

定期水質検査結果（令和7年度）

| 採水区分           |                                        | 量水所        | 番号        | 水質検査実施地点名称 |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均    | 備 考 |
|----------------|----------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|--------|-----|
|                |                                        |            |           | 松山量水所      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                |            | 4月9日      | 5月7日       | 6月4日      | 7月2日      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
|                | 採 水 時 刻                                |            | 10:05     | 11:32      | 10:38     | 12:06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
|                | 天 候（前日）                                |            | 曇         | 曇          | 曇         | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
|                | 天 候（当日）                                |            | 曇         | 雨          | 曇         | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
|                | 気 温（℃）                                 |            | 11.7      | 11.4       | 19.1      | 33.4      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
|                | 水 温（℃）                                 |            | 7.3       | 9.8        | 13.7      | 20.7      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                        |            | 0.46      | 0.55       | 0.55      | 0.64      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 水 質 基 準 項 目    |                                        | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果   |            |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 1              | 一般細菌                                   | 100個/mL以下  | 0         | 0          | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 病原微生物  |     |
| 2              | 大腸菌                                    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出        | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 3              | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 以下   | <0.0003   |            |           | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |     |
| 4              | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 以下  | <0.00005  |            |           | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 5              | セレン及びその化合物                             | 0.01 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 6              | 鉛及びその化合物                               | 0.01 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 7              | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 8              | 六価クロム化合物                               | 0.02 以下    | <0.002    |            |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |     |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 以下    | <0.004    | <0.004     | <0.004    | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 以下      | 0.2       | 0.2        | 0.1       | 0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |     |
| 12             | フッ素及びその化合物                             | 0.8 以下     | <0.08     |            |           | <0.08     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 13             | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 以下     | <0.1      |            |           | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 14             | 四塩化炭素                                  | 0.002 以下   | <0.0002   |            |           | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 15             | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 以下    | <0.005    |            |           | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 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 | 0.04 以下    | <0.002    |            |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 消毒副生成物 |     |
| 17             | ジクロロメタン                                | 0.02 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 18             | テトラクロロエチレン                             | 0.01 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 19             | トリクロロエチレン                              | 0.01 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 20             | ベンゼン                                   | 0.01 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 21             | 塩素酸                                    | 0.6 以下     | <0.06     | <0.06      | <0.06     | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |     |
| 22             | クロロ酢酸                                  | 0.02 以下    | <0.002    | <0.002     | <0.002    | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 23             | クロロホルム                                 | 0.06 以下    | <0.001    | 0.002      | 0.003     | 0.005     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 24             | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 以下    | <0.003    | <0.003     | 0.004     | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 25             | ジブロモクロロメタン                             | ※2         | 0.001     | 0.002      | 0.002     | 0.002     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 26             | 臭素酸                                    | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 27             | 総トリハロメタン                               | 0.1 以下     | <0.004    | 0.006      | 0.008     | 0.011     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 28             | トリクロロ酢酸                                | 0.03 以下    | <0.003    | <0.003     | <0.003    | <0.003    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 29             | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 以下    | 0.001     | 0.002      | 0.003     | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 30             | ブロモホルム                                 | 0.09 以下    | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 31             | ホルムアルデヒド                               | 0.08 以下    | <0.008    | <0.008     | <0.008    | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 32             | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 以下     | <0.01     |            |           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |     |
| 33             | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 以下     | <0.01     |            |           | 0.01      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 34             | 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下     | <0.03     |            |           | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 35             | 銅及びその化合物                               | 1.0 以下     | <0.01     |            |           | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 36             | ナトリウム及びその化合物                           | 200 以下     | 9.5       |            |           | 13        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 37             | マンガン及びその化合物                            | 0.05 以下    | <0.001    |            |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |     |
| 38             | 塩化物イオン                                 | 200 以下     | 14        | 12         | 12        | 13        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 39             | カルシウム、マグネシウム等                          | 300 以下     | 22        |            |           | 29        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |     |
| 40             | 蒸発残留物                                  | 500 以下     | 67        |            |           | 83        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 41             | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 以下     | <0.02     |            |           | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |     |
| 42             | ジェオスミン                                 | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001  | 0.000001  | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 43             | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 44             | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 以下    | <0.005    |            |           | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 45             | フェノール類                                 | 0.005 以下   | <0.0005   |            |           | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 46             | 有機物（TOC：全有機炭素）                         | 3 以下       | <0.3      | <0.3       | <0.3      | 0.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |     |
| 47             | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 | 7.3       | 7.2        | 7.4       | 7.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 48             | 味                                      | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 49             | 臭気                                     | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 50             | 色度                                     | 5度 以下      | <0.5      | <0.5       | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 51             | 濁度                                     | 2度 以下      | <0.1      | <0.1       | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                        |            | 適合        | 適合         | 適合        | 適合        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |
| 検 査 機 関        |                                        |            | 2         | 2          | 2         | 2         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |

