

上里町浄水場系 平成22年度検査結果 採水地点:立野集会所

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	平成22年	平成22年	平成22年	平成23年	最大値	基準値の1/5以下	基準値の1/10以下
			5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
			採水	採水	採水	採水			
基1	一般細菌	100個/ml	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	○	○
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	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10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	5.4	5.2	5.0	5.3	5.4	×	×
基11	フッ素及びその化合物	0.8	—	<0.08	—	—	<0.08	○	○
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	—	0.08	—	—	0.08	○	○
基13	四塩化炭素	0.002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	○	○
基14	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	<0.001	<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	0.03	—	<0.001	—	—	<0.001	○	○
基20	ベンゼン	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	○	○
基17	塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	○	○
基21	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	○
基22	クロロホルム	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基23	ジクロロ酢酸	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	○	○
基24	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基25	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基26	総トリハロメタン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基27	トリクロロ酢酸	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	○	○
基28	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基29	ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基30	ホルムアルデヒド	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	○	○
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	—	<0.02	—	—	<0.02	○	○
基33	鉄及びその化合物	0.3	—	<0.03	—	—	<0.03	○	○
基34	銅及びその化合物	1.0	—	0.01	—	—	0.01	○	○
基35	ナトリウム及びその化合物	200	—	11.7	—	—	11.7	○	○
基36	マンガン及びその化合物	0.05	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基37	塩化物イオン	200	15.8	15.5	15.9	16.0	16.0	○	○
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	171	170	170	178	178	×	×
基39	蒸発残留物	500	267	264	278	260	278	×	×
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	—	<0.02	—	—	<0.02	○	○
基41	ジェオスミン	0.00001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	○	○
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	○	○
基43	非イオン界面活性剤	0.02	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基44	フェノール類	0.005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	○	○
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	○	○
基46	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.2	7.1	7	×	×
基47	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	○	○
基48	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	○	○
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	○	○
基50	濁度	2	<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22年度検査結果 採水地点:中央保育園

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	平成22年	平成22年	平成22年	平成23年	最大値	基準値の1/5以下	基準値の1/10以下
			5月10日	8月2日	11月8日	2月7日			
			採水	採水	採水	採水			
基1	一般細菌	100個/ml	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	○	○
基3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	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10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.9	3.4	3.8	3.4	3.8	×	×
基11	フッ素及びその化合物	0.8	—	<0.08	—	—	<0.08	○	○
基12	ホウ素及びその化合物	1.0	—	0.09	—	—	0.09	○	○
基13	四塩化炭素	0.002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	○	○
基14	1, 4-ジオキサン	0.05	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基15	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	<0.001	<0.001	○	○
基16	ジクロロメタン	0.02	—	<0.001	—	—	<0.001	○	○
基17	テトラクロロエチレン	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	○	○
基18	トリクロロエチレン	0.03	—	<0.001	—	—	<0.001	○	○
基19	ベンゼン	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	○	○
基20	塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	○	○
基21	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	○	○
基22	クロロホルム	0.06	0.005	0.009	0.003	0.003	0.009	○	×
基23	ジクロロ酢酸	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	○	○
基24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	○	○
基25	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基26	総トリハロメタン	0.1	0.009	0.018	0.008	0.011	0.018	○	×
基27	トリクロロ酢酸	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	○	○
基28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003	0.006	0.003	0.004	0.006	○	×
基29	ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	○	○
基30	ホルムアルデヒド	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	○	○
基31	亜鉛及びその化合物	1.0	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2	—	<0.02	—	—	<0.02	○	○
基33	鉄及びその化合物	0.3	—	<0.03	—	—	<0.03	○	○
基34	銅及びその化合物	1.0	—	<0.01	—	—	<0.01	○	○
基35	ナトリウム及びその化合物	200	—	12.8	—	—	12.8	○	○
基36	マンガン及びその化合物	0.05	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基37	塩化物イオン	200	12.8	15.2	15.0	19.9	19.9	○	○
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	129	146	150	143	150	×	×
基39	蒸発残留物	500	244	251	246	245	251	×	×
基40	陰イオン界面活性剤	0.2	—	<0.02	—	—	<0.02	○	○
基41	ジェオスミン	0.00001	—	0.000001	—	—	0.000001	○	○
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	○	○
基43	非イオン界面活性剤	0.02	—	<0.005	—	—	<0.005	○	○
基44	フェノール類	0.005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	○	○
基45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7	×	×
基46	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	×	×
基47	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	○	○
基48	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	○	○
基49	色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	○	○
基50	濁度	2	<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。