

◎ 令和2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											
		4/9	5/14	6/11	7/9	8/13	9/10	10/8	11/12	12/10	1/14	2/10	3/11
		4/23	5/28	6/25	7/22	8/27	9/24	10/22	11/26	12/24	1/28	2/25	3/25
1 水素イオン濃度	—	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	29	9.1	6.7	16	6.3	16	17	15	17	17	12	7.0
3 化学的酸素要求量	mg/L	56	55	62	52	24	55	55	52	58	60	62	59
4 浮遊物質量	mg/L	13	4	2	3	1	5	6	3	8	7	12	10
5 窒素含有量	mg/L	140	140	100	77	39	74	94	150	150	150	160	160
6 燐含有量	mg/L	0.18	0.10	0.06	0.07	0.05未満	0.11	0.10	0.10	0.13	0.11	0.16	0.23
7 温度	℃	14.2	20.4	27.6	24.6	27.6	28.6	19.8	13.0	9.8	5.6	5.3	10.1
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未満	2	1未満	1未満
9 塩化物イオン含有量	mg/L	990	1000	1000	910	350	740	750	860	900	910	980	980
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
15 溶解性鉄含有量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5							
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.8	0.8	1.2	1.5	1.8	1.4	1.2	0.6	0.8	1.1	1.0	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	4.9	5.5	5.2	2.4	5.0	4.9	5.4	5.5	5.2	5.4	5.3
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
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	130	120	12	51	22	41	75	130	140	150	150	130
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	300	—	—	270	—	—	150	—	—	150
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	130	130	100	77	36	68	91	140	150	150	150	140
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.00081	—	—	—	—	—	—	—	—
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:7/9、8/19