定期水質検査結果（令和7年度）

| 採水区分           |                               | 量水所 |                            | 番号    |        | 水質検査実施地点名称 |  |     |     |     |        |
|----------------|-------------------------------|-----|----------------------------|-------|--------|------------|--|-----|-----|-----|--------|
|                |                               |     |                            |       |        | 松山量水所      |  |     |     |     |        |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                       |     |                            | 4月9日  | 7月2日   |            |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 備 考    |
|                | 採 水 時 間                       |     |                            | 10:05 | 12:06  |            |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（前日）                       |     |                            | 曇     | 曇      |            |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（当日）                       |     |                            | 曇     | 曇      |            |  |     |     |     |        |
|                | 気 温（℃）                        |     |                            | 11.7  | 33.4   |            |  |     |     |     |        |
|                | 水 温（℃）                        |     |                            | 7.3   | 20.7   |            |  |     |     |     |        |
|                | 残留塩素 (mg/L)                   |     |                            | 0.46  | 0.64   |            |  |     |     |     |        |
| 水質管理目標設定項目     |                               |     | 目標値（mg/L）                  |       |        | 検 査 結 果    |  |     |     |     |        |
| 1              | アンチモン及びその化合物                  |     | 0.02 以下                    |       |        | <0.002     |  |     |     |     | 金属類    |
| 2              | ウラン及びその化合物                    |     | 0.002 以下（暫定）               |       |        | <0.0002    |  |     |     |     |        |
| 3              | ニッケル及びその化合物                   |     | 0.02 以下                    |       | <0.002 | <0.002     |  |     |     |     |        |
| 4              | 1,2-ジクロロエタン                   |     | 0.004 以下                   |       |        | <0.0004    |  |     |     |     | 有機物    |
| 5              | トルエン                          |     | 0.4 以下                     |       |        | <0.04      |  |     |     |     |        |
| 6              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)              |     | 0.08 以下                    |       |        | <0.008     |  |     |     |     |        |
| 7              | 亜塩素酸                          |     | 0.6 以下                     |       |        |            |  |     |     |     | 消毒剤    |
| 8              | 二酸化塩素                         |     | 0.6 以下                     |       |        |            |  |     |     |     |        |
| 9              | ジクロロアセトニトリル                   |     | 0.01 以下（暫定）                |       | <0.001 | <0.001     |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 10             | 抱水クロラール                       |     | 0.02 以下（暫定）                |       | <0.002 | <0.002     |  |     |     |     |        |
| 11             | 農薬類                           |     | 1 以下 ※1                    |       |        |            |  |     |     |     | 農薬     |
| 12             | 残留塩素                          |     | 1 以下                       |       | 0.46   | 0.64       |  |     |     |     | 消毒剤    |
| 13             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）             |     | 10 以上、100 以下               |       | 22     | 29         |  |     |     |     | その他    |
| 14             | マンガン及びその化合物                   |     | 0.01 以下                    |       | <0.001 | <0.001     |  |     |     |     | 金属類    |
| 15             | 遊離炭酸                          |     | 20 以下                      |       | 2.0    | 1.8        |  |     |     |     | 無機物    |
| 16             | 1,1,1-トリクロロエタン                |     | 0.3 以下                     |       |        | <0.001     |  |     |     |     | 有機物    |
| 17             | メチル-tert-ブチルエーテル              |     | 0.02 以下                    |       |        | <0.002     |  |     |     |     |        |
| 18             | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)           |     | 3 以下                       |       |        |            |  |     |     |     | その他    |
| 19             | 臭気強度 (TON)                    |     | 3 以下                       |       | <1     | <1         |  |     |     |     |        |
| 20             | 蒸発残留物                         |     | 30 以上、200 以下               |       | 67     | 83         |  |     |     |     |        |
| 21             | 濁度                            |     | 1 度以下                      |       | <0.1   | <0.1       |  |     |     |     |        |
| 22             | p H値                          |     | 7.5 程度                     |       | 7.3    | 7.4        |  |     |     |     |        |
| 23             | 腐食性(ランゲリア指数)                  |     | -1 程度以上とし、極力0に近づける         |       | -2.4   | -1.8       |  |     |     |     |        |
| 24             | 従属栄養細菌                        |     | 1mLの検水で形成される集落数2,000以下(暫定) |       | 0      | 2          |  |     |     |     | 微生物    |
| 25             | 1,1-ジクロロエチレン                  |     | ※2                         |       |        | <0.01      |  |     |     |     | 有機物    |
| 26             | アルミニウム及びその化合物                 |     | 0.1 以下                     |       | <0.01  | 0.01       |  |     |     |     | 金属類    |
| 27             | ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオktan酸 |     | 0.00005 以下                 |       |        | <0.000001  |  |     |     |     | その他    |
| 検 査 機 関        |                               |     |                            |       | 2      | 2          |  |     |     |     |        |

