

水質検査結果一覧（浄水全項目）

水道事業者：関ヶ原町

採水年月日：令和2年10月6日

| 項目 | 水質基準 | 単位 | 関ヶ原町上水道 | | | |
|-----------------------------------|------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | 常盤御前の墓公衆便所 (平井浄水場) | 関ヶ原町立北保育園 (藤古川浄水場) | 今須中町公衆便所 (今須中町浄水場) | 関ヶ原町立今須保育園 (上の谷浄水場) |
| 一般細菌 | 100 以下 | CFU/mL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | — | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | mg/L | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | mg/L | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | mg/L | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | mg/L | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.9 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | mg/L | 0.06 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 |
| ホウ素及びその化合物 | 1 以下 | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002 以下 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | mg/L | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| γ-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 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ジクロロメタン | 0.02 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ベンゼン | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 塩素酸 | 0.6 以下 | mg/L | 0.20 | 0.06 | 0.15 | 0.11 |
| クロロ酢酸 | 0.02 以下 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム | 0.06 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 臭素酸 | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.008 | 0.003 | 0.007 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 | 0.003 |
| ブロモホルム | 0.09 以下 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | mg/L | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1 以下 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | mg/L | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 |
| 銅及びその化合物 | 1 以下 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | mg/L | 12 | 6.9 | 6.4 | 4.8 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | mg/L | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 塩化物イオン | 200 以下 | mg/L | 13.6 | 15.9 | 5.7 | 3.9 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 以下 | mg/L | 32 | 87 | 30 | 29 |
| 蒸発残留物 | 500 以下 | mg/L | 90 | 142 | 70 | 65 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| ジェオスミン | 0.00001 以下 | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| フェノール類 | 0.005 以下 | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 以下 | mg/L | 0.3 未満 | 0.3 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| pH値 | 5.8~8.6 | — | 7.3 | 7.7 | 7.3 | 7.6 |
| 味 | 異常でないこと | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 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 |
| 色度 | 5 以下 | 度 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| 濁度 | 2 以下 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 判定 | 適又は不適 | — | 適 | 適 | 適 | 適 |

