

表1 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定①（広域人丸/油谷支所）

| 番号 | 検査項目                               | 検査月  | 令和3年度 |         |     |     |           |     |     |         |     |     |         |     | 令和4年度 |         |     |           |         |     |     |         |     |     |         |     | 令和5年度 |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     | 統計値 |           |           | 水質        |          |
|----|------------------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|----------|
|    |                                    | 単位   | 4月    | 5月      | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 4月    | 5月      | 6月  | 7月        | 8月      | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 最小値 | 最大値       | 平均値       | 基準値       |          |
| 1  | 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0       | 0   | 0   | 2         | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0     | 0       | 0   | 0         | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2         | 0         | 100以下     |          |
| 2  | 大腸菌                                | －    | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出       | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出   | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出       | 検出されないこと  |          |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.0003未満  | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下  |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.00005未満 | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L | —     | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | 0.002未満 | —   | —         | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | —   | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.004未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.04以下   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.4       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.5       | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.3       | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.3 | 0.5       | 0.4       | 10以下      |          |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.05未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.05未満    | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.05未満    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.8以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.02未満    | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 1.0以下    |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.0002未満  | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.002以下  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.005未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.05以下   |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04以下   |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.09      | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.16      | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.08      | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.08      | 0.16      | 0.11      | 0.6以下    |
| 22 | クロロ酢酸                              | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.002未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —   | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |
| 23 | クロロホルム                             | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.002     | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.003     | —       | —   | —   | —       | —   | —   |         |     |       |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |          |

