

平成27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)	H27.5.12	H27.8.11	H27.10.6	H28.1.7											
				H27.6.12	H27.9.4	H27.10.30	H28.2.5											
				H27.6.22	H27.9.25	H27.11.12	H28.2.5											
1	水素イオン濃度(pH)	—	4 (5、8、10、1月)	8.0	7.8	7.9	8.0											
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		12	9.9	6.4	7.6											
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		22	22	17	16											
4	浮遊物質(SS)	mg/L		16	12	6	5											
5	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L		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		0.17	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											
9	亜鉛含有量	mg/L		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	0.03未満	0.04	0.03未満											
11	溶解性マンガン含有量	mg/L		5.5	5.6	5.2	4.1											
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											
13	大腸菌群数	個/cm ³		30	73	29	160											
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											
15	シアン化合物	mg/L		不検出	不検出	不検出	不検出											
16	有機燐化合物(ハラチオン、メチルハラチオン、メチルジメチル及びEPNIに限る。)	mg/L		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											
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											
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											
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											
21	アルキル水銀化合物	mg/L		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											
23	トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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											
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											
26	四塩化炭素	mg/L		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											
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											
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											
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											
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											
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											
33	チウラム	mg/L		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											
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											
36	ベンゼン	mg/L		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											
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.2											
39	ほう素及びその化合物	mg/L		2.1	2.2	2.1	1.8											
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	6	7	6											
41	水温	℃		16.4	20.7	19.7	16.8											
42	透視度	度		46.0	49.0	88.5	80.5											
43	電気伝導率	mS/m		170	170	150	150											
44	アンモニア性窒素	mg/L		3.4	4.1	2.9	1.2											
45	塩化物イオン	mg/L		103	101	74	92											
46	1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満											
47	ノニルフェノール	mg/L		0.0008	0.0017	0.0010	0.0004											
48	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L		0.003	0.003未満	0.004	0.003未満											
49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00079	0.00087	0.00077	0.00045											

※ 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