

令和3年度 上水道浄水水質検査結果

(令和4年3月8日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

| 基準項目 | 基準値 | 浄水 (給水栓水) 検査 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 第1深井戸 | 第2深井戸 | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|------|-------|------------|------------|------------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | 原水検査 7月 | 原水検査 7月 | |
| 1 一般細菌 | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l 以下 | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l 以下 | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l 以下 | | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l 以下 | | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l 以下 | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.005 | | | | 0.005 | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l 以下 | | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l 以下 | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | | 0.006 | | | < 0.006 | < 0.004 | < 0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l 以下 | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l 以下 | | | | < 0.5 | | | | | | | | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l 以下 | | | | 0.1 | | | | | | | | | | 0.1 | 0.13 | 0.12 |
| 13 砒素及びその化合物 | 1 mg/l 以下 | | | | 0.1 | | | | | | | | | | 0.1 | 0.08 | 0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l 以下 | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l 以下 | | | | < 0.005 | | | | | | | | | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 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 | 0.04 mg/l 以下 | | | | < 0.0004 | | | | | | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l 以下 | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l 以下 | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l 以下 | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 20 ペンゼン | 0.01 mg/l 以下 | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/l 以下 | < 0.06 | | | < 0.06 | | | < 0.06 | | | | < 0.06 | | | < 0.06 | | |
| 22 クロ酢酸 | 0.02 mg/l 以下 | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | |
| 23 クロホルム | 0.06 mg/l 以下 | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| 24 シクロ酢酸 | 0.03 mg/l 以下 | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | |
| 25 シクロクロロメタン | 0.1 mg/l 以下 | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l 以下 | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l 以下 | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l 以下 | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l 以下 | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/l 以下 | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l 以下 | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/l 以下 | | | | < 0.01 | | | | | | | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l 以下 | | | | < 0.01 | | | | | | | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l 以下 | | | | < 0.01 | | | | | | | | | | < 0.01 | 0.03 | < 0.01 |
| 35 銅及びその化合物 | 1 mg/l 以下 | | | | < 0.01 | | | | | | | | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l 以下 | | | | 22 | | | | | | | | | | 22 | 20 | 22 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l 以下 | | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l 以下 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.0 | 10 | 10 | 10.1 | 10.1 | 9.9 | 10 | | | 10.2 | 8.3 | 10.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | 300 mg/l 以下 | | | | 48 | | | | | | | | | | 48 | 39 | 48 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l 以下 | 182 | | | 173 | | | 214 | | | | 150 | | | 214 | 179 | 182 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l 以下 | | | | < 0.02 | | | | | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |
| 42 ジェオミン | 0.00001 mg/l 以下 | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l 以下 | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l 以下 | | | | < 0.002 | | | | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l 以下 | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| 46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l 以下 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.3 | | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 8 | 8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | | | 8 | 7.9 | 7.8 |
| 48 味 | 異常でないこと | 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 | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | | < 0.5 | 1.3 | 0.8 | |
| 51 濁度 | 2 度以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | | < 0.1 | 0.2 | 0.2 | |
| 残留塩素 | 0.1 mg/l 以上 | 0.23 | 0.2 | 0.23 | 0.23 | 0.2 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.21 | 0.23 | | | 0.23 | | |