表2 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定②（大浦/I宅）

| 番号 | 検査項目                                   | 検査月  | 令和3年度 |         |      |      |           |      |      |         |      |      |         |      | 令和4年度 |      |      |           |      |      |         |      |     |         |     |     | 令和5年度   |     |     |         |           |     |         |     |     |         |     |     | 統計値       |           |           | 水質       |         |        |
|----|----------------------------------------|------|-------|---------|------|------|-----------|------|------|---------|------|------|---------|------|-------|------|------|-----------|------|------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|----------|---------|--------|
|    |                                        | 単位   | 4月    | 5月      | 6月   | 7月   | 8月        | 9月   | 10月  | 11月     | 12月  | 1月   | 2月      | 3月   | 4月    | 5月   | 6月   | 7月        | 8月   | 9月   | 10月     | 11月  | 12月 | 1月      | 2月  | 3月  | 4月      | 5月  | 6月  | 7月      | 8月        | 9月  | 10月     | 11月 | 12月 | 1月      | 2月  | 3月  | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 基準値      |         |        |
| 1  | 一般細菌                                   | 個/mL | 0     | 0       | 0    | 0    | 2         | 0    | 1    | 0       | 0    | 0    | 0       | 0    | 0     | 0    | 0    | 0         | 0    | 6    | 0       | 0    | 0   | 0       | 8   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0         | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 8         | 0         | 100以下     |          |         |        |
| 2  | 大腸菌                                    | －    | 不検出   | 不検出     | 不検出  | 不検出  | 不検出       | 不検出  | 不検出  | 不検出     | 不検出  | 不検出  | 不検出     | 不検出  | 不検出   | 不検出  | 不検出  | 不検出       | 不検出  | 不検出  | 不検出     | 不検出  | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出       | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 検出されないこと |         |        |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.0003未満  | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.0003未満  | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.0003未満  | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下  |         |        |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.00005未満 | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.00005未満 | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.00005未満 | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |         |        |
| 5  | セレン及びその化合物                             | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 8  | 六価クロム化合物                               | mg/L | —     | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満 | —    | —     | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —   | 0.002未満 | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.002未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |         |        |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.004未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.004未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.004未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.04以下   |         |        |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | —     | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満 | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —         | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.5       | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.5       | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.4     | —         | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.4 | 0.5       | 0.5       | 10以下      |          |         |        |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.05未満    | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.05未満    | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.05      | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.05未満    | 0.05      | 0.05未満    | 0.8以下    |         |        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.02未満    | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.02未満    | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.02未満    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 1.0以下    |         |        |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.0002未満  | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.0002未満  | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.0002未満  | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.002以下  |         |        |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.005未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.005未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.005未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.05以下   |         |        |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04以下   |         |        |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02以下   |         |        |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.001未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L | —     | 0.06未満  | —    | —    | 0.06未満    | —    | —    | 0.06未満  | —    | —    | 0.06未満  | —    | —     | —    | —    | 0.06未満    | —    | —    | 0.10    | —    | —   | 0.08    | —   | —   | 0.06未満  | —   | —   | 0.06未満  | —         | —   | 0.07    | —   | —   | 0.06    | —   | —   | 0.06未満    | —         | 0.06未満    | 0.10     | 0.06未満  | 0.6以下  |
| 22 | クロロ酢酸                                  | mg/L | —     | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満 | —    | —     | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —         | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —         | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L | —     | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満 | —    | —     | —    | —    | 0.001     | —    | —    | 0.003   | —    | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.002   | —   | —   | 0.002   | —         | —   | 0.001   | —   | —   | 0.003   | —   | —   | 0.002     | —         | 0.001未満   | 0.003    | 0.001   | 0.06以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | —     | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満 | —    | —     | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002   | —    | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —         | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.003   | —   | —   | 0.002     | —         | 0.002未満   | 0.003    | 0.002未満 | 0.03以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | —     | 0.002   | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —     | —    | —    | 0.002     | —    | —    | 0.004   | —    | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.003   | —   | —   | 0.002   | —         | —   | 0.002   | —   | —   | 0.004   | —   | —   | 0.004     | —         | 0.001未満   | 0.004    | 0.002   | 0.1以下  |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L | —     | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満 | —    | —     | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —         | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満   | —         | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L | —     | 0.005   | —    | —    | 0.004     | —    | —    | 0.002   | —    | —    | 0.001   | —    | —     | —    | —    | 0.005     | —    | —    | 0.014   | —    | —   | 0.002   | —   | —   | 0.008   | —   | —   | 0.008   | —         | —   | 0.006   | —   | —   | 0.013   | —   | —   | 0.011     | —         | 0.001     | 0.014    | 0.007   | 0.1以下  |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L | —     | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —    | 0.002未満 | —    | —     | —    | —    | 0.002未満   | —    | —    | 0.002未満 | —    | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —         | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —         | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.002未満 | 0.03以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | —     | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満   | —    | —    | 0.001未満 | —    | —    | 0.001未満 | —    | —     | —    | —    | 0.001     | —    | —    | 0.004   | —    | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.003   | —   | —   | 0.002   | —         | —   | 0.001   | —   | —   | 0.005   | —   | —   | 0.004     | —         | 0.001未満   | 0.005    | 0.002   | 0.03以下 |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L | —     | 0.003   | —    | —    | 0.004     | —    | —    | 0.001   | —    | —    | 0.001   | —    | —     | —    | —    | 0.001     | —    | —    | 0.003   | —    | —   | 0.002   | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.002   | —         | —   | 0.002   | —   | —   | 0.001   | —   | —   | 0.001     | —         | 0.001未満   | 0.004    | 0.002   | 0.09以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | mg/L | —     | 0.008未満 | —    | —    | 0.008未満   | —    | —    | 0.008未満 | —    | —    | 0.008未満 | —    | —     | —    | —    | 0.008未満   | —    | —    | 0.008未満 | —    | —   | 0.008未満 | —   | —   | 0.008未満 | —   | —   | 0.008未満 | —         | —   | 0.008未満 | —   | —   | 0.008未満 | —   | —   | 0.008未満   | —         | 0.008未満   | 0.008未満  | 0.008未満 | 0.08以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.005未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.005未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.005未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 1.0以下    |         |        |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.06      | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.02未満    | —    | —    | 0.02    | —    | —   | 0.02    | —   | —   | 0.02未満  | —   | —   | 0.02未満  | —         | —   | 0.02未満  | —   | —   | 0.02未満  | —   | —   | 0.02未満    | —         | 0.02未満    | 0.06     | 0.02未満  | 0.2以下  |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.03未満    | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.03未満    | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.03未満    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.3以下    |         |        |
| 35 | 銅及びその化合物                               | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.008     | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.008     | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.008     | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.008     | 0.008     | 0.008     | 1.0以下    |         |        |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | —     | —       | —    | —    | 31.8      | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 16.6      | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —         | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 16.6      | 31.8      | 22.8      | 200以下    |         |        |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | mg/L | —     | —       | —    | —    | 0.005未満   | —    | —    | —       | —    | —    | —       | —    | —     | —    | —    | 0.005未満   | —    | —    | —       | —    | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.005未満   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.05以下   |         |        |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L | 38.6  | 39.6    | 42.3 | 45.8 | 53.3      | 50.0 | 39.8 | 39.6    | 39.4 | 39.0 | 39.6    | 36.0 | 32.2  | 32.8 | 25.1 | 25.6      | 25.7 | 65.5 | 41.5    | 40.0 |     |         |     |     |         |     |     |         |           |     |         |     |     |         |     |     |           |           |           |          |         |        |

