

第2浄水場 原水(水質基準項目)

| 項目名                                      |        | 基準値           | H30.8.22  | H31.2.19  | 測定回数 | 最小値       | 最大値       | 平均値       |
|--|--------|---------------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌                                     | (個/mL) | 100個/mL以下     | 0         | 0         | 2    | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                                      |        | 検出されないこと      | 陰性(-)     | 陰性(-)     | 2    |           |           |           |
| カドミウム及びその化合物                             | (mg/L) | 0.003mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | 2    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                                | (mg/L) | 0.0005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  | 2    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                               | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                                 | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                                | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 六価クロム化合物                                 | (mg/L) | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | 2    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                   | (mg/L) | 0.04mg/L以下    | <0.004    | <0.004    | 2    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | (mg/L) | 10mg/L以下      | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| フッ素及びその化合物                               | (mg/L) | 0.8mg/L以下     | <0.08     | <0.08     | 2    | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                               | (mg/L) | 1.0mg/L以下     | 0.04      | 0.04      | 2    | 0.04      | 0.04      | 0.04      |
| 四塩化炭素                                    | (mg/L) | 0.002mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | 2    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                                | (mg/L) | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | 2    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| トランス-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) | 0.04mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ジクロロメタン                                  | (mg/L) | 0.02mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                               | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.0005   | <0.0005   | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| トリクロロエチレン                                | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                                     | (mg/L) | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 亜鉛及びその化合物                                | (mg/L) | 1.0mg/L以下     | <0.005    | <0.005    | 2    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| アルミニウム及びその化合物                            | (mg/L) | 0.2mg/L以下     | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 鉄及びその化合物                                 | (mg/L) | 0.3mg/L以下     | <0.03     | <0.03     | 2    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 銅及びその化合物                                 | (mg/L) | 1mg/L以下       | <0.01     | <0.01     | 2    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                             | (mg/L) | 200mg/L以下     | 15.3      | 15.2      | 2    | 15.2      | 15.3      | 15.3      |
| マンガン及びその化合物                              | (mg/L) | 0.05mg/L以下    | 0.010     | 0.014     | 2    | 0.010     | 0.014     | 0.012     |
| 塩化物イオン                                   | (mg/L) | 200mg/L以下     | 4.8       | 5.0       | 2    | 4.8       | 5.0       | 4.9       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | (mg/L) | 300mg/L以下     | 45.1      | 43.2      | 2    | 43.2      | 45.1      | 44.2      |
| 蒸発残留物                                    | (mg/L) | 500mg/L以下     | 141       | 127       | 2    | 127       | 141       | 134       |
| 陰イオン界面活性剤                                | (mg/L) | 0.2mg/L以下     | <0.02     | <0.02     | 2    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| ジオスミン                                    | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | 2    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルインボルネオール                            | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | 2    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                                | (mg/L) | 0.02mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| フェノール類                                   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | 2    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | (mg/L) | 3mg/L以下       | 0.3       | 0.3       | 2    | 0.3       | 0.3       | 0.3       |
| pH値                                      |        | 5.8以上8.6以下    | 8.4       | 8.4       | 2    | 8.4       | 8.4       | 8.4       |
| 臭気                                       |        | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 2    |           |           |           |
| 色度                                       | (度)    | 5度以下          | 2         | 1         | 2    | 1         | 2         | 2         |
| 濁度                                       | (度)    | 2度以下          | <0.1      | <0.1      | 2    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |