.3          | 10.5 | 12.0           | 10.7           | 12.3            | 11.5          | 11.6    |
| 大腸菌数                           | (CFU/100ml)           | -            | -              | -              | 930             | -             | 930  | -              | -              | 200             | -             | 200     |
| N-ヘキサン抽出物質                     | (mg/l)                | -            | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5  | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     |
| 総リン (T-P)                      | (mg/l)                | -            | 0.12           | 0.090          | 0.13            | 0.21          | 0.14 | 0.15           | 0.12           | 0.20            | 0.33          | 0.20    |
| 総窒素 (T-N)                      | (mg/l)                | -            | 3.3            | 3.9            | 4.9             | 4.6           | 4.2  | 1.3            | 4.3            | 5.4             | 5.1           | 4.0     |
| 全亜鉛                            | (mg/l)                | 0.03         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ノニルフェノール                       | (mg/l)                | 0.002        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩 (LAS) | (mg/l)                | 0.05         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 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            | -             | <0.1    |
| 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     | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| PCB                            | (mg/l)                | 検出されないこと     | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| トリクロロエチレン                      | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| テトラクロロエチレン                     | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ジクロロメタン                        | (mg/l)                | ≦0.02        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 四塩化炭素                          | (mg/l)                | ≦0.002       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                    | (mg/l)                | ≦0.004       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-ジクロロエチレン                 | (mg/l)                | ≦0.04        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                   | (mg/l)                | ≦0.1         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                 | (mg/l)                | ≦1           | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                 | (mg/l)                | ≦0.006       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                   | (mg/l)                | ≦0.002       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| チラウム                           | (mg/l)                | ≦0.006       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| シマジン                           | (mg/l)                | ≦0.003       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| チオベンカルブ                        | (mg/l)                | ≦0.02        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ベンゼン                           | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| セレン                            | (mg/l)                | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ほう素                            | (mg/l)                | ≦1           | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | 0.02            | -             | 0.02    |
| ふっ素                            | (mg/l)                | ≦0.8         | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                  | (mg/l)                | ≦10          | 2.8            | 3.5            | 3.9             | 3.9           | 3.5  | 0.80           | 3.9            | 4.7             | 4.3           | 3.4     |
| 亜硝酸性窒素                         | (mg/l)                | -            | <0.05          | <0.05          | 0.06            | 0.06          | 0.06 | <0.05          | <0.05          | 0.15            | 0.15          | 0.10    |
| 硝酸性窒素                          | (mg/l)                | -            | 2.8            | 3.5            | 3.9             | 3.8           | 3.5  | 0.75           | 3.9            | 4.5             | 4.1           | 3.3     |
| 1,4-ジオキサン                      | (mg/l)                | ≦0.05        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| アンモニア性窒素                       | (mg/l)                | -            | 0.14           | 0.08           | 0.34            | 0.51          | 0.27 | 0.08           | 0.05           | 0.14            | 0.21          | 0.12    |

令和4年度 河川水質調査結果(3)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻    | 単位                    | 環境基準<br>C類型 | 歌 川            |                |                 |               |      |                |                |                 |               |         |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|
|                               |                       |             | (上流) 仲田橋下流     |                |                 |               |      | (下流) 枝 橋       |                |                 |               |         |
|                               |                       |             | 6月27日<br>11:55 | 9月28日<br>12:20 | 12月19日<br>13:34 | 3月9日<br>12:25 | 平均   | 6月27日<br>12:15 | 9月28日<br>12:00 | 12月19日<br>14:05 | 3月9日<br>11:55 | 平均      |
| 天候                            | -                     | -           | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -    | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       |
| 流量                            | (m <sup>3</sup> /sec) | -           | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | 0.21            | -             | 0.21    |
| 気温                            | (°C)                  | -           | 33.4           | 25.6           | 9.3             | 22.0          | 22.6 | 29.3           | 22.0           | 8.5             | 20.0          | 20.0    |
| 水温                            | (°C)                  | -           | 27.6           | 21.2           | 9.0             | 15.5          | 18.3 | 29.1           | 24.8           | 10.8            | 20.0          | 21.2    |
| 色相                            | -                     | -           | 無色透明           | うすい黄           | 明るい灰色           | 明るい灰色         | -    | 明るい灰色          | 明るい灰色          | 無色透明            | うすい褐色         | -       |
| 臭気                            | -                     | -           | 植物性臭気          | 無臭             | 植物性臭気           | 不快臭気          | -    | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -       |
| 透視度                           | (cm)                  | -           | >100           | 92             | 77              | 43            | 78   | 60             | 89             | >100            | 10            | 53      |
| pH                            | -                     | 6.5~8.5     | 8.9            | 8.2            | 8.7             | 8.8           | 8.7  | 7.6            | 7.7            | 7.7             | 7.8           | 7.7     |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | (mg/l)                | ≦5          | 1.8            | 0.9            | 1.7             | 11            | 3.9  | 1.7            | 1.4            | 0.3             | 3.8           | 1.8     |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | (mg/l)                | -           | 3.5            | 2.5            | 4.0             | 12            | 5.5  | 4.6            | 4.4            | 3.6             | 12            | 6.2     |
