

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	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4月14日	4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	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ノ酸(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	0.06未満	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
ブrom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	0.015	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	20.2	62.8	62.3	20.6	21.3	18.3
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	0.9	1.2	1.2	0.9	0.9	0.7
ph値	5.8以上~8.6以下		7.3	7.6	7.7	7.3	7.1	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	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	2.5	1.8	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	0.6	1.12	1.04	0.54	0.5	0.5
気温	°C	°C	20.8	20.5	20.5	23.4	21.9	23.5
水温	°C	°C	17.7	20.5	20.5	17.0	16.1	16.5
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合