

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		3月		浄水					
吉川市内測定箇所集計			2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/12	2015/3/6	
項目	日付 基準値	単位	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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	—
基02	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	—
基03	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	—
基04	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	—
基05	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	—
基06	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	—
基07	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	—
基08	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	—
基09	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	—
基10	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	0.002	—
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.61	2.08	1.62	1.86	0.07	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	—
基13	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	—
基14	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	—
基15	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	—
基16	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	—
基17	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	—
基18	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	—
基19	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	—
基20	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	—
基21	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	—
基22	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	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.007	0.003	0.007	0.006	0.007	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	—
基26	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	0.002	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.027	0.019	0.026	0.025	0.025	—
基28	トリクロロ酢酸	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	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.009	0.006	0.009	0.009	0.006	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	—
基31	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	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005	0.014	0.004	0.003	0.001	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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	—
基34	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
基35	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	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	25.8	18.3	26.4	24.2	63.5	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.005	0.004
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	37.8	30.2	35.2	36.3	77.7	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	67	70	68	68	82	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	193	192	203	198	293	302
基41	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	—
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基44	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	—
基45	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	—
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	—
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.2	7.1	7.3	7.2	7.6	—
基48	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	—
基49	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	—
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	—
基51	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		℃	9.1	9.7	10.0	9.3	10.2	8.0
	水温		℃	10.3	11.0	10.5	10.8	20.2	20.1
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.40	0.45	0.58	0.68	0.84	1.17

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		2月		浄水					
吉川市内測定箇所集計									
項目	日付 基準値	単位	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	2015/2/6	
			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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	—	0
基02	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
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基10	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	—	0.003
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.43	1.97	1.44	1.74	—	0.06
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基16	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	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基21	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
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.003	0.005
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	38.8	29.6	39.3	34.9	—	67.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	292	288
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.8	—	1.1
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.3	7.2	7.3	7.2	—	7.8
基48	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
基49	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
基50	色度	5度以下	度	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	—	1.1
基51	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		℃	7.8	9.9	9.0	3.9	11.4	11.4
	水温		℃	9.4	10.2	9.8	7.7	20.2	20.1
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.42	0.50	0.54	0.72	1.24	1.24

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		1月		浄水					
吉川市内測定箇所集計									
項目	日付	単位	2015/1/16	2015/1/16	2015/1/16	2015/1/16	2015/1/16	2015/1/16	
	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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	—
基02	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	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基10	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	0.003	—
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.42	1.94	1.30	1.48	0.06	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基16	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	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基21	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	—
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.002	0.004
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	37.3	23.3	36.9	36.2	74.6	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	296	298
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基46	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	—
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	—
基48	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	—
基49	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	—
基50	色度	5度以下	度	0.6	0.5未満	0.7	0.6	1.0	—
基51	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		℃	6.8	7.4	5.7	9.3	10.7	10.7
	水温		℃	9.0	10.8	9.7	19.0	20.2	20.1
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.46	0.54	0.51	0.79	1.10	0.90

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度 12月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	
			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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	—	0
基02	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
基03	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
基04	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
基05	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
基06	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
基07	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
基08	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
基09	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
基10	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
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.38	1.89	1.37	1.57	—	0.06
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.10	0.11	0.10	0.09	—	0.13
基13	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
基14	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
基15	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
基16	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
基17	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
基18	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
基19	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
基20	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
基21	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
基22	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
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.006	0.003	0.006	0.004	—	0.007
基24	ジクロロ酢酸	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
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.009	0.005	0.008	0.005	—	0.009
基26	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
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.026	0.014	0.024	0.015	—	0.027
基28	トリクロロ酢酸	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
基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.008	0.005	0.008	0.005	—	0.007
基30	ブromホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.001	—	0.004
基31	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
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005	0.014	0.004	0.003	—	0.002
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満
基34	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
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	23.7	12.1	24.0	16.6	—	65.3
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.003	0.004
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	33.2	19.8	31.9	25.4	—	77.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	60	59	60	57	—	79
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	168	137	165	143	298	296
基41	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
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基44	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
基45	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
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7	—	1.1
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.4	7.5	7.4	7.3	—	7.7
基48	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
基49	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
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	1.1
基51	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		℃	10.2	10.7	11.7	8.4	11.4	11.4
	水温		℃	15.0	14.6	14.4	11.4	20.7	20.6
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.46	0.67	0.62	0.80	1.32	1.41

