

2022(令和4)年度

水道施設名: 小田浄水場 一之宮 (給水栓水)

| 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 | 基準値 | 定量下限値 | 単位 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------|----------|------|
| 水温 | 17.8 | 22.0 | 24.8 | 29.9 | 33.0 | 31.6 | 22.0 | 17.3 | 13.4 | 9.1 | 7.4 | 13.2 | 33.0 | 7.4 | 20.1 | 12 | | | ℃ |
| 残留塩素 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 | | | mg/l |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 100 | 1 | 個/ml |
| 大腸菌 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 検出されず | | | | 12 | 未検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.003 | 0.0003 | mg/l |
| 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.0005 | 0.00005 | mg/l |
| セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | 0.04 | 0.004 | mg/l |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.09 | 1.28 | 1.39 | 1.32 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | 1.05 | 1.01 | 1.06 | 1.12 | 1.18 | 1.39 | 1.01 | 1.17 | 12 | 10 | 0.1 | mg/l |
| フッ素及びその化合物 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | <0.08 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 12 | 0.8 | 0.08 | mg/l |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.002 | 0.0002 | mg/l |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.05 | 0.005 | mg/l |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.04 | 0.004 | mg/l |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 塩素酸 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 12 | 0.6 | 0.06 | mg/l |
| クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.06 | 0.006 | mg/l |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.03 | 0.003 | mg/l |
| ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.1 | 0.01 | mg/l |
| 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.1 | 0.01 | mg/l |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.03 | 0.003 | mg/l |
| ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.03 | 0.003 | mg/l |
| ブロモホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.09 | 0.009 | mg/l |
| ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.08 | 0.008 | mg/l |
| 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.2 | 0.02 | mg/l |
| 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.3 | 0.03 | mg/l |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 200 | 0.1 | mg/l |
| マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.05 | 0.005 | mg/l |
| 塩化物イオン | 11.4 | 10.8 | 11.3 | 9.4 | 10.5 | 8.5 | 8.1 | 8.8 | 8.9 | 10.0 | 11.2 | 11.9 | 11.9 | 8.1 | 10.1 | 12 | 200 | 0.1 | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 80 | 80 | 86 | 87 | 91 | 86 | 86 | 86 | 87 | 91 | 82 | 81 | 91 | 80 | 85 | 12 | 300 | 1 | mg/l |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 500 | 10 | mg/l |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.2 | 0.02 | mg/l |
| ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.005 | 0.0005 | mg/l |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | <0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | <0.3 | 0.5 | 12 | 3 | 0.3 | mg/l |
| pH値 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 12 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 | | | |
| 色度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | 5 | 0.5 | 度 |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 2 | 0.1 | 度 |

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。