

◎ 平成22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												
		4/15	5/14	6/11	7/9	8/6	9/9	10/8	11/5	12/10	1/7	2/10	3/4	
		5/6	6/3	6/30	7/28	8/25	9/29	10/28	11/26	12/27	1/26	3/2	3/31	
1 水素イオン濃度	—	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5 未	0.5 未	9.3	11	22	21	11	13	12	12	6.9	5.9	
3 化学的酸素要求量	mg/L	21	17	44	48	51	46	49	48	60	53	50	50	
4 浮遊物質量	mg/L	2	2	1	10	4	2	2	5	7	4	1	2	
5 窒素含有量	mg/L	92	82	100	130	170	170	120	120	170	160	180	180	
6 磷含有量	mg/L	0.046	0.028	0.11	0.15	0.14	0.11	0.10	0.091	0.071	0.082	0.10	0.096	
7 温度	°C	12.0	16.5	18.4	22.5	25.0	23.0	19.1	15.5	12.6	10.5	10.0	10.0	
8 沃素消費量	mg/L	1 未	1	9	9	1 未	1 未	7	10	13	9	9	7	
9 塩素イオン含有量	mg/L	1200	1000	840	860	1000	1100	950	860	1000	1000	1100	1000	
10 鉱油類含有量	mg/L	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	
11 動植物油類含有量	mg/L	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	1 未	
12 フェノール類含有量	mg/L	0.02 未	0.02 未	0.02 未	0.02 未	0.16	0.02 未	0.02 未	0.02 未	0.02 未	0.02 未	0.02 未	0.02 未	
13 銅含有量	mg/L	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	
14 亜鉛含有量	mg/L	0.05 未	0.07	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	
15 溶解性鉄含有量	mg/L	0.04 未	0.04 未	0.13	0.08	0.05	0.07	0.07	0.05	0.22	0.12	0.08	0.08	
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.20	0.37	3.4	5.1	2.3	1.2	2.7	3.7	3.7	5.1	2.4	3.2	
17 クロム含有量	mg/L	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	0.03 未	
18 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	0.002 未	
19 シアン化合物	mg/L	—	—	0.1 未	—	—	0.1 未	—	—	0.1 未	—	—	0.1 未	
20 有機燐化合物	mg/L	—	—	0.1 未	—	—	0.1 未	—	—	0.1 未	—	—	0.1 未	
21 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	
22 六価クロム化合物	mg/L	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	0.05 未	
23 砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未	0.005 未	0.012	0.009	0.005 未	0.005 未	0.009	0.014	0.015	0.016	0.005 未	0.005 未	
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	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	0.0005 未	
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	—	—	0.0005 未	—	—	0.0005 未	—	—	0.0005 未	
27 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	
28 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	0.0005 未	—	—	0.0005 未	—	—	0.0005 未	—	—	0.0005 未	
29 ジクロロメタン	mg/L	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	
30 四塩化炭素	mg/L	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	
31 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	0.004 未	—	—	0.004 未	—	—	0.004 未	—	—	0.004 未	
32 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	
33 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.04 未	—	—	0.04 未	—	—	0.04 未	—	—	0.04 未	
34 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	
35 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	0.006 未	—	—	0.006 未	—	—	0.006 未	—	—	0.006 未	
36 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	—	—	0.002 未	
37 チウラム	mg/L	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	
38 シマジン	mg/L	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	
39 チオベンカルブ	mg/L	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	—	—	0.001 未	
40 ベンゼン	mg/L	—	—	0.01 未	—	—	0.01 未	—	—	0.01 未	—	—	0.01 未	
41 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	
42 ほう素及びその化合物	mg/L	3.6	2.9	2.2	2.8	4.0	3.4	2.8	2.7	3.3	3.0	3.2	3.2	
43 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	0.5	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	—	—	98	—	—	170	—	—	150	—	—	180	
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	200	—	—	190	—	—	320	—	—	280	
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	85	82	98	130	170	170	110	110	150	150	180	180	
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	0.62	—	—	

※採水場所の詳細な位置については採水位置図参照

※ ↑ダイオキシン類は7/30採水、結果が得られた日は10/5。

※ ↑ダイオキシン類の結果が得られた日は2/16。