

放射能濃度測定結果（令和6(2024)年度）

施設名：ごみ焼却施設（広域クリーンセンター大田原）

測定方法：廃棄物関係ガイドライン（平成25年3月第2版 環境省）「第五部 放射能濃度等測定方法ガイドライン」

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（平成4年 文部科学省）に準拠

1. 焼却灰等

測定機関：株式会社 日吉

試料採取方法：インクリメントスコップを使用した4点採取

単位：Bq/kg

試料採取日	飛 灰					焼 却 灰					焼 却 残 渣				
	Cs-134		Cs-137		計	Cs-134		Cs-137		計	Cs-134		Cs-137		計
	測定結果	検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値		測定結果	検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値		測定結果	検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値	
令和6年(2024) 4月 24日	不検出	10	340	10	340	不検出	10	78	10	78	不検出	10	58	10	58
令和6年(2024) 5月 8日	不検出	10	350	10	350	不検出	10	82	10	82	不検出	10	47	10	47
令和6年(2024) 6月 12日	不検出	10	290	10	290	不検出	10	74	10	74	不検出	10	52	10	52
令和6年(2024) 7月 10日	不検出	10	290	10	290	不検出	10	63	10	63	不検出	10	45	10	45
令和6年(2024) 8月 7日	不検出	10	270	10	270	不検出	10	93	10	93	不検出	10	55	10	55
令和6年(2024) 9月 11日	不検出	10	230	10	230	不検出	10	41	10	41	不検出	10	48	10	48
令和6年(2024) 10月 9日	不検出	10	190	10	190	不検出	10	41	10	41	不検出	10	38	10	38
令和6年(2024) 11月 13日	不検出	10	200	10	200	不検出	10	40	10	40	不検出	10	20	10	20
令和6年(2024) 12月 11日	不検出	10	180	10	180	不検出	10	26	10	26	不検出	10	18	10	18
令和7年(2025) 1月 8日	不検出	10	120	10	120	不検出	10	12	10	12	不検出	10	11	10	11
令和7年(2025) 2月 12日	不検出	10	130	10	130	不検出	10	14	10	14	不検出	10	不検出	10	不検出
令和7年(2025) 3月 5日	不検出	10	180	10	180	不検出	10	23	10	23	不検出	10	13	10	13

※焼却灰とは、燃やした燃え殻のことで、焼却炉から排出される灰のこと。
飛灰とは、排気ガス中に浮遊する微粒子状のばいじん（すす）のこと。集じん装置等で捕集される。
焼却残渣とは、燃え殻に含まれる金属類のこと。

※4月焼却残渣採取日は22日

2. 排ガス

測定機関：平成理研株式会社

資料採取方法：JIS Z 8808「排ガス中のダスト濃度の測定方法」に準拠した等速吸引

単位：Bq/m³

試料採取日	1 号 炉										2 号 炉									
	ろ 紙 部					ド レ ン 部					ろ 紙 部					ド レ ン 部				
	Cs-134		Cs-137		計	Cs-134		Cs-137		計	Cs-134		Cs-137		計	Cs-134		Cs-137		計
測定結果	検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値	測定結果		検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値	測定結果		検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値	測定結果		検 出 下 限 値	測定結果	検 出 下 限 値		
令和6年(2024) 4月 24日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 5月 24日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 6月 14日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 7月 12日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 8月 6日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 9月 13日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 10月 11日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	休炉のため未計測									
令和6年(2024) 11月 8日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和6年(2024) 12月 13日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和7年(2025) 1月 10日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和7年(2025) 2月 14日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出
令和7年(2025) 3月 7日	休炉のため未計測										不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム