

令和6年度5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  | 築地ドレン   | 大屋公園    | 和住登町公園    | 松ヶ丘第一公園   | 石内公園      | 二級水源地     | 川原町小用   | 安登中央ハイツ |
|----------------------------------------|---------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 気温                                     |               | ℃    | 19. 8   | 21. 0   | 19. 3   | 21. 0   | 19. 7   | 19. 0   | 21. 0     | 17. 5     | 18. 7     | 19. 0     | 19. 0   | 18. 3   |
| 水温                                     |               | ℃    | 20. 3   | 19. 2   | 20. 5   | 21. 0   | 23. 4   | 18. 6   | 21. 4     | 19. 5     | 19. 8     | 20. 5     | 21. 0   | 20. 3   |
| 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. 001   | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |         |         |
| 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. 39   | 0. 40   | 0. 37   | 0. 42   | 0. 40   | 0. 42   | 0. 43     | 0. 38     | 0. 40     | 0. 47     | 0. 36   | 0. 33   |
| フッ素及びその化合物                             | 0. 8ng/L以下    | ng/L | 0. 12   | 0. 12   | 0. 12   | 0. 11   | 0. 11   | 0. 11   | 0. 12     | 0. 11     | 0. 12     | 0. 10     | 0. 12   | 0. 11   |
| 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. 07   | 0. 08   | 0. 11   | 0. 10   | <0. 06  | 0. 08   | <0. 06    | <0. 06    | 0. 06     | <0. 06    | <0. 06  | 0. 06   |
| 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. 016    | 0. 008    | 0. 009    | 0. 013    |         |         |
| ジクロロ酢酸                                 | 0. 03ng/L以下   | ng/L |         |         |         |         |         |         | 0. 005    | <0. 002   | 0. 008    | 0. 002    |         |         |
| ジブロモクロロメタン                             | 0. 1ng/L以下    | ng/L |         |         |         |         |         |         | 0. 002    | 0. 002    | 0. 003    | 0. 002    |         |         |
| 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. 024    | 0. 016    | 0. 018    | 0. 021    |         |         |
| トリクロロ酢酸                                | 0. 03ng/L以下   | ng/L |         |         |         |         |         |         | 0. 005    | 0. 008    | 0. 008    | 0. 005    |         |         |
| ブロモジクロロメタン                             | 0. 03ng/L以下   | ng/L |         |         |         |         |         |         | 0. 006    | 0. 006    | 0. 006    | 0. 006    |         |         |
| 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. 005  | <0. 005  | <0. 005  | <0. 005  |       |       |
| アルミニウム及びその化合物      | 0. 2ng/L以下     | ng/L |       |       |       |       |       |       | 0. 03    | 0. 02    | 0. 04    | 0. 02    |       |       |
| 鉄及びその化合物           | 0. 3ng/L以下     | ng/L |       |       |       |       |       |       | <0. 03   | <0. 03   | <0. 03   | <0. 03   |       |       |
| 銅及びその化合物           | 1ng/L以下        | ng/L |       |       |       |       |       |       | 0. 005   | <0. 005  | <0. 005  | <0. 005  |       |       |
| ナトリウム及びその化合物       | 200mg/L以下      | ng/L |       |       |       |       |       |       | 7. 0     | 6. 6     | 7. 0     | 6. 6     |       |       |
| マンガン及びその化合物        | 0. 05ng/L以下    | ng/L |       |       |       |       |       |       | <0. 001  | <0. 001  | <0. 001  | <0. 001  |       |       |
| 塩化物イオン             | 200mg/L以下      | ng/L | 9. 1  | 9. 1  | 9. 4  | 8. 8  | 8. 6  | 8. 7  | 8. 6     | 9. 0     | 8. 8     | 8. 7     | 9. 1  | 9. 1  |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 300mg/L以下      | ng/L |       |       |       |       |       |       | 22. 6    | 19. 9    | 22. 3    | 22. 7    |       |       |
| 蒸発残留物              | 500mg/L以下      | ng/L |       |       |       |       |       |       | 59       | 55       | 56       | 58       |       |       |
| 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 |       |       |       |       |       |       |          |          |          |          |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール（*注2） | 0. 00001ng/L以下 | ng/L |       |       |       |       |       |       |          |          |          |          |       |       |
| 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. 6  | 0. 5  | 0. 4  | 0. 4  | 0. 5  | 0. 4  | 0. 5     | 0. 4     | 0. 4     | 0. 5     | 0. 5  | 0. 5  |
| pH値                | 5. 8-8. 6      | —    | 7. 5  | 7. 5  | 7. 8  | 7. 3  | 7. 4  | 7. 3  | 7. 4     | 7. 3     | 7. 4     | 7. 6     | 7. 5  | 7. 5  |
| 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. 6 | 0. 4 | 0. 4 | 0. 5 | 0. 6 | 0. 6 | 0. 6 | 0. 5 | 0. 6 | 0. 2 | 0. 4 | 0. 4 |
|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

（\*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。