

令和3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3年8月11日	令和3年8月11日	令和3年8月11日	令和3年9月15日	令和3年9月15日	令和3年9月15日	令和3年7月5日	令和3年7月5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		28.2 °C	28.9 °C	26.9 °C	23.9 °C	24.3 °C	24.5 °C	22.5 °C	20.9 °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	1.46	1.13	1.51	1.24	1.32	0.39	1.40	1.46		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	0.05 未満	0.07	0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02 未満	0.04	0.04		
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	0.0002 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		
17	ジクロロメタン	0.02 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		
18	テトラクロロエチレン	0.01 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		
19	トリクロロエチレン	0.01 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		
20	ベンゼン	0.01 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		
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.09	0.06 未満	0.11	0.06 未満	0.06 未満	消毒副生成物	
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	0.014	0.015	0.009	0.011	0.006	0.018	0.017		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 未満	0.009	0.011	0.007	0.009	0.004	0.007	0.007		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.014	0.005	0.011	0.008	0.005	0.002	0.003		
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	0.039	0.047	0.030	0.034	0.030	0.018	0.028	0.028		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.003	0.012	0.011		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.013	0.014	0.010	0.011	0.010	0.006	0.008	0.008		
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.004	0.002	0.001	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		
32	亜鉛及びその化合物	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	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	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		
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		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14.7	21.1	13.0	19.8	12.5	12.4	9.6	9.4	味	
37	マンガン及びその化合物	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	着色	
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	18.7	30.9	19.0	27.6	19.1	9.9	14.6	15.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76	76	69	77	63	41	56	58		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	155	192	157	171	139	100	142	135	発泡	
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		
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	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
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	発泡	
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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.3	1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.2	7.6	7.9	7.2	7.1	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	1.0	0.9	0.5 未満		
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3年7月8日	令和3年7月8日	令和3年8月18日	令和3年8月11日			令和3年9月16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)		