

◎ 令和3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											
		4/8	5/13	6/10	7/8	8/12	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/10	3/10
		4/22	5/27	6/24	7/21	8/26	9/30	10/28	11/25	12/23	1/27	3/2	3/24
1 水素イオン濃度	—	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	10	12	15	14	9.4	11	17	7.3	6.9	10	8.8	8.4
3 化学的酸素要求量	mg/L	52	54	57	59	52	56	57	53	58	54	57	56
4 浮遊物質量	mg/L	7	2	22	16	7	14	12	5	4	3	4	2
5 窒素含有量	mg/L	130	130	130	120	89	94	110	120	150	150	150	150
6 燐含有量	mg/L	0.15	0.09	0.15	0.15	0.12	0.14	0.15	0.12	0.09	0.07	0.08	0.09
7 温度	℃	15.3	20.2	24.4	24.3	26.1	23.1	20.6	16.1	10.5	4.7	4.9	9.6
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	1未満	1未満	1	4	1未満	2
9 塩化物イオン含有量	mg/L	980	900	1000	1000	940	890	910	930	970	960	950	970
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
11 動植物油類含有量	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
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
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	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
15 溶解性鉄含有量	mg/L	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	0.5未満	0.5未満	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	1.1	0.9	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.1	0.9
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
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
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 有機燐化合物	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
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
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	0.01未満	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
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
42 ほう素及びその化合物	mg/L	5.5	5.3	6.0	5.7	5.6	6.0	6.1	6.1	6.1	5.7	5.5	5.7
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
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	120	120	120	100	66	81	92	110	130	140	140	130
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	150	—	—	250	—	—	240	—	—	170
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	120	120	130	110	81	90	100	120	140	140	150	130
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.073	—	—	—	—	—	—	—	—
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:7/8、8/17