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表3 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定③（川尻/川尻部隊消防機庫）

| 番号 | 検査項目                               | 検査月  | 令和3年度 |         |     |     |           |     |     |         |     |     |         |     | 令和4年度 |         |     |           |         |     |     |         |     |     |         |     | 令和5年度 |         |     |     |           |     |     |         |     |     |         |     | 統計値 |         |     | 水質       |           |           |           |          |         |        |
|----|------------------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|--------|
|    |                                    | 単位   | 4月    | 5月      | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 4月    | 5月      | 6月  | 7月        | 8月      | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 4月    | 5月      | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 最小値 | 最大値     | 平均値 | 基準値      |           |           |           |          |         |        |
| 1  | 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0       | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 1       | 0   | 0     | 0       | 0   | 0         | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0     | 0       | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 1   | 0        | 100以下     |           |           |          |         |        |
| 2  | 大腸菌                                | －    | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出       | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出      | 検出されないこと  |           |           |          |         |        |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.0003未満  | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.0003未満 | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下   |          |         |        |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.00005未満 | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |         |        |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下  |        |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下  |        |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.01以下  |        |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L | —     | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | 0.002未満 | —   | —         | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | —       | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満  | 0.02以下  |        |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.004未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.004未満   | 0.004未満  | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | —     | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —     | 0.001未満 | —   | —         | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —     | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |         |        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.4       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.3       | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.3       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 10以下     |         |        |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.05未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.06      | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.06      | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.05未満    | 0.06      | 0.05未満   | 0.8以下   |        |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.02未満    | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満   | 1.0以下   |        |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.0002未満  | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.002以下 |        |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.005未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満 | 0.05以下 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.04以下 |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.02以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —        | —         | —         | 0.001未満   | 0.001未満  | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L | —     | 0.06未満  | —   | —   | 0.10      | —   | —   | 0.08    | —   | —   | 0.06未満  | —   | —     | 0.06未満  | —   | —         | 0.08    | —   | —   | 0.06    | —   | —   | 0.06未満  | —   | —     | 0.06未満  | —   | —   | 0.06      | —   | —   | 0.06未満  |     |     |         |     |     |         |     |          |           |           |           |          |         |        |





