

水道法に基づく水質基準

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	1月10日	1月10日	1月0日	1月10日	1月10日	1月10日
			会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機	須賀自治会館	松高集会所	三輪組集会所
一般細菌	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
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	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.13	0.13	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジブクロモジクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ブクロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ブクロホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.013	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	22.2	66.5	66.8	23.5	22.1	20.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	—	—	0.000001	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l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	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.7	1.1	1.1	0.7	0.7	0.7
ph値	5.8以上～8.6以下		7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	0.5未満	2.6	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素		mg/l	0.62	1.2	1.18	0.59	0.51	0.47
気温	°C	°C	8.5	5.2	5	8.2	3.9	8
水温	°C	°C	7.4	19.4	19.1	11.2	11.5	12.5
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合