

水 質 試 験 検 査 報 告 書

|         |               |
|---------|---------------|
| 施 設 名   | 上坪浄水場         |
| 採 水 場 所 | 上坪浄水場 (那珂川原水) |
| 採 水 日 時 | 令和4年7月5日 9:24 |

| 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 | 2000 以上    | 21 亜鉛及びその化合物         | mg/L | 0.01 未満   |
| 2 大腸菌                                 | -    | 陽性         | 22 アルミニウム及びその化合物     | mg/L | 0.18      |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.0003 未満  | 23 鉄及びその化合物          | mg/L | 0.23      |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.00005 未満 | 24 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   | 25 ナトリウム及びその化合物      | mg/L | 11.0      |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.001 未満   | 26 マンガン及びその化合物       | mg/L | 0.024     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.001      | 27 塩化物イオン            | mg/L | 10.9      |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.002 未満   | 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 56        |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.004 未満   | 29 蒸発残留物             | mg/L | 118       |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.001 未満   | 30 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 | 1.0        | 31 ジェオスミン            | mg/L | 0.000009  |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.08       | 32 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 0.000012  |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.06       | 33 非イオン界面活性剤         | mg/L | 0.005 未満  |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.0001 未満  | 34 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   | 35 有機物 (TOC)         | mg/L | 1.0       |
| 16 シス-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 | 0.0001 未満  | 36 p H値              | -    | 7.6       |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.0001 未満  | 37 臭 気               | -    | かび臭       |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.0001 未満  | 38 色 度               | 度    | 6.0       |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.0001 未満  | 39 濁 度               | 度    | 3.5       |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.0001 未満  | 40 アンモニア態窒素          | mg/L | 0.05 未満   |

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

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