

# 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







