

令和7年度7月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

| 試験項目                                   | 水質基準         | 単位   | 下蒲刈町大地蔵 | 豊町御手洗  | 倉橋町鹿島    | 音戸町波多見   | 築地町      | 天応宮町     | 和庄登町   | 焼山松ヶ丘1丁目 | 広石内2丁目 | 二級水源地  | 川原町小用  | 安浦町安登  |
|----------------------------------------|--------------|------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 気温                                     |              | ℃    | 31.4    | 27.8   | 25.6     | 28.5     | 31.8     | 29.9     | 31.5   | 27.8     | 30.0   | 30.0   | 27.7   | 30.9   |
| 水温                                     |              | ℃    | 27.4    | 28.1   | 28.5     | 26.8     | 30.8     | 27.5     | 26.6   | 25.1     | 29.7   | 32.3   | 29.8   | 29.7   |
| 一般細菌                                   | 100個/mL      | 個/mL | 0       | 0      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 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    |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003ng/L以下  | ng/L |         |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |        |          |        |        |        |        |
| 水銀及びその化合物（※注1）                         | 0.0005ng/L以下 | ng/L |         |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |        |          |        |        |        |        |
| セレン及びその化合物                             | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| 六価クロム化合物                               | 0.02ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |        |          |        |        |        |        |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04ng/L以下   | ng/L | <0.004  | <0.004 | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10ng/L以下     | ng/L | 0.36    | 0.36   | 0.36     | 0.40     | 0.37     | 0.39     | 0.37   | 0.37     | 0.31   | 0.33   | 0.33   | 0.31   |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8ng/L以下    | ng/L | 0.11    | 0.11   | 0.12     | 0.10     | 0.11     | 0.10     | 0.10   | 0.10     | 0.12   | 0.10   | 0.11   | 0.10   |
| ホウ素及びその化合物                             | 1ng/L以下      | ng/L |         |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |        |          |        |        |        |        |
| 四塩化炭素                                  | 0.002ng/L以下  | ng/L |         |        | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |        |          |        |        |        |        |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| 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 | 0.04ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| ジクロロメタン                                | 0.02ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| トリクロロエチレン                              | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| ベンゼン                                   | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| 塩素酸                                    | 0.6ng/L以下    | ng/L | 0.11    | 0.12   | 0.14     | 0.11     | 0.08     | 0.09     | 0.07   | 0.10     | 0.09   | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| クロロ酢酸                                  | 0.02ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |        |          |        |        |        |        |
| クロロホルム                                 | 0.06ng/L以下   | ng/L |         |        | 0.029    | 0.013    | 0.014    | 0.011    |        |          |        |        |        |        |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03ng/L以下   | ng/L |         |        | 0.009    | 0.006    | 0.002    | 0.005    |        |          |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1ng/L以下    | ng/L |         |        | 0.005    | 0.005    | 0.002    | 0.004    |        |          |        |        |        |        |
| 臭素酸                                    | 0.01ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| 総トリハロメタン                               | 0.1ng/L以下    | ng/L |         |        | 0.046    | 0.027    | 0.023    | 0.023    |        |          |        |        |        |        |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03ng/L以下   | ng/L |         |        | 0.008    | 0.007    | 0.012    | 0.008    |        |          |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03ng/L以下   | ng/L |         |        | 0.012    | 0.009    | 0.007    | 0.008    |        |          |        |        |        |        |
| ブロモホルム                                 | 0.09ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |        |          |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08ng/L以下   | ng/L |         |        | <0.003   | <0.003   | 0.003    | <0.003   |        |          |        |        |        |        |

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

|                    |               |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------|---------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 亜鉛及びその化合物          | 1ng/L以下       | ng/L |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |           |           |           |           |           |           |
| アルミニウム及びその化合物      | 0.2ng/L以下     | ng/L |           |           | 0.03      | 0.04      | 0.05      | 0.04      |           |           |           |           |           |           |
| 鉄及びその化合物           | 0.3ng/L以下     | ng/L |           |           | 0.05      | <0.03     | <0.03     | <0.03     |           |           |           |           |           |           |
| 銅及びその化合物           | 1ng/L以下       | ng/L |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |           |           |           |           |           |           |
| ナトリウム及びその化合物       | 200ng/L以下     | ng/L |           |           | 7.8       | 6.8       | 6.9       | 6.8       |           |           |           |           |           |           |
| マンガン及びその化合物        | 0.05ng/L以下    | ng/L |           |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           |           |           |           |           |           |
| 塩化物イオン             | 200ng/L以下     | ng/L | 9.2       | 9.1       | 9.6       | 8.8       | 9.0       | 8.7       | 8.8       | 9.5       | 9.0       | 9.8       | 9.2       | 9.8       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 300ng/L以下     | ng/L |           |           | 23.2      | 19.0      | 21.3      | 18.5      |           |           |           |           |           |           |
| 蒸発残留物              | 500ng/L以下     | ng/L |           |           | 60        | 54        | 58        | 54        |           |           |           |           |           |           |
| 陰イオン界面活性剤（※注1）     | 0.2ng/L以下     | ng/L |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |           |           |           |           |           |           |
| ジェオスミン（※注2）        | 0.00001ng/L以下 | ng/L | 0.000002  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000002  | <0.000001 | 0.000003  | 0.000003  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  |
| 2-メチルイソボルネオール(※注2) | 0.00001ng/L以下 | ng/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤（※注1）     | 0.02ng/L以下    | ng/L |           |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           |           |           |           |           |           |
| フェノール類（※注1）        | 0.005ng/L以下   | ng/L |           |           | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 3ng/L以下       | ng/L | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.3       |
| pH値                | 5.8-8.6       | —    | 7.5       | 7.4       | 7.8       | 7.5       | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.5       | 7.6       |
| 味                  | 異常でない         | —    | 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                 | 異常でない         | —    | 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      |
| 色度                 | 5度以下          | 度    | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| 濁度                 | 2度以下          | 度    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

★ 衛生上必要な措置

|      |           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 残留塩素 | 0.1ng/L以上 | ng/L | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.5 |
|------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

（※注1）これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

（※注2）カビ臭発生時に測定を実施しています。