

令和4年度 水質検査結果一覧表

地域名			加須地域			騎西地域	北川辺地域		大利根地域		備考
採水年月日			令和4年8月9日	令和4年8月9日	令和4年8月9日	令和4年9月8日	令和4年9月7日	令和4年9月7日	令和4年7月13日	令和4年7月15日	
浄水場系統			睦町浄水場	久下浄水場	北部浄水場	騎西浄水場	中央浄水場	北部浄水場	第2浄水場	第3浄水場	
採取地点			串作 地内	油井ヶ島 地内	大越 地内	上種足 地内	伊賀袋 地内	柳生 地内	北下新井 地内	新利根 地内	
No	項目	基準値									
	水温		29.2 °C	29.8 °C	27.3 °C	26.0 °C	28.0 °C	24.5 °C	31.5 °C	23.8 °C	
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	病原菌
2	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	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	無機物質 ・金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.59	1.00	1.60	1.33	0.87	0.05 未満	0.83	1.00	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.12	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
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 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	0.09	0.06 未満	0.08	0.10	0.27	0.09	0.06 未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.019	0.013	0.014	0.011	0.007	0.005	0.018	0.015	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	0.007	0.011	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.006	0.006	消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004	0.018	0.003	0.013	0.012	0.004	0.004	0.002	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.033	0.054	0.025	0.041	0.034	0.014	0.031	0.024	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013	0.007	0.012	0.007	0.005	0.003 未満	0.008	0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.010	0.014	0.008	0.013	0.009	0.005	0.009	0.007	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.009	0.001 未満	0.004	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001 未満	0.003	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	味
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.7	24.1	10.8	20.7	17.9	12.8	13.1	12.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.001	着色
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	15.7	38.3	15.2	31.6	30.3	6.4	15.0	14.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	67	81	62	82	70	32	51	47	味
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	162	237	166	205	185	110	150	126	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	発泡
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	カビ臭
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.3 未満	0.8	1.0	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	8.1	7.4	7.4	基礎的性状
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	異常なし	異常なし	
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	異常なし	異常なし	
50	色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満	0.6	
51	濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
採水年月日				令和4年7月14日	令和4年7月14日	令和4年8月9日	令和4年8月10日			令和4年9月7日	備考
採取地点				久下浄水場 場内給水栓	北部浄水場 場内給水栓	騎西浄水場 場内給水栓	中央浄水場 場内給水栓			第3浄水場 場内給水栓	
No	項目	基準値									
1	ヨウ素-131	基準値なし		不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)			不検出(1未満)	放射性物質
2	セシウム-134	セシウム-134と-137の計		不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)			不検出(1未満)	
3	セシウム-137	10Bq/kg以下		不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)	不検出(1未満)			不検出(1未満)	