

水道法に基づく水質基準

平成28年4月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2016/4/5	2016/4/5	2016/4/5	2016/4/5	2016/4/5	2016/4/5
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	-	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.20	1.60	1.20	1.40	-	0.1未満
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	0.06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romok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	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
プロモホルム	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
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
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	35.3	24.7	35.3	31.1	-	65.1
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	-	-	-	-	280	300
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.7	0.6	0.8	0.7	-	1.0
pH値	5.8以上~8.6以下		7.0	7.1	7.1	7.1	-	7.4
pH測定時の温度	-℃		19.6	19.3	19.4	19.9	-	20.5
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
色度	5度以下	度	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	-	1.6
濁度	2度以下	度	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	-	0.1未満
気温	℃	℃	14.1	11.6	13.1	12.5	12.5	12.5
水温	℃	℃	13.8	14.0	14.2	14.5	19.8	19.8

水道法に基づく水質基準

平成28年5月

吉川市内測定箇所集計

項目	日付	単位	2016/5/10	2016/5/10	2016/5/10	2016/5/10	2016/5/10	2016/5/10
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	8	0	3	0	0	-
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	-
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.90	1.30	0.90	1.20	0.1未満	-
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	-
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
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	32.9	21.0	36.1	30.3	71.4	-
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	-	-	-	-	310	310
陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	0.0001mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	-
pH値	5.8以上~8.6以下		7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	-
pH測定時の温度	-℃		22.0	22.0	22.0	22.0	22.3	-
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
色度	5度以下	度	0.7	0.5未満	0.6	0.6	1.5	-
濁度	2度以下	度	0.4	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	-
気温	℃	℃	18.1	19.9	18.4	20.1	19.8	19.8
水温	℃	℃	19.4	19.3	20.1	20.7	21.4	21.3

水道法に基づく水質基準

平成28年6月

吉川市内測定箇所集計							
項目	日付 基準値	単位	2016/6/7	2016/6/7	2016/6/7	2016/6/7	2016/6/7
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.92	1.17	0.96	0.99	0.05
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.09	0.08	0.09	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.20
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.009	0.002	0.008	0.007	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003	0.005	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.011	0.005	0.010	0.009	0.010
臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.034	0.012	0.031	0.027	0.031
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.005	0.003 未満	0.005	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.011	0.004	0.010	0.009	0.008
ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.003	0.001	0.003	0.002	0.005
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005 未満	0.011	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
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
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	21.3	10.2	20.0	19.6	63.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	25.9	15.8	23.8	22.7	69.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	55	44	55	55	85
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	179	110	172	172	334
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
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	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	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1
pH値	5.8以上～8.6以下		7.2	6.9	7.1	7.1	7.4
pH測定時の温度	-℃		19.6				
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
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
色度	5度以下	度	0.6	0.5 未満	0.5	0.6	1.2
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
気温	℃	℃	29.3	27.4	28.8	28.2	28.0
水温	℃	℃	22.0	22.3	22.2	20.9	21.0

水道法に基づく水質基準

平成28年7月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2016/7/5	2016/7/5	2016/7/5	2016/7/5	2016/7/5	2016/7/5
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	21	0	54	0	0	-
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	-
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	1.40	2.0	1.30	1.40	0.1未満	-
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	0.10	0.06未満	0.10	0.1	0.22	-
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
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	36.4	20.1	34.9	34.0	63.8	-
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	-	-	-	-	280	280
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	0.000	0.000001未満	0.000	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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	1.2	0.6	1.0	0.9	1.1	-
pH値	5.8以上～8.6以下		7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	-
pH測定時の温度	-℃		21.5	21.6	21.6	21.4	21.4	-
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
色度	5度以下	度	0.8	0.5未満	0.7	0.7	1.5	-
濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	-
気温	℃	℃	22.3	22.9	21.3	23.0	22.3	22.3
水温	℃	℃	24.2	23.9	24.6	25.2	21.6	21.7

水道法に基づく水質基準

平成28年8月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2016/8/9	2016/8/9	2016/8/9	2016/8/9	2016/8/9	2016/8/9
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	袋野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	9	0	23	0	-	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.60	2.10	1.80	1.50	-	0.1未満
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	0.06未満	0.07	0.1	-	0.16
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
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	0.006
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	24.2	15.1	21.0	25.8	-	75.0
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	-	-	-	-	300	280
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.0001mg/l以下	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000	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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.9	0.7	1.0	1.4	-	1.3
pH値	5.8以上~8.6以下		7.0	7.0	7.0	7.2	-	7.5
pH測定時の温度	-℃		22.3	22.5	22.4	22.3	-	22.1
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
色度	5度以下	度	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	-	1.7
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
気温	℃	℃	35.7	35.3	36.5	34.0	34.2	34.2
水温	℃	℃	28.2	27.4	28.3	27.8	22.2	22.1

