

維持管理の状況 [赤崎最終処分場]

令和5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)	5.23	5.78	5.50	4.17	3.62	3.48	6.50	4.00	4.60	3.81	2.54	3.49	52.72
焼却残渣 (t/月)	42.78	58.77	61.70	66.91	95.61	82.13	56.85	61.22	78.59	36.99	59.74	31.24	732.53
固化ダスト (t/月)	161.80	187.47	186.42	190.10	195.09	146.36	132.60	200.72	170.17	146.47	113.37	119.72	1,950.29
焼却鉄 (t/月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
埋立処分物 (t/月)	27.18	33.58	27.18	25.83	25.52	23.10	32.15	28.67	27.93	21.53	21.15	21.23	315.05
側溝汚泥 (t/月)	0.00	19.25	77.97	41.29	4.44	0.99	3.59	3.91	2.38	0.00	0.00	0.00	153.82
覆土 (t/月)	27.00	27.00	25.00	30.00	210.00	110.00	150.00	20.00	18.00	5.00	30.00	32.40	684.40

・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	R6.3.21	残余容量	3618.1㎡
-----	---------	------	---------

・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		21日	19日	16日	14日	10日	8日	6日	2日	1日	5日	2日	1日	
結果取得日		5/12	6/1	7/3	7/31	8/28	10/6	10/26	11/20	12/18	1/22	2/19	3/31	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	18	20	20	19	20	20	19	18	22	18	20	
	北側	塩化物イオン濃度(mg/L)	29	28	28	30	33	36	35	32	28	28	31	
	上流	電気伝導率(mS/m)	16	14	16	18	20	20	20	19	19	15	15	
	南側	塩化物イオン濃度(mg/L)	27	22	23	28	26	28	26	24	24	25	26	
下流	電気伝導率(mS/m)	19	18	19	17	18	18	20	18	19	17	19	19	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	28	27	26	19	22	25	26	22	23	23	24	24	
放流水	水素イオン濃度(PH)	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5未	0.5未	0.5未	0.7	0.7	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.6	0.5未	60
	化学的酸素要求量(COD)	1.5	1.3	1.6	1.8	2.0	1.9	1.8	0.9	1.0	1.6	1.7	1.6	90
	浮遊物質(SS)	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	60
	窒素含有量(T-N)	6.0	5.4	4.2	3.7	4.2	6.4	6.6	5.7	5.4	4.2	4.7	5.6	10

・水質検査の実施状況

項目	単位	基準値		採取日: 9月8日			採取日: 3月1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	—	—	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	—	—	0.5未
フェノール類含有量	mg/L	—	5以下	—	—	0.01未	—	—	0.01未
銅含有量	mg/L	—	3以下	—	—	0.01未	—	—	0.01未
亜鉛含有量	mg/L	—	2以下	—	—	0.09	—	—	0.04
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10以下	—	—	0.1未	—	—	0.1未
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10以下	—	—	0.05未	—	—	0.05未
クロム含有量	mg/L	—	2以下	—	—	0.02未	—	—	0.02未
大腸菌群数	個/mL	—	3,000以下	—	—	30未	—	—	30未
窒素含有量	mg/L	—	120以下	—	—	6.4	—	—	5.6
燐含有量	mg/L	—	16以下	—	—	0.007	—	—	0.014
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	0.002	0.0003未	0.0003未	0.002
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1以下	不検出	0.0003未	0.1未	不検出	不検出	0.1未
有機燐化合物	mg/L	—	1以下	—	—	0.1未	—	—	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	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	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	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	—	—	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.25	0.02	0.02未	0.18
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	0.1	0.1未	0.1未	0.1未
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	—	—	5.6	—	—	5.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.5以下	0.005未	0.005未	0.007	0.005未	0.005未	0.007
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	0.0002未	0.0002未	—	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: R5.7.4、結果取得日: R5.8.7			採取日: R5.11.17、結果取得日: R6.1.4		
				0.051	0.0073	0	0.0069	0.36	0

※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。