| 浮遊物質量 (SS)                    | (mg/l)                | ≦50         | 5              | 4              | 4               | 7             | 5    | 10             | 9              | 2               | 110           | 33      |
| 溶存酸素量 (DO)                    | (mg/l)                | ≧5          | 12.5           | 9.6            | 14.2            | 13.3          | 12.4 | 9.0            | 9.7            | 10.5            | 8.9           | 9.5     |
| 大腸菌数                          | (CFU/100ml)           | -           | -              | -              | 100             | -             | 100  | -              | -              | 380             | -             | 380     |
| N-ヘキサン抽出物質                    | (mg/l)                | -           | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5  | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     |
| 総リン(T-P)                      | (mg/l)                | -           | 0.089          | 0.077          | 0.058           | 0.33          | 0.14 | 0.13           | 0.11           | 0.13            | 0.45          | 0.21    |
| 総窒素(T-N)                      | (mg/l)                | -           | 1.3            | 3.7            | 2.5             | 9.8           | 4.3  | 1.2            | 3.4            | 4.9             | 3.9           | 3.4     |
| 全亜鉛                           | (mg/l)                | 0.03        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ノニルフェノール                      | (mg/l)                | 0.002       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩(LAS) | (mg/l)                | 0.05        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 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            | -             | <0.1    |
| 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    | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| PCB                           | (mg/l)                | 検出されないこと    | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| トリクロロエチレン                     | (mg/l)                | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| テトラクロロエチレン                    | (mg/l)                | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ジクロロメタン                       | (mg/l)                | ≦0.02       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 四塩化炭素                         | (mg/l)                | ≦0.002      | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/l)                | ≦0.004      | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン              | (mg/l)                | ≦0.04       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/l)                | ≦0.1        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/l)                | ≦1          | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/l)                | ≦0.006      | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/l)                | ≦0.002      | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| チラウム                          | (mg/l)                | ≦0.006      | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| シマジン                          | (mg/l)                | ≦0.003      | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| チオベンカルブ                       | (mg/l)                | ≦0.02       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ベンゼン                          | (mg/l)                | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| セレン                           | (mg/l)                | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| ほう素                           | (mg/l)                | ≦1          | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | 0.02            | -             | 0.02    |
| ふっ素                           | (mg/l)                | ≦0.8        | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                 | (mg/l)                | ≦10         | 0.99           | 3.4            | 1.9             | 2.9           | 2.3  | 0.87           | 2.8            | 3.2             | 1.3           | 2.0     |
| 亜硝酸性窒素                        | (mg/l)                | -           | <0.05          | <0.05          | 0.07            | 0.35          | 0.13 | <0.05          | <0.05          | 0.09            | 0.06          | 0.06    |
| 硝酸性窒素                         | (mg/l)                | -           | 0.94           | 3.4            | 1.8             | 2.6           | 2.2  | 0.82           | 2.8            | 3.1             | 1.3           | 2.0     |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/l)                | ≦0.05       | -              | -              | -               | -             | -    | -              | -              | -               | -             | -       |
| アンモニア性窒素                      | (mg/l)                | -           | <0.04          | 0.08           | <0.04           | 4.9           | 1.3  | 0.14           | 0.27           | 0.58            | 1.4           | 0.60    |

令和4年度 河川水質調査結果(4)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻    | 単位          | 環境基準<br>A 類型 | 日 向 川         |               |                 |              |       |               |               |                |              |         |
|-------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------|
|                               |             |              | (上流) 日向キャンプ場下 |               |                 |              |       | (下流) 日向川橋     |               |                |              |         |
|                               |             |              | 6月27日<br>9:25 | 9月28日<br>9:35 | 12月19日<br>10:05 | 3月9日<br>9:30 | 平均    | 6月27日<br>9:00 | 9月28日<br>9:00 | 12月19日<br>9:00 | 3月9日<br>9:00 | 平均      |
| 天候                            | -           | -            | 晴             | 晴             | 晴               | 晴            | -     | 晴             | 晴             | 晴              | 晴            | -       |
| 流量                            | (m3/sec)    | -            | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | 0.15           | -            | 0.15    |
| 気温                            | (℃)         | -            | 22.2          | 19.0          | 2.6             | 13.0         | 14.2  | 28.2          | 19.6          | 3.2            | 16.2         | 16.8    |
| 水温                            | (℃)         | -            | 17.0          | 14.6          | 7.0             | 10.2         | 12.2  | 20.5          | 16.5          | 7.2            | 10.8         | 13.8    |
| 色相                            | -           | -            | 無色透明          | 無色透明          | 無色透明            | 無色透明         | -     | 無色透明          | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明         | -       |
| 臭気                            | -           | -            | 無臭            | 無臭            | 無臭              | 無臭           | -     | 無臭            | 無臭            | 無臭             | 無臭           | -       |
| 透視度                           | (cm)        | -            | >100          | >100          | >100            | >100         | 100   | >100          | >100          | >100           | >100         | 100     |