表6 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定⑥（広域人丸/伊上地区）

| 番号 | 検査項目                               | 検査月  | 令和3年度 |         |     |     |           |     |     |         |     |     |         |     | 令和4年度 |         |     |           |         |     |     |         |     |     |         |     | 令和5年度 |         |     |     |           |     |     |         |     |     |         |     | 統計値       |           |           | 水質       |
|----|------------------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----------|-----------|-----------|----------|
|    |                                    | 単位   | 4月    | 5月      | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 4月    | 5月      | 6月  | 7月        | 8月      | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 4月    | 5月      | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月     | 12月 | 1月  | 2月      | 3月  | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 基準値      |
| 1  | 一般細菌                               | 個/mL | 0     | 0       | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0     | 0       | 0   | 0         | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0     | 0       | 0   | 0   | 0         | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0       | 0   | 0         | 0         | 100以下     |          |
| 2  | 大腸菌                                | －    | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出       | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出   | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出 | 不検出     | 不検出 | 不検出       | 不検出       | 検出されないこと  |          |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.0003未満  | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下  |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.00005未満 | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001     | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001     | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001     | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L | —     | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | 0.002未満 | —   | —         | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | —       | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.004未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.04以下   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | —     | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —     | 0.001未満 | —   | —         | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | —     | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | 0.001未満 | —   | —   | 0.001未満 | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.4       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.5       | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.3 | —         | —   | —   | —       | —   | —   | —       | 0.3 | 0.5       | 0.4       | 10以下      |          |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.05未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.05未満    | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.05未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.05未満    | 0.8以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.02未満    | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 1.0以下    |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.0002未満  | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.002以下  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.005未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.05以下   |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04以下   |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | 0.001未満   | —       | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | —     | —       | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —       | —   | —   | —       | —   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L | —     | 0.06未満  | —   | —   | 0.10      | —   | —   | 0.08    | —   | —   | 0.06未満  | —   | —     | 0.06未満  | —   | —         | 0.15    | —   | —   | 0.06未満  | —   | —   | 0.06未満  | —   | —     | 0.06未満  | —   | —   | 0.07      | —   | —   | 0.06未満  | —   | —   | 0.06未満  | —   | 0.06未満    | 0.15      | 0.06未満    | 0.6以下    |
| 22 | クロロ酢酸                              | mg/L | —     | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | 0.002未満 | —   | —         | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | —     | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | 0.002未満 | —   | —   | 0.002未満 | —   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |
| 23 | クロロホルム                             | mg/L | —     | 0.002   | —   | —   | 0.004     | —   | —   | 0.002   | —   | —   | 0.002   | —   | —     | 0.002   | —   | —         | 0.006   | —   | —   | 0.002   |     |     |         |     |       |         |     |     |           |     |     |         |     |     |         |     |           |           |           |          |





表9 直近3年間の水質基準項目検査の結果原④（川尻（原水））

| 番号 | 検査月                                |      | 令和3年度 |     |     |     |           |     |     |     |     |     |     |     | 令和4年度 |     |     |          |           |     |     |     |     |     |     |     | 令和5年度 |     |     |      |           |     |     |     |     |     |     |        |           |           |           | 統計値      |  |  | 水質 |
|----|------------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|----|
|    | 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月        | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 4月    | 5月  | 6月  | 7月       | 8月        | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 4月    | 5月  | 6月  | 7月   | 8月        | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月     | 最小値       | 最大値       | 平均値       | 基準値      |  |  |    |
| 1  | 一般細菌                               | 個/mL | 2     | 28  | 13  | 12  | 28        | 24  | 2   | 2   | 4   | 0   | 2   | 4   | 0     | 0   | 0   | 2        | 4         | 76  | 0   | 22  | 0   | 56  | 0   | 6   | 0     | 4   | 0   | 6    | 6         | 2   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 4      | 0         | 76        | 9         | 100以下    |  |  |    |
| 2  | 大腸菌                                | －    | 不検出   | ※検出 | 不検出 | ※検出 | ※検出       | ※検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出   | 不検出 | 不検出 | ※検出      | 不検出       | ※検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ※検出 | 不検出   | 不検出 | 不検出 | 不検出  | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 検出されないこと  |          |  |  |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.0003未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.0003未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.0003未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下  |  |  |    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.00005未満 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.00005未満 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.00005未満 | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |  |  |    |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.002未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.002未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.002未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |  |  |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.004未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.004未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.004未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.04以下   |  |  |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.4       | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.2      | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.2  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.2    | 0.4       | 0.3       | 10以下      |          |  |  |    |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.05未満    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.07     | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.07 | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 0.05未満 | 0.07      | 0.05未満    | 0.8以下     |          |  |  |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.02未満    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.02未満   | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.02未満    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    | 1.0以下    |  |  |    |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.0002未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.0002未満 | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.0002未満  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.002以下  |  |  |    |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.005未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.005未満  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.005未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.05以下   |  |  |    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.001未満  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04以下   |  |  |    |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.001未満  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02以下   |  |  |    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.001未満  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.001未満  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L | —     | —   | —   | —   | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0.001未満  | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | 0.001未満   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |  |  |    |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L | —     | —   | —   | —   | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | —         | 0.6以下     |           |          |  |  |    |
| 22 | クロロ酢酸                              | mg/L | —     | —   | —   | —   | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | —         | —         | 0.02以下    |          |  |  |    |
| 23 | クロロホルム                             | mg/L | —     | —   | —   | —   | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —    | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —      | —         | —         | 0.06以下    |          |  |  |    |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | mg/L | —     | —   | —   | —   | —         | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —        |           |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |      |           |     |     |     |     |     |     |        |           |           |           |          |  |  |    |



