

令和6年度

一般廃棄物最終処分場維持管理記録(環境クリーンセンター最終処分場)

①埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(kg)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
中間処理残渣		100,030	118,190											218,220
直接埋立	焼却灰	451,900	683,130											1,135,030
	土・石類	57,570	125,610											183,180
全体量		609,500	926,930	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1,536,430

②最終処分基準省令第1条の定期点検結果

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	○	○										
遮水工	○	○										
調整池	○	○										
浸出水処理設備	○	○										

※点検結果の○印は異常なしを表示

③地下水及び放流水の水質検査結果(月1回測定)

検査対象(採取場所)				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		4/25	5/29											
		結果報告日		5/15	6/12											
		単位	基準値													
地下水 (上流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.15	0.15											
	塩素イオン	mg/l	—	22	23											
地下水 (下流部監視井戸)	電気伝導率	mS/cm	—	0.25	0.25											
	塩素イオン	mg/l	—	32	33											
放流水	水素イオン濃度(PH)	—	5.8~8.6	7.6	7.9											
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60	0.6	0.5											
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90	1.2	1.6											
	浮遊物質質量(SS)	mg/l	60	2	1											
	全窒素(T-N)	mg/l	120	1.0	2.5											

④最終処分場残容量測定結果

測定年月日	令和5年7月26日
最終処分場総容量	486,000 (m ³)
残容量	142,951 (m ³)

⑤最終処分場ダイオキシン濃度

採取日 令和5年7月25日
報告日 令和5年8月17日

分析結果	毒性等量 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
放流水	0.0029	10以下
上流側 観測井戸	0.075	1以下
下流側 観測井戸	0.098	1以下

⑥地下水及び放流水の水質検査結果(年1回測定)

検査対象		放流水水質検査結果		地下水水質検査結果		
採取日		令和5年9月27日		令和5年6月21日		
結果報告日		令和5年10月23日		令和5年7月4日		
検査項目(採取場所)	単位	基準値	放流水	基準値	上流部 監視井戸	下流部 監視井戸
大腸菌群数	個/ml	3,000	30未満			
全りん(T-P)	mg/l	16	0.4未満			
溶解性鉄(Fe(S))	mg/l	10	0.3未満			
溶解性マンガン(Mn(S))	mg/l	10	0.1未満			
銅(Cu)	mg/l	3	0.02未満			
亜鉛(Zn)	mg/l	2	0.05未満			
クロム(T-Cr)	mg/l	2	0.02未満			
ふっ素(F)	mg/l	8	0.8未満			
フェノール類	mg/l	5	0.5未満			
油分(n-hex)	mg/l	5	0.5未満			
カドミウム(Cd)	mg/l	0.03	0.003未満	0.003	0.0003未満	0.0003未満
鉛(Pb)	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.005未満	0.005未満
シアン(CN)	mg/l	1	0.1未満	検出され ないこと	検出されず	検出されず
砒素(As)	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.005未満	0.005未満
総水銀(T-Hg)	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
ホウ素(B)	mg/l	10	1	1	0.1未満	0.1未満
有機リン(O-P)	mg/l	1	0.1未満			
六価クロム(Cr6+)	mg/l	0.5	0.02未満	0.02	0.002未満	0.002未満
アルキル水銀(A-Hg)	mg/l	検出され ないこと	検出されず	検出され ないこと	検出されず	検出されず
PCB	mg/l	0.003	0.0005未満	検出され ないこと	検出されず	検出されず
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.0005未満	0.0005未満
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002未満	0.002	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.02未満	0.02	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.004未満	0.004	0.0004未満	0.0004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.3未満	1	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.006未満	0.006	0.0006未満	0.0006未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.1未満	0.1	0.01未満	0.01未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.04未満	0.04	0.004未満	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.06	0.006未満	0.006	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03	0.003未満	0.003	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02未満	0.02	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/l	0.1	0.01未満	0.01	0.002未満	0.002未満
アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/l	アンモニア性窒素 ×0.4と硝酸 性窒素の合 計量200mg /L以下	0.5未満			
亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/l		0.5未満			
硝酸性窒素(NO3-N)	mg/l		1.5			
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05未満	0.05	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン	mg/l			0.002	0.0002未満	0.0002未満