

# 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8年2月27日

情報の公表期間：令和11年2月28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 <sup>3</sup>	μN/h	g/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	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	61.98	840~ 949	75~ 181	3.6~ 91.2	8/9	4,11,18, 25	-	-	-	-	-	
	9月	61.03	840~ 949	166~ 180	11.2~ 90.8	9/1	1,8,15, 22,29	-	-	-	-	-	
	10月	50.95	850~ 967	166~ 181	25.3~ 90.8	10/8	6,13,20, 27	-	-	-	-	-	
	11月	30.15	849~ 941	168~ 180	7.6~ 68.1	11/5	3,10,17	-	-	-	-	-	
	12月	69.91	850~ 968	161~ 179	9.3~ 61.3	12/4	6,15,22,2 9	12月5日	-	0.05 [19.30]	0.002 未満	46	85
	令和8年	1月	58.09	823~ 934	165~ 181	20.1~ 89.7	1/5	12,19,26	-	-	-	-	-
		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	9.61	1.00	10.61	8/12	1,110	220	1,730	410	8.2	-	6.0	1.0
	9月	10.04	1.25	11.29	9/16	1,120	250	1,740	450	8.1	-	7.0	1.0
	10月	8.62	0.72	9.34	10/13	1,180	270	1,770	440	8.1	-	7.0	1.0
	11月	5.57	1.04	6.61	11/21	1,150	240	1,750	400	8.2	-	9.0	1.0
	12月	11.69	1.99	13.68	12/12	1,210	270	1,780	690	8.1	-	9.0	1.0
	令和8年	1月	9.60	1.08	10.68	1/16	1,040	240	1,700	440	8.1	-	8.0
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	8/12	○	○	○	○	
	9月	9/16	○	○	○	○	
	10月	10/13	○	○	○	○	
	11月	11/21	○	○	○	○	
	12月	12/12	○	○	○	○	
	令和8年	1月	1/16	○	○	○	
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 <sup>3</sup>

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 <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup> 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 <sup>3)</sup> 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-ジオキサン 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	-
ハウ素 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 <sup>4)</sup>	
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	-	-	
放流水追加項目	水素イオン濃度(pH) pH	-	-	8.2	-	5.8以上8.6以下
	有機磷化合物 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)	

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。