

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	8月14日	8月14日	8月14日	8月14日	8月14日	8月14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	個/ml	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	0.09	0.34	0.36	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	0.005	—	—	0.006	0.007	0.007	
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	0.007	—	—	0.007	0.007	0.007	
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	—	—	0.021	0.023	0.022	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—	
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	—	—	0.007	0.007	0.007	
プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	0.001	0.001	0.001	
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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	21.6	63.6	64	13.6	13.8	13.6	
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	0.8	1.1	1.1	0.7	0.7	0.7	
ph値	5.8以上～8.6以下		7.3	7.5	7.5	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	0.6	2	1.9	0.5未満	0.5未満	0.6	
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	0.67	1	0.98	0.55	0.41	0.3	
酸化還元電位(ろ過前)		mV	—	95	—	—	—	—	
酸化還元電位(ろ過後)		mV	—	620	—	—	—	—	
気温		°C	°C	34.7	35.5	35.5	35.6	33.5	35.8
水温		°C	°C	30.1	23	23	31.9	31	31
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合