| pH                            | -           | 6.5~8.5      | 7.7           | 7.8           | 7.7             | 7.8          | 7.8   | 7.9           | 7.9           | 7.8            | 7.9          | 7.9     |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | (mg/l)      | ≦2           | 0.8           | 0.7           | 0.1             | 0.5          | 0.5   | 0.9           | 0.5           | 0.2            | 0.3          | 0.5     |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | (mg/l)      | -            | 0.9           | 1.5           | 0.6             | 0.8          | 1.0   | 1.2           | 1.4           | 1.0            | 1.8          | 1.4     |
| 浮遊物質 (SS)                     | (mg/l)      | ≦25          | 1             | 3             | <1              | <1           | 2     | <1            | 3             | <1             | 1            | 2       |
| 溶存酸素量 (DO)                    | (mg/l)      | ≧7.5         | 10.3          | 10.4          | 11.7            | 11.2         | 10.9  | 10.3          | 10.3          | 12.1           | 11.2         | 11.0    |
| 大腸菌数                          | (CFU/100ml) | ≦300         | -             | -             | 1               | -            | 1     | -             | -             | 100            | -            | 100     |
| N-ヘキサン抽出物質                    | (mg/l)      | -            | <0.5          | <0.5          | <0.5            | <0.5         | 0.5   | <0.5          | <0.5          | <0.5           | <0.5         | 0.5     |
| 総リン(T-P)                      | (mg/l)      | -            | 0.009         | 0.011         | 0.007           | 0.007        | 0.009 | 0.063         | 0.023         | 0.027          | 0.16         | 0.068   |
| 総窒素(T-N)                      | (mg/l)      | -            | 0.69          | 0.74          | 0.67            | 0.83         | 0.73  | 1.0           | 1.1           | 1.2            | 1.1          | 1.1     |
| 全亜鉛                           | (mg/l)      | 0.03         | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| ノニルフェノール                      | (mg/l)      | 0.002        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩(LAS) | (mg/l)      | 0.05         | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 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           | -            | <0.1    |
| 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     | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| P C B                         | (mg/l)      | 検出されないこと     | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| トリクロロエチレン                     | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| テトラクロロエチレン                    | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| ジクロロメタン                       | (mg/l)      | ≦0.02        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 四塩化炭素                         | (mg/l)      | ≦0.002       | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/l)      | ≦0.004       | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 1,1,2-ジクロロエチレン                | (mg/l)      | ≦0.04        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/l)      | ≦0.1         | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦1           | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦0.006       | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/l)      | ≦0.002       | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| チラウム                          | (mg/l)      | ≦0.006       | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| シマジン                          | (mg/l)      | ≦0.003       | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| チオベンカルブ                       | (mg/l)      | ≦0.02        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| ベンゼン                          | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| セレン                           | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| ほう素                           | (mg/l)      | ≦1           | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | <0.02          | -            | <0.02   |
| ふっ素                           | (mg/l)      | ≦0.8         | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | <0.08          | -            | <0.08   |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                 | (mg/l)      | ≦10          | 0.69          | 0.71          | 0.67            | 0.62         | 0.67  | 1.0           | 1.0           | 1.0            | 1.1          | 1.0     |
| 亜硝酸性窒素                        | (mg/l)      | -            | <0.05         | <0.05         | <0.05           | <0.05        | 0.05  | <0.05         | <0.05         | <0.05          | <0.05        | 0.05    |
| 硝酸性窒素                         | (mg/l)      | -            | 0.64          | 0.66          | 0.62            | 0.57         | 0.62  | 1.0           | 1.0           | 0.99           | 1.0          | 1.0     |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/l)      | ≦0.05        | -             | -             | -               | -            | -     | -             | -             | -              | -            | -       |
| アンモニア性窒素                      | (mg/l)      | -            | <0.04         | <0.04         | <0.04           | <0.04        | 0.04  | <0.04         | <0.04         | 0.04           | 0.04         | 0.04    |

令和4年度 河川水質調査結果(5)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻 | 単位          | 環境基準<br>C類型 | 鈴 川            |                |                 |               |       |                |                |                 |               |         |                |               |                |              |      |
|----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|----------------|---------------|----------------|--------------|------|
|                            |             |             | (上流) 猪股橋       |                |                 |               |       | (下流) 大場田橋      |                |                 |               |         | (市境) 処理場放流口下流堰 |               |                |              |      |
|                            |             |             | 6月27日<br>09:55 | 9月28日<br>10:15 | 12月19日<br>10:38 | 3月9日<br>10:00 | 平均    | 6月27日<br>11:05 | 9月28日<br>11:25 | 12月19日<br>11:46 | 3月9日<br>11:10 | 平均      | 6月27日<br>9:00  | 9月28日<br>9:00 | 12月19日<br>9:10 | 3月9日<br>9:00 | 平均   |
| 天候                         | -           | -           | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -     | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       | 晴              | 晴             | 晴              | 晴            | -    |
| 流量                         | (m3/sec)    | -           | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | 0.28            | -             | 0.28    | -              | -             | -              | -            | -    |
| 気温                         | (℃)         | -           | 25.8           | 20.0           | 2.5             | 15.0          | 15.8  | 32.8           | 22.0           | 9.0             | 15.5          | 19.8    | 32.5           | 26.0          | 5.8            | 19.0         | 20.8 |
| 水温                         | (℃)         | -           | 18.3           | 14.2           | 7.8             | 11.6          | 13.0  | 25.0           | 19.0           | 10.0            | 16.5          | 17.6    | 27.0           | 19.0          | 14.0           | 14.5         | 18.6 |
