

令和6年度 原水水質検査結果

| 検査箇所 |                                      | 高松3号水源（二ツ屋地内） |    |    |    |    |    |            |      |     |     |    |    |    |
|------|--------------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|------------|------|-----|-----|----|----|----|
| N o  | 検査項目                                 | 単位            | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月         | 10月  | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 1    | 一般細菌                                 | /mℓ           |    |    |    |    |    | 0          |      |     |     |    |    |    |
| 2    | 大腸菌                                  | —             |    |    |    |    |    | 陰性         |      |     |     |    |    |    |
| 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    | 銅及びその化合物                             | 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          |    |    |    |    |    | 0.002      |      |     |     |    |    |    |
| 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   | シアノ化物イオン及び塩化シアノ                      | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.001未満    |      |     |     |    |    |    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.3        |      |     |     |    |    |    |
| 12   | フッ素及びその化合物                           | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.08未満     |      |     |     |    |    |    |
| 13   | リン素及びその化合物                           | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.1未満      |      |     |     |    |    |    |
| 14   | 四塩化炭素                                | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.0002未満   |      |     |     |    |    |    |
| 15   | 1,4-ジクロロベンゼン                         | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.005未満    |      |     |     |    |    |    |
| 16   | トランス-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 | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.0005未満   |      |     |     |    |    |    |
| 17   | ジクロロメタン                              | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.0005未満   |      |     |     |    |    |    |
| 18   | テトラクロロエチレン                           | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.0005未満   |      |     |     |    |    |    |
| 19   | トリクロロエチレン                            | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.0005未満   |      |     |     |    |    |    |
| 20   | ベンゼン                                 | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.0005未満   |      |     |     |    |    |    |
| 21   | 亜鉛及びその化合物                            | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.01未満     |      |     |     |    |    |    |
| 22   | アルミニウム及びその化合物                        | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.02       |      |     |     |    |    |    |
| 23   | 鉄及びその化合物                             | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.24       |      |     |     |    |    |    |
| 24   | 銅及びその化合物                             | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.01未満     |      |     |     |    |    |    |
| 25   | ナトリウム及びその化合物                         | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 16.1       |      |     |     |    |    |    |
| 26   | マンガン及びその化合物                          | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.037      |      |     |     |    |    |    |
| 27   | 塩化物イオン                               | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 15.0       |      |     |     |    |    |    |
| 28   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                    | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 68.2       |      |     |     |    |    |    |
| 29   | 蒸発残留物                                | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 144        |      |     |     |    |    |    |
| 30   | 陰イオン界面活性剤                            | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.02未満     |      |     |     |    |    |    |
| 31   | ジエチルシラン                              | mg/ℓ          |    |    |    |    |    | 0.000001未満 |      |     |     |    |    |    |
| 32   | 2-メルカプトエタノール                         | 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                                  | —             |    |    |    |    |    | 7.1        |      |     |     |    |    |    |
| 37   | 臭気                                   | —             |    |    |    |    |    | 異常なし       |      |     |     |    |    |    |
| 38   | 色度                                   | 度             |    |    |    |    |    | 1.4        |      |     |     |    |    |    |
| 39   | 濁度                                   | 度             |    |    |    |    |    | 0.1未満      |      |     |     |    |    |    |
| —    | クリプトスポリウム指標菌                         | —             |    |    |    |    |    | 陰性         |      |     |     |    |    |    |
|      | 大腸菌                                  | —             |    |    |    |    |    | 陰性         |      |     |     |    |    |    |
|      | 嫌気性芽胞菌                               | /100mℓ        |    |    |    |    |    | 0          |      |     |     |    |    |    |
| —    | 水温                                   | ℃             |    |    |    |    |    | 17.3       | 17.2 |     |     |    |    |    |
| —    | 気温                                   | ℃             |    |    |    |    |    | 32.0       | 25.0 |     |     |    |    |    |