

■令和3年度水質検査(全項目検査)結果<第1回>

|                |        | 北部地区                                  |                    |                 |                  |            |
|----------------|--------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|
|                |        | 採水場所                                  | 丸山浄水場系<br>山口町名来1丁目 | 丸山浄水場系<br>山口町船坂 | 県水受水系<br>宝生ヶ丘1丁目 |            |
|                |        | 採水月日                                  | 4月12日              | 4月12日           | 4月12日            |            |
| 前日/当日天候        |        | 基準値                                   | 晴/晴                | 晴/晴             | 晴/晴              |            |
| 採水時刻           |        | -                                     | 11:00              | 11:40           | 10:25            |            |
| 気温             |        | -                                     | 19.4               | 18.8            | 19.6             |            |
| 水温             |        | -                                     | 15.3               | 15.3            | 16.1             |            |
| 健康に関する項目       | 病原性微生物 | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下          | 0               | 0                | 0          |
|                |        | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと           | 不検出             | 不検出              | 不検出        |
|                | 金属類    | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下        | 0.0003未満        | 0.0003未満         | 0.0003未満   |
|                |        | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下       | 0.00005未満       | 0.00005未満        | 0.00005未満  |
|                |        | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 8 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下         | 0.002未満         | 0.002未満          | 0.002未満    |
|                | 無機物    | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下         | 0.004未満         | 0.004未満          | 0.004未満    |
|                | 消毒副生成物 | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                | 無機物    | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下           | 0.36            | 0.35             | 0.39       |
|                |        | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下          | 0.21            | 0.28             | 0.16       |
|                |        | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下          | 0.03            | 0.03             | 0.03       |
|                | 有機物    | 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下        | 0.0002未満        | 0.0002未満         | 0.0002未満   |
|                |        | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下         | 0.005未満         | 0.005未満          | 0.005未満    |
|                |        | 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 | 0.04mg/L以下         | 0.004未満         | 0.004未満          | 0.004未満    |
|                |        | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下         | 0.002未満         | 0.002未満          | 0.002未満    |
|                |        | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                | 消毒副生成物 | 21 塩素酸                                | 0.6mg/L以下          | 0.06未満          | 0.06未満           | 0.06未満     |
|                |        | 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下         | 0.002未満         | 0.002未満          | 0.002未満    |
|                |        | 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下         | 0.006           | 0.006            | 0.005      |
|                |        | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下         | 0.005           | 0.005            | 0.003      |
|                |        | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下          | 0.003           | 0.002            | 0.003      |
|                |        | 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下          | 0.015           | 0.013            | 0.013      |
|                |        | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下         | 0.005           | 0.005            | 0.004      |
|                |        | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下         | 0.006           | 0.005            | 0.005      |
|                |        | 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                |        | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下         | 0.008未満         | 0.008未満          | 0.008未満    |
| 生活利用上の障害に関する項目 | 金属類    | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下          | 0.1未満           | 0.1未満            | 0.1未満      |
|                |        | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下          | 0.02            | 0.02             | 0.02       |
|                |        | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下          | 0.02            | 0.01未満           | 0.01未満     |
|                |        | 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下          | 0.1未満           | 0.1未満            | 0.1未満      |
|                | 無機物    | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下          | 9.9             | 9.4              | 10.2       |
|                | 金属類    | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下         | 0.001未満         | 0.001未満          | 0.001未満    |
|                | その他    | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下          | 15.4            | 14.7             | 15.8       |
|                | 無機物    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下          | 37              | 37               | 40         |
|                |        | 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下          | 86              | 83               | 88         |
|                | 有機物    | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下          | 0.02未満          | 0.02未満           | 0.02未満     |
|                |        | 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下      | 0.000001未満      | 0.000001未満       | 0.000001未満 |
|                |        | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下      | 0.000001未満      | 0.000001未満       | 0.000001未満 |
|                |        | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下         | 0.005未満         | 0.005未満          | 0.005未満    |