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。  
※2 検査機関 1：企業局酒田電気水道事務所 2：日本環境科学株式会社

定期水質検査結果（令和7年度）

| 採水区分           |                                        | 量水所        |      | 水質検査実施地点名称 |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
|----------------|----------------------------------------|------------|------|------------|-------|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|--------|-------|--|--|
|                |                                        |            |      | 酒田量水所      |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                |            |      | 4月9日       | 5月7日  | 6月4日  | 7月2日      |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均    | 備 考   |  |  |
|                | 採 水 時 刻                                |            |      | 10:41      | 13:45 | 13:26 | 12:42     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
|                | 天 候（前日）                                |            |      | 曇          | 曇     | 曇     | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
|                | 天 候（当日）                                |            |      | 曇          | 曇     | 曇     | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
|                | 気 温（℃）                                 |            |      | 12.8       | 12.5  | 19.1  | 30.4      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
|                | 水 温（℃）                                 |            |      | 6.5        | 10.1  | 14.0  | 19.8      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                        |            | 0.46 | 0.56       | 0.54  | 0.72  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 水 質 基 準 項 目    |                                        | 基準値 (mg/L) |      | 検 査 結 果    |       |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 1              | 一般細菌                                   | 100個/mL以下  |      | 0          | 0     | 0     | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 病原微生物 |  |  |
| 2              | 大腸菌                                    | 検出されないこと   |      | 不検出        | 不検出   | 不検出   | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 以下   |      |            |       |       | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 以下  |      |            |       |       | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |       |  |  |
| 5              | セレン及びその化合物                             | 0.01 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                               | 0.01 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 8              | 六価クロム化合物                               | 0.02 以下    |      |            |       |       | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |       |  |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 以下    |      | <0.004     |       |       | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 以下    |      | <0.001     |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 以下      |      | 0.2        | 0.2   | 0.1   | 0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                             | 0.8 以下     |      |            |       |       | <0.08     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |       |  |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 以下     |      |            |       |       | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 14             | 四塩化炭素                                  | 0.002 以下   |      |            |       |       | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 以下    |      |            |       |       | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 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 | 0.04 以下    |      |            |       |       | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 17             | ジクロロメタン                                | 0.02 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                             | 0.01 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 19             | トリクロロエチレン                              | 0.01 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 20             | ベンゼン                                   | 0.01 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 21             | 塩素酸                                    | 0.6 以下     |      | <0.06      |       |       | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 消毒副生成物 |       |  |  |
