

◎ 平成23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	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/12	11/7	12/9		
		5/13	6/2	6/29	7/27	8/24	9/28	11/2	11/25	12/27		
1 水素イオン濃度	—	7.3	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2		
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	18	36	12	9.7	5.4	29	16	15	12		
3 化学的酸素要求量	mg/L	60	53	56	59	54	53	61	76	63		
4 浮遊物質量	mg/L	9	3	2	4	6	3	6	16	2		
5 窒素含有量	mg/L	210	200	200	180	180	200	160	170	200		
6 磷含有量	mg/L	0.10	0.10	0.07	0.07	0.13	0.14	0.08	0.11	0.08		
7 温度	°C	14.7	16.5	20.4	21.9	21.8	22.5	17.3	15.2	10.5		
8 沃素消費量	mg/L	3	1 未	11	15	1 未	1 未	12	19	12		
9 塩素イオン含有量	mg/L	1100	1100	1000	1000	1000	1100	1000	1100	1100		
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		
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		
12 フェノール類含有量	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		
13 銅含有量	mg/L	0.3 未	0.3 未	0.3 未	0.3 未	0.3 未	0.3 未	0.3 未	0.3 未	0.3 未		
14 亜鉛含有量	mg/L	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未		
15 溶解性鉄含有量	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		
16 溶解性マンガン含有量	mg/L	2.4	2.5	3.2	3.5	1.5	1.7	3.8	3.4	2.8		
17 クロム含有量	mg/L	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未	0.2 未		
18 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 未	0.003 未	0.003 未	0.003 未	0.003 未	0.003 未	0.003 未	0.003 未	0.003 未		
19 シアン化合物	mg/L	—	—	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		
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		
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		
23 砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01 未	0.01	0.01 未	0.01 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		
25 アルキル水銀化合物	mg/L	—	—	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		
27 トリクロロエチレン	mg/L	—	—	0.03 未	—	—	0.03 未	—	—	0.03 未		
28 テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	0.01 未	—	—	0.01 未	—	—	0.01 未		
29 ジクロロメタン	mg/L	—	—	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		
31 1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	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		
33 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	0.04 未	—	—	0.04 未	—	—	0.04 未		
34 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	0.3 未	—	—	0.3 未	—	—	0.3 未		
35 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	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		
37 チウラム	mg/L	—	—	0.006 未	—	—	0.006 未	—	—	0.006 未		
38 シマジン	mg/L	—	—	0.003 未	—	—	0.003 未	—	—	0.003 未		
39 チオベンカルブ	mg/L	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未	—	—	0.02 未		
40 ベンゼン	mg/L	—	—	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		
42 ほう素及びその化合物	mg/L	3.1	2.9	3.0	2.9	2.9	3.3	3.1	3.6	3.5		
43 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 未	0.8 未	0.8 未	0.8 未	0.8 未	0.8 未	0.8 未	0.8 未	0.8 未		
44 アンモニア性窒素含有量	mg/L	—	—	200	—	—	200	—	—	200		
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	370	—	—	310	—	—	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	200	190	200	160	170	200	150	160	200		
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—		

※採水場所の詳細な位置については採水位置図参照

※ ダイオキシン類の検査結果が得られた日 : 9/2