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度 11月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7	2014/11/7	
			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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	—
基02	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	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基10	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	0.003	—
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.77	2.50	1.67	2.00	0.06	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基16	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	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基21	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	—
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.012	0.014
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	35.8	19.2	37.6	26.9	67.6	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	292	294
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	0.5	0.7	0.7	1.1	—
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	—
基48	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	—
基49	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	—
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.8	—
基51	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		℃	20.1	20.3	21.2	18.1	19	18.8
	水温		℃	19.6	20.1	20.2	16.4	20.4	20.6
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.35	0.48	0.42	0.70	1.10	0.88

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度 10月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	2014/10/3	
			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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	—	0
基02	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
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基10	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	—	0.00
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.90	2.10	1.91	1.74	—	0.06
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基16	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	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06	0.12	—	0.27
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.002	0.004
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	31.7	23.6	31.7	33.5	—	69.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	309	309
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基46	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
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.3	7.2	7.3	7.3	—	7.6
基48	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
基49	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
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	—	1.2
基51	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		℃	29.9	27.6	29	25.6	24.8	24.8
	水温		℃	24.0	25.1	24.6	22.3	21.7	21.6
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.61	0.40	0.56	0.75	1.30	1.25

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		9月		浄水					
吉川市内測定箇所集計									
項目	日付 基準値	単位	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5、9/11	2014/9/5、9/11	2014/9/5	
			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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	13	0	0	—
基02	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	—
基03	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	—
基04	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	—
基05	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	—
基06	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	—
基07	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	0.002	—
基08	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	—
基09	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	—
基10	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	0.002	—
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.44	1.86	1.53	1.42	0.06	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	—
基13	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	—
基14	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	—
基15	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	—
基16	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	—
基17	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	—
基18	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	—
基19	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	—
基20	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	—
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.13	0.06未満	0.1	0.14	0.24	—
基22	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	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.007	0.003	0.007	0.009	0.005	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.025	0.018	0.024	0.028	0.02	—
基28	トリクロロ酢酸	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	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.008	0.006	0.008	0.009	0.006	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	—
基31	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	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.005	0.018	0.006	0.005	0.004	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
基34	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
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	22.1	12.3	20	22.8	64.3	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.003
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	30.2	16.4	26.8	31.7	84.2	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	62	61	61	62	79	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	167	149	157	166	295	302
基41	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	—
基42	ジオスミン	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	—
基43	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	—
基44	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	—
基45	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	—
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.8	1.1	—
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	—
基48	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	—
基49	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	—
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	—
基51	濁度	2度以下	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
	気温		℃	31.2	30.8	31.1	29.3	29.1	29.1
	水温		℃	25.4	25.8	25.6	24.1	22.2	22.1
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.06	0.33	0.10	0.77	1.20	1.01

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		8月		浄水					
吉川市内測定箇所集計									
項目	日付 基準値	単位	2014/8/1	2014/8/1	2014/8/1	2014/8/1	2014/8/1	2014/8/1	
			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	
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	12	0	0	0	—	0
基02	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
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.00	1.71	1.50	1.70	—	0.05
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基16	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	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.003	0.004
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	37.6	18.6	25.8	18.4	—	68.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	286	287
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—
基43	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	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	1.2	0.9	1.1	1.0	—	1.4
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.5	7.3	7.4	7.2	—	7.6
基48	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
基49	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
基50	色度	5度以下	度	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	1.1
基51	濁度	2度以下	度	0.30	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満
	気温		℃	30.8	32.8	32.6	29.8	32.7	32.6
	水温		℃	27.3	26.6	26.9	27.5	21.8	21.8
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.3	0.1	0.6	1.5	1.5

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		7月		浄水					
吉川市内測定箇所集計			2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4	2014/7/4
項目	日付	単位	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	
	基準値								
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	—
基02	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	—
基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.10	1.70	1.11	1.64	0.06	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基16	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	—	—	—	—	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	0.008	0.009
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	33.5	12.3	33.2	18.7	74.6	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	297	299
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—
基43	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	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	1.1	0.8	1.0	0.9	1.2	—
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.3	7.1	7.3	7.2	7.6	—
基48	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	—
基49	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	—
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	—
基51	濁度	2度以下	度	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	—
	気温		℃	25.1	24.6	24.9	24.9	24.0	24.0
	水温		℃	23.5	23.4	23.3	23.3	21.8	21.7
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.4	0.1	0.6	1.0	1.0

