

◎ 令和4年度 下水排水水質検査結果

検査項目	単位	上段:採水日 下段:検査結果が得られた日													
		4/14	5/12	6/9	7/14	8/10	8/18(再検査)	9/8	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9	
		4/28	5/26	6/23	8/1	8/25	9/1	9/22	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23	
1 水素イオン濃度	—	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	63	15	12	31	170	18	26	30	51	27	44	67	28	
3 化学的酸素要求量	mg/L	82	69	53	79	75	74	91	82	65	77	65	65	85	
4 浮遊物質	mg/L	7	7	5	5	9	8	5	5	4	5	6	6	5	
5 窒素含有量	mg/L	150	100	73	95	92	110	100	130	150	150	120	100	110	
6 磷含有量	mg/L	0.26	0.39	0.24	0.23	0.20	0.21	0.17	0.26	0.26	0.31	0.24	0.20	0.22	
7 温度	℃	17.1	19.2	20.5	23.6	23.4	23.6	23.1	21.5	19.1	17.7	13.1	12.3	15.0	
8 沃素消費量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	16	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	8	
9 塩化物イオン含有量	mg/L	800	750	580	770	710	780	850	770	740	820	740	740	930	
10 鉱油類含有量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
11 動植物油脂類含有量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
12 フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
13 銅含有量	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
14 亜鉛含有量	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
15 溶解性鉄含有量	mg/L	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	2.9	2.7	2.6	3.0	2.7	2.8	3.4	2.8	2.6	2.9	2.1	2.0	3.3	
17 クロム含有量	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
18 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
19 シアン化合物	mg/L	—	—	0.1未満	—	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	
20 有機磷化合物	mg/L	—	—	0.1未満	—	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	
21 鉛及びその化合物	mg/L	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
22 六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
23 砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
24 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
25 アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	不検出	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	
26 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	—	0.0005未満	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	
27 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	
28 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	
29 ジクロロメタン	mg/L	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	
30 四塩化炭素	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	
31 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	
32 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.1未満	—	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	
33 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.04未満	—	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満	
34 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	0.3未満	—	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	
35 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	0.006未満	—	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	
36 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	
37 チウラム	mg/L	—	—	0.006未満	—	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	
38 シマジン	mg/L	—	—	0.003未満	—	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	
39 チオベンカルブ	mg/L	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	
40 ベンゼン	mg/L	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	
41 セレン及びその化合物	mg/L	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
42 ほう素及びその化合物	mg/L	5.6	5.7	4.5	7.5	6.4	7.0	7.6	6.3	5.3	6.0	5.2	5.7	7.3	
43 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満	
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	80	85	54	53	42	57	70	90	120	97	71	58	65	
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	280	—	—	—	430	—	—	400	—	—	490	
46 アンモニア性窒素,亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	140	97	68	80	82	86	90	120	150	130	100	85	88	
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
48 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	0.05未満	—	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	

※採水場所の詳細な位置については採水位置図参照

※ダイオキシン類の採水日及び検査結果が得られた日:7/14、8/23