

2023年度 ㈱イワクラ 管理型最終処分場の維持管理報告

1. 施設及び附属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 <sup>3</sup> )	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	8日	13日	9日	14日	12日	27日	12日	11日	8日	13日
	pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5
	COD	mg/L	1.9	2.3	1.9	3.1	2.7	2.8	2.1	2.1	2.1	3.6	1.7	1.7
	SS	mg/L	1	1	1	不検出	3	4	4	2	2	1	1	2
地下水の測定	電気伝導率 (ms/m)	測定日	12日	11日	8日	13日	9日	14日	12日	27日	12日	11日	8日	13日
		上流	43	42	43	42	44	42	46	44	42	43	45	44
		下流	39	39	41	41	40	41	39	40	40	39	40	41

施設	環整 第24-22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	-	-	9日	-	-	9日	-	-	13日
	pH		-	7.3	-	-	7.3	-	-	7.2	-	-	7.4
	COD	mg/L	-	5.3	-	-	5.6	-	-	7.0	-	-	5.3
	SS	mg/L	-	18	-	-	17	-	-	12	-	-	16
保有水の測定 No. 2	採取日		-	11日	-	-	9日	-	-	9日	-	-	13日
	pH		-	7.3	-	-	7.3	-	-	7.3	-	-	7.4
	COD	mg/L	-	5.2	-	-	5.3	-	-	7.8	-	-	5.2
	SS	mg/L	-	16	-	-	17	-	-	23	-	-	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					
採取日		4月12日	4月12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		
ジクロロメタン	0.003	不検出	不検出		
シマジン	0.02	不検出	不検出		
チオベンカルブ	0.02	不検出	不検出		
ジクロロエタン	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	環整 第24-22号 胆環生 第3021-6号	環整 第24-22号	環整 第24-22号		胆環生 第3021-6号	
			保有水No.1	保有水No.2	保有水No.1	保有水No.2
対象項目	排出基準(mg/L)	放流水				
測定日		6月8日	8月9日	3月13日	8月9日	3月13日
カドミウム及びその化合物	0.09	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シアン化合物	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム化合物	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
砒素及びその化合物	0.1	不検出	0.003	0.002	0.002	0.002
水銀及びアルキル水銀	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
テトラクロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
四塩化炭素	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.04	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1-ジクロロエチレン	0.1	不検出	不検出	不検出	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	不検出	不検出	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1,3-ジクロロプロペン	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
チウラム	0.06	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
シマジン	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
チオベンカルブ	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ベンゼン	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
セレン及びその化合物	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ほう素及びその化合物	海域以外 10	不検出	1.9	2.2	1.7	2.2
ふっ素及びその化合物	海域以外 8	不検出	0.2	0.2	0.2	0.2
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	100	0.6	0.22	不検出	0.24	不検出
pH	5.8~8.6	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4
BOD	160	1	0.5	0.8	不検出	0.7
COD	160	1.9	5.6	5.3	5.3	5.2
SS	200	1	17	16	17	16
ノルマルヘキササン抽出含有量	5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
フェノール類含有量	5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
銅含有量	3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
亜鉛含有量	5	0.12	0.07	0.05	0.06	不検出
溶解性鉄含有量	10	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出
溶解性マンガン含有量	10	不検出	1.2	1.1	1.3	1.1
クロム含有量	2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群数	3000	0	9	0	9	0
窒素含有量	120	1.3	2.5	2.4	1.8	2.4
燐含有量	16	不検出	0.39	0.35	0.39	0.4
1-4ジオキサン	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

施設	基準値(μg-TEQ/L)	環整 第24-22号		
		地下水 上流	地下水 下流	放流水
採取日		10月12日	10月12日	12月6日
ダイオキシン類	1	0.08	0.081	0.24