

維持管理の状況 [赤崎最終処分場]

令和6年度

・埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

種類 (単位)	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
埋立ごみ (t/月)	5.79	5.36	5.51	3.95	3.77	4.07							28.45
焼却残渣 (t/月)	66.50	83.46	76.01	65.75	66.27	97.96							455.95
固化ダスト (t/月)	215.56	170.01	157.37	156.11	149.39	154.73							1,003.17
焼却鉄 (t/月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00
埋立処分物 (t/月)	30.42	27.96	25.83	25.01	21.77	20.94							151.93
側溝汚泥 (t/月)	3.11	10.18	65.55	40.48	2.32	2.03							123.67
覆土 (t/月)	18.00	21.60	104.40	36.00	46.80	50.40							277.20

・施設の点検

日常的に巡回点検を行っています。(点検報告書が多いため記録については当施設での閲覧とします。)

・残余容量

測定日		残余容量	
-----	--	------	--

・水質検査の実施状況

		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		26日	24日	21日	19日	16日	13日						
結果取得日		5/13	6/7	7/8	8/13	9/2	10/8						
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	20	20	20	20	21	20					
	北側	塩化物イオン濃度(mg/L)	28	24	39	28	29	30					
	上流	電気伝導率(mS/m)	16	16	14	15	14	18					
	南側	塩化物イオン濃度(mg/L)	26	24	20	22	22	27					
下流	電気伝導率(mS/m)	18	18	19	16	17	16						
	塩化物イオン濃度(mg/L)	24	24	26	20	21	20						基準値
放流水	水素イオン濃度(PH)	7.5	7.4	7.5	7.6	8.0	7.2						5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未						60
	化学的酸素要求量(COD)	2.1	2.1	1.8	1.8	1.9	1.3						90
	浮遊物質(SS)	1未	1未	1未	1未	1未	1未						60
	窒素含有量(T-N)	5.0	6.1	5.5	4.1	4.0	6.0						10

・水質検査の実施状況

項目	単位	基準値			採取日: 9月13日			採取日: 月日		
		地下水	処理水		地下水(上流)	地下水(下流)	処理水	地下水(上流)	地下水(下流)	処理水
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	—	5 以下		—	—	0.5未			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	—	30 以下		—	—	0.5未			
フェノール類含有量	mg/L	—	5 以下		—	—	0.01未			
銅含有量	mg/L	—	3 以下		—	—	0.01未			
亜鉛含有量	mg/L	—	2 以下		—	—	0.07			
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10 以下		—	—	0.1未			
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10 以下		—	—	0.05未			
クロム含有量	mg/L	—	2 以下		—	—	0.02未			
大腸菌群数	個/mL	—	3,000 以下		—	—	30未			
窒素含有量	mg/L	—	120 以下		—	—	6.0			
燐含有量	mg/L	—	16 以下		—	—	0.013			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.03 以下		0.0003未	0.0003未	0.0017			
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1 以下		不検出	不検出	0.1未			
有機燐化合物	mg/L	—	1 以下		—	—	0.1未			
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.002未	0.002未	0.002未			
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.5 以下		0.01未	0.01未	0.01未			
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.0005未	0.0005未	0.0005未			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005 以下	0.005 以下		0.0005未	0.0005未	0.0005未			
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと		不検出	不検出	不検出			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	0.003 以下		不検出	不検出	0.0005未			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.001未	0.001未	0.001未			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.0005未	0.0005未	0.0005未			
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.2 以下		0.002未	0.002未	0.002未			
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.02 以下		0.0002未	0.0002未	0.0002未			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.04 以下		0.0004未	0.0004未	0.0004未			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	1 以下		0.002未	0.002未	0.002未			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.4 以下		—	—	0.004未			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	3 以下		0.0005未	0.0005未	0.0005未			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	0.06 以下		0.0006未	0.0006未	0.0006未			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	0.02 以下		0.0002未	0.0002未	0.0002未			
チウラム	mg/L	0.006 以下	0.06 以下		0.0006未	0.0006未	0.0006未			
シマジン	mg/L	0.003 以下	0.03 以下		0.0003未	0.0003未	0.0003未			
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.2 以下		0.002未	0.002未	0.002未			
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.001未	0.001未	0.001未			
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.002未	0.002未	0.002未			
ほう素及びその化合物	mg/L	1 以下	230 以下		0.02	0.02未	0.35			
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	15 以下		0.1未	0.1未	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	mg/L	—	200 以下		—	—	5.4			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.5 以下		0.005未	0.005未	0.005未			
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	—		0.0002未	0.0002未	—			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	10 以下		採取日: 結果取得日:			採取日: 結果取得日:		

※処理水基準値は一般的な廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表1、地下水基準値は別表2の基準値、ダイオキシン類はダイオキシン類対策別措置法施行規則別表2の下欄に定める許容範囲

※上記で「未」とは「未満」を示す。