

水道法に基づく水質基準

吉川市内測定箇所集計		単位	7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	7月14日	7月14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）	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	0.51	0.52	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	0.003	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005
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	0.007	0.01	0.008	0.008	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	0.018	0.031	0.027	0.021	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	－	－	－	－	－	－
ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.002	0.004	0.003	0.002	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	0.009	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	17.7	63.5	70.5	17.2	17.6	17.3
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	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8以上～8.6以下	7.1	7.1	7.6	7.6	7.2	7	7.1
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	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	異常なし
色度	5度以下	度	0.5未満	1.8	2.4	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	1.27	0.97	0.48	0.32	0.45
気温	℃	℃	29.1	31.1	22.9	32.0	35.2	34.0
水温	℃	℃	27.0	22.6	22.6	25	24.8	24.4
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合

請求先名： 吉川市水道事業 水道課
施 設 名： 水質検査業務委託
採取場所： 南浄水場
試料種類： 浄水

	分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	7月14日		
1	塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.06未満		
判定					適合		
気温			-	℃	31.2		
水温			-	℃	25.2		
天候			-	-	晴れ		