

令和3年度第4四半期水質検査結果

| 水質基準項目 | 基準値 (mg/l) | 検査結果値(期間最大値) | | | 回数 |
|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| | | 茂ヶ野水源系 (mg/l) | 古仏頂水源系 (mg/l) | 井ノ口水源系 (mg/l) | |
| 1 一般細菌 | 100CFU/ml以下 | 0 CFU/ml | 0 CFU/ml | 0 CFU/ml | 12回/年 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12回/年 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 4回/年 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 4回/年 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 4回/年 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 4回/年 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 以下 | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 以下 | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | | | | |
| 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 以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 4回/年 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 以下 | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 4回/年 |
| 20 ベンゼン | 0.01 以下 | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 4回/年 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 4回/年 |
| 23 クロロホルム | 0.06 以下 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 4回/年 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 4回/年 |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1 以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 4回/年 |
| 26 臭素酸 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 4回/年 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 4回/年 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 4回/年 |
| 29 ブromジクロロメタン | 0.03 以下 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 4回/年 |
| 30 ブromホルム | 0.09 以下 | 0.009 未満 | 0.009 未満 | 0.009 未満 | 4回/年 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 4回/年 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 以下 | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 4回/年 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 以下 | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | | | | |
| 38 塩化物イオン | 200 以下 | 3 | 2.6 | 4.7 | 12回/年 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 以下 | 40 | 31 | 60 | |
| 40 蒸発残留物 | 500 以下 | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 以下 | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 4回/年 |
| 45 フェノール類 | 0.005 以下 | | | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12回/年 |
| 47 pH | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 平均 | 7.4 平均 | 7.3 平均 | 12回/年 |
| 48 味 | 異常無 | 異常無 | 異常無 | 異常無 | 12回/年 |
| 49 臭気 | 異常無 | 異常無 | 異常無 | 異常無 | 12回/年 |
| 50 色度 | 5度 以下 | 0.5 未満 | 0.5度 未満 | 0.8度 | 12回/年 |
| 51 濁度 | 2度 以下 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.3 | 12回/年 |
| 52 電気伝導率 | — | 9.2 平均 | 7.7 平均 | 13.6 平均 | 12回/年 |