|                |        | 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下        | 0.0005未満        | 0.0005未満         | 0.0005未満   |
|                | その他    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下            | 0.6             | 0.7              | 0.6        |
|                | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下                            | 7.3                | 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             |            |
|                | 49 臭気  | 異常でないこと                               | 異常なし               | 異常なし            | 異常なし             |            |
|                | 50 色度  | 5度以下                                  | 0.5未満              | 0.5未満           | 0.5未満            |            |
|                | 51 濁度  | 2度以下                                  | 0.1未満              | 0.1未満           | 0.1未満            |            |
|                | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上                             | 0.5                | 0.5             | 0.7              |            |

■令和3年度水質検査(全項目検査)結果<第1回>

|                |        | 南部地区                                  |                  |               |                   |                   |           |
|----------------|--------|---------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------|
|                |        | 採水場所                                  | 北山配水所系<br>鷲林寺1丁目 | 越水浄水場系<br>室川町 | 越水浄水場系<br>甲陽園日之出町 | 鳴尾浄水場系<br>小松北町2丁目 |           |
|                |        | 採水月日                                  | 5月17日            | 5月17日         | 5月17日             | 6月14日             |           |
| 前日/当日天候        |        | 基準値                                   | 曇・雨/雨            | 曇・雨/雨         | 曇・雨/雨             | 雨/晴               |           |
| 採水時刻           |        | -                                     | 9:50             | 10:20         | 9:10              | 9:50              |           |
| 気温             |        | -                                     | 21.0             | 21.8          | 22.1              | 27.0              |           |
| 水温             |        | -                                     | 19.3             | 20.7          | 21.8              | 19.4              |           |
| 健康に関する項目       | 病原性微生物 | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下        | 0             | 0                 | 0                 | 0         |
|                |        | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと         | 不検出           | 不検出               | 不検出               | 不検出       |
|                | 金属類    | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下      | 0.0003未満      | 0.0003未満          | 0.0003未満          | 0.0003未満  |
|                |        | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下     | 0.00005未満     | 0.00005未満         | 0.00005未満         | 0.00005未満 |
|                |        | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                |        | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                |        | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                |        | 8 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下       | 0.002未満       | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満   |
|                | 無機物    | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下       | 0.004未満       | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満   |
|                | 消毒副生成物 | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                | 無機物    | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下         | 1.03          | 1.04              | 1.01              | 0.12      |
|                |        | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下        | 0.08未満        | 0.08未満            | 0.08未満            | 0.24      |
|                |        | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下        | 0.02未満        | 0.02              | 0.02              | 0.10      |
|                | 有機物    | 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下      | 0.0002未満      | 0.0002未満          | 0.0002未満          | 0.0002未満  |
|                |        | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下       | 0.005未満       | 0.005未満           | 0.005未満           | 0.005未満   |
|                |        | 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 | 0.04mg/L以下       | 0.004未満       | 0.004未満           | 0.004未満           | 0.004未満   |
|                |        | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下       | 0.002未満       | 0.002未満           | 0.002未満           | 0.002未満   |
|                |        | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                |        | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                | 消毒副生成物 | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
| 21 塩素酸         |        | 0.6mg/L以下                             | 0.06未満           | 0.07          | 0.07              | 0.16              |           |
| 22 クロロ酢酸       |        | 0.02mg/L以下                            | 0.002未満          | 0.002未満       | 0.002未満           | 0.002未満           |           |
| 23 クロロホルム      |        | 0.06mg/L以下                            | 0.008            | 0.007         | 0.006             | 0.002             |           |
| 24 ジクロロ酢酸      |        | 0.03mg/L以下                            | 0.003            | 0.003         | 0.003未満           | 0.003未満           |           |
| 25 ジブromクロロメタン |        | 0.1mg/L以下                             | 0.006            | 0.006         | 0.005             | 0.005             |           |
| 26 臭素酸         |        | 0.01mg/L以下                            | 0.001未満          | 0.001         | 0.001             | 0.001未満           |           |
| 27 総トリハロメタン    |        | 0.1mg/L以下                             | 0.023            | 0.022         | 0.018             | 0.013             |           |
| 28 トリクロロ酢酸     |        | 0.03mg/L以下                            | 0.003未満          | 0.003未満       | 0.003未満           | 0.003未満           |           |
| 29 ブロモジクロロメタン  |        | 0.03mg/L以下                            | 0.008            | 0.008         | 0.006             | 0.004             |           |