| 色相                         | -           | -           | 無色透明           | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明          | -     | うすい黄           | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明          | -       | うすい黄           | 無色透明          | うすい黄           | うすい黄         | -    |
| 臭気                         | -           | -           | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -     | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -       | 不快臭気           | 不快臭気          | 不快臭気           | 不快臭気         | -    |
| 透視度                        | (cm)        | -           | >100           | >100           | >100            | >100          | 100   | >100           | >100           | >100            | >100          | 100     | >100           | >100          | >100           | 90           | 98   |
| pH                         | -           | 6.5~8.5     | 7.8            | 8.0            | 7.7             | 7.8           | 7.8   | 8.2            | 8.1            | 8.0             | 8.2           | 8.1     | 7.3            | 7.9           | 7.3            | 7.0          | 7.4  |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)           | (mg/l)      | ≦5          | 0.8            | 0.7            | 0.3             | 0.4           | 0.6   | 1.6            | 1.0            | 0.4             | 1.0           | 1.0     | 1.2            | 0.6           | 1.6            | 2.4          | 1.5  |
| 化学的酸素要求量 (COD)             | (mg/l)      | -           | 1.1            | 1.2            | 1.4             | 1.7           | 1.4   | 5.1            | 1.9            | 1.4             | 2.7           | 2.8     | 7.7            | 1.9           | 6.6            | 8.7          | 6.2  |
| 浮遊物質 (SS)                  | (mg/l)      | ≦50         | <1             | 3              | <1              | 1             | 2     | 8              | 5              | <1              | 5             | 5       | 1              | 5             | 2              | 2            | 3    |
| 溶存酸素量 (DO)                 | (mg/l)      | ≧5          | 9.9            | 10.3           | 11.6            | 10.3          | 10.5  | 9.6            | 10.6           | 11.8            | 10.8          | 10.7    | 9.4            | 10.5          | 10.1           | 8.8          | 9.7  |
| 大腸菌数                       | (CFU/100ml) | -           | -              | -              | 680             | -             | 680   | -              | -              | 380             | -             | 380     | -              | -             | 16             | -            | 16   |
| N-ヘキサノール抽出物質               | (mg/l)      | -           | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5   | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     | <0.5           | <0.5          | <0.5           | <0.5         | 0.5  |
| 総リン(T-P)                   | (mg/l)      | -           | 0.019          | 0.029          | 0.032           | 0.044         | 0.031 | 0.078          | 0.041          | 0.046           | 0.081         | 0.062   | 0.35           | 0.094         | 1.1            | 1.1          | 0.7  |
| 総窒素(T-N)                   | (mg/l)      | -           | 0.73           | 0.86           | 0.90            | 0.95          | 0.86  | 1.8            | 1.4            | 1.6             | 1.7           | 1.6     | 11             | 1.9           | 9.8            | 13           | 8.9  |
| 全亜鉛                        | (mg/l)      | 0.03        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| ノニルフェノール                   | (mg/l)      | 0.002       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)  | (mg/l)      | 0.05        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 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            | -             | <0.1    | -              | -             | -              | -            | -    |
| 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    | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| P.C.B                      | (mg/l)      | 検出されないこと    | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| トリクロロエチレン                  | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| テトラクロロエチレン                 | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| ジクロロメタン                    | (mg/l)      | ≦0.02       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 四塩化炭素                      | (mg/l)      | ≦0.002      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 1,2-ジクロロエタン                | (mg/l)      | ≦0.004      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 1,1,2-ジクロロエチレン             | (mg/l)      | ≦0.04       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 1,1-ジクロロエチレン               | (mg/l)      | ≦0.1        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 1,1,1-トリクロロエタン             | (mg/l)      | ≦1          | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 1,1,2-トリクロロエタン             | (mg/l)      | ≦0.006      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| 1,3-ジクロロプロペン               | (mg/l)      | ≦0.002      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| チラウム                       | (mg/l)      | ≦0.006      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| シマジン                       | (mg/l)      | ≦0.003      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| チオベンカルブ                    | (mg/l)      | ≦0.02       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| ベンゼン                       | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| セレン                        | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| ほう素                        | (mg/l)      | ≦1          | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | 0.02            | -             | 0.02    | -              | -             | -              | -            | -    |
| ふっ素                        | (mg/l)      | ≦0.8        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   | -              | -             | -              | -            | -    |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素              | (mg/l)      | ≦10         | 0.73           | 0.71           | 0.87            | 0.92          | 0.81  | 1.2            | 1.2            | 1.4             | 1.6           | 1.4     | 9.3            | 1.7           | 9.2            | 10           | 7.6  |
| 亜硝酸性窒素                     | (mg/l)      | -           | <0.05          | <0.05          | <0.05           | <0.05         | 0.05  | <0.05          | <0.05          | <0.05           | <0.05         | 0.05    | 0.07           | <0.05         | <0.05          | 0.11         | 0.07 |
| 硝酸性窒素                      | (mg/l)      | -           | 0.68           | 0.66           | 0.82            | 0.87          | 0.76  | 1.2            | 1.2            | 1.3             | 1.5           | 1.3     | 9.3            | 1.7           | 9.1            | 10           | 7.5  |
| 1,4-ジオキサン                  | (mg/l)      | ≦0.05       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -             | -              | -            | -    |
| アンモニア性窒素                   | (mg/l)      | -           | <0.04          | <0.04          | <0.04           | <0.04         | 0.04  | <0.04          | <0.04          | <0.04           | 0.05          | 0.04    | 0.50           | <0.04         | 0.07           | 0.28         | 0.22 |

令和4年度 河川水質調査結果(6)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻    | 単位          | 環境基準<br>C類型 | 善波川            |                |                 |               |       |                |               |                 |               |         |
