

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3年12月7日 11時05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 | 21 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.006 |
| 2 大腸菌 | - | 不検出 | 22 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 | 23 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 | 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 | 18.9 |
| 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 | 0.061 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 27 塩化物イオン | mg/L | 17.9 |
| 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 | 87 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 未満 | 29 蒸発残留物 | mg/L | 193 |
| 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 | 0.18 | 31 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 | 32 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 | 33 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 | 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 | 0.3 未満 |
| 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 | 0.001 | 36 pH値 | - | 8.2 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.001 未満 | 37 臭 気 | - | 異常なし |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 38 色 度 | 度 | 0.5 未満 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 39 濁 度 | 度 | 0.1 未満 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | 40 アンモニア態窒素 | mg/L | 0.06 |

| | |
|-----|-----------------|
| 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