| 30 ブロモホルム      |        | 0.09mg/L以下                            | 0.001            | 0.001         | 0.001             | 0.002             |           |
| 31 ホルムアルデヒド    |        | 0.08mg/L以下                            | 0.008未満          | 0.008未満       | 0.008未満           | 0.008未満           |           |
| 生活利用上の障害に関する項目 | 金属類    | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下        | 0.1未満         | 0.1未満             | 0.1未満             | 0.1未満     |
|                |        | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下        | 0.03          | 0.03              | 0.03              | 0.01未満    |
|                |        | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下        | 0.01未満        | 0.01未満            | 0.01未満            | 0.01未満    |
|                |        | 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下        | 0.1未満         | 0.1未満             | 0.1未満             | 0.1未満     |
|                | 無機物    | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下        | 14.7          | 15.4              | 15.5              | 33.6      |
|                | 金属類    | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下       | 0.001未満       | 0.001未満           | 0.001未満           | 0.001未満   |
|                | その他    | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下        | 13.8          | 14.1              | 13.9              | 47.6      |
|                | 無機物    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下        | 40            | 39                | 36                | 66        |
|                |        | 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下        | 108           | 110               | 104               | 196       |
|                | 有機物    | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下        | 0.02未満        | 0.02未満            | 0.02未満            | 0.02未満    |
|                |        | 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下    | 0.000001未満    | 0.000001未満        | 0.000001未満        | -         |
|                |        | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下    | 0.000001未満    | 0.000001未満        | 0.000001未満        | -         |
|                |        | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下       | 0.005未満       | 0.005未満           | 0.005未満           | 0.005未満   |
|                | その他    | 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下      | 0.0005未満      | 0.0005未満          | 0.0005未満          | 0.0005未満  |
|                |        | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下          | 0.8           | 0.7               | 0.7               | 0.4       |
| 47 pH値         |        | 5.8以上8.6以下                            | 7.6              | 7.6           | 7.6               | 7.0               |           |
| 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未満            | 0.5未満         | 0.5未満             | 0.5未満             |           |
| 51 濁度          |        | 2度以下                                  | 0.1未満            | 0.1未満         | 0.1未満             | 0.1未満             |           |
|                | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上                             | 0.5              | 0.7           | 0.8               | 0.7               |           |

■令和3年度水質検査(全項目検査)結果<第1回>

|                |        | 南部地区                                  |                 |                 |                 |              |                 |            |
|----------------|--------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|
|                |        | 採水場所                                  | 阪水受水系<br>苦楽園五番町 | 阪水受水系<br>段上町4丁目 | 阪水受水系<br>鳴尾浜2丁目 | 阪水受水系<br>松並町 | 阪水受水系<br>西宮浜4丁目 |            |
|                |        | 採水月日                                  | 5月17日           | 4月12日           | 6月14日           | 6月14日        | 5月17日           |            |
| 前日/当日天候        |        | 基準値                                   | 曇・雨/雨           | 晴/晴             | 雨/晴             | 雨/晴          | 曇・雨/雨           |            |
| 採水時刻           |        | -                                     | 10:10           | 10:45           | 9:25            | 9:55         | 9:40            |            |
| 気温             |        | -                                     | 21.4            | 21.7            | 28.2            | 25.7         | 21.6            |            |
| 水温             |        | -                                     | 21.0            | 17.3            | 24.2            | 24.3         | 19.3            |            |
| 健康に関する項目       | 病原性微生物 | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下       | 0               | 0               | 0            | 0               | 0          |
|                |        | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと        | 不検出             | 不検出             | 不検出          | 不検出             | 不検出        |
|                | 金属類    | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下     | 0.0003未満        | 0.0003未満        | 0.0003未満     | 0.0003未満        | 0.0003未満   |
|                |        | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下    | 0.00005未満       | 0.00005未満       | 0.00005未満    | 0.00005未満       | 0.00005未満  |
|                |        | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                |        | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                |        | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                |        | 8 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下      | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002未満      | 0.002未満         | 0.002未満    |
|                | 無機物    | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下      | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.004未満      | 0.004未満         | 0.004未満    |
|                | 消毒副生成物 | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                | 無機物    | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下        | 1.05            | 1.08            | 0.79         | 0.83            | 1.04       |
|                |        | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下       | 0.08未満          | 0.08未満          | 0.08         | 0.08            | 0.08未満     |