|-------------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------|
|                               |             |             | (上流) 善波1008番地下 |                |                 |               |       | (下流) 弁天橋       |               |                 |               |         |
|                               |             |             | 6月27日<br>10:35 | 9月28日<br>10:55 | 12月19日<br>11:25 | 3月9日<br>10:40 | 平均    | 6月27日<br>09:25 | 9月28日<br>9:15 | 12月19日<br>12:28 | 3月9日<br>11:30 | 平均      |
| 天候                            | -           | -           | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -     | 晴              | 晴             | 晴               | 晴             | -       |
| 流量                            | (m3/sec)    | -           | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | 0.065           | -             | 0.065   |
| 気温                            | (℃)         | -           | 25.0           | 19.8           | 3.8             | 15.0          | 15.9  | 32.1           | 25.0          | 8.0             | 22.0          | 21.8    |
| 水温                            | (℃)         | -           | 19.2           | 17.2           | 7.5             | 11.0          | 13.7  | 24.8           | 20.0          | 10.4            | 18.0          | 18.3    |
| 色相                            | -           | -           | 無色透明           | うすい褐色          | 無色透明            | 無色透明          | -     | 無色透明           | うすい黄          | 無色透明            | 無色透明          | -       |
| 臭気                            | -           | -           | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -     | 無臭             | 無臭            | 無臭              | 無臭            | -       |
| 透視度                           | (cm)        | -           | >100           | 40             | >100            | >100          | 85    | >100           | 90            | >100            | >100          | 98      |
| pH                            | -           | 6.5~8.5     | 7.8            | 8.1            | 7.9             | 7.9           | 7.9   | 8.4            | 8.2           | 8.2             | 8.5           | 8.3     |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | (mg/l)      | ≦5          | 1.1            | 0.7            | 0.1             | 0.8           | 0.7   | 1.2            | 0.7           | 0.6             | 0.8           | 0.8     |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | (mg/l)      | -           | 4.0            | 3.5            | 1.5             | 2.4           | 2.9   | 2.8            | 3.2           | 2.1             | 3.3           | 2.9     |
| 浮遊物質 (SS)                     | (mg/l)      | ≦50         | 2              | 16             | <1              | <1            | 5     | 1              | 11            | <1              | <1            | 4       |
| 溶存酸素量 (DO)                    | (mg/l)      | ≧5          | 9.9            | 10.0           | 11.4            | 10.1          | 10.4  | 11.7           | 10.7          | 12.0            | 12.8          | 11.8    |
| 大腸菌数                          | (CFU/100ml) | -           | -              | -              | 210             | -             | 210   | -              | -             | 730             | -             | 730     |
| N-ヘキサン抽出物質                    | (mg/l)      | -           | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5   | <0.5           | <0.5          | <0.5            | <0.5          | 0.5     |
| 総リン(T-P)                      | (mg/l)      | -           | 0.12           | 0.081          | 0.085           | 0.11          | 0.099 | 0.081          | 0.10          | 0.11            | 0.12          | 0.10    |
| 総窒素(T-N)                      | (mg/l)      | -           | 1.9            | 2.1            | 2.0             | 2.0           | 2.0   | 1.1            | 2.6           | 3.0             | 1.8           | 2.1     |
| 全亜鉛                           | (mg/l)      | 0.03        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| ノニルフェノール                      | (mg/l)      | 0.002       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩(LAS) | (mg/l)      | 0.05        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 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            | -             | <0.1    |
| 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    | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| P C B                         | (mg/l)      | 検出されないこと    | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| トリクロロエチレン                     | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| テトラクロロエチレン                    | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| ジクロロメタン                       | (mg/l)      | ≦0.02       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 四塩化炭素                         | (mg/l)      | ≦0.002      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/l)      | ≦0.004      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 1,1,2-ジクロロエチレン                | (mg/l)      | ≦0.04       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/l)      | ≦0.1        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦1          | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦0.006      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/l)      | ≦0.002      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| チラウム                          | (mg/l)      | ≦0.006      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| シマジン                          | (mg/l)      | ≦0.003      | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| チオベンカルブ                       | (mg/l)      | ≦0.02       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| ベンゼン                          | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| セレン                           | (mg/l)      | ≦0.01       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| ほう素                           | (mg/l)      | ≦1          | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | 0.02            | -             | 0.02    |
| ふっ素                           | (mg/l)      | ≦0.8        | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | 0.08            | -             | 0.08    |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                 | (mg/l)      | ≦10         | 1.6            | 1.6            | 1.8             | 2.0           | 1.8   | 0.89           | 2.2           | 2.0             | 1.7           | 1.7     |
| 亜硝酸性窒素                        | (mg/l)      | -           | <0.05          | <0.05          | <0.05           | <0.05         | 0.05  | <0.05          | <0.05         | <0.05           | <0.05         | 0.05    |
| 硝酸性窒素                         | (mg/l)      | -           | 1.6            | 1.6            | 1.7             | 1.9           | 1.7   | 0.84           | 2.2           | 1.9             | 1.7           | 1.7     |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/l)      | ≦0.05       | -              | -              | -               | -             | -     | -              | -             | -               | -             | -       |
| アンモニア性窒素                      | (mg/l)      | -           | <0.04          | <0.04          | 0.04            | <0.04         | 0.04  | <0.04          | 0.04          | 0.07            | <0.04         | 0.05    |