水道法に基づく水質基準51項目

平成26年度		6月		浄水					
吉川市内測定箇所集計			2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	
項目	日付	単位	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	
	基準値								
基01	一般細菌	100個/ml	個/ml	0	0	0	0	0	
基02	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	
基03	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	
基04	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	
基05	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	
基06	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	
基07	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	
基08	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	
基09	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	
基10	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	
基11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.88	1.10	0.91	1.01	0.05未満	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.12	0.14	
基13	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	
基14	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	
基15	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	
基16	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	
基17	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	
基18	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	
基19	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	
基20	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	
基21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.26	
基22	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	
基23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.008	0.003	0.008	0.006	0.007	
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.010	0.006	0.010	0.006	0.010	
基26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.031	0.016	0.030	0.020	0.030	
基28	トリクロロ酢酸	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	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.010	0.005	0.009	0.007	0.009	
基30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	
基31	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	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	0.004	0.020	0.004	0.007	0.002	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
基34	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	
基35	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	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	19.8	11.7	19.3	13.3	67.1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.004	
基38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	27.4	17.8	25.2	18.9	74.6	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	49	42	48	43	79	
基40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	144	110	143	104	307	
基41	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	
基42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	
基43	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	—	
基44	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	
基45	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	
基46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	
基47	pH値	5.8以上~8.6以下		7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	
基48	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	
基49	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	
基50	色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	
基51	濁度	2度以下	度	0.3	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	
	気温		℃	19.8	19	19.6	20.4	19.2	
	水温		℃	22.2	21.8	22.2	22.7	21.4	
	遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.5	0.1	0.7	1.0	

水道法に基づく水質基準

平成26年度 5月

吉川市内測定箇所集計			2014/5/2	2014/5/2	2014/5/2	2014/5/2	2014/5/2	2014/5/2
項目	日付 基準値	単位	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	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.81	1.14	1.14	0.91	0.05	—
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	—	—	—	—	—	—
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	0.04mg/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	0.2mg/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	—	—	—	—	0.008	0.011
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	32.9	19.8	32.2	28.1	77.1	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	—	—
蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	299	300
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	—	0	—	—	—	—
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	mg/l	0.7	0.5	0.7	0.8	1.1	—
pH値	5.8以上～8.6以下		7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	—
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	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	1.0	—
濁度	2度以下	度	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	—
気温		℃	27.6	24	27.2	20.9	23.8	23.2
水温		℃	18.0	17.6	18.2	17.5	21.0	21.2
遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.4	0.2	0.6	1.0	1.0

水道法に基づく水質基準

平成26年度 4月

吉川市内測定箇所集計								
項目	日付 基準値	単位	2014/4/4	2014/4/4	2014/4/4	2014/4/4	2014/4/4	2014/4/4
			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	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	1.28	1.66	1.25	1.34	—	0.06
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	—	—	—	—	—	—
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	0.04mg/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	0.2mg/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	—	—	—	—	0.003	0.006
塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	28.7	15.7	28.5	22.8	—	70.9
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	—	—	—	—	293	294
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	1	0.8	1.1	0.9	—	1.2
pH値	5.8以上～8.6以下		7.4	7.3	7.4	7.3	—	7.6
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	0.5	0.5	0.6	0.5未満	—	1.4
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		℃	14.2	13.6	15.8	15.2	20	20.1
水温		℃	13.4	13.5	13.7	13.4	20.3	20.3
遊離残留塩素濃度	0.1mg/l以上	mg/l	0.1	0.5	0.2	0.6	1.3	1.3

水道法に基づく水質管理目標設定項目26項目

平成26年度 3月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	2015/3/6	
			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	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
目08	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	—	—	0.001	—	—
目14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	0.002	—	—
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/l程度以下	mg/l	0.4	—	—	0.68	—	—
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	67	—	—	68	—	—
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	0.002	—	—
目19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	7	—	—	5	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	1.6	—	—	1.2	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	—	—	1未満	—	—
目24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	mg/l	193	—	—	198	—	—
目25	濁度	1以下	度	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—
目26	pH値	7.5程度		7.2	—	—	7.2	—	—
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上とし限りなく0に近づける		-1.5	—	—	-1.6	—	—
目28	従属栄養細菌	1ml中の集落2,000	個/ml	0	—	—	0	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—

