









# 水質検査結果一覧(浄水)

水道事業者名: 関ヶ原町長

令和元年10月2日

項目名・水質基準等	関ヶ原上水道				
	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	100CFU/ml以下	0 CFU/ml 未満	4 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満	0 CFU/ml 未満
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	0.003mg/L以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8 mg/L	0.5 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06 mg/L	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
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	0.04mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.22 mg/L	0.08 mg/L	0.13 mg/L	0.08 mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.006 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.002 mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.003 mg/L	0.001 mg/L	0.003 mg/L
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.14 mg/L	0.002 mg/L	0.008 mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L	0.003 mg/L
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 mg/L 未満	0.005 mg/L	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.04 mg/L	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 mg/L 未満	0.03 mg/L	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14 mg/L	6.7 mg/L	7.2 mg/L	5.1 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	15.5 mg/L	10.5 mg/L	6.2 mg/L	3.9 mg/L
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32 mg/L	86 mg/L	33 mg/L	30 mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	86 mg/L	129 mg/L	69 mg/L	62 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	0.000002 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 mg/L 未満	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.3 mg/L
pH値	5.8~8.6	7.3	8.0	7.3	7.7
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度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満
判定	適又は不適	適	適	適	適