水道法に基づく水質基準

平成28年9月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2016/9/6	2016/9/6	2016/9/6	2016/9/6	2016/9/6	2016/9/6
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	6	0	0	0	0	-
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	-
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	1.40	2.20	1.60	1.60	0.1未満	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	-
ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-
1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
塩素酸	0.6mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.16
クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.011	0.005	0.011	0.009	0.012	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003	-
ジブromoklorometan	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.012	0.007	0.012	0.011	0.025	-
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.039	0.021	0.039	0.034	0.069	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.004	0.003未満	0.004	0.006	0.007	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.012	0.007	0.012	0.011	0.015	-
ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.004	0.002	0.004	0.003	0.017	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.01未満	0.020	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01未満	-
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	0.01未満	0.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	19.1	7.2	13.0	14.9	45.1	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	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	31.4	13.9	25.9	28.5	69.7	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	mg/ℓ	74	68	71	73	85	-
蒸発残留物	500mg/ℓ以下	mg/ℓ	190	150	180	180	300	310
陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-
ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.000	0.000001未満	0.000	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	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
フェノール類	0.005mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	-
pH値	5.8以上～8.6以下		7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	-
pH測定時の温度	-℃		24.7	24.5	23.6	24.5	23.3	-
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
色度	5度以下	度	0.9	0.5未満	0.6	0.6	1.4	-
濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	-
気温	℃	℃	31.4	30.8	32.5	33.5	32.1	32.1
水温	℃	℃	27.2	27.3	27.1	25.8	22.4	22.8

水道法に基づく水質基準

平成28年10月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2016/10/4	2016/10/4	2016/10/4	2016/10/4	2016/10/4	2016/10/4
			上釜杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	4	0	12	0	-	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	2.0	2.50	2.0	2.20	-	0.1未満
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	-	0.11
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romo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
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	27.5	16.0	26.5	24.1	-	64.8
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	-	-	-	-	290	290
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	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.7	-	1.1
pH値	5.8以上～8.6以下		7.0	7.0	7.1	7.1	-	7.4
pH測定時の温度	-℃		22.3	22.5	22.3	22.4	-	22.2
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
色度	5度以下	度	0.6	0.5未満	0.6	0.6	-	1.7
濁度	2度以下	度	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	-	0.1未満
気温	℃	℃	26.8	27.9	27.7	27.1	26.2	26.2
水温	℃	℃	24.1	25.0	24.2	21.8	22.1	21.9

水道法に基づく水質基準

平成28年11月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2016/11/8	2016/11/8	2016/11/8	2016/11/8	2016/11/8	2016/11/8
			上釜杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	7	0	23	0	0	-
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	1.90	2.70	1.90	2.0	0.1未満	-
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	-
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
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	37.9	24.8	37.4	33.7	63.1	-
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	-	-	-	-	300	300
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	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.8	0.6	0.8	0.8	1.1	-
pH値	5.8以上～8.6以下		7.0	7.0	7.1	7.0	7.4	-
pH測定時の温度	-℃		19.6	19.6	19.6	19.9	19.8	-
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
色度	5度以下	度	0.7	0.5未満	0.7	0.5	1.6	-
濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	-
気温	℃	℃	10.6	9.9	10.7	14.0	11.1	11.1
水温	℃	℃	18.3	19.9	18.6	15.7	20.9	20.9

水道法に基づく水質基準

平成28年12月

吉川市内測定箇所集計		単位	2016/12/6	2016/12/6	2016/12/6	2016/12/6	2016/12/6	2016/12/6
項目	基準値		上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	-	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	-	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.70	2.10	1.80	1.80	-	0.1未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.13	0.12	0.13	0.14	-	0.14
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.0
四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満
ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
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
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満
クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.007	0.003	0.006	0.005	-	0.013
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	-	0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.012	0.009	0.012	0.011	-	0.022
臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.035	0.024	0.031	0.028	-	0.060
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003	0.003未満	0.003未満	0.005	-	0.007
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.010	0.006	0.008	0.008	-	0.014
ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.006	0.006	0.005	0.004	-	0.011
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.01未満
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	0.01未満	0.0	0.01未満	0.01未満	-	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	20.5	14.6	17.3	15.6	-	50.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	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	38.4	28.3	36.2	33.5	-	66.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	82	82	81	82	-	82
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	210	200	220	210	300	290
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	0.02未満
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満
フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.8	-	1.1
pH値	5.8以上~8.6以下		6.9	7.0	7.0	7.0	-	7.4
pH測定時の温度	-℃		18.1	18.4	18.3	18.4	-	19.4
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常
色度	5度以下	度	0.6	0.5未満	0.6	0.5	-	1.6
濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	-	0.1未満
気温	℃	℃	15.2	14.8	15.3	16.1	16.1	16.1
水温	℃	℃	14.8	16.0	15.0	13.9	20.7	20.8

