

令和2年度 湯日地区水質検査結果

| 区分                | 湯日地区                                   |      | 湯日地区水質検査結果 |         |         |         |         |           |         |          |         |          |         |        |        |
|-------------------|--|------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|--------|
|                   | 検査項目                                   | 単位   | 基準値        | R2.4.14 | R2.5.14 | R2.6.10 | R2.7.27 | R2.8.20   | R2.9.10 | R2.10.20 | R2.11.5 | R2.12.10 | R3.1.13 | R3.2.3 | R3.3.4 |
| 分類                | 気温                                     | ℃    |            | 17.0    | 26.6    | 23.6    | 29.5    | 32.5      | 28.1    | 22.5     | 16.6    | 15.1     | 9.2     | 7.6    | 13.0   |
|                   | 水温                                     | ℃    |            | 16.6    | 19.9    | 23.1    | 24.3    | 28.6      | 25.1    | 19.4     | 18.0    | 15.7     | 10.8    | 12.3   | 13.0   |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 残留塩素                                   | mg/l |            | 0.24    | 0.22    | 0.23    | 0.22    | 0.19      | 0.35    | 0.26     | 0.27    | 0.30     | 0.31    | 0.26   | 0.28   |
|                   | 一般細菌                                   | 個/ml | ≦100       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0       | 0        | 0       | 0        | 0       | 0      | 0      |
| 細菌                | 大腸菌                                    |      | 検出されないこと   | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない  | 検出されない    | 検出されない  | 検出されない   | 検出されない  | 検出されない   | 検出されない  | 検出されない | 検出されない |
|                   | カドミウム及びその化合物                           | mg/l | ≦0.003     |         |         |         |         | <0.0003   |         |          |         |          |         |        |        |
| 重金属               | 水銀及びその化合物                              | mg/l | ≦0.0005    |         |         |         |         | <0.00005  |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | セレン及びその化合物                             | mg/l | ≦0.01      |         |         |         |         | <0.001    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 鉛及びその化合物                               | mg/l | ≦0.01      |         |         |         |         | <0.001    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | ヒ素及びその化合物                              | mg/l | ≦0.01      |         |         |         |         | <0.001    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 六価クロム化合物                               | mg/l | ≦0.02      |         |         |         |         | <0.001    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/l | ≦0.04      |         |         |         |         | <0.004    |         |          |         |          |         |        |        |
| 無機物               | アン化物イオン                                | mg/l | ≦0.01      |         | <0.001  |         |         | <0.001    |         | <0.001   |         |          | <0.001  |        |        |
|                   | 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                      | mg/l | ≦10        |         |         |         |         | 1.5       |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | フッ素及びその化合物                             | mg/l | ≦0.8       |         |         |         |         | 0.10      |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | ホウ素及びその化合物                             | mg/l | ≦1.0       |         |         |         |         | <0.1      |         |          |         |          |         |        |        |
| 有機化学物質            | 四塩化炭素                                  | mg/l | ≦0.002     |         |         |         |         | <0.0002   |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 1,4-ジオキサン                              | mg/l | ≦0.05      |         |         |         |         | <0.005    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 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 | ≦0.04      |         |         |         |         | <0.004    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | ジクロロメタン                                | mg/l | ≦0.02      |         |         |         |         | <0.002    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | テトラクロロエチレン                             | mg/l | ≦0.01      |         |         |         |         | <0.0005   |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | トリクロロエチレン                              | mg/l | ≦0.01      |         |         |         |         | <0.001    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | ベンゼン                                   | mg/l | ≦0.01      |         |         |         |         | <0.001    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 塩素酸                                    | mg/l | ≦0.6       |         | <0.06   |         |         | <0.06     |         |          | 0.06    |          |         | <0.06  |        |
|                   | クロロ酢酸                                  | mg/l | ≦0.02      |         | <0.002  |         |         | <0.002    |         |          | <0.002  |          |         | <0.002 |        |
|                   | クロホルム                                  | mg/l | ≦0.06      |         | <0.006  |         |         | <0.006    |         |          | <0.006  |          |         | <0.006 |        |
