

水 質 試 験 検 査 報 告 書

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 施 設 名   | 上ヶ砂配水場          |
| 採 水 場 所 | 上ヶ砂配水場（着水井）     |
| 採 水 日 時 | 令和8年8月4日 11時40分 |

| 検査項目                                | 単位   | 検査結果        | 検査項目                 | 単位   | 検査結果        |
|-------------------------------------|------|-------------|----------------------|------|-------------|
| 1 一般細菌                              | 個/mL | 0           | 22 亜鉛及びその化合物         | mg/L | 0.025       |
| 2 大腸菌                               | -    | 不検出         | 23 アルミニウム及びその化合物     | mg/L | 0.01 未満     |
| 3 カドミウム及びその化合物                      | mg/L | 0.0003 未満   | 24 鉄及びその化合物          | mg/L | 0.03 未満     |
| 4 水銀及びその化合物                         | mg/L | 0.00005 未満  | 25 銅及びその化合物          | mg/L | 0.01 未満     |
| 5 セレン及びその化合物                        | mg/L | 0.001 未満    | 26 ナトリウム及びその化合物      | mg/L | 20.5        |
| 6 鉛及びその化合物                          | mg/L | 0.001 未満    | 27 マンガン及びその化合物       | mg/L | 0.006       |
| 7 ヒ素及びその化合物                         | mg/L | 0.001 未満    | 28 塩化物イオン            | mg/L | 18.9        |
| 8 六価クロム化合物                          | mg/L | 0.002 未満    | 29 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 92          |
| 9 亜硝酸態窒素                            | mg/L | 0.004 未満    | 30 蒸発残留物             | mg/L | 217         |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                  | mg/L | 0.001 未満    | 31 陰イオン界面活性剤         | mg/L | 0.02 未満     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | mg/L | 0.23        | 32 ジェオスミン            | mg/L | 0.000001 未満 |
| 12 フッ素及びその化合物                       | mg/L | 0.08        | 33 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 0.000001 未満 |
| 13 ホウ素及びその化合物                       | mg/L | 0.1 未満      | 34 非イオン界面活性剤         | mg/L | 0.002 未満    |
| 14 四塩化炭素                            | mg/L | 0.0002 未満   | 35 フェノール類            | mg/L | 0.0005 未満   |
| 15 1,4-ジオキサン                        | mg/L | 0.005 未満    | 36 有機物 (TOC)         | mg/L | 0.3 未満      |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | mg/L | 0.002       | 37 p H値              | -    | 7.9         |
| 17 ジクロロメタン                          | mg/L | 0.001 未満    | 38 臭 気               | -    | 異常なし        |
| 18 テトラクロロエチレン                       | mg/L | 0.001 未満    | 39 色 度               | 度    | 0.5 未満      |
| 19 トリクロロエチレン                        | mg/L | 0.001 未満    | 40 濁 度               | 度    | 0.1 未満      |
| 20 PFOS及びPFOA                       | mg/L | 0.000005 未満 | 41 アンモニア態窒素          | mg/L | 0.06        |
| 21 ベンゼン                             | mg/L | 0.001 未満    | 42                   |      |             |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 判 定 | 原水検査のため、判定しません。 |
|-----|-----------------|

茨城県ひたちなか市上下水道事業管理者 小倉 健