

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和5年9月分

令和5年9月分は、毎月検査項目と3箇月ごとに行う検査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 檜崎 給水栓	水源系 轡井 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	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
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	—	0.004
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。	0.50	—	—
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。	—	0.07	—
塩素酸	mg/L	1リットル中に0.6mg以下であること。	0.05	0.18	0.11
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。	0.013	0.020	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。	0.007	0.004	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。	0.0045	0.0062	0.0004
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。	0.0269	0.0379	0.0008
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。	0.007	0.004	0.002未満
ブ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。	0.0091	0.011	0.0002
ブロモホルム	mg/L	1リットル中に0.09mg以下であること。	0.0003	0.0007	0.0002
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
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	—
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。	—	0.04	—
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。	—	0.0009	—
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	13	7.8
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	—	—	120
ジェオスミン	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	—
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	—
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	0.4	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	6.9	7.2	8.3
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。	0.7	0.7	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	0.4	0.4