| 22             | クロロ酢酸                                  | 0.02 以下    |      | <0.002     |       |       | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 23             | クロロホルム                                 | 0.06 以下    |      | <0.001     |       |       | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 24             | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 以下    |      | <0.003     |       |       | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 25             | ジブロモクロロメタン                             | ※2         |      | 0.001      |       |       | 0.002     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 26             | 臭素酸                                    | 0.01 以下    |      | <0.001     |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 27             | 総トリハロメタン                               | 0.1 以下     |      | <0.004     |       |       | 0.010     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 28             | トリクロロ酢酸                                | 0.03 以下    |      | <0.003     |       |       | <0.003    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 29             | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 以下    |      | 0.001      |       |       | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 30             | ブロモホルム                                 | 0.09 以下    |      | <0.001     |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 31             | ホルムアルデヒド                               | 0.08 以下    |      | <0.008     |       |       | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 32             | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 以下     |      |            |       |       | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 33             | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 以下     |      |            |       |       | 0.01      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |       |  |  |
| 34             | 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下     |      |            |       |       | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 35             | 銅及びその化合物                               | 1.0 以下     |      |            |       |       | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 36             | ナトリウム及びその化合物                           | 200 以下     |      |            |       |       | 14        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 37             | マンガン及びその化合物                            | 0.05 以下    |      |            |       |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |       |  |  |
| 38             | 塩化物イオン                                 | 200 以下     |      | 13         | 12    | 11    | 13        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 39             | カルシウム、マグネシウム等                          | 300 以下     |      |            |       |       | 29        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |       |  |  |
| 40             | 蒸発残留物                                  | 500 以下     |      |            |       |       | 84        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |       |  |  |
| 41             | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 以下     |      |            |       |       | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 42             | ジェオスミン                                 | 0.00001 以下 |      |            |       |       | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 43             | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 以下 |      |            |       |       | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 44             | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 以下    |      |            |       |       | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |       |  |  |
| 45             | フェノール類                                 | 0.005 以下   |      |            |       |       | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 46             | 有機物（TOC：全有機炭素）                         | 3 以下       |      | <0.3       | 0.3   | 0.4   | 0.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 47             | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 |      | 7.1        | 7.2   | 7.1   | 7.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 48             | 味                                      | 異常でないこと    |      | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 49             | 臭気                                     | 異常でないこと    |      | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 50             | 色度                                     | 5度 以下      |      | <0.5       | <0.5  | <0.5  | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 51             | 濁度                                     | 2度 以下      |      | <0.1       | <0.1  | <0.1  | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                        |            |      | 適合         | 適合    | 適合    | 適合        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |
| 検 査 機 関        |                                        |            |      | 1 及び 2     | 1     | 1     | 1 及び 2    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |       |  |  |

