

2023(令和5)年度

水道施設名: 阿保浄水場 阿保第1水源(木津川) (原水)

| 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 | 10.7 | | | | | | 17.1 | | | | | | 17.1 | 10.7 | 13.9 | 2 | | | ℃ |
| 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | mg/l |
| 一般細菌 | 500 | | | | | | 1700 | | | | | | 1700 | 500 | 1100 | 2 | 100 | 1 | 個/ml |
| 大腸菌 | 検出 | | | | | | 検出 | | | | | | | | | 2 | 未検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | 0.003 | 0.0003 | mg/l |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | 0.0005 | 0.00005 | mg/l |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 2 | 0.04 | 0.004 | mg/l |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.81 | | | | | | 0.79 | | | | | | 0.81 | 0.79 | 0.80 | 2 | 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 | 2 | 0.8 | 0.08 | mg/l |
| ホウ素及びその化合物 | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| 四塩化炭素 | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | 0.002 | 0.0002 | mg/l |
| 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 2 | 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 | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 2 | 0.04 | 0.004 | mg/l |
| ジクロロメタン | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| テトラクロロエチレン | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| トリクロロエチレン | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| ベンゼン | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.01 | 0.001 | mg/l |
| 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 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 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.04 | | | | | | 0.35 | | | | | | 0.35 | 0.04 | 0.20 | 2 | 0.2 | 0.02 | mg/l |
| 鉄及びその化合物 | 0.13 | | | | | | 0.62 | | | | | | 0.62 | 0.13 | 0.38 | 2 | 0.3 | 0.03 | mg/l |
| 銅及びその化合物 | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2 | 1.0 | 0.1 | mg/l |
| ナトリウム及びその化合物 | 6.5 | | | | | | 12.2 | | | | | | 12.2 | 6.5 | 9.4 | 2 | 200 | 0.1 | mg/l |
| マンガン及びその化合物 | 0.020 | | | | | | 0.069 | | | | | | 0.069 | 0.020 | 0.045 | 2 | 0.05 | 0.005 | mg/l |
| 塩化物イオン | 5.9 | | | | | | 4.6 | | | | | | 5.9 | 4.6 | 5.3 | 2 | 200 | 0.1 | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 26 | | | | | | 23 | | | | | | 26 | 23 | 25 | 2 | 300 | 1 | mg/l |
| 蒸発残留物 | 73 | | | | | | 72 | | | | | | 73 | 72 | 73 | 2 | 500 | 10 | mg/l |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1 | 0.2 | 0.02 | mg/l |
| ジェオスミン | | | | | | | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1 | 0.02 | 0.002 | mg/l |
| フェノール類 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1 | 0.005 | 0.0005 | mg/l |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 | | | | | | 2.1 | | | | | | 2.1 | 1.4 | 1.8 | 2 | 3 | 0.3 | mg/l |
| pH値 | 7.6 | | | | | | 7.0 | | | | | | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 2 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | |
| 味 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| 臭気 | 薬臭 | | | | | | 生ぐさ臭 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 色度 | 6.0 | | | | | | 11.6 | | | | | | 11.6 | 6.0 | 8.8 | 2 | 5 | 0.5 | 度 |
| 濁度 | 1.5 | | | | | | 4.1 | | | | | | 4.1 | 1.5 | 2.8 | 2 | 2 | 0.1 | 度 |

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。