水道法に基づく水質基準

平成29年1月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2017/1/12	2017/1/12	2017/1/12	2017/1/12	2017/1/12	2017/1/12
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	1.50	2.40	1.60	1.90	0.1未満	-
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	0.06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romo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
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	0.005未満
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	38.8	22.9	35.9	32.9	66.5	-
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	-	-	-	-	290	290
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	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.8	0.6	0.9	0.9	1.1	-
pH値	5.8以上～8.6以下		7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	-
pH測定時の温度	-℃		18.7	18.9	18.9	19.3	20.4	-
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
色度	5度以下	度	0.7	0.5未満	0.6	0.5	1.5	-
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	-
気温	℃	℃	8.9	8.2	8.6	10.3	7.8	7.8
水温	℃	℃	10.1	7.9	11.0	10.7	20.5	20.3

水道法に基づく水質基準

平成29年2月

吉川市内測定箇所集計									
項目	日付 基準値	単位	2017/2/7	2017/2/7	2017/2/7	2017/2/7	2017/2/7	2017/2/7	
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機	
一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	-	0	
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	
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	0.05mg/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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.30	1.80	1.40	1.60	-	0.1未満	
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	0.06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romoklorometan	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romozjuklorometan	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	
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	-	-	-	-	0.007	0.006	
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	39.6	29.4	38.2	32.2	-	63.2	
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	-	-	-	-	290	280	
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	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.9	0.7	0.9	0.8	-	1.1	
pH値	5.8以上～8.6以下		7.1	7.1	7.2	7.2	-	7.4	
pH測定時の温度	-℃		19.1	18.8	18.8	19.2	-	19.5	
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常	
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	-	正常	
色度	5度以下	度	0.8	0.5未満	0.7	0.5	-	1.7	
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	
気温	℃	℃	6.7	4.0	6.8	9.7	6.3	6.3	
水温	℃	℃	10.1	10.9	10.9	9.8	20.0	20.1	

水道法に基づく水質基準

平成29年3月

吉川市内測定箇所集計

項目	日付	単位	2017/3/7	2017/3/7	2017/3/7	2017/3/7	2017/3/7	2017/3/7
			上金杉集会所	三輪組集会所	須賀自治会館	金野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	mg/ℓ	1.50	1.90	1.60	1.80	0.1未満	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	-
ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	-
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-
1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
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	-
クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.008	0.004	0.005	0.007	0.012	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.010	0.009	0.013	0.009	0.018	-
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.032	0.027	0.030	0.030	0.051	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.007	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.008	0.008	0.008	0.010	0.012	-
ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-
亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01未満	-
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	0.01未満	0.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	mg/ℓ	24.7	15.0	22.9	20.2	78.7	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	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	41.3	33.4	42.2	38.0	71.8	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	mg/ℓ	79	77	78	77	84	-
蒸発残留物	500mg/ℓ以下	mg/ℓ	210	180	210	200	290	300
陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-
ジエオスミン	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-
フェノール類	0.005mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	-
pH値	5.8以上~8.6以下		7.0	7.1	7.1	7.1	7.5	-
pH測定時の温度	-℃		19.5	19.5	20.0	19.5	21.0	-
味	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
臭気	異常でないこと		正常	正常	正常	正常	正常	-
色度	5度以下	度	0.7	0.5未満	0.7	0.5	1.3	-
濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	-
気温	℃	℃	9.0	8.6	8.9	12.5	10.3	10.3
水温	℃	℃	11.1	11.7	11.9	12.3	20.5	20.4

	日付	平成28年6月7日					
項目	単位	3号原水採水栓	5号原水採水栓	6号原水採水栓	7号原水採水栓		
塩素要求量	mg/l	17	14	17	18		

	日付	平成28年12月6日					
項目	単位	3号原水採水栓	5号原水採水栓	6号原水採水栓	7号原水採水栓		
塩素要求量	mg/l	16	14	16	18		

原水指標菌2項目検査結果

採水日	水源名 (深井戸、250 メートル)	大腸菌	嫌気性芽胞菌
平成29年3月7日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成29年2月7日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成29年1月12日 木曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年12月6日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年11月8日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年10月4日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年9月6日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年8月9日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年7月5日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年6月7日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年5月10日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出
平成28年4月5日 火曜日	3号井	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出

水道水の放射性物質検査に関する情報

吉川市水道事業 水道課（埼玉県吉川市）

採水日	水源名 (深井戸、250 メートル)	セシウム137	セシウム134	ヨウ素131
平成29年1月12日 木曜日	3号井	不検出	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出	不検出
平成28年10月4日 火曜日	3号井	不検出	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出	不検出
平成28年7月5日 火曜日	3号井	不検出	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出	不検出
平成28年4月5日 火曜日	3号井	不検出	不検出	不検出
	5号井	不検出	不検出	不検出
	6号井	不検出	不検出	不検出
	7号井	不検出	不検出	不検出

