

小笠原村 一般廃棄物処理施設 維持管理情報 (令和7年度)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第9条の3第6項の規定により、廃棄物処理施設の維持管理情報を下記のとおり公表します。

小笠原村 環境課

最終更新日：令和7年7月31日

情報の公表期間：令和10年7月31日まで

1-1. 焼却施設

施設名	父島クリーンセンター
施設住所	東京都小笠原村父島字洲崎

1-2. 焼却施設運転状況

項目	イ.焼却処理量	ロ.燃焼ガス温度等 (連続測定)				ハ.ばいじん除去日	ニ.ばい煙濃度 (ダイオキシン類は年1回以上、それ以外は6月に1回以上測定)						
	[種類] 焼却ごみ	温度		一酸化炭素		[除去箇所] 排ガス冷却室及び集塵機	測定日 /分析日	ダイオキシン類	硫黄酸化物	ばいじん	塩化水素	窒素酸化物	
測定場所		燃焼室出口	集塵機入口	煙突中段	測定日			煙突中段	煙突中段	煙突中段	煙突中段	煙突中段	
単位	ton	℃	℃	ppm	日	日	月/日	ng-TEQ/m ³ N	m ³ N/h	g/m ³ N	mg/m ³ N	volppm	
維持管理基準		≥800	概ね ≤200	100				10	[測定毎計算値]	0.25	700 (430ppm相当)	250	
令和7年	4月	67.29	891~949	166~183	1.2~91.7	4/1	7,14,21,28	-	-	-	-	-	
	5月	53.24	849~949	164~180	12.4~98.8	5/29	5,12,19,26	-	-	-	-	-	
	6月	55.24	815~940	168~189	14.6~99.0	6/12	2,9,16,23	6月27日	0.45	0.09 [19.03]	0.002 未満	26	63
	7月	48.24	840~949	169~184	16.5~94.5	7/15	21,28	-	-	-	-	-	
	8月												
	9月												
	10月												
	11月												
	12月												
	令和8年	1月											
		2月											
		3月											

注1) 排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙の測定結果は、酸素濃度12%の換算値。

注2) 固形燃料(水分、温度、外観)と固形燃料保管設備内(温度、一酸化炭素濃度、清掃年月日)に係る記録は、該当しないため表記していません。

2-1. 最終処分場（管理型最終処分場）

施設名	父島埋立処分場
施設住所	東京都小笠原村父島字洲崎

採水場所： 地下水・上流側 = No.1モニタリングピット
 地下水・下流側 = No.2モニタリングピット
 放流水 = 放流水槽出口

2-2. 埋立状況、地下水等の状況

項目	埋立状況			地下水、放流水等の状況										
	埋め立てた一般廃棄物			採水 及び 分析日	地下水・上流側		地下水・下流側		放流水					
種類	焼却灰	飛灰	合計		月/日	電気 伝導率	塩化物 イオン	電気 伝導率	塩化物 イオン	水素 イオン	BOD	COD	SS	
単位	ton	ton	ton			μs/cm	mg/L	μs/cm	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	
維持管理基準										5.8~ 8.6	≤60	≤90	≤60	
令和7年	4月	10.59	1.27	11.86	4/22	1,100	210	1,700	390	8.1	-	8.0	1.0	
	5月	11.88	1.30	13.18	5/20	1,060	230	1,600	390	8.1	-	8.0	1.0	
	6月	10.12	1.33	11.45	6/28	1,090	240	1,660	400	8.1	-	7.0	1.0	
	7月	7.04	0.82	7.86	7/10	1,700	440	1,110	240	8.2	-	6.0	1.0	
	8月			0.00							-			
	9月			0.00							-			
	10月			0.00							-			
	11月			0.00							-			
	12月			0.00							-			
	令和8年	1月			0.00							-		
		2月			0.00							-		
		3月			0.00							-		

※異常時に措置を講じた年月日及び内容等

注3) 地下水及び放流水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行い、結果は別紙にて公表します。

2-3. 埋立地、浸出液処理設備、その他施設の状況

点検箇所	点検日	擁壁等	遮水工	調整池 (調整槽)	浸出液 処理 設備	導水管 等防凍 措置	点検結果凡例	
							○：異常なし ×：異常あり -：亜熱帯気候のため防凍措置無し	
令和7年	4月	4/22	○	○	○	○	※異常時に措置を講じた年月日及び内容等	
	5月	5/20	○	○	○	○		
	6月	6/28	○	○	○	○		
	7月	7/10	○	○	○	○		
	8月							
	9月							
	10月							
	11月							
	12月							
	令和8年	1月						
		2月						
		3月						

