

◎ 令和元年度 下水排出水水質検査結果

検査項目	単位	上段:採水日 下段:検査結果が得られた日												
		4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9	2/13	3/12	
		4/25	5/23	6/27	7/25	8/22	9/26	10/24	11/28	12/26	1/23	2/27	3/26	
1 水素イオン濃度	—	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	11	36	16	5.6	3.7	7.1	9.0	12	14	11	14	28	28
3 化学的酸素要求量	mg/L	55	64	82	54	55	45	48	48	66	64	63	56	56
4 浮遊物質量	mg/L	8	33	1	2	3	2	6	5	5	7	10	11	11
5 窒素含有量	mg/L	140	120	120	76	67	68	94	100	130	150	150	150	150
6 燐含有量	mg/L	0.12	0.12	0.06	0.06	0.08	0.07	0.13	0.12	0.15	0.18	0.20	0.15	0.15
7 温度	℃	10.1	18.9	22.7	22.1	30.8	25.7	20.8	14.3	11.4	7.4	5.9	11.9	11.9
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	8	10	7	4
9 塩化物イオン含有量	mg/L	1000	1000	1100	890	990	880	950	730	940	1000	980	1000	1000
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
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.8	0.9	2.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.7	1.5	2.4	1.1	0.7	0.7
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	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	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	0.01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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4.6	4.4	4.6	4.5	5.0	4.7	5.0	4.3	6.2	6.3	5.8	5.9	5.9
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	140	110	11	35	34	50	68	78	120	130	140	130	130
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	290	—	—	170	—	—	260	—	—	160	160
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	120	120	69	64	65	84	96	130	130	140	130	130
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.00055	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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:7/11、8/15