

令和7年度 小豆島クリーンセンター維持管理記録

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の焼却施設である小豆島クリーンセンターの維持管理に関する情報を公表します。

1 処分した廃棄物の種類及び数量

区分	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	年合計	
焼却量	1号炉	t	452.58	497.55	451.78	437.35	453.91	404.62	438.97	518.97	596.71	372.01	163.35	235.84	5,023.64
種類：可燃ごみ	2号炉	t	405.27	458.61	437.04	418.79	290.21	388.54	428.53	181.33	270.76	368.94	448.16	518.33	4,614.51
合計焼却量	t	857.85	956.16	888.82	856.14	744.12	793.16	867.50	700.30	867.47	740.95	611.51	754.17	9,638.15	

2 燃烧室中の温度、集じん機の流入温度、一酸化炭素 (CO) 濃度

項目	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	平均値	
燃烧室中の	1号炉	°C	941	924	900	918	880	899	920	910	916	905	911	924	912
燃烧ガス温度	2号炉	°C	945	944	943	945	946	945	946	934	952	934	933	933	942
集塵機に流入する	1号炉	°C	204	204	204	203	203	203	204	204	204	203	202	203	203
燃烧ガス温度	2号炉	°C	202	202	202	201	202	202	202	202	202	201	202	201	202
排ガス中の	1号炉	ppm	18.6	27.0	33.2	21.6	45.0	25.1	17.9	30.4	28.4	30.3	25.2	22.3	27.1
CO濃度	2号炉	ppm	11.2	16.5	17.1	14.7	10.9	11.1	10.5	11.3	7.6	13.9	14.8	16.5	13.0

※ 燃烧室中の燃烧ガス温度、集じん器に流入する燃烧ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度は通常運転時の日平均値の月平均値を記載

3 ばい煙濃度測定結果

項目	単位	1号炉		2号炉		排出基準値	
		1回目	2回目	1回目	2回目		
採取日		R7.9.4	R8.3.18	R7.6.13	R7.12.23		
結果取得日		R7.9.25	R8.3.27	R7.7.3	R8.1.9		
硫酸化合物	排出量	m³/h	0.150	0.034	0.056	0.100	
	排出基準値	m³/h	45	44	46	47	※K値17.5で計算される測定時の排出基準値
	濃度	ppm	9	2	3	5	
ばいじん (換算値)	g/m³	0.006	0.006	0.008	0.009	0.25g/m³ (O₂12%換算)	
塩化水素 (換算値)	mg/m³N	31	6	33	16	700mg/m³N (O₂12%換算)	
窒素化合物 (換算値)	ppm	90	62	51	93	250ppm (O₂12%換算)	
水銀	μg/m³	13	1.6	58	1.5	50μg/m³	

※ 水銀濃度の追加測定

R7.6.13測定値が基準超過したため追加測定

4 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

項目	単位	1号炉	2号炉	排出基準値
採取日		R7.8.26	R7.8.26	
結果取得日		R7.9.10	R7.9.10	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	0.0038	0.0063	10ng-TEQ/m³

	追加1	追加2	追加3
採取日	R7.7.30	R7.7.30	R7.7.31
結果取得日	R7.8.12	R7.8.12	R7.8.12
水銀濃度	25	64	64

再測定
R7.8.21
R7.8.22
3.2

5 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

冷却設備の実施年月日

ガス冷却室	1号炉	令和8年3月4日
	2号炉	令和7年12月8日

排ガス処理設備の実施年月日

バグフィルター	1号炉	令和8年3月11日
	2号炉	令和7年12月12日