

上里町浄水場系 令和3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)	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	最大値	基準値の1/5以下	基準値の1/10以下
			4月19日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7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	2	0	0	0	0	0	0	5	5	○	○
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	○	○
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	○	○
基4	水銀及びその化合物	0.0005	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	○	○
基5	セレン及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基6	鉛及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基8	六価クロム化合物	0.05	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	○	○
基9	亜硝酸態窒素	0.04	—	—	—	—	<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	<0.001	○	○
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.3	4.4	4.4	4.3	4.1	4.2	4.1	4.4	×	×
基12	フッ素及びその化合物	0.8	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	○	○
基13	ホウ素及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	<0.10	<0.10	○	○
基14	四塩化炭素	0.002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	○	○
基15	1,4-ジオキサン	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<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	<0.001	○	○
基17	ジクロロメタン	0.02	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基18	テトラクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基19	トリクロロエチレン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基20	ベンゼン	0.01	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	○	○
基21	塩素酸	0.6	—	<0.06	—	—	<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	<0.002	○	○
基23	クロロホルム	0.06	—	<0.001	—	—	<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	<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	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	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	○	○
基28	トリクロロ酢酸	0.03	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	○	○
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
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	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	○	○
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	○	○
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	○	○
基34	鉄及びその化合物	0.3	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	○	○
基35	銅及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	○	○
基36	ナトリウム及びその化合物	200	—	—	—	—	11.3	—	—	—	—	—	—	11.3	11.3	○	○
基37	マンガン及びその化合物	0.05	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	○	○
基38	塩化物イオン	200	14.0	14.1	14.5	14.6	14.1	14.4	14.6	14.2	13.9	13.7	13.8	13.7	14.6	○	○
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	159	—	—	157	—	—	167	—	—	160	—	167	×	×
基40	蒸発残留物	500	—	251	—	—	244	—	—	251	—	—	240	—	251	×	×
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	○	○
基42	ジュオスミン	0.00001	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	○	○
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	○	○
基44	非イオン界面活性剤	0.02	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	○	○
基45	フェノール類	0.005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<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	<0.3	○	○
基47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	×	×
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 令和3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)	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	最大値	基準値の1/5以下	基準値の1/10以下
			4月19日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日	3月7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	○	○
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	○	○
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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	○	○
基9	亜硝酸態窒素	0.04	—	—	—	—	<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	2.2	1.9	2.3	2.2	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	2.7	2.9	×	×
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	—	—	—	—	<0.10	—	—	—	—	—	—	—	<0.10	○	○
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	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.003	—	0.007	○	×
基24	ジクロロ酢酸	0.03	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.000	○	○
基25	ジプロモクロロメタン	0.1	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.005	○	○
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	—	0.013	—	—	0.016	—	—	0.015	—	—	0.012	—	0.016	○	×
基28	トリクロロ酢酸	0.03	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.003	○	○
基29	プロモジクロロメタン	0.03	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.005	○	×
基30	プロモホルム	0.09	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.002	○	○
基31	ホルムアルデヒド	0.08	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	○	○
基32	亜鉛及びその化合物	1.0	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	○	○
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	—	—	—	—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	12.6	○	○
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	13.6	14.0	14.7	14.8	14.3	14.8	15.8	18.9	18.1	17.7	17.6	19.0	19.0	○	○
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	116	—	—	140	—	—	136	—	—	125	—	140	×	×
基40	蒸発残留物	500	—	197	—	—	226	—	—	224	—	—	219	—	226	×	×
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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	○	×
基47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	×	×
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。