|                |        | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下       | 0.02            | 0.02            | 0.02未満       | 0.02未満          | 0.02未満     |
|                | 有機物    | 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下     | 0.0002未満        | 0.0002未満        | 0.0002未満     | 0.0002未満        | 0.0002未満   |
|                |        | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下      | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満         | 0.005未満    |
|                |        | 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 | 0.04mg/L以下      | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.004未満      | 0.004未満         | 0.004未満    |
|                |        | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下      | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002未満      | 0.002未満         | 0.002未満    |
|                |        | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                |        | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                |        | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                | 消毒副生成物 | 21 塩素酸                                | 0.6mg/L以下       | 0.07            | 0.08            | 0.06未満       | 0.06未満          | 0.07       |
|                |        | 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下      | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.002未満      | 0.002未満         | 0.002未満    |
|                |        | 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下      | 0.007           | 0.004           | 0.008        | 0.006           | 0.007      |
|                |        | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下      | 0.003未満         | 0.003未満         | 0.003未満      | 0.003未満         | 0.003未満    |
|                |        | 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下       | 0.006           | 0.005           | 0.006        | 0.005           | 0.006      |
|                |        | 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下      | 0.001           | 0.001           | 0.002        | 0.002           | 0.001      |
|                |        | 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下       | 0.022           | 0.015           | 0.023        | 0.018           | 0.022      |
|                |        | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下      | 0.003未満         | 0.003未満         | 0.003未満      | 0.003未満         | 0.003未満    |
|                |        | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下      | 0.008           | 0.005           | 0.008        | 0.006           | 0.008      |
|                |        | 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下      | 0.001           | 0.001           | 0.001        | 0.001           | 0.001      |
|                |        | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下      | 0.008未満         | 0.008未満         | 0.008未満      | 0.008未満         | 0.008未満    |
| 生活利用上の障害に関する項目 | 金属類    | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下       | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満        | 0.1未満           | 0.1未満      |
|                |        | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下       | 0.03            | 0.02            | 0.04         | 0.04            | 0.03       |
|                |        | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下       | 0.01未満          | 0.01未満          | 0.01未満       | 0.01未満          | 0.01未満     |
|                |        | 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下       | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満        | 0.1未満           | 0.1未満      |
|                | 無機物    | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下       | 15.0            | 16.5            | 15.6         | 15.8            | 15.6       |
|                | 金属類    | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下      | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満    |
|                | その他    | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下       | 14.0            | 15.8            | 13.2         | 13.4            | 14.0       |
|                | 無機物    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下       | 38              | 39              | 36           | 31              | 36         |
|                |        | 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下       | 110             | 104             | 101          | 105             | 111        |
|                | 有機物    | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下       | 0.02未満          | 0.02未満          | 0.02未満       | 0.02未満          | 0.02未満     |
|                |        | 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下   | 0.000001未満      | 0.000001未満      | 0.000001未満   | 0.000001未満      | 0.000001未満 |
|                |        | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下   | 0.000001未満      | 0.000001未満      | 0.000001未満   | 0.000001未満      | 0.000001未満 |
|                |        | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下      | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.005未満      | 0.005未満         | 0.005未満    |
|                |        | 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下     | 0.0005未満        | 0.0005未満        | 0.0005未満     | 0.0005未満        | 0.0005未満   |
|                | その他    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下         | 0.7             | 0.7             | 0.7          | 0.7             | 0.7        |
|                | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下                            | 7.7             | 7.5             | 7.6             | 7.5          | 7.7             |            |
|                | 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         | 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         | 異常なし            |            |
|                | 50 色度  | 5度以下                                  | 0.5未満           | 0.5未満           | 0.5未満           | 0.5未満        | 0.5未満           |            |