令和4年度 河川水質調査結果(7)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻    | 単位          | 環境基準<br>C 類型 | 板 戸 川          |                |                 |               |         | 戸 張 川          |                |                 |               |         |
|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|
|                               |             |              | 木 津 根 橋        |                |                 |               |         | 吉 際 橋          |                |                 |               |         |
|                               |             |              | 6月27日<br>10:10 | 9月28日<br>10:00 | 12月19日<br>10:15 | 3月9日<br>10:00 | 平均      | 6月27日<br>12:15 | 9月28日<br>12:50 | 12月19日<br>14:05 | 3月9日<br>12:50 | 平均      |
| 天候                            | -           | -            | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       |
| 流量                            | (m3/sec)    | -            | -              | -              | 0.054           | -             | 0.054   | -              | -              | 0.019           | -             | 0.019   |
| 気温                            | (℃)         | -            | 35.5           | 25.0           | 7.2             | 16.5          | 21.1    | 33.4           | 26.0           | 7.0             | 20.5          | 21.7    |
| 水温                            | (℃)         | -            | 26.7           | 22.5           | 9.8             | 15.5          | 18.6    | 29.8           | 21.8           | 8.8             | 18.0          | 19.6    |
| 色相                            | -           | -            | 無色透明           | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明          | -       | うすい黄           | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明          | -       |
| 臭気                            | -           | -            | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -       | 植物性臭気          | 植物性臭気          | 植物性臭気           | 植物性臭気         | -       |
| 透視度                           | (cm)        | -            | >100           | >100           | >100            | >100          | 100     | >100           | >100           | >100            | >100          | 100     |
| pH                            | -           | 6.5~8.5      | 8.1            | 8.2            | 8.2             | 8.5           | 8.3     | 8.8            | 8.6            | 9.0             | 9.9           | 9.1     |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | (mg/l)      | ≦5           | 1.1            | 1.0            | 0.3             | 0.8           | 0.8     | 1.7            | 0.8            | 1.1             | 1.7           | 1.3     |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | (mg/l)      | -            | 2.5            | 2.1            | 1.4             | 2.3           | 2.1     | 3.6            | 2.7            | 3.6             | 5.4           | 3.8     |
| 浮遊物質 (SS)                     | (mg/l)      | ≦50          | 1              | <1             | <1              | 2             | 1       | 2              | 1              | 1               | 1             | 1       |
| 溶存酸素量 (DO)                    | (mg/l)      | ≧5           | 10.7           | 10.9           | 12.2            | 13.6          | 11.9    | 12.9           | 11.3           | 15.6            | 17.5          | 14.3    |
| 大腸菌数                          | (CFU/100ml) | -            | -              | -              | 170             | -             | 170     | -              | -              | 240             | -             | 240     |
| N-ヘキサン抽出物質                    | (mg/l)      | -            | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     |
| 総リン(T-P)                      | (mg/l)      | -            | 0.066          | 0.061          | 0.056           | 0.070         | 0.06    | 0.10           | 0.096          | 0.10            | 0.11          | 0.10    |
| 総窒素(T-N)                      | (mg/l)      | -            | 2.7            | 3.7            | 3.5             | 3.2           | 3.3     | 1.5            | 2.7            | 2.3             | 1.8           | 2.1     |
| 全亜鉛                           | (mg/l)      | 0.03         | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ノニルフェノール                      | (mg/l)      | 0.002        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩(LAS) | (mg/l)      | 0.05         | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| カドミウム                         | (mg/l)      | ≦0.003       | -              | -              | <0.0003         | -             | <0.0003 | -              | -              | <0.0003         | -             | <0.0003 |
| 全シアン                          | (mg/l)      | 検出されないこと     | -              | -              | <0.1            | -             | <0.1    | -              | -              | <0.1            | -             | <0.1    |
| 鉛                             | (mg/l)      | ≦0.01        | -              | -              | <0.005          | -             | <0.005  | -              | -              | <0.005          | -             | <0.005  |
| 六価クロム                         | (mg/l)      | ≦0.02        | -              | -              | <0.01           | -             | <0.01   | -              | -              | <0.01           | -             | <0.01   |
| 砒素                            | (mg/l)      | ≦0.01        | -              | -              | <0.005          | -             | <0.005  | -              | -              | <0.005          | -             | <0.005  |
| 総水銀                           | (mg/l)      | ≦0.0005      | -              | -              | <0.0005         | -             | <0.0005 | -              | -              | <0.0005         | -             | <0.0005 |
| アルキル水銀                        | (mg/l)      | 検出されないこと     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| P C B                         | (mg/l)      | 検出されないこと     | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| トリクロロエチレン                     | (mg/l)      | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| テトラクロロエチレン                    | (mg/l)      | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ジクロロメタン                       | (mg/l)      | ≦0.02        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 四塩化炭素                         | (mg/l)      | ≦0.002       | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/l)      | ≦0.004       | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-ジクロロエチレン                | (mg/l)      | ≦0.04        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/l)      | ≦0.1         | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦1           | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦0.006       | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/l)      | ≦0.002       | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| チラウム                          | (mg/l)      | ≦0.006       | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| シマジン                          | (mg/l)      | ≦0.003       | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| チオベンカルブ                       | (mg/l)      | ≦0.02        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ベンゼン                          | (mg/l)      | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| セレン                           | (mg/l)      | ≦0.01        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ほう素                           | (mg/l)      | ≦1           | -              | -              | 0.02            | -             | 0.02    | -              | -              | 0.02            | -             | 0.02    |