水質管理目標設定項目

項目	日付		平成28年6月7日					
	基準値	単位	上金杉集会所	三輪組集会所	榎戸集会所	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	mg/l	0.002	—	—	0.002	—	—
抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	mg/l	0.003	—	—	0.002	—	—
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.1	—	—	0.6	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	69	—	—	67	—	—
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	5.8	—	—	5.2	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	度	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	度	1.8	—	—	1.4	—	—
臭気強度(TON)	3以下	度	1未満	—	—	1未満	—	—
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	個/ml	200	—	—	200	—	—
濁度	1度以下	mg/l	0.4	—	—	0.1未満	—	—
pH値	7.5程度	mg/l	7.0(21.6)	—	—	7.2(21.5)	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	mg/l	-1.1	—	—	-1.0	—	—
従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	mg/l	520	—	—	12	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	—	—	0.01	—	—
プレチラクロール	0.05mg/l	mg/l	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—	—
テニルクロール	0.2mg/l	mg/l	0.00002未満	—	—	0.00002未満	—	—
ペンスルフロンメチル	0.5mg/l	mg/l	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—	—

水質管理目標設定項目

項目	日付		平成28年9月6日					
	基準値	単位	上金杉集会所	三輪組集会所	榎戸集会所	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.1	—	—	0.6	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	74	—	—	73	—	—
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	5.3	—	—	4.3	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	度	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	度	1.7	—	—	1.3	—	—
臭気強度(TON)	3以下	度	1未満	—	—	1未満	—	—
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	個/ml	190	—	—	180	—	—
濁度	1度以下	mg/l	0.1	—	—	0.1未満	—	—
pH値	7.5程度	mg/l	7.1(24.7)	—	—	7.2(24.5)	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	mg/l	-0.9	—	—	-1.0	—	—
従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	mg/l	160	—	—	4	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.02	—	—	0.02	—	—
プレチラクロール	0.05mg/l	mg/l	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—	—
テニルクロール	0.2mg/l	mg/l	0.00002未満	—	—	0.00002未満	—	—
ペンスルフロンメチル	0.5mg/l	mg/l	0.00001未満	—	—	0.00001未満	—	—

水質管理目標設定項目

項目	日付		平成28年12月6日					
	基準値	単位	上金杉集会所	三輪組集会所	榎戸集会所	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	mg/l	0.001	—	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.1	—	—	0.7	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	82	—	—	82	—	—
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	7.0	—	—	6.2	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	度	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	度	1.8	—	—	2.5	—	—
臭気強度(TON)	3以下	度	1未満	—	—	1未満	—	—
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	個/ml	210	—	—	210	—	—
濁度	1度以下	mg/l	0.1	—	—	0.1未満	—	—
pH値	7.5程度	mg/l	6.9(18.1)	—	—	7.0(18.4)	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	mg/l	-1.1	—	—	-1.2	—	—
従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	mg/l	320	—	—	52	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	—	—	0.01	—	—
プレチラクロール	0.05mg/l	mg/l	—	—	—	—	—	—
テニルクロール	0.2mg/l	mg/l	—	—	—	—	—	—
ペンスルフロンメチル	0.5mg/l	mg/l	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目

項目	日付		平成29年3月7日					
	基準値	単位	上金杉集会所	三輪組集会所	榎戸集会所	会野谷浄水場	1号ろ過機	2号ろ過機
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	0.002	—	—
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	mg/l	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—
亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	mg/l	0.001	—	—	0.001	—	—
抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
残留塩素	1mg/l以下	mg/l	0.1	—	—	0.6	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	79	—	—	77	—	—
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—
遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	6.2	—	—	5.2	—	—
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	度	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	度	1.7	—	—	1.5	—	—
臭気強度(TON)	3以下	度	1未満	—	—	1未満	—	—
蒸発残留物	30mg/l以上 200mg/l以下	個/ml	210	—	—	200	—	—
濁度	1度以下	mg/l	0.1	—	—	0.1未満	—	—
pH値	7.5程度	mg/l	7.0(19.5)	—	—	7.1(19.5)	—	—
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	mg/l	-1.1	—	—	-1.2	—	—
従属栄養細菌	2000個/ml以下(暫定)	mg/l	270	—	—	14	—	—
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01	—	—	0.01	—	—
プレチラクロール	0.05mg/l	mg/l	—	—	—	—	—	—
テニルクロール	0.2mg/l	mg/l	—	—	—	—	—	—
ペンスルフロンメチル	0.5mg/l	mg/l	—	—	—	—	—	—