

平成22年度 環境モニタリング結果

浸出水

No.	分析項目	単 位	H22.5.13	H22.8.11	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.12.3	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.3.7
1	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.2	7.7	7.5	7.0	7.1	7.5	7.5	7.6	7.3
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	51	130	140	150	880	95	22	21	38	21
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	130	130	130	270	57	36	51	57	48
4	浮遊物質(SS)	mg/L	5	10	20	21	21	13	5	6	7	91
5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	—	0.05 未満	4.7	—	0.22	0.42	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	0.47	12	—	1.6	0.70	0.05 未満	0.05 未満	0.12	0.42
7	フェノール類含有量	mg/L	—	0.07	0.15	—	1.4	0.08	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
8	銅含有量	mg/L	—	0.03 未満	0.03 未満	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
9	亜鉛含有量	mg/L	—	0.03 未満	0.03 未満	—	0.05	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
10	溶解性鉄含有量	mg/L	—	0.18	1.1	—	0.03 未満	0.67	0.16	0.16	0.39	0.45
11	溶解性マンガン含有量	mg/L	—	4.1	9.1	—	11	3.4	8.8	8.5	9.2	2.3
12	クロム含有量	mg/L	—	0.005 未満	0.005 未満	—	0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
13	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	2,100	44	—	520	65	0	0	0	7
14	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
15	シアン化合物	mg/L	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
16	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルシトロン及びEPNに限る。)	mg/L	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
17	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
18	六価クロム化合物	mg/L	—	0.02 未満	0.02 未満	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
19	砒素及びその化合物	mg/L	—	0.005 未満	0.005	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
20	水銀・アルキル水銀他水銀化合物	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
21	アルキル水銀化合物	mg/L	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
22	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
23	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
24	テトラクロロエチレン	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
25	ジクロロメタン	mg/L	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
26	四塩化炭素	mg/L	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	0.0004未満	0.0004未満	—	0.0014	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.004 未満	0.004 未満	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	0.001 未満	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	0.0006未満	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
32	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
33	チウラム	mg/L	—	0.0006未満	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
34	シマジン	mg/L	—	0.0003未満	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
35	チオベンカルブ	mg/L	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
36	ベンゼン	mg/L	—	0.001 未満	0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
37	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.002 未満	0.002 未満	—	0.002 未満	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	—	0.1	0.1 未満	—	0.1 未満	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
39	ほう素及びその化合物	mg/L	—	0.27	1.1	—	1.8	0.49	2.3	2.2	2.0	0.63
40	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	—	0.7	5.8	—	16	2.1	3.7	3.5	3.9	14
41	水温	℃	13.0	20.6	20.3	21.0	17.3	15.3	13.2	13	11.9	10.8
42	透視度	度	100以上	26.5	6.0	6.0	—	29	66.5	63.5	67.0	6.5
43	電気伝導率	mS/m	140	130	200	190	270	120	240	230	240	120
44	アンモニア性窒素	mg/L	1.8	0.6	5.8	4.7	16	2.1	3.7	3.4	3.8	13
45	塩化物イオン	mg/L	—	110	170	—	190	57	250	250	240	64
46	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.005 未満	0.014	—	0.005 未満	0.005 未満	0.009	0.009	0.009	0.13
47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	0.12	0.010	—	1.7	0.19	0.0011	0.0051	0.0011	0.050

※ 不検出は、定量下限値未満

※ ダイオキシン類の検査は日数を要するため、翌月分の水質検査結果と併せて公表

※ H22.10.7、11.1、12.3、H23.1.19、2.10及び3.7は緊急調査

※ H22.11.1の透視度は日没により測定不能