

◎ 平成21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											
		4/22	5/15	6/8	7/10	8/7	9/10	10/16	11/11	12/9	1/15	2/12	3/5
		5/13	6/2	6/26	7/27	8/28	10/1	11/2	12/1	12/28	2/4	3/4	3/29
1 水素イオン濃度	—	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2
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	18	17	13	14	15	15	15	17	17	25	23	23
4 浮遊物質	mg/L	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1
5 窒素含有量	mg/L	120	110	92	97	97	89	88	90	93	95	97	95
6 燐含有量	mg/L	0.032	0.028	0.022	0.024	0.036	0.027	0.042	0.024	0.038	0.061	0.035	0.035
7 温度	℃	16.5	19.0	21.0	26.0	25.5	25.0	17.5	16.5	10.0	5.5	5.0	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	1100	1000	1000	1000	1100	990	960	1000	960	1200	1400	1300
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 動植物油脂類含有量	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	0.097	0.054	0.053	0.069	0.066	0.081	0.073	0.064	0.060	0.050	0.055	0.050
14 亜鉛含有量	mg/L	0.034	0.022	0.028	0.023	0.019	0.016	0.017	0.028	0.016	0.025	0.041	0.023
15 溶解性鉄含有量	mg/L	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	0.04 未
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	2.9	1.3	0.29	0.21	0.22	0.16	0.09	0.21	0.10	0.14	0.19	0.12
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	0.005 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	3.7	3.4	2.9	3.3	3.5	2.9	3.4	3.1	3.0	3.3	4.1	3.8
43 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5 未	0.5	0.5 未	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5 未	0.5 未	0.5	0.5	0.5
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	—	—	0.05 未	—	—	0.05 未	—	—	0.05 未	—	—	0.05 未
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	270	—	—	280	—	—	290	—	—	340
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	97	100	91	94	97	86	78	84	82	95	95	94
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.032	—	—	—	—	—	1.3	—	—

ダイオキシン類の検査結果が得られた日:平成21年8月13日,平成22年2月23日

※採水場所の詳細な位置については採水位置図参照