定期水質検査結果（令和7年度）

| 採水区分           |                                        | 量水所        | 番号      | 水質検査実施地点名称 |       |           |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 備 考 |        |  |  |  |
|----------------|----------------------------------------|------------|---------|------------|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|--------|--|--|--|
|                |                                        |            |         | 平田第 2 量水所  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                |            | 4月9日    | 5月7日       | 6月4日  | 7月2日      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
|                | 採 水 時 刻                                |            | 11:09   | 13:59      | 13:07 | 13:02     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
|                | 天 候（前日）                                |            | 曇       | 曇          | 曇     | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
|                | 天 候（当日）                                |            | 曇       | 曇          | 曇     | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
|                | 気 温（℃）                                 |            | 12.9    | 12.1       | 19.1  | 31.1      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
|                | 水 温（℃）                                 |            | 6.6     | 10.1       | 13.9  | 19.3      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                        | 0.50       | 0.51    | 0.55       | 0.70  |           |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 水 質 基 準 項 目    |                                        | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果 |            |       |           |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 1              | 一般細菌                                   | 100個/mL以下  | 0       | 0          | 0     | 0         |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 病原微生物  |  |  |  |
| 2              | 大腸菌                                    | 検出されないこと   | 不検出     | 不検出        | 不検出   | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 以下   |         |            |       | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 金属類    |  |  |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 以下  |         |            |       | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 5              | セレン及びその化合物                             | 0.01 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                               | 0.01 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 8              | 六価クロム化合物                               | 0.02 以下    |         |            |       | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 無機物    |  |  |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 以下    | <0.004  |            |       | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 以下    | <0.001  |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 以下      | 0.2     | 0.2        | 0.2   | 0.1       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                             | 0.8 以下     |         |            |       | <0.08     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 以下     |         |            |       | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 有機物    |  |  |  |
| 14             | 四塩化炭素                                  | 0.002 以下   |         |            |       | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 以下    |         |            |       | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 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 | 0.04 以下    |         |            |       | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 17             | ジクロロメタン                                | 0.02 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                             | 0.01 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 消毒副生成物 |  |  |  |
| 19             | トリクロロエチレン                              | 0.01 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 20             | ベンゼン                                   | 0.01 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 21             | 塩素酸                                    | 0.6 以下     | <0.06   |            |       | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 22             | クロロ酢酸                                  | 0.02 以下    | <0.002  |            |       | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 23             | クロロホルム                                 | 0.06 以下    | <0.001  |            |       | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 24             | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 以下    | <0.003  |            |       | 0.003     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 25             | ジブロモクロロメタン                             | ※2         | 0.001   |            |       | 0.002     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 26             | 臭素酸                                    | 0.01 以下    | <0.001  |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 27             | 総トリハロメタン                               | 0.1 以下     | <0.004  |            |       | 0.010     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 28             | トリクロロ酢酸                                | 0.03 以下    | <0.003  |            |       | <0.003    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 金属類    |  |  |  |
| 29             | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 以下    | 0.001   |            |       | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 30             | ブロモホルム                                 | 0.09 以下    | <0.001  |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 31             | ホルムアルデヒド                               | 0.08 以下    | <0.008  |            |       | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 32             | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 以下     |         |            |       | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 33             | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 以下     |         |            |       | 0.01      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 無機物    |  |  |  |
| 34             | 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下     |         |            |       | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 35             | 銅及びその化合物                               | 1.0 以下     |         |            |       | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 36             | ナトリウム及びその化合物                           | 200 以下     |         |            |       | 14        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 37             | マンガン及びその化合物                            | 0.05 以下    |         |            |       | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 38             | 塩化物イオン                                 | 200 以下     | 13      | 12         | 11    | 13        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | その他    |  |  |  |
| 39             | カルシウム、マグネシウム等                          | 300 以下     |         |            |       | 29        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 有機物    |  |  |  |
| 40             | 蒸発残留物                                  | 500 以下     |         |            |       | 84        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 41             | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 以下     |         |            |       | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 42             | ジェオスミン                                 | 0.00001 以下 |         |            |       | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 43             | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 以下 |         |            |       | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 44             | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 以下    |         |            |       | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | その他    |  |  |  |
| 45             | フェノール類                                 | 0.005 以下   |         |            |       | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 46             | 有機物（TOC：全有機炭素）                         | 3 以下       | <0.3    | 0.3        | 0.4   | 0.4       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 47             | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 | 7.2     | 7.4        | 7.4   | 7.4       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 48             | 味                                      | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 49             | 臭気                                     | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 50             | 色度                                     | 5度 以下      | <0.5    | <0.5       | <0.5  | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 51             | 濁度                                     | 2度 以下      | <0.1    | <0.1       | <0.1  | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                        |            | 適合      | 適合         | 適合    | 適合        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |
| 検 査 機 関        |                                        |            | 1 及び 2  | 1          | 1     | 2         |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |  |  |  |