

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年4月分

令和4年4月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	1.0	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
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	11	13	7.8
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。	0.6	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	7.4	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。	0.6	0.5未満	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。	0.7	0.7	0.6

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年5月分

令和4年5月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	0.5	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
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	11	13	7.8
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。	0.7	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	7.3	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。	0.5	0.5	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。	0.6	0.6	0.6

水道水の品質検査結果（菊川地区）

令和4年6月分

令和4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 檜崎 給水栓	水源系 巒井 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。	1.0	1.0	1.0
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。	0.002	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。	0.55	0.50	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。	0.10	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。	0.03	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	0.20	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	0.019	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。	0.005	0.002未満	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。	0.0031	0.0019	0.0003
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。	0.0314	0.0272	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。	0.010	0.002未満	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。	0.0093	0.0063	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。	0.0002未満	0.0002未満	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	0.07	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	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	9	21
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	0.0012	0.0015
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	11	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。	38	28	39
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	85	72	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。	1.0	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.2	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。	0.9	1.0	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。	0.5	0.6	0.5

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年7月分

令和4年7月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	1.5	0	1.0
大腸菌		検出されないこと。	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	10	12	7.7
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。	1.1	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.1	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。	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。	0.5	0.5	0.4

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年8月分

令和4年8月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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	1.0	0.5
大腸菌		検出されないこと。	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	7.7	10	13
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	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.3	7.3	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。	0.9	1.2	0.5未満
濁度	度	2度以下であること。	0.06	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。	0.4	0.5	0.4

# 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年9月分

令和4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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	0.5	0.5	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。	0.27	—	—
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。	—	0.05未満	—
塩素酸	mg/L	1リットル中に0.6mg以下であること。	0.08	0.28	0.10
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。	0.015	0.023	0.0002
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。	0.0044	0.0037	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。	0.0296	0.0369	0.0011
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。	0.009	0.002未満	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。	0.0099	0.0098	0.0003
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	0.0004	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。	—	0.0007	—
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	9.6	14	7.7
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。	0.8	0.3	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.2	7.3	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。	0.5	0.6	0.5
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	0.5

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年10月分

令和4年10月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	0.5	0	1.0
大腸菌		検出されないこと。	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	10	13	7.8
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。	0.6	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.2	7.2	8.1
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。	0.5未満	0.6	0.6
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。	1.0	0.7	0.5

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年11月分

令和4年11月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	10	13	7.9
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。	0.6	0.4	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.2	7.3	8.1
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	0.6	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。	1.2	0.7	0.6



# 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和4年12月分

令和4年12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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	1.0	0.5	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未満	—	0.003
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。	0.43	—	—
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。	—	0.05未満	—
塩素酸	mg/L	1リットル中に0.6mg以下であること。	0.05未満	0.06	0.06
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。	0.0048	0.0010	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。	0.003	0.002未満	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。	0.0034	0.0002	0.0002未満
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。	0.0139	0.0017	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。	0.004	0.002未満	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。	0.0054	0.0005	0.0002未満
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	0.0002未満	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
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。	—	0.05	—
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。	—	0.0014	—
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	11	14	7.7
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。	0.6	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.1	7.3	8.0
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。	0.5未満	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。	1.0	0.9	0.5

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和5年1月分

令和5年1月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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。	0.5	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
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	12	15	7.9
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。	1.2	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.0	7.1	7.9
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。	1.3	0.5	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。	0.6	0.9	0.6

## 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和5年2月分

令和5年2月分は、毎月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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	12	14	7.8
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。	0.7	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.6	7.4	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。	0.9	0.5	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。	1.1	0.8	0.6

# 水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和5年3月分

令和5年3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 配水系	歌野浄水場 配水系	道市 水源系
			岡枝 給水栓	檜崎 給水栓	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	0.5	0.5
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未満	—	0.003
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。	0.61	—	—
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。	—	0.05未満	—
塩素酸	mg/L	1リットル中に0.6mg以下であること。	0.05未満	0.05	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。	0.0059	0.0044	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。	0.004	0.002未満	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。	0.0024	0.0004	0.0002未満
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。	0.0132	0.0063	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。	0.005	0.002未満	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。	0.0049	0.0015	0.0002未満
ブロモホルム	mg/L	1リットル中に0.09mg以下であること。	0.0002未満	0.0002未満	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
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。	—	0.0007	—
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	10	13	7.5
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。	0.6	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	7.3	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。	0.5	0.5	0.5
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。	1.1	0.8	0.6