2-4. 残余の埋立容量

計測日	令和7年3月31日
残余容量	9,176m ³

2-2. 埋立状況、地下水等の状況 (別紙)

計量の対象		計量の結果			維持管理基準値(基準省令)	
		地下水 上流側	地下水 下流側	放流水槽	地下水等	放流水
現地調査項目	採水年月日	令和7年6月26日	令和7年6月26日	令和7年6月26日	-	-
	外観	無色	無色	無色	-	-
	臭気	無臭	無臭	無臭	-	-
	気温 ℃	32.0	32.5	36.0	-	-
	水温 ℃	25.1	26.5	27.0	-	-
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	0.0310	0.0011	0.0065	1以下	10以下
地下水の水質汚濁に係る環境基準	アルキル水銀 mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	検出されないこと
	総水銀 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下	0.005以下
	カドミウム mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.01未満	0.003以下(水濁法)	0.03以下(水濁法)
	鉛 ¹⁾ mg/L	0.001未満	0.006	0.01未満	0.01以下	0.1以下
	六価クロム mg/L	0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.05以下	0.5以下
	砒素 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
	全シアン ²⁾ mg/L	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	1以下
	ポリ塩化ビフェニル mg/L	不検出	不検出	0.0005未満	検出されないこと	0.003以下
	トリクロロエチレン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下	0.3以下
	テトラクロロエチレン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下	0.1以下
	ジクロロメタン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02未満	0.02以下	0.2以下
	四塩化炭素 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	0.002以下	0.02以下
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.004未満	0.004以下	0.04以下
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02未満	0.1以下	1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	0.001未満	-	0.4以下
	1,2-ジクロロエチレン ³⁾ mg/L	0.004未満	0.004未満	-	0.04以下	-
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1以下	3以下
	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.006未満	0.006以下	0.06以下
	1,3-ジクロロプロペン mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	0.002以下	0.02以下
	チウラム mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.006未満	0.006以下	0.06以下
	シマジン mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.003未満	0.003以下	0.03以下
	チオベンカルブ mg/L	0.002未満	0.002未満	0.02未満	0.02以下	0.2以下
	ベンゼン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
	セレン mg/L	0.001未満	0.001未満	0.01未満	0.01以下	0.1以下
	1,4-ジオキサソ mg/L	0.005未満	0.005未満	0.05未満	0.05以下	0.5以下
	クロロエチレン mg/L	0.0002未満	0.0002未満	-	0.002以下	-
ホウ素 mg/L	0.1	0.1	1未満	1以下[水濁法]	50以下	
フッ素 mg/L	0.08未満	0.08未満	0.8未満	0.8以下[水濁法]	15以下	
硝酸性窒素 mg/L	0.8	0.6	8.0	10以下(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として)[水濁法]	-	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	200以下 ⁴⁾	
電気伝導率 mS/m	107	169	57.9	-	-	
塩化物イオン濃度 mg/L	240	440	85	-	-	
過マンガン酸カリウム消費量 mg/L	1.3	2.3	10	-	-	
放流水追加工項目	水素イオン濃度(pH) pH	-	-	8.2	-	5.8以上8.6以下
	有機燐化合物 mg/L	-	-	0.1未満	-	1以下
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-	-	1未満	-	60以下
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	-	6.0	-	90以下
	浮遊物質(SS) mg/L	-	-	1	-	60以下
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) mg/L	-	-	2未満	-	5以下
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) mg/L	-	-	1未満	-	30以下
	フェノール類 mg/L	-	-	0.05未満	-	5以下
	銅 mg/L	-	-	0.05未満	-	3以下
	亜鉛 mg/L	-	-	0.05未満	-	2以下
	溶解性鉄 mg/L	-	-	0.1未満	-	10以下
	溶解性マンガン mg/L	-	-	0.05未満	-	10以下
	クロム mg/L	-	-	0.02未満	-	2以下
	大腸菌数 CFU/mL	-	-	10未満	-	800以下
	窒素 mg/L	-	-	8.7	-	120(日間平均60)
リン mg/L	-	-	0.4	-	16(日間平均8)	

「1以下」
「0.2以下」
H23.11/下
訂
H25.6/1i
ため、誤
同地下水
0.1→0.0:
131217
H25.6/1j
放流水0
地下水0
れた。

備考 1) 地下水の鉛に係る着工前の環境影響評価時(H8.2/21)の測定値は 0.091mg/l。
 2) 全シアンに係る基準値については、最高値とする。
 3) シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量。
 4) アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。