

令和6年度 検査結果(上里町浄水場配水系統)

番号	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	第1				第2				第3			
			5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	6月	8月	11月
基1	一般細菌	100個／ml	—	—	—	8	—	—	—	0	—	670	—	—
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
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	—	—
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	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	—	—	—	4.0	—	—	—	4.5	—	2.2	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	10.6	—	—	—	11.2	—	10.0	—	—
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	—	—	—	13.6	—	—	—	12.6	—	14.0	—	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	—	—	159	—	—	—	176	—	114	—	—
基40	蒸発残留物	500	—	—	—	240	—	—	—	267	—	187	—	—
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—
基42	ジェオスミン	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	—	—
基47	pH値	5.8～8.6	—	—	—	6.7	—	—	—	6.9	—	7.2	—	—
基48	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気	異常でない	—	—	—	異常なし	—	—	—	異常なし	—	異常なし	—	—
基50	色度	5	—	—	—	<1	—	—	—	<1	—	<1	—	—
基51	濁度	2	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	0.1	—	—
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素		—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌群		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(定量)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

“—”は検査未実施を表す。

“<”は未満を表す。

※通常は2月に定期検査を実施しているが、取水ポンプの入替を6月に実施したためその時に検査した。

※6月実施の取水ポンプ入替に伴う検査で「一般細菌」が多く検出されたが、この後に浄水処理がされるため問題なし。

令和6年度 検査結果(第二浄水場配水系統)

番号	検査項目	浄水基準値 (mg/L)	第6				第7			
			5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
基1	一般細菌	100個／ml	—	—	—	4	—	—	—	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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	—	—	—	3.1	—	—	—	3.0
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	—	—	—	0.11	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	12.4	—	—	—	11.5
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	—	—	—	10.7	—	—	—	10.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	—	—	—	178	—	—	—	173
基40	蒸発残留物	500	—	—	—	254	—	—	—	245
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
基47	pH値	5.8～8.6	—	—	—	7.1	—	—	—	7.0
基48	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気	異常でない	—	—	—	異常なし	—	—	—	異常なし
基50	色度	5	—	—	—	<1	—	—	—	<1
基51	濁度	2	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1
	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素		—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1
	嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌群		—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌(定量)		—	—	—	—	—	—	—	—

“—”は検査未実施を表す。

“<”は未満を表す。