

平成27年度 (株)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											

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	
				採取日	23日	13日	17日	15日	19日	17日	22日	19日	10日	21日	23日	9日
放流水の測定	測定日	pH		6.8	5.8	6.5	7.0	6.8	6.7	7.3	6.7	6.6	7.5	6.8	6.9	
			COD	mg/L	4.8	3.1	4.0	2.2	3.1	2.9	10	3.1	3.6	3	3.1	2.5
			SS	mg/L	1	不検出	1	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出	1	不検出
			電気伝導率 (ms/m)	測定日	23日	13日	17日	15日	19日	17日	22日	19日	10日	21日	23日	9日
地下水の測定	測定日	上流		38	42	45	49	50	52	55	50	52	55	48	45	
			下流		38	45	45	52	51	50	54	52	55	52	45	45

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		
			採取日		-	13日	-	-	19日	-	-	17日	-	-	9	-
保有水の測定 No. 1	測定日	pH		-	6.5	-	-	7.3	-	-	7.1	-	-	7.1	-	
			COD	mg/L	-	7.9	-	-	6.5	-	-	8.8	-	-	6.4	-
				SS	mg/L	-	2	-	-	2	-	-	3	-	-	3
			保有水の測定 No. 2	採取日	pH		-	6.5	-	-	7.3	-	-	7.1	-	-
COD	mg/L	-				7.5	-	-	7.1	-	-	8.8	-	-	6.4	-
	SS	mg/L				-	1	-	-	2	-	-	3	-	-	3

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
採取日		4月23日	4月23日		
カドミウム及びその化合物	0.01	不検出	不検出		
シアン化合物	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		
六価クロム化合物	0.05	不検出	不検出		
砒素及びその化合物	0.01	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		
アルキル水銀化合物	0.0005	不検出	不検出		
PCB	不検出	不検出	不検出		
ふっ素及びその化合物	0.8	不検出	0.1		
ほう素及びその化合物	1	0.07	0.07		
硝酸性窒素	10	不検出	0.1		
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	0.002	不検出	不検出		

施設	基準値(μg-TEQ/ℓ)	環整 第24-22号		胆環生 第3021-6号	
		地下水	放流水	地下水	放流水
採取日		10月22日	12月10日		
ダイオキシン類	1	0.12	0.000095		

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				
			放出基準(mg/L)	排水	保有水 No.1	保有水 No.2	
対象項目			6月17日	8月19日	3月9日	8月19日	3月9日
測定日							
カドミウム及びその化合物	0.1	不検出	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	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	不検出
鉛及びその化合物	0.1	不検出	0.005	0.001	不検出	不検出	0.001
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	不検出
砒素及びその化合物	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002	不検出
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	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	不検出
PCB	0.003	不検出	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	不検出
チウラム	0.06	不検出	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	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	不検出
ベンゼン	0.1	不検出	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	不検出
ほう素及びその化合物	海域以外 10	不検出	3	1.5	3.1	1.6	1.6
ふっ素及びその化合物	海域以外 8	不検出	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3
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	0.92	0.88	0.38	1	0.59	0.59
pH	5.8~8.6	6.5	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1
BOD	160	1.3	0.6	1.5	0.5	1.6	1.6
COD	160	4	6.5	6.4	7.1	6.4	6.4
SS	200	1	2	3	2	3	3
ルマルヘキサン抽出含有量	5	不検出	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	0.01	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	不検出
亜鉛含有量	5	不検出	0.36	0.12	0.37	0.07	0.07
溶解性鉄含有量	10	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
溶解性マンガン含有量	10	不検出	1	0.8	1	0.8	0.8
クロム含有量	2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群数	3000	0	39	6	36	4	4
窒素含有量	120	1.4	1.3	1.8	1.2	2.1	2.1
燐含有量	16	不検出	0.25	0.28	0.27	0.3	0.3
1-4ジオキサン	0.5	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出