表11 直近3年間の水質基準項目検査の結果 原⑥（大島（原水））

| 番号 | 検査月                                |      | 令和3年度 |        |      |       |           |      |      |      |     |     |     |     | 令和4年度 |      |     |           |     |     |     |      |     |     |     |     | 令和5年度 |      |          |           |     |     |      |     |     |     |          |           | 統計値       |           |          | 水質    |
|----|------------------------------------|------|-------|--------|------|-------|-----------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|----------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|
|    | 検査項目                               | 単位   | 4月    | 5月     | 6月   | 7月    | 8月        | 9月   | 10月  | 11月  | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 4月    | 5月   | 6月  | 7月        | 8月  | 9月  | 10月 | 11月  | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 4月    | 5月   | 6月       | 7月        | 8月  | 9月  | 10月  | 11月 | 12月 | 1月  | 2月       | 3月        | 最小値       | 最大値       | 平均値      | 基準値   |
| 1  | 一般細菌                               | 個/mL | 36    | 3000以上 | ※460 | ※1300 | ※110      | ※150 | ※340 | ※220 | 42  | 38  | 16  | 38  | 44    | ※560 | 66  | 88        | 95  | 44  | 40  | ※190 | 8   | 10  | 4   | 0   | 18    | ※140 | 41       | 70        | 22  | 28  | ※140 | 50  | 24  | 14  | ※620     | 26        | 0         | ※1300     | ※145     | 100以下 |
| 2  | 大腸菌                                | －    | 不検出   | ※検出    | 不検出  | 不検出   | ※検出       | ※検出  | 不検出  | ※検出  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出   | 不検出  | 不検出 | 不検出       | 不検出 | ※検出 | 不検出 | 不検出  | 不検出 | ※検出 | 不検出 | 不検出 | ※検出   | ※検出  | 不検出      | 不検出       | 不検出 | 不検出 | 不検出  | 不検出 | 不検出 | ※検出 | 不検出      | －         | －         | －         | 検出されないこと |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.0003未満  | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.0003未満  | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.0003未満  | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.0003未満  | 0.003以下  |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.00005未満 | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.00005未満 | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.00005未満 | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |       |
| 5  | セレン及びその化合物                         | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.001未満   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.001未満   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.001未満   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |       |
| 8  | 六価クロム化合物                           | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.002未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.002未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.002未満   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.02以下   |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.004未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.004未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.004未満   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.04以下   |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | 0.001未満   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下   |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.5       | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.5       | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.5      | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.5      | 0.5       | 0.5       | 10以下      |          |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.05未満    | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.06      | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.05     | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.05未満   | 0.06      | 0.05未満    | 0.8以下     |          |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.02未満    | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.02未満    | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.02未満   | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.02未満   | 0.02未満    | 0.02未満    | 1.0以下     |          |       |
| 14 | 四塩化炭素                              | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.0002未満  | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.0002未満  | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.0002未満 | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.002以下   |          |       |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.005未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.005未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.005未満  | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.005未満  | 0.005未満   | 0.005未満   | 0.05以下    |          |       |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.001未満  | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.04以下    |          |       |
| 17 | ジクロロメタン                            | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.001未満  | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.02以下    |          |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.001未満  | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下    |          |       |
| 19 | トリクロロエチレン                          | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.001未満  | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下    |          |       |
| 20 | ベンゼン                               | mg/L | －     | －      | －    | －     | 0.001未満   | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | 0.001未満   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | 0.001未満  | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.01以下    |          |       |
| 21 | 塩素酸                                | mg/L | －     | －      | －    | －     | －         | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | －         | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | －         | 0.6以下     |           |          |       |
| 22 | クロロ酢酸                              | mg/L | －     | －      | －    | －     | －         | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | －         | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | －         | －         | 0.02以下    |          |       |
| 23 | クロロホルム                             | mg/L | －     | －      | －    | －     | －         | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | －         | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | －         | －         | 0.06以下    |          |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | mg/L | －     | －      | －    | －     | －         | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －   | －         | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －     | －    | －        | －         | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －        | －         | －         |           |          |       |

