

水道法に基づく水質基準

吉川市内測定箇所集計			7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	
項目	日付 基準値	単位	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)	
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	0.25	0.24	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	—	—	—	—	0.005	
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	0.01	—	—	—	—	0.01	
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	0.023	—	—	—	—	0.027	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.007	—	—	—	—	0.009	
ブromoホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	—	—	0.003	
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	0.011	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	18.4	65.9	65	18.8	19.5	20.3	
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	1.1	0.6	0.6	0.6	
ph値	5.8以上～8.6以下		7.2	7.5	7.6	7.2	7	7.2	
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	1.9	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	1.28	1.29	0.46	0.43	0.34	
気温		°C	°C	32.8	31.4	31.4	22.8	20	34.5
水温		°C	°C	29.2	21.1	21.1	20.5	19	25.4
判定				適合	適合	適合	適合	適合	