

原水水質検査結果

法勝寺第2水源地

| 項目     |                                             | 単位        | 令和5年        |
|--------|---------------------------------------------|-----------|-------------|
|        | 採水日                                         |           | 5月24日       |
|        | 天候(前日)                                      |           | 曇           |
|        | 天候(当日)                                      |           | 晴           |
|        | 気温                                          | ℃         | 20.3        |
|        | 水温                                          | ℃         | 15.0        |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌                                      | 個/mL      | 0           |
|        | 2 大腸菌                                       |           | ND          |
|        | 3 カドミウム及びその化合物                              | mg/L      | 0.0003 未満   |
|        | 4 水銀及びその化合物                                 | mg/L      | 0.00005 未満  |
|        | 5 セレン及びその化合物                                | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 6 鉛及びその化合物                                  | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 7 ヒ素及びその化合物                                 | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 8 六価クロム化合物                                  | mg/L      | 0.002 未満    |
|        | 9 亜硝酸態窒素                                    | mg/L      | 0.004 未満    |
|        | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                          | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg/L      | 0.7         |
|        | 12 フッ素及びその化合物                               | mg/L      | 0.08 未満     |
|        | 13 ホウ素及びその化合物                               | mg/L      | 0.1 未満      |
|        | 14 四塩化炭素                                    | mg/L      | 0.0002 未満   |
|        | 15 1, 4-ジオキサン                               | mg/L      | 0.005 未満    |
|        | 16 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      | 0.004 未満    |
|        | 17 ジクロロメタン                                  | mg/L      | 0.002 未満    |
|        | 18 テトラクロロエチレン                               | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 19 トリクロロエチレン                                | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 20 ベンゼン                                     | mg/L      | 0.001 未満    |
|        | 21 亜鉛及びその化合物                                | mg/L      | 0.1 未満      |
|        | 22 アルミニウム及びその化合物                            | mg/L      | 0.02 未満     |
|        | 23 鉄及びその化合物                                 | mg/L      | 0.03 未満     |
|        | 24 銅及びその化合物                                 | mg/L      | 0.1 未満      |
|        | 25 ナトリウム及びその化合物                             | mg/L      | 11          |
|        | 26 マンガン及びその化合物                              | mg/L      | 0.005 未満    |
|        | 27 塩化物イオン                                   | mg/L      | 13          |
|        | 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L      | 38          |
|        | 29 蒸発残留物                                    | mg/L      | 100         |
|        | 30 陰イオン界面活性剤                                | mg/L      | 0.02 未満     |
|        | 31 ジェオスミン                                   | mg/L      | 0.000001 未満 |
|        | 32 2-メチルイソボルネオール                            | mg/L      | 0.000001 未満 |
|        | 33 非イオン界面活性剤                                | mg/L      | 0.005 未満    |
|        | 34 フェノール類                                   | mg/L      | 0.0005 未満   |
|        | 35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L      | 0.3 未満      |
|        | 36 pH値                                      |           | 6.5         |
|        | 37 味                                        |           | ====        |
|        | 38 臭気                                       |           | 異常でない       |
|        | 39 色度                                       | 度         | <1          |
|        | 40 濁度                                       | 度         | <0.5        |
|        | 嫌気性芽胞菌                                      | 個/100mL   | 0           |
|        | 大腸菌                                         | MPN/100mL | 1 未満        |

(備考) \* 検査結果中の“ND”は、Non-detection(不検出)の略。  
\* 定量下限値未満の場合は、“<(不等号)”で表記。