

水道法に基づく水質基準

吉川市内測定箇所集計		単位	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日
項目	日付 基準値		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	南配水場
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）	—
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	—	—	—	—	—	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/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	0.4	0.42	0.06未満	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	0.004	0.009	0.011	0.006	0.006	0.007	—
ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ 以下	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ 以下	mg/ℓ	0.008	0.007	0.008	0.01	0.01	0.012	—
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	0.021	0.025	0.03	0.028	0.028	0.034	—
トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ 以下	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
ブromモジクロロメタン	0.03mg/ℓ 以下	mg/ℓ	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	—
ブromホルム	0.09mg/ℓ 以下	mg/ℓ	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	—
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	0.012	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—
塩化物イオン	200mg/ℓ 以下	mg/ℓ	17.2	65.4	65.1	18.6	18.5	19.4	—
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未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	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	0.7	0.7	0.7	—
ph値	5.8以上～8.6以下	／	7.4	7.7	7.6	7.4	7.1	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	2.3	1.7	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	0.76	1.47	1.21	0.56	0.56	0.21	—
気温	℃	℃	26.3	25.2	24.6	29.9	27.5	24.5	24.0
水温	℃	℃	28.1	22.2	22.9	28.5	28.3	28.3	27.7
判定	／	／	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合