

平成24年度 環境モニタリング結果

浸出水

No.	分析項目	単 位	測定回数 (回/年)	H24.5.23	H24.6.28	H24.8.7	H24.10.9	H24.12.21	H25.1.8	H25.1.21	H25.2.8	H25.3.1	
				H24.6.22	H24.8.17	H24.9.7	H24.11.6	H25.1.21	H25.2.15	H25.2.22	H25.3.12	H25.3.27	
				H24.7.1	H24.8.17	H24.10.9	H24.12.10	H25.2.8	H25.3.1	H25.3.12	H25.3.21	H25.4.24	
1	水素イオン濃度(pH)	—	4 (5、8、10、1月)	7.3	7.5	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		210	-	13	47	7.0	4.8	7.2	17	11	
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		330	-	43	66	29	26	24	25	31	
4	浮遊物質(SS)	mg/L		440	26	8	19	4	4	5	4	6	
5	n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	mg/L		0.41	-	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
6	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L		2.2	-	0.18	0.52	0.15	0.13	0.10	0.21	0.25	
7	フェノール類含有量	mg/L		0.06	-	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
8	銅含有量	mg/L		0.52	-	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		1.2	-	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		0.20	-	0.41	0.43	0.10	0.12	0.10	0.36	0.28	
11	溶解性マンガン含有量	mg/L		2.4	-	5.1	7.8	4.4	4.6	3.3	2.9	4.2	
12	クロム含有量	mg/L		0.17	-	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		92000	-	1700	380	250	0	0	110	100	
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	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
16	有機燐化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトシ及び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	不検出
17	鉛及びその化合物	mg/L		0.16	-	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
19	砒素及びその化合物	mg/L		0.060	-	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		0.012	-	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
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
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
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
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
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
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
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
29	シス-1,2-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
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
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
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	0.0002未満
33	チウラム	mg/L		0.003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		0.0013	-	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
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
37	セレン及びその化合物	mg/L		0.005	-	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		1.7	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	
39	ほう素及びその化合物	mg/L		1.1	-	2.6	2.7	3.6	2.4	1.7	1.5	2.8	
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		7.2	-	2.8	4.1	6.5	5.2	4.5	3.6	4.8	
41	1,4-ジオキサン	mg/L		0.005 未満	-	0.005	0.008	0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	
42	水温	°C		17.3	18.0	21.3	19.5	12.7	14.2	12.7	14.2	14.5	
43	透視度	度		2.5	13.0	32.0	16.0	75.0	72.0	54.0	65.0	72.0	
44	電気伝導率	mS/m		310	220	170	200	190	170	140	120	160	
45	アンモニア性窒素	mg/L		2.0	-	5.3	9.2	5.2	3.6	2.2	3.0	4.6	
46	塩化物イオン	mg/L		380	-	120	150	180	140	110	88	120	
47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		15	0.012	0.0049	0.0079	0.0017	0.0010	0.0012	0.0048	0.0015	

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 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

※ H24.5月は、共存物質による測定妨害の影響によりチウラムの定量下限値が0.0006mg/L→0.003mg/Lとなった。