

令和2年度 原水水質検査結果

| 検査箇所 |                                   | 高松9号水源(二ツ屋地内) |    |    |      |    |    |            |      |     |     |      |    |      |
|------|-----------------------------------|---------------|----|----|------|----|----|------------|------|-----|-----|------|----|------|
| No   | 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           |    |    |      |    |    | 2          |      |     |     |      |    |      |
| 2    | 大腸菌                               | —             |    |    |      |    |    | 陰性         |      |     |     |      |    |      |
| 3    | 鉛及びその化合物                          | 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          |    |    |      |    |    | 0.003      |      |     |     |      |    |      |
| 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          |    |    |      |    |    | 2.3        |      |     |     |      |    |      |
| 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   | ジ-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          |    |    |      |    |    | 0.001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          |    |    |      |    |    | 0.02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          |    |    |      |    |    | 0.05       |      |     |     |      |    |      |
| 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          |    |    |      |    |    | 20.5       |      |     |     |      |    |      |
| 26   | マンガーン及びその化合物                      | mg/ℓ          |    |    |      |    |    | 0.005      |      |     |     |      |    |      |
| 27   | 塩化物イオン                            | mg/ℓ          |    |    |      |    |    | 16.5       |      |     |     |      |    |      |
| 28   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                 | mg/ℓ          |    |    |      |    |    | 44.0       |      |     |     |      |    |      |
| 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   | ジエチルミン                            | mg/ℓ          |    |    |      |    |    | 0.000001未満 |      |     |     |      |    |      |
| 32   | 2-メチルイソプロパノール                     | 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                               | —             |    |    |      |    |    | 7.0        |      |     |     |      |    |      |
| 37   | 臭気                                | —             |    |    |      |    |    | 異常なし       |      |     |     |      |    |      |
| 38   | 色度                                | 度             |    |    |      |    |    | 0.6        |      |     |     |      |    |      |
| 39   | 濁度                                | 度             |    |    |      |    |    | 0.1        |      |     |     |      |    |      |
| —    | クリプトスポリウム指標菌                      | —             |    |    |      |    |    |            |      |     |     |      |    |      |
|      | 大腸菌                               | —             |    |    |      |    |    |            |      |     |     |      |    |      |
|      | 嫌気性芽胞菌                            | /100mℓ        |    |    | 陰性   |    |    | 陰性         |      |     |     | 陰性   |    | 陰性   |
| —    | 水温                                | ℃             |    |    | 16.4 |    |    | 16.5       | 15.8 |     |     | 15.4 |    | 14.5 |
| —    | 気温                                | ℃             |    |    | 19.0 |    |    | 30.0       | 27.0 |     |     | 21.0 |    | 1.0  |