

◎ 令和6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	1/16	2/13	3/13
			4/25	5/23	6/27	7/25	8/22	9/26	10/24	11/28	12/26	1/30	2/27	3/27
1	水素イオン濃度	——	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	7.7	19	8.5	13	7.1	16	8.4	9.2	12	16	14	13
3	化学的酸素要求量	mg/L	45	69	55	64	57	58	56	63	64	63	67	63
4	浮遊物質量	mg/L	4	3	3	4	3	5	6	6	6	21	22	6
5	窒素含有量	mg/L	76	88	68	60	79	81	86	84	87	75	62	70
6	燐含有量	mg/L	0.13	0.14	0.16	0.19	0.14	0.17	0.15	0.19	0.17	0.19	0.18	0.16
7	温 度	℃	17.9	20.2	21.9	23.5	23.8	24.2	21.0	20.6	17.0	16.2	16.1	16.3
8	沃素消費量	mg/L	10	27	16	24	17	16	18	19	16	21	20	16
9	塩化物イオン	mg/L	590	780	600	720	680	760	650	770	690	840	870	810
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
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	2.2	2.1	1.5	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	1.6	1.5	1.5
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	0.02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	0.02未満	0.02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	4.0	6.5	4.4	5.8	5.6	5.6	6.0	6.4	5.4	5.8	6.2	5.6
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	73	80	63	56	65	71	71	70	78	58	49	53
45	カルシウム含有量	mg/L	—	—	270	—	—	330	—	—	300	—	—	320
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	75	82	67	59	68	75	75	76	83	66	56	66
47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.0011	—	—	—	—	—	—	—	—
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:7/11、8/23