|                   | ジクロロ酢酸                                 | mg/l | ≦0.03      |         | <0.003  |         |         | <0.003    |         |          | <0.003  |          |         | <0.003 |        |
|                   | ジプロモクロロメタン                             | mg/l | ≦0.1       |         | <0.01   |         |         | <0.01     |         |          | <0.01   |          |         | <0.01  |        |
|                   | 臭素酸                                    | mg/l | ≦0.01      |         | <0.001  |         |         | <0.001    |         |          | <0.001  |          |         | <0.001 |        |
|                   | 総トリハロメタン                               | mg/l | ≦0.1       |         | <0.01   |         |         | <0.01     |         |          | <0.01   |          |         | <0.01  |        |
| 消毒副生成物            | トリクロロ酢酸                                | mg/l | ≦0.03      |         | <0.003  |         |         | <0.003    |         |          | <0.003  |          |         | <0.003 |        |
|                   | プロモジクロロメタン                             | mg/l | ≦0.03      |         | <0.003  |         |         | <0.003    |         |          | <0.003  |          |         | <0.003 |        |
|                   | プロモホルム                                 | mg/l | ≦0.09      |         | <0.009  |         |         | <0.009    |         |          | <0.009  |          |         | <0.009 |        |
|                   | ホルムアルデヒド                               | mg/l | ≦0.08      |         | <0.008  |         |         | <0.008    |         |          | <0.008  |          |         | <0.008 |        |
|                   | 亜鉛及びその化合物                              | mg/l | ≦1.0       |         |         |         |         | <0.01     |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | アルミニウム及びその化合物                          | mg/l | ≦0.2       |         | <0.02   |         |         | 0.05      |         |          | 0.02    |          |         | <0.02  |        |
|                   | 鉄及びその化合物                               | mg/l | ≦0.3       |         |         |         |         | 0.03      |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 銅及びその化合物                               | mg/l | ≦1.0       |         |         |         |         | <0.02     |         |          |         |          |         |        |        |
| 味                 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/l | ≦200       |         |         |         |         | 7.0       |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | マンガン及びその化合物                            | mg/l | ≦0.05      |         |         |         |         | <0.005    |         |          |         |          |         |        |        |
| 色                 | 塩化物イオン                                 | mg/l | ≦200       | 4.5     | 5.3     | 4.7     | 4.9     | 3.4       | 3.2     | 3.5      | 3.5     | 3.5      | 4.6     | 4.3    | 4.9    |
|                   | 硬度                                     | mg/l | ≦300       |         |         |         |         | 60        |         |          |         |          |         |        |        |
| 泡                 | 蒸発残留物                                  | mg/l | ≦500       |         |         |         |         | 110       |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 陰イオン界面活性剤                              | mg/l | ≦0.2       |         |         |         |         | <0.02     |         |          |         |          |         |        |        |
| 臭                 | ジエオキシ                                  | mg/l | ≦0.00001   |         |         |         |         | <0.000001 |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/l | ≦0.00001   |         |         |         |         | <0.000001 |         |          |         |          |         |        |        |
| 泡                 | 非イオン界面活性剤                              | mg/l | ≦0.02      |         |         |         |         | <0.002    |         |          |         |          |         |        |        |
|                   | フェノール類                                 | mg/l | ≦0.005     |         |         |         |         | <0.0005   |         |          |         |          |         |        |        |
| 味                 | 有機物                                    | mg/l | ≦0.3       | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3      | <0.3    | <0.3     | <0.3    | <0.3     | <0.3    | <0.3   | <0.3   |
|                   | PH値                                    |      | 5.8≦8.6    | 7.1     | 7.2     | 7.1     | 7.5     | 7.2       | 7.2     | 7.2      | 7.1     | 7.3      | 7.2     | 7.2    | 7.1    |
| 基礎的<br>性状         | 味                                      |      | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   |
|                   | 臭気                                     |      | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし    | 異常なし   | 異常なし   |
| 性                 | 色度                                     | 度    | ≦5         | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5    | 0.6       | <0.5    | 0.7      | <0.5    | <0.5     | <0.5    | <0.5   | <0.5   |
|                   | 濁度                                     | 度    | ≦2         | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 0.3       | 0.2     | 0.2      | 0.2     | <0.1     | 0.1     | <0.1   | <0.1   |