

◎ 令和5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									
		4/13	5/11	6/8	7/13	8/10	9/14	10/12			
		4/27	5/25	6/22	7/27	8/24	9/28	10/26			
1 水素イオン濃度	—	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7			
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	13	9.8	8.8	8.8	14	11	14			
3 化学的酸素要求量	mg/L	62	60	65	58	79	66	75			
4 浮遊物質量	mg/L	4	2	4	4	4	6	8			
5 窒素含有量	mg/L	120	100	55	72	85	76	90			
6 燐含有量	mg/L	0.16	0.12	0.12	0.13	0.16	0.14	0.13			
7 温度	°C	17.4	19.2	21.5	23.1	24.6	24.5	22.0			
8 沃素消費量	mg/L	12	17	17	21	30	28	19			
9 塩化物イオン	mg/L	850	800	830	760	770	720	750			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	2.4	2.7	1.8	1.7	2.3	1.9	1.9			
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			
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			
19 シアン化合物	mg/L	—	—	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	—			
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			
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			
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			
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			
25 アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	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	—			
27 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	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	—			
29 ジクロロメタン	mg/L	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—			
30 四塩化炭素	mg/L	—	—	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	—			
32 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	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	—			
34 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	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	—			
36 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—			
37 チウラム	mg/L	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—			
38 シマジン	mg/L	—	—	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	—			
40 ベンゼン	mg/L	—	—	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			
42 ほう素及びその化合物	mg/L	5.6	5.6	6.0	5.3	6.6	5.4	5.8			
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			
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	58	46	23	43	63	61	82			
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	360	—	—	300	—			
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	110	94	51	66	73	70	89			
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.0016	—	—	—			
48 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	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:7/13、8/25