

2023年度 株式会社イワクラ 管理型最終処分場の維持管理報告

1. 施設及び附帯設備の点検管理及び処分量 ○～異常なし

施設	環整 第24-22号	胆環生 第3021-6号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
柵			○	○										
遮水工			-	-										
集水弁			○	○										
集水ポンプ			○	○										
貯留槽及び浸出水調整池			○	○										
浸出水処理施設			○	○										
施設内での発生ガスの有無			○	○										
廃棄物の処分量 (m ³)	残容積ゼロ													

*遮水工については自然土堆積の為遮水シート確認できず

2. 水質検査

施設	環整 第24-22号	胆環生 第3021-6号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放流水の測定	採取日		12日	11日										
	pH		7.4	7.5										
	COD	mg/L	1.9	2.3										
	SS	mg/L	1	1										
地下水の測定	電気伝導率 (ms/m)	測定日	12日	11日										
		上流	43	42										
		下流	39	39										

施設	環整 第24-22号	胆環生 第3021-6号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保有水の測定 No. 1	採取日		-	11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD	mg/L	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS	mg/L	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保有水の測定 No. 2	採取日		-	11日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD	mg/L	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SS	mg/L	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地下水の環境基準

施設	基準値(mg/L)	環整 第24-22号		胆環生 第3021-6号	
		上流	下流	上流	下流
項目		4月12日	4月12日		
採取日					
カドミウム及びその化合物	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出
シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム化合物	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出
ひ素及びその化合物	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀及びアルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀化合物	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ふっ素及びその化合物	0.8	不検出	不検出	不検出	不検出
ほう素及びその化合物	1	0.07	0.06		
硝酸性窒素	10	0.4	0.12		
チウラム	0.006	不検出	不検出		
シマジン	0.003	不検出	不検出		
チオベンカルブ	0.02	不検出	不検出		
ジクロロメタン	0.02	不検出	不検出		
四塩化炭素	0.002	不検出	不検出		
1,2-ジクロロエタン	0.004	不検出	不検出		
1,1-ジクロロエチレン	0.02	不検出	不検出		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	不検出	不検出		
1,1,1-トリクロロエタン	1	不検出	不検出		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	不検出	不検出		
トリクロロエチレン	0.03	不検出	不検出		
テトラクロロエチレン	0.01	不検出	不検出		
1,3-ジクロロプロペン	0.002	不検出	不検出		
ベンゼン	0.01	不検出	不検出		
セレン	0.01	不検出	不検出		
1,4-ジオキサン	0.05	不検出	不検出		
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	0.002	不検出	不検出		

排水基準

施設	排出基準(mg/L)	環整 第24-22号 胆環生 第3021-6号	環整 第24-22号	胆環生 第3021-6号	保有水No.1	保有水No.2
対象項目						
測定日						
カドミウム及びその化合物	0.09					
シアン化合物	1					
有機燐化合物	1					
鉛及びその化合物	0.1					
六価クロム化合物	0.5					
砒素及びその化合物	0.1					
水銀及びアルキル水銀	0.005					
アルキル水銀化合物	検出されないこと					
PCB	0.003					
トリクロロエチレン	0.3					
テトラクロロエチレン	0.1					
ジクロロメタン	0.2					
四塩化炭素	0.02					
1,2-ジクロロエタン	0.04					
1,1-ジクロロエチレン	0.1					
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04					
1,1,1-トリクロロエタン	3					
1,1,2-トリクロロエタン	0.06					
1,3-ジクロロプロペン	0.02					
チウラム	0.06					
シマジン	0.03					
チオベンカルブ	0.2					
ベンゼン	0.1					
セレン及びその化合物	0.1					
ほう素及びその化合物	海域以外 10					
ふっ素及びその化合物	海域以外 8					
アンモニア、 アンモニウム化合 亜硝酸化合物及び硝酸化合	100					
pH	5.8~8.6					
BOD	160					
COD	160					
SS	200					
ノルマルヘキサン抽出含有量	5					
フェノール類含有量	5					
銅含有量	3					
亜鉛含有量	5					
溶解性鉄含有量	10					
溶解性マンガン含有量	10					
クロム含有量	2					
大腸菌群数	3000					
窒素含有量	120					
有機含有量	16					
1-4ジオキサン	0.5					

施設	基準値(µg-TEQ/L)	環整 第24-22号		胆環生 第3021-6号	
		地下水 上流	地下水 下流	地下水 上流	地下水 下流
項目					
採取日					
ダイオキシン類	1				