|                | 51 濁度  | 2度以下                                  | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満           | 0.1未満        | 0.1未満           |            |
|                | 遊離残留塩素 | 0.1mg/L以上                             | 0.5             | 0.8             | 0.6             | 0.8          | 0.5             |            |

■令和3年度水質検査(全項目検査)結果<第1回>

|                |        |                                       | 南部地区          |            |            |
|----------------|--------|---------------------------------------|---------------|------------|------------|
|                |        |                                       | 採水場所          | 採水場所       |            |
|                |        |                                       | 田近野町          | 大浜町        |            |
|                |        |                                       | 採水月日          | 採水月日       |            |
|                |        |                                       | 6月14日         | 5月17日      |            |
| 前日/当日天候        |        |                                       | 基準値           | 雨/晴        |            |
| 採水時刻           |        |                                       | -             | 9:30       |            |
| 気温             |        |                                       | -             | 28.7       |            |
| 水温             |        |                                       | -             | 24.8       |            |
| 健康に関する項目       | 病原性微生物 | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0          | 0          |
|                |        | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 不検出        | 不検出        |
|                | 金属類    | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
|                |        | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                |        | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                |        | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                |        | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                |        | 8 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                | 無機物    | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    |
|                | 消毒副生成物 | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                | 無機物    | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.73       | 0.99       |
|                |        | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.09       | 0.08未満     |
|                |        | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02       |
|                | 有機物    | 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                |        | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                |        | 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 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    |
|                |        | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                |        | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                |        | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                | 消毒副生成物 | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 塩素酸         |        | 0.6mg/L以下                             | 0.08          | 0.07       |            |
| 22 クロロ酢酸       |        | 0.02mg/L以下                            | 0.002未満       | 0.002未満    |            |
| 23 クロロホルム      |        | 0.06mg/L以下                            | 0.008         | 0.005      |            |
| 24 ジクロロ酢酸      |        | 0.03mg/L以下                            | 0.003未満       | 0.003未満    |            |
| 25 ジブロモクロロメタン  |        | 0.1mg/L以下                             | 0.006         | 0.005      |            |
| 26 臭素酸         |        | 0.01mg/L以下                            | 0.002         | 0.001      |            |
| 27 総トリハロメタン    |        | 0.1mg/L以下                             | 0.023         | 0.017      |            |
| 28 トリクロロ酢酸     |        | 0.03mg/L以下                            | 0.003未満       | 0.003未満    |            |
| 29 ブロモジクロロメタン  |        | 0.03mg/L以下                            | 0.008         | 0.006      |            |
| 30 ブロモホルム      |        | 0.09mg/L以下                            | 0.001         | 0.001      |            |
| 31 ホルムアルデヒド    |        | 0.08mg/L以下                            | 0.008未満       | 0.008未満    |            |
| 生活利用上の障害に関する項目 | 金属類    | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                |        | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.04       | 0.03       |
|                |        | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                |        | 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                | 無機物    | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 15.0       | 15.6       |
|                | 金属類    | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                | その他    | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 13.1       | 14.0       |
|                | 無機物    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 33         | 36         |
|                |        | 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 100        | 113        |
|                | 有機物    | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                |        | 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                |        | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                |        | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                |        | 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                | その他    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.6        | 0.7        |
| 47 pH値         |        | 5.8以上8.6以下                            | 7.4           | 7.7        |            |
| 48 味           |        | 異常でないこと                               | 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       |            |
| 50 色度          |        | 5度以下                                  | 0.5未満         | 0.5未満      |            |
| 51 濁度          |        | 2度以下                                  | 0.1未満         | 0.1未満      |            |
|                |        | 遊離残留塩素                                | 0.1mg/L以上     | 0.8        | 0.8        |