※目04、06、07、11は欠番

水道法に基づく水質管理目標設定項目26項目

平成26年度 12月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	2014/12/5	
			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	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
目08	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
目14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		—	—	—	—	—	—
目16	残留塩素	1mg/l程度以下	mg/l	0.46	—	—	0.8	—	—
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	60	—	—	57	—	—
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	0.001未満	—	—
目19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	5	—	—	4	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	0.8	—	—	0.6	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	—	—	1未満	—	—
目24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	mg/l	168	—	—	143	—	—
目25	濁度	1以下	度	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—
目26	pH値	7.5程度		7.4	—	—	7.3	—	—
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上とし限りなく0に近づける		-1.2	—	—	-1.5	—	—
目28	従属栄養細菌	1ml中の集落2,000	個/ml	5	—	—	0	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—

※目04、06、07、11は欠番

水道法に基づく水質管理目標設定項目26項目

平成26年度 9月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5	2014/9/5、9/11	2014/9/5、9/11	2014/9/5	
			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	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
目08	トルエン	0.4mg/l以下	mg/l	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	—	—	0.001未満	—	—
目14	抱水クロラール	0.02mg/l以下	mg/l	0.002	—	—	0.002未満	—	—
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		※別表	—	—	※別表	—	—
目16	残留塩素	1mg/l程度以下	mg/l	0.06	—	—	0.77	—	—
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	mg/l	62	—	—	62	—	—
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	0.001	—	—	0.002	—	—
目19	遊離炭酸	20mg/l以下	mg/l	5	—	—	5	—	—
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	mg/l	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	mg/l	0.9	—	—	0.6	—	—
目23	臭気強度(TON)	3以下		1未満	—	—	1未満	—	—
目24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	mg/l	167	—	—	166	—	—
目25	濁度	1以下	度	0.1	—	—	0.1未満	—	—
目26	pH値	7.5程度		7.3	—	—	7.3	—	—
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上とし限りなく0に近づける		-1.2	—	—	-1.2	—	—
目28	従属栄養細菌	1ml中の集落2,000	個/ml	54	—	—	1	—	—
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—

※目04、06、07、11は欠番

別表: 農薬類

項目	日付 基準値	単位	2015/9/5	2015/9/5	2015/9/5	2015/9/5	2015/9/5	2015/9/5
			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
プレチラクロール	0.05mg/l以下	mg/l	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—
テニルクロール	0.2mg/l以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
ベンスルフロンメチル	0.4mg/l以下	mg/l	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—

水道法に基づく水質管理目標設定項目26項目

平成26年度 6月

吉川市内測定箇所集計			浄水						
項目	日付 基準値	単位	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	2014/6/6	
			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	
目01	アンチモン及びその化合物	0.015mg/ℓ以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下	mg/l	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—
目03	ニッケル及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	mg/l	0.0004未満	—	—	0.0004未満	—	—
目08	トルエン	0.4mg/ℓ以下	mg/l	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目10	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下	mg/l	0.001	—	—	0.001未満	—	—
目12	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下	mg/l	0.002	—	—	0.002	—	—
目13	残留塩素	1mg/ℓ程度以下	mg/l	0.1	—	—	0.7	—	—
目14	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	mg/l	49	—	—	43	—	—
目15	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	mg/l	0.002	—	—	0.001	—	—
目16	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	mg/l	4	—	—	4	—	—
目17	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	mg/l	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—
目18	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	mg/l	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
目19	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/ℓ以下	mg/l	1.1	—	—	0.6	—	—
目20	臭気強度(TON)	3以下		1未満	—	—	1未満	—	—
目21	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	mg/l	144	—	—	104	—	—
目22	濁度	1以下	度	0.3	—	—	0.1未満	—	—
目23	pH値	7.5以下		7.4	—	—	7.3	—	—
目24	腐食性(ランゲリア指数)	-1(限りなく0)		-1.4	—	—	-1.4	—	—
目25	従属栄養細菌	1ml中の集落2,000	個/ml	110	—	—	14	—	—
目26	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	mg/l	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—
目28	プレチラクロール	0.04mg/ℓ以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目29	テニルクロール	0.2mg/ℓ以下	mg/l	—	—	—	—	—	—
目30	ベンスルフロンメチル	0.4mg/ℓ以下	mg/l	—	—	—	—	—	—

※目04、06、07、11は欠番

原水(井戸水)指標菌検査結果

回数	検査日	指標菌検査項目	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
1	平成26年4月5日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
2	平成26年5月2日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
3	平成26年6月6日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
4	平成26年7月4日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
5	平成26年8月1日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
6	平成26年9月5日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
7	平成26年10月3日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
8	平成26年11月7日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
9	平成26年12月5日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
10	平成27年1月16日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出
11	平成27年2月6日	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出
12	平成27年3月6日	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	不検出	不検出	不検出	不検出