

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年4月分

令和2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。	0.5	0	3.0
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	—	0.004
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。	9.0	14	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。	0.7	0.3未満	0.3未満
pH値		5.8以上8.6以下であること。	7.0	7.1	8.4
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。	1.1	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。	0.4	0.8	0.5

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年5月分

令和2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	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。	9.7	13	8.0
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。	7.0	7.1	8.4
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	0.8	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。	0.1	0.6	0.6

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年6月分

令和2年6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
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。	0.002	—	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。	0.73	—	—
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。	0.06	0.13	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。	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0062	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	0.001	0.001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。	0.0018	0.0006	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。	0.0278	0.0089	0.0005
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。	0.013	0.001未満	0.001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。	0.0070	0.0021	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。	0.001未満	0.001未満	0.001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。	—	0.0009	—
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	13	14	7.9
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	—	—	130
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。	7.2	7.0	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。	1.4	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。	0.4	0.7	0.6

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年7月分

令和2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。	2.0	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。	8.2	12	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	0.3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。	0.6	0.9	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	0.7	0.6

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年8月分

令和2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	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。	8.4	12	8.0
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。	7.1	7.1	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。	0.7	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。	0.7	0.6	0.6

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年9月分

令和2年9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 轡井 給水栓
一般細菌	CFU/mL	1mLの水で形成される集落数が100以下であること。	2.0	4.5	3.5
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。	0.66	0.25	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。	0.07	0.05未満	0.10
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未満	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。	0.06	0.24	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。	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロホルム	mg/L	1リットル中に0.06mg以下であること。	0.015	0.010	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。	0.010	0.001	0.001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。	0.0029	0.0022	0.0005
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。	0.0262	0.0173	0.0012
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。	0.013	0.001未満	0.001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。	0.0083	0.0048	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。	0.0002未満	0.0003	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。	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	0.05	0.03未満
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。	0.02	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。	7	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	0.0007	0.0012
塩化物イオン	mg/L	1リットル中に200mg以下であること。	8.0	13	7.9
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。	35	28	40
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	88	77	130
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	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。	6.8	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	0.6	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	0.6	0.7

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年10月分

令和2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。	1.0	2.0	4.0
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	8.0
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	7.3	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	0.6	0.5

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年11月分

令和2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。	2.0	1.0	3.0
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	8.0
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。	0.5	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	7.4	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。	0.5未満	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。	1.1	0.8	0.5

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和2年12月分

令和2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。	0.5	3.0	7.0
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	—	0.004
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。	0.33	—	—
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	0.10	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。	0.001未満	0.001未満	0.001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。	0.0031	0.0088	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。	0.002	0.001未満	0.001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。	0.0033	0.0020	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。	0.0110	0.0157	0.0002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。	0.002	0.001未満	0.001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。	0.0043	0.0047	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	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。	0.001未満	0.001未満	0.001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。	—	0.03未満	—
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	—
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
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	—	—	110
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。	0.4	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	7.3	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。	0.6	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。	0.8	0.7	0.5

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和3年1月分

令和3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。	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。	12	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。	0.5	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	7.3	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。	0.7	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。	0.9	0.8	0.6

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和3年2月分

令和3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。	3.5	0.5	3.0
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。	7.2	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。	0.5	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。	1.0	0.4	0.7

水道水の水質検査結果（菊川地区）

令和3年3月分

令和3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。	3.5	3.5	5.5
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	—	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。	0.87	—	—
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。	0.001未満	0.001未満	0.001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。	0.011	0.0038	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。	0.006	0.001未満	0.001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。	0.0019	0.0003	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。	0.0187	0.0053	0.0002
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。	0.008	0.001未満	0.001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。	0.0058	0.0012	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。	0.001未満	0.001未満	0.001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。	—	0.03	—
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	7.8
蒸発残留物	mg/L	1リットル中に500mg以下であること。	—	—	130
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。	7.1	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。	0.7	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。	1.0	0.8	0.7