

◎ 平成20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											
		4/25	5/9	6/9	7/11	8/8	9/11	10/7	11/10	12/5	1/14	2/6	3/12
		5/16	5/29	6/27	7/30	8/27	9/30	10/27	11/27	12/24	1/30	2/24	3/30
1 水素イオン濃度	—	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	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	0.5 未	0.5 未
3 化学的酸素要求量	mg/L	15	16	13	14	9.2	9.4	16	17	22	24	26	26
4 浮遊物質	mg/L	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2
5 窒素含有量	mg/L	89	100	89	100	99	57	100	100	120	95	91	100
6 磷含有量	mg/L	0.026	0.035	0.023	0.023	0.013	0.034	0.030	0.036	0.054	0.038	0.039	0.055
7 温度	℃	16.0	19.0	22.5	24.5	28.0	25.0	20.0	13.0	10.5	6.0	6.5	9.0
8 沃素消費量	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
9 塩素イオン含有量	mg/L	1300	1400	1200	1400	1800	760	1100	1200	1300	1200	1200	1200
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	0.02 未	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	0.059	0.039	0.030	0.048	0.057	0.030	0.052	0.14	0.097	0.13	0.10	0.14
14 亜鉛含有量	mg/L	0.030	0.038	0.038	0.043	0.052	0.022	0.028	0.060	0.029	0.038	0.034	0.038
15 溶解性鉄含有量	mg/L	0.05	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未	0.04 未
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	0.56	0.75	0.27	0.35	0.44	0.18	0.23	0.23	0.25	0.36	0.50	8.7
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 有機磷化合物	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	0.005 未	0.005 未	0.005 未	0.005 未	0.005 未	0.005 未	0.005 未	0.005 未	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	3.3	3.7	3.1	3.7	4.1	2.1	2.8	3.2	3.5	3.7	3.6	3.6
43 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5 未	0.5 未	0.6	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5 未	0.5	0.5 未	0.5 未
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	—	—	0.05 未	—	—	0.05 未	—	—	0.08	—	—	0.07
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	310	—	—	230	—	—	390	—	—	310
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	88	100	85	100	93	57	100	100	100	84	84	95
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	0.79	—	—

ダイオキシン類の検査結果が得られた日:平成20年9月1日,平成21年2月24日

※採水場所の詳細な位置については採水位置図参照