| ふっ素                           | (mg/l)      | ≦0.8         | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                 | (mg/l)      | ≦10          | 2.4            | 3.5            | 3.3             | 3.1           | 3.1     | 1.0            | 2.3            | 2.0             | 1.4           | 1.7     |
| 亜硝酸性窒素                        | (mg/l)      | -            | <0.05          | <0.05          | <0.05           | <0.05         | 0.05    | <0.05          | <0.05          | <0.05           | <0.05         | 0.05    |
| 硝酸性窒素                         | (mg/l)      | -            | 2.4            | 3.5            | 3.3             | 3.0           | 3.1     | 1.0            | 2.3            | 2.0             | 1.3           | 1.7     |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/l)      | ≦0.05        | -              | -              | -               | -             | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| アンモニア性窒素                      | (mg/l)      | -            | <0.04          | 0.04           | <0.04           | <0.04         | 0.04    | 0.13           | 0.12           | 0.06            | 0.05          | 0.09    |

令和4年度 河川水質調査結果(8)

| 河川名<br>採水場所<br>採水日<br>採水時刻    | 単位          | 環境基準<br>C 類型 | 栗原川           |               |                |              |         | 筒川             |                |                 |               |         |
|-------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------|
|                               |             |              | 宮ノ根橋          |               |                |              |         | 沢尻橋下流          |                |                 |               |         |
|                               |             |              | 6月27日<br>9:45 | 9月28日<br>9:35 | 12月19日<br>9:45 | 3月9日<br>9:30 | 平均      | 6月27日<br>11:30 | 9月28日<br>11:20 | 12月19日<br>12:25 | 3月9日<br>11:10 | 平均      |
| 天候                            | -           | -            | 晴             | 晴             | 晴              | 晴            | -       | 晴              | 晴              | 晴               | 晴             | -       |
| 流量                            | (m3/sec)    | -            | -             | -             | 0.070          | -            | 0.070   | -              | -              | 0.014           | -             | 0.014   |
| 気温                            | (℃)         | -            | 33.6          | 25.5          | 9.2            | 13.0         | 20.3    | 32.5           | 28.0           | 9.3             | 20.0          | 22.5    |
| 水温                            | (℃)         | -            | 26.0          | 20.5          | 9.0            | 17.0         | 18.1    | 29.9           | 25.0           | 9.8             | 17.0          | 20.4    |
| 色相                            | -           | -            | 無色透明          | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明         | -       | 明るい灰色          | 明るい灰色          | うすい黄            | うすい黄          | -       |
| 臭気                            | -           | -            | 植物性臭気         | 無臭            | 無臭             | 無臭           | -       | 無臭             | 無臭             | 無臭              | 無臭            | -       |
| 透視度                           | (cm)        | -            | >100          | >100          | >100           | >100         | 100     | 56             | 83             | 93              | 88            | 80      |
| pH                            | -           | 6.5~8.5      | 8.2           | 8.1           | 8.0            | 8.1          | 8.1     | 7.6            | 7.3            | 7.4             | 7.7           | 7.5     |
| 生物学的酸素要求量 (BOD)               | (mg/l)      | ≦5           | 0.8           | 0.7           | 0.5            | 0.7          | 0.7     | 2.0            | 1.7            | 3.8             | 3.9           | 2.9     |
| 化学的酸素要求量 (COD)                | (mg/l)      | -            | 2.5           | 1.9           | 1.4            | 2.3          | 2.0     | 4.5            | 4.1            | 5.4             | 6.4           | 5.1     |
| 浮遊物質 (SS)                     | (mg/l)      | ≦50          | 2             | 4             | <1             | 1            | 2       | 9              | 8              | 6               | 7             | 8       |
| 溶存酸素量 (DO)                    | (mg/l)      | ≧5           | 10.3          | 11.0          | 11.9           | 10.9         | 11.0    | 9.2            | 6.7            | 7.8             | 8.9           | 8.2     |
| 大腸菌数                          | (CFU/100ml) | -            | -             | -             | 150            | -            | 150     | -              | -              | 500             | -             | 500     |
| N-ヘキサン抽出物質                    | (mg/l)      | -            | <0.5          | <0.5          | <0.5           | <0.5         | 0.5     | <0.5           | <0.5           | <0.5            | <0.5          | 0.5     |
| 総リン(T-P)                      | (mg/l)      | -            | 0.092         | 0.070         | 0.066          | 0.097        | 0.081   | 0.10           | 0.12           | 0.14            | 0.21          | 0.14    |
| 総窒素(T-N)                      | (mg/l)      | -            | 2.5           | 3.0           | 2.4            | 2.1          | 2.5     | 1.2            | 5.5            | 4.7             | 4.8           | 4.1     |
| 全亜鉛                           | (mg/l)      | 0.03         | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ノニルフェノール                      | (mg/l)      | 0.002        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩(LAS) | (mg/l)      | 0.05         | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| カドミウム                         | (mg/l)      | ≦0.003       | -             | -             | <0.0003        | -            | <0.0003 | -              | -              | <0.0003         | -             | <0.0003 |
| 全シアン                          | (mg/l)      | 検出されないこと     | -             | -             | <0.1           | -            | <0.1    | -              | -              | <0.1            | -             | <0.1    |
| 鉛                             | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | <0.005         | -            | <0.005  | -              | -              | <0.005          | -             | <0.005  |
| 六価クロム                         | (mg/l)      | ≦0.02        | -             | -             | <0.01          | -            | <0.01   | -              | -              | <0.01           | -             | <0.01   |
| 砒素                            | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | <0.005         | -            | <0.005  | -              | -              | <0.005          | -             | <0.005  |
| 総水銀                           | (mg/l)      | ≦0.0005      | -             | -             | <0.0005        | -            | <0.0005 | -              | -              | <0.0005         | -             | <0.0005 |
