

平成23年度 環境モニタリング結果

浸出水

No.	分析項目	単位	H23.4.5	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.8.11	H23.9.8	H23.10.4	H23.10.18	H23.11.8	H24.1.16
1	水素イオン濃度(pH)	—	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	35	36	81	130	3.7	10	14	150	11	4.8	4.9	5.1
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	68	62	160	150	28	33	43	140	50	25	25	29
4	浮遊物質(SS)	mg/L	5	7	36	29	5	7	3	21	5	2	2	3
5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.05 未満	0.31	3.5	4.1	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
6	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.25	1.2	7.9	1.3	0.05 未満	0.12	0.05 未満	1.4	0.05 未満	—	0.05 未満	0.05 未満
7	フェノール類含有量	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.42	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	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	0.03 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	0.03 未満
10	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03 未満	0.14	0.24	0.30	0.43	0.24	0.16	0.57	0.37	—	0.38	0.13
11	溶解性マンガン含有量	mg/L	7.1	5.3	6.9	8.4	3.9	1.7	4.7	2.1	3.9	—	4.1	6.0
12	クロム含有量	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	0.005 未満	—	0.005 未満	0.005 未満
13	大腸菌群数	個/cm ³	28	10	36	2	2	2	0	1	2	—	9	1
14	ガドリ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	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	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、メチルジメトン及びEPNI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	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	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	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 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	—	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	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	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	0.002 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	—	0.002 未満	0.002 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	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	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満
32	1,3-ジクロロプロパン	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	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	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	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	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	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 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
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	—	0.2	0.2
39	ほう素及びその化合物	mg/L	1.9	1.1	2.4	3.1	1.4	1.6	1.8	2.8	3.1	—	2.3	2.4
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	7.7	6.4	11	12	6.0	9.0	6.6	19	9.0	—	8.0	4.6
41	水温	℃	14.7	16.9	17.2	18.7	19.2	19.7	20.8	20.1	19.0	19.4	18.2	11.3
42	透視度	度	60.0	59.0	13.0	6.5	65.0	70.5	75.0	7.5	40.5	64.0	80.5	66.0
43	電気伝導率	mS/m	220	200	250	270	160	190	200	250	230	150	180	220
44	アンモニア性窒素	mg/L	6.9	5.2	11	12	4.3	6.1	4.9	19	14	6.2	4.6	3.1
45	塩化物イオン	mg/L	210	180	—	210	110	140	140	180	170	—	69	190
46	1,4-ジオキサン	mg/L	0.006	0.008	0.005 未満	0.027	0.007	0.008	0.005 未満	0.015	0.009	—	0.005 未満	0.006
47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0013	0.0043	—	0.10	0.028	0.049	0.17	0.43	0.063	—	0.023	0.0060

※ 不検出は、定量下限値未満

※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果

※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更