

◎ 平成28年度 下水排水水質検査結果

検査項目	単位	上段:採水日 下段:検査結果が得られた日											
		4/14	5/12	6/9	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/9
		4/28	5/26	6/23	7/28	8/25	9/26	10/27	11/28	12/22	1/26	2/23	3/23
1 水素イオン濃度	—	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
2 生物化学的酸素要求量	mg/L	18	16	1.4	0.9	10	16	5.6	11	19	14	8.1	8.1
3 化学的酸素要求量	mg/L	49	59	47	53	60	55	61	52	61	58	50	55
4 浮遊物質量	mg/L	4	6	2	2	6	9	2	3	5	7	4	3
5 窒素含有量	mg/L	190	160	160	140	120	100	110	160	180	190	210	220
6 燐含有量	mg/L	0.12	0.08	0.07	0.06	0.09	0.14	0.12	0.09	0.11	0.12	0.13	0.11
7 温度	℃	14.2	17.9	23.8	25.8	27.5	27.6	18.4	12.2	9.9	7.9	6.0	7.4
8 沃素消費量	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	6	2
9 塩化物イオン含有量	mg/L	1100	1100	1100	970	1000	910	1000	1100	1100	1000	1200	1200
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	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	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	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	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	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	0.6	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	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9
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	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	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	—	—	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	—	—	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	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	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	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	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
30 四塩化炭素	mg/L	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
37 チウラム	mg/L	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満	—	—	0.006未満
38 シマジン	mg/L	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満	—	—	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	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
40 ベンゼン	mg/L	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	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	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	3.8	3.8	4.0	3.9	4.2	3.9	4.6	4.9	4.8	4.5	4.9	4.5
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	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	170	150	0.24	0.16	69	77	80	150	170	180	190	190
45 カルシウム含有量	mg/L	—	—	320	—	—	220	—	—	180	—	—	140
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	170	160	150	130	110	98	110	160	180	180	190	190
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—
48 1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	0.05未満	—	—	0.05未満	—	—	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:7/15、8/25