| アルキル水銀                        | (mg/l)      | 検出されないこと     | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| P C B                         | (mg/l)      | 検出されないこと     | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| トリクロロエチレン                     | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| テトラクロロエチレン                    | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ジクロロメタン                       | (mg/l)      | ≦0.02        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 四塩化炭素                         | (mg/l)      | ≦0.002       | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | (mg/l)      | ≦0.004       | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-ジクロロエチレン                | (mg/l)      | ≦0.04        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | (mg/l)      | ≦0.1         | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦1           | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | (mg/l)      | ≦0.006       | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | (mg/l)      | ≦0.002       | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| チラウム                          | (mg/l)      | ≦0.006       | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| シマジン                          | (mg/l)      | ≦0.003       | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| チオベンカルブ                       | (mg/l)      | ≦0.02        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ベンゼン                          | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| セレン                           | (mg/l)      | ≦0.01        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| ほう素                           | (mg/l)      | ≦1           | -             | -             | <0.02          | -            | <0.02   | -              | -              | <0.02           | -             | <0.02   |
| ふっ素                           | (mg/l)      | ≦0.8         | -             | -             | <0.08          | -            | <0.08   | -              | -              | <0.08           | -             | <0.08   |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                 | (mg/l)      | ≦10          | 2.3           | 2.9           | 2.3            | 1.9          | 2.4     | 0.77           | 5.0            | 2.8             | 1.9           | 2.6     |
| 亜硝酸性窒素                        | (mg/l)      | -            | <0.05         | <0.05         | <0.05          | <0.05        | 0.05    | <0.05          | 0.05           | 0.14            | 0.12          | 0.09    |
| 硝酸性窒素                         | (mg/l)      | -            | 2.3           | 2.9           | 2.3            | 1.9          | 2.4     | 0.72           | 5.0            | 2.6             | 1.8           | 2.5     |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/l)      | ≦0.05        | -             | -             | -              | -            | -       | -              | -              | -               | -             | -       |
| アンモニア性窒素                      | (mg/l)      | -            | 0.04          | <0.04         | <0.04          | 0.07         | 0.05    | 0.12           | 0.32           | 1.3             | 1.0           | 0.7     |

## 令和3年度 地下水質調査結果

| 調査区分<br>調査地点<br>深度区分<br>採水年月 | 単位     | 環境基準     | 定点調査    |         |         | 継続監視調査  |         |         |
|------------------------------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                              |        |          | 下糟屋     | 板戸      | 神戸      | 沼目      | 西富岡     | 伊勢原     |
|                              |        |          | 深井戸     | 浅井戸     | 深井戸     | 浅井戸     | 浅井戸     | 浅井戸     |
|                              |        |          | 令和3年11月 | 令和3年11月 | 令和3年11月 | 令和3年11月 | 令和3年11月 | 令和3年11月 |
| 電気伝導率                        | (mS/m) | -        | 39      | 23      | 30      | 25      | 28      | 39      |
| pH                           | -      | 6.5~8.5  | 7.4     | 6.7     | 7.3     | 7.0     | 7.0     | 6.8     |
| 水温                           | (℃)    | -        | 19.0    | 18.8    | 20.9    | 17.6    | 16.6    | 19.1    |
| 臭気                           | -      | -        | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      |
| 外観                           | -      | -        | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      |
| カドミウム                        | (mg/l) | ≦0.003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -       | -       | -       |
| 全シアン                         | (mg/l) | 検出されないこと | <0.1    | <0.1    | <0.1    | -       | -       | -       |
| 鉛                            | (mg/l) | ≦0.01    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -       | -       | -       |
| 六価クロム                        | (mg/l) | ≦0.05    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -       | -       | -       |
| 砒素                           | (mg/l) | ≦0.01    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -       | -       | -       |
| 総水銀                          | (mg/l) | ≦0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -       | -       | -       |
| アルキル水銀                       | (mg/l) | 検出されないこと | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| P C B                        | (mg/l) | 検出されないこと | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -       | -       | -       |
| ジクロロメタン                      | (mg/l) | ≦0.02    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| 四塩化炭素                        | (mg/l) | ≦0.002   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| クロロエチレン                      | (mg/l) | ≦0.002   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                  | (mg/l) | ≦0.004   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | (mg/l) | ≦0.1     | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエチレン                 | (mg/l) | ≦0.04    | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | -       | -       | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | (mg/l) | ≦1       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | (mg/l) | ≦0.006   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| トリクロロエチレン                    | (mg/l) | ≦0.01    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| テトラクロロエチレン                   | (mg/l) | ≦0.01    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | (mg/l) | ≦0.002   | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | -       | -       | -       |
| チラウム                         | (mg/l) | ≦0.006   | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -       | -       | -       |
| シマジン                         | (mg/l) | ≦0.003   | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -       | -       | -       |
| チオベンカルブ                      | (mg/l) | ≦0.02    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | -       | -       | -       |
| ベンゼン                         | (mg/l) | ≦0.01    | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | -       | -       | -       |
| セレン                          | (mg/l) | ≦0.01    | <0.002  | <0.002  | <0.002  | -       | -       | -       |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素                | (mg/l) | ≦10      | 5.0     | 3.8     | 3.1     | 8.1     | 10      | 9.2     |
| ふっ素                          | (mg/l) | ≦0.8     | <0.08   | <0.08   | <0.08   | -       | -       | -       |
| ほう素                          | (mg/l) | ≦1       | 0.02    | 0.02    | <0.02   | -       | -       | -       |
| 1,4-ジオキサン                    | (mg/l) | ≦0.05    | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -       | -       | -       |

令和4年度いせはらの環境

資料編

伊勢原市経済環境部環境対策課

0463(94)4735(直通)

令和5年8月発行