

水 質 試 験 検 査 報 告 書

| | |
|-------------|-----------------|
| 施 設 名 | 馬渡配水場 |
| 採 水 場 所 | 長砂(長砂転作推進センター) |
| 採 水 日 時 | 令和3年4月6日 10時45分 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 0.48mg/L |

| 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 | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.014 |
| 2 大腸菌 | - | 不検出 | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.005 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003 未満 | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.005 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005 未満 | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.001 未満 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008 未満 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002 未満 | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03 未満 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 未満 | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001 未満 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 10.5 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.31 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 未満 | 38 塩化物イオン | mg/L | 12.8 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1 未満 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 48 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002 未満 | 40 蒸発残留物 | mg/L | 105 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005 未満 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 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 未満 | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.000001 未満 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.001 未満 | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 未満 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.002 未満 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 45 フェノール類 | mg/L | 0.0005 未満 |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | 46 有機物(TOC) | mg/L | 0.6 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.06 未満 | 47 p H 値 | - | 7.4 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.002 未満 | 48 味 | - | 異常なし |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.006 | 49 臭 気 | - | 異常なし |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 未満 | 50 色 度 | 度 | 0.5 未満 |
| 25 ジブromokロロメタン | mg/L | 0.003 | 51 濁 度 | 度 | 0.1 未満 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.001 未満 | 52 アンモニア態窒素 | mg/L | 0.05 未満 |

| | |
|-----|---------------------------|
| 判 定 | 上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |
| 備 考 | |