

上里町浄水場系 平成28年度検査結果 採水地点:古新田公園

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	最大値	基準値の1/5以下	基準値の1/10以下
			4月21日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月2日	11月15日	12月9日	1月20日	2月20日	3月9日				
			採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水				
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	○	×
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	○
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	○	○
基4	水銀及びその化合物	0.0005	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	○	○
基5	セレン及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基6	鉛及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基8	六価クロム化合物	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○
基9	亜硝酸態窒素	0.04	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	○	○	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	○	○	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.2	5.1	5.7	4.6	4.7	5.2	5.3	4.7	4.9	5.2	5.1	5.2	5.7	×	×	
基12	フッ素及びその化合物	0.8	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	○	○
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	○	○
基14	四塩化炭素	0.002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	○	○
基15	1,4-ジオキサン	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○
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	0.04	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基17	ジクロロメタン	0.02	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基18	テトラクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基19	トリクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基20	ベンゼン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○
基21	塩素酸	0.6	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	○	○	
基22	クロロ酢酸	0.02	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	○	○	
基23	クロロホルム	0.06	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	○	○	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	○	○	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.001	○	○	
基26	臭素酸	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	○	○	
基27	総トリハロメタン	0.1	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	0.003	○	○	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	○	○	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	○	○	
基30	ブロモホルム	0.09	—	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	0.002	○	○	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	○	○	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	○	○	
基34	鉄及びその化合物	0.3	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	○	○	
基35	銅及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	○	○	
基36	ナトリウム及びその化合物	200	—	—	—	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	11.4	○	○	
基37	マンガン及びその化合物	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基38	塩化物イオン	200	14.5	14.0	15.1	14.0	13.9	13.7	13.6	14.0	14.0	14.0	14.2	13.8	15.1	○	○	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	175	—	—	168	—	—	163	—	—	173	—	175	×	×	
基40	蒸発残留物	500	—	263	—	—	255	—	—	256	—	—	271	—	271	×	×	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	○	○	
基42	ジェオスミン	0.00001	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	○	○	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	○	○	
基44	非イオン界面活性剤	0.02	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基45	フェノール類	0.005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	○	○	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.0	○	○	
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	×	×	
基48	味	異常でない	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	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	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	

“—”は検査未実施を表す。

“<”は未満を表す。

第二浄水場系 平成28年度検査結果 採水地点:堤調節池運動公園

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	平成28年	最大値	基準値の1/5以下	基準値の1/10以下
			4月21日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月12日	11月15日	12月9日	1月20日	2月20日	3月9日				
			採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水	採水				
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	○	○
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	○	○	
基4	水銀及びその化合物	0.0005	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	○	○	
基5	セレン及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基6	鉛及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基8	六価クロム化合物	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基9	亜硝酸態窒素	0.04	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	○	○	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	○	○	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.1	2.1	2.1	2.7	2.4	2.9	3.0	3.1	2.9	2.8	2.5	2.6	3.1	×	×	
基12	フッ素及びその化合物	0.8	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	○	○	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.08	○	○	
基14	四塩化炭素	0.002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	○	○	
基15	1,4-ジオキサン	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
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	0.04	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基17	ジクロロメタン	0.02	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基18	テトラクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基19	トリクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基20	ベンゼン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	○	○	
基21	塩素酸	0.6	—	<0.06	—	—	0.07	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	○	×	
基22	クロロ酢酸	0.02	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	○	○	
基23	クロロホルム	0.06	—	0.009	—	—	0.013	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.013	×	×	
基24	ジクロロ酢酸	0.03	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	○	○	
基25	ジブromクロロメタン	0.1	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	0.006	○	○	
基26	臭素酸	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	○	○	
基27	総トリハロメタン	0.1	—	0.0019	—	—	0.029	—	—	0.019	—	—	0.013	—	0.029	×	×	
基28	トリクロロ酢酸	0.03	—	0.007	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.008	×	×	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	0.007	—	—	0.01	—	—	0.007	—	—	0.005	—	0.010	×	×	
基30	ブロモホルム	0.09	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	0.001	○	○	
基31	ホルムアルデヒド	0.08	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	○	○	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	○	○	
基34	鉄及びその化合物	0.3	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	○	○	
基35	銅及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	○	○	
基36	ナトリウム及びその化合物	200	—	—	—	—	13.3	—	—	—	—	—	—	—	13.3	○	○	
基37	マンガン及びその化合物	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基38	塩化物イオン	200	15.6	12.4	16.3	18.4	16.3	13.6	15.4	21.0	18.2	20.0	19.5	19.4	21.0	○	×	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	103	—	—	118	—	—	121	—	—	113	—	121	×	×	
基40	蒸発残留物	500	—	157	—	—	214	—	—	215	—	—	194	—	215	×	×	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	○	○	
基42	ジェオスミン	0.00001	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0	○	○	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	0	○	○	
基44	非イオン界面活性剤	0.02	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	○	○	
基45	フェノール類	0.005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	○	○	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	×	×	
基47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	×	×	
基48	味	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	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	○	○	
基49	臭気	異常でない	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	○	○	
基51	濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	○	○	

“—”は検査未実施を表す。

“<”は未満を表す。