

水道水の品質検査結果（菊川地区）

令和5年6月分

令和5年6月分は、基準項目の全項目についての検査結果です。  
 ・検査を行ったすべての項目について、水質基準に適合しています。

項目	単位	基準	菊川浄水場	歌野浄水場	道市
			配水系 岡枝 給水栓	配水系 樫崎 給水栓	水源系 井 給水栓
一般細菌	CFU/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	0.5	0	0
大腸菌		検出されないこと。	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、1リットル中に0.003mg以下であること。	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、1リットル中に0.0005mg以下であること。	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001	0.001未満	0.004
六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、1リットル中に0.02mg以下であること。	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
亜硝酸態窒素	mg/L	1リットル中に0.04mg以下であること。	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	mg/L	シアンの量に関して、1リットル中に0.01mg以下であること。	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	mg/L	1リットル中に10mg以下であること。	0.46	0.47	0.02未満
フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、1リットル中に0.8mg以下であること。	0.08	0.05未満	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1リットル中に1.0mg以下であること。	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	1リットル中に0.002mg以下であること。	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	1リットル中に0.05mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001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	mg/L	1リットル中に0.04mg以下であること。	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	mg/L	1リットル中に0.02mg以下であること。	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	1リットル中に0.01mg以下であること。	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/L	1リットル中に0.01mg以下であること。	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	1リットル中に0.01mg以下であること。	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/L	1リットル中に0.6mg以下であること。	0.07	0.14	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L	1リットル中に0.02mg以下であること。	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	1リットル中に0.06mg以下であること。	0.019	0.018	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/L	1リットル中に0.03mg以下であること。	0.008	0.002	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	1リットル中に0.1mg以下であること。	0.0020	0.0026	0.0002
臭素酸	mg/L	1リットル中に0.01mg以下であること。	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	1リットル中に0.1mg以下であること。	0.0288	0.0286	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/L	1リットル中に0.03mg以下であること。	0.011	0.004	0.002未満
プロモジクロロメタン	mg/L	1リットル中に0.03mg以下であること。	0.0078	0.0078	0.0002
プロモホルム	mg/L	1リットル中に0.09mg以下であること。	0.0002未満	0.0002	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/L	1リットル中に0.08mg以下であること。	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1リットル中に1.0mg以下であること。	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	mg/L	アルミニウムの量に関して、1リットル中に0.2mg以下であること。	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、1リットル中に0.3mg以下であること。	0.03未満	0.04	0.03
銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1リットル中に1.0mg以下であること。	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、1リットル中に200mg以下であること。	8	8	20
マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、1リットル中に0.05mg以下であること。	0.0005未満	0.0007	0.0013
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	9.5	14	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1リットル中に300mg以下であること。	34	24	39
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	81	70	120
陰イオン界面活性剤	mg/L	1リットル中に0.2mg以下であること。	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/L	1リットル中に0.00001mg以下であること。	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	1リットル中に0.00001mg以下であること。	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	1リットル中に0.02mg以下であること。	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、1リットル中に0.005mg以下であること。	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1リットル中に3mg以下であること。	0.9	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.3	7.2	8.2
味		異常でないこと。	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
色度	度	5度以下であること。	1.0	0.6	0.5未満
濁度	度	2度以下であること。	0.05未満	0.05未満	0.05未満
遊離残留塩素	mg/L	1リットル中に0.1mg以上であること。	0.9	0.5	0.6