

平成29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)	H29.5.11	H29.8.9	H29.10.5	H30.1.11										
				H29.6.7	H29.9.11	H29.11.8	H30.2.6										
				H29.6.7	H29.9.20	H29.11.13	H30.2.20										
1	水素イオン濃度(pH)	—	4 (5、8、10、1月)	8.0	7.9	8.0	7.9										
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		2.8	2.2	4.5	3.1										
3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		13	7.7	10	13										
4	浮遊物質(SS)	mg/L		6	1未満	4	2										
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		0.05未満	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		0.05	0.12	0.05	0.06										
11	溶解性マンガン含有量	mg/L		4.2	1.9	3.2	3.2										
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 <sup>3</sup>		390	170	240	190										
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(パラチオン、メチルパラチオン、メチルシメトン及び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	0.1	0.2	0.2										
39	ほう素及びその化合物	mg/L		2.0	0.91	1.5	1.5										
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		6	3	7	7										
41	水温	℃		16.5	19.5	17.4	11.0										
42	透視度	度		80.0	100以上	100以上	100以上										
43	電気伝導率	mS/m		150	110	130	150										
44	アンモニア性窒素	mg/L		0.63	0.67	0.85	0.37										
45	塩化物イオン	mg/L		88	36	66	89										
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		0.0006	0.0003	0.0005	0.0010										
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未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満										
49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00064	0.00060	0.00057	0.00034										

※ 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