表12 直近3年間のクリプトスポリジウム等に関連した検査の結果

## 令和3年度

| 検査地点           | 検査項目 | 単位          | 4月      | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|----------------|------|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 原②<br>田上(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 不検出 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原③<br>大坊(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原④<br>川尻(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | 不検出 | 検出  | 不検出 | 検出  | 検出  | 検出  | 検出  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 原⑤<br>阿惣ダム(原水) | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原⑥<br>大島(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | 不検出 | 検出  | 不検出 | 不検出 | 検出  | 検出  | 不検出 | 検出  | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | 5   | 3   | 3   | 3   | 4   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |

## 令和4年度

| 検査地点           | 検査項目 | 単位          | 4月      | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|----------------|------|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 原②<br>田上(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原③<br>大坊(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原④<br>川尻(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出  | 不検出 | 検出  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 原⑤<br>阿惣ダム(原水) | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 1   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原⑥<br>大島(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出  | 不検出 | 不検出 | 検出  | 不検出 | 不検出 |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

## 令和5年度

| 検査地点           | 検査項目 | 単位          | 4月      | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  |
|----------------|------|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 原②<br>田上(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原③<br>大坊(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 検出  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 5   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原④<br>川尻(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | 検出  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 原⑤<br>阿惣ダム(原水) | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | *** | *** | *** | *** | 不検出 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | *** | *** | *** | *** | 1   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 原⑥<br>大島(原水)   | 指標菌  | クリプトスポリジウム等 | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | ジアルジア       | 個/20L   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   |
|                |      | 大腸菌(E.coli) | －       | 検出  | 検出  | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出  | 不検出 |
|                |      | 嫌気性芽胞菌      | 個/100mL | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

赤字は「指標菌」が検出された結果を示す。

表13 令和5年度 水源流域調査 現地調査結果

## (1) No. 1 大坊川（大坊水源地付近）

| 調査年月日            |           | R5. 5. 24 | R5. 8. 24 | R5. 11. 9 | R6. 2. 29 | 年間<br>最小値 | 年間<br>最大値 | 年間<br>平均値* | 環境基準値<br>河川A類型 | 環境基準値<br>適合状況 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|---------------|
| 調査項目             | 単位        |           |           |           |           |           |           |            |                |               |
| 水温               | ℃         | 17.8      | 26.0      | 20.6      | 8.9       | 8.9       | 26.0      | 18.3       | —              | —             |
| 水素イオン濃度 (pH)     | —         | 7.2       | 7.0       | 6.9       | 7.1       | 6.9       | 7.2       | 7.1        | 6.5以上8.5以下     | 4/4           |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L      | 9.5       | 8.6       | 8.7       | 11.7      | 8.6       | 11.7      | 9.6        | 7.5以上          | 4/4           |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L      | 0.5未満     | 0.8       | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.8       | 0.5未満      | 2以下            | 4/4           |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L      | 2.2       | 0.7       | 0.5未満     | 1.3       | 0.5未満     | 2.2       | 1.2        | —              | —             |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L      | 0.5未満     | 0.6       | 0.5未満     | 0.7       | 0.5未満     | 0.7       | 0.6        | 25以下           | 4/4           |
| 大腸菌数             | CFU/100mL | 40        | 31        | 26        | 17        | 17        | 40        | 29         | 300以下          | 4/4           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL | 330       | 330       | 140       | 460       | 140       | 460       | 315        | 1000以下         | 4/4           |
| 全窒素 (T-N)        | mg/L      | 0.36      | 0.25      | 0.41      | 0.47      | 0.25      | 0.47      | 0.37       | —              | —             |
| 全燐 (T-P)         | mg/L      | 0.007     | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.007     | 0.003未満    | —              | —             |

