水道法に基づく水質基準

吉川市内測定箇所集計								
	日付	単位	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日
項目	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
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	−	−	−	−	−	−
ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(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	0.58	0.58	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	−	−	−	−	−	−
ジブロモクロロメタン	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	−	−	−	−	−	−
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−
ブロモホルム	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	0.008	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	19.8	67.8	69	19.9	19.7	19.9
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	0.7	0.7	0.6
ph値	5.8以上～8.6以下		7.3	7.6	7.7	7.3	6.9	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	1.9	2.9	0.5未満	0.6	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	0.71	1.07	0.97	0.5	0.51	0.44
気温	℃	℃	20.9	20.3	21.3	25.2	24.7	25.6
水温	℃	℃	21.2	21.7	21.1	23.5	23.2	24.0
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合