

平成21年6月～平成22年10月 環境モニタリング結果

浸出水

No.	分析項目	単位	H21.6.2	H21.8.6	H21.10.13	H22.1.5	H22.5.13	H22.8.11	H22.10.7
生活環境項目	1 水素イオン濃度(pH)	—	8.1	7.9	7.9	8.0	7.6	7.2	7.7
	2 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	8.3	11	3.2	51	130	140
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.4	24	27	6.2	80	130	130
	4 浮遊物質(SS)	mg/L	1 未満	4	8	3	5	10	20
	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	4.7
	6 n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	0.12	-	0.29	-	0.47	12
	7 フェノール類含有量	mg/L	-	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.07	0.15
	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	-	0.18	1.1
	11 溶解性マンガン含有量	mg/L	-	0.09	-	0.39	-	4.1	9.1
	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 <sup>3</sup>	-	9,300	-	20	-	2,100	44
健康項目	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、メチルジメトン及び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
	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	-	0.002 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
	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	-	0.004 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
	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	-	0.1 未満	-	0.1 未満	-	0.1	0.1 未満	
39 ほう素及びその化合物	mg/L	-	0.47	-	0.14	-	0.27	1.1	
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	-	11	-	3.8	-	0.7	5.8	
一般項目	41 水温	℃	14.2	20.5	15.2	7.0	13.0	20.6	20.3
	42 透視度	度	100以上	65	68	100以上	100以上	26.5	6.0
	43 電気伝導率	mS/m	37	98	110	50	140	130	200
	44 アンモニア性窒素	mg/L	0.67	10	8.2	0.60	1.8	0.6	5.8
	45 塩化物イオン	mg/L	-	45	-	19	-	110	170
	46 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.014
	47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.056	-	0.034	-	0.12	分析中

※ 不検出は、定量下限値未満