## (2) No. 2 大坊川（田上水源地付近）

| 調査年月日            |           | R5. 5. 24 | R5. 8. 24 | R5. 11. 9 | R6. 2. 29 | 年間<br>最小値 | 年間<br>最大値 | 年間<br>平均値* | 環境基準値<br>河川A類型 | 環境基準値<br>適合状況 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|---------------|
| 調査項目             | 単位        |           |           |           |           |           |           |            |                |               |
| 水温               | ℃         | 19.2      | 29.9      | 17.7      | 8.6       | 8.6       | 29.9      | 18.9       | —              | —             |
| 水素イオン濃度 (pH)     | —         | 7.5       | 8.0       | 7.7       | 7.4       | 7.4       | 8.0       | 7.7        | 6.5以上8.5以下     | 4/4           |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L      | 9.6       | 8.9       | 10.5      | 11.9      | 8.9       | 11.9      | 10.2       | 7.5以上          | 4/4           |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L      | 0.5       | 1.0       | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満     | 1.0       | 0.5        | 2以下            | 4/4           |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L      | 2.4       | 1.9       | 0.8       | 1.4       | 0.8       | 2.4       | 1.6        | —              | —             |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L      | 0.5       | 0.5       | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5       | 0.5        | 25以下           | 4/4           |
| 大腸菌数             | CFU/100mL | 90        | 26        | 290       | 23        | 23        | 290       | 107        | 300以下          | 4/4           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL | 490       | ※2200     | 790       | 70        | 70        | ※2200     | 888        | 1000以下         | 3/4           |
| 全窒素 (T-N)        | mg/L      | 0.39      | 0.26      | 0.42      | 0.44      | 0.26      | 0.44      | 0.38       | —              | —             |
| 全燐 (T-P)         | mg/L      | 0.007     | 0.006     | 0.006     | 0.003     | 0.003     | 0.007     | 0.006      | —              | —             |

## (3) No. 3 阿惣ダム（取水塔付近）

| 調査年月日            |           | R5. 5. 24 | R5. 8. 24 | R5. 11. 9 | R6. 2. 29 | 年間<br>最小値 | 年間<br>最大値 | 年間<br>平均値* | 環境基準値<br>湖沼A〔Ⅱ〕類型 | 環境基準値<br>適合状況 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|---------------|
| 調査項目             | 単位        |           |           |           |           |           |           |            |                   |               |
| 水温               | ℃         | 19.4      | 28.6      | 18.4      | 8.4       | 8.4       | 28.6      | 18.7       | —                 | —             |
| 水素イオン濃度 (pH)     | —         | 7.5       | 7.6       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.6       | 7.4        | 6.5以上8.5以下        | 4/4           |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L      | 9.3       | 8.0       | 8.7       | 11.2      | 8.0       | 11.2      | 9.3        | 7.5以上             | 4/4           |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L      | 0.5未満     | 0.5       | 0.6       | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.6       | 0.5        | —                 | —             |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L      | 2.9       | 2.5       | 2.5       | 2.2       | 2.2       | 2.9       | 2.5        | 3以下               | 4/4           |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L      | 0.8       | 1.0       | 1.1       | 0.6       | 0.6       | 1.1       | 0.9        | 5以下               | 4/4           |
| 大腸菌数             | CFU/100mL | 2         | 0         | 1         | 2         | 0         | 2         | 1          | 300以下             | 4/4           |
| 大腸菌群数            | MPN/100mL | 49        | 2         | 17        | 7.8       | 2         | 49        | 19         | 1000以下            | 4/4           |
| 全窒素 (T-N)        | mg/L      | ※0.40     | ※0.27     | ※0.32     | ※0.46     | ※0.27     | ※0.46     | ※0.36      | [0.2以下]           | 0/4           |
| 全燐 (T-P)         | mg/L      | 0.006     | 0.003未満   | 0.003未満   | 0.005     | 0.003未満   | 0.006     | 0.003未満    | [0.01以下]          | 4/4           |

環境基準適合状況は、環境基準河川A類型又は環境基準湖沼A〔Ⅱ〕類型に対する「環境基準値に適合している回数／調査回数」を示す。

\* No. 1及びNo. 2の「BOD」の年間平均値欄は75%水質値、No. 3の「COD」の年間平均値欄は75%水質値とした。

\* 年間平均値の算出にあたり、報告下限値未満の数値については、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日付環水企第92号）」に基づき、報告下限値の数値として取り扱った。

※赤字は環境基準値を超過した結果を示す。