

放射能濃度測定結果（令和5(2023)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5年(2023) 4月 26日	不検出	10	340	10	340	不検出	10	69	10	69	不検出	10	31	11	31
令和5年(2023) 5月 10日	不検出	10	270	11	270	不検出	10	65	10	65	不検出	10	35	10	35
令和5年(2023) 6月 7日	12	10	340	10	352	不検出	10	83	10	83	不検出	10	57	10	57
令和5年(2023) 7月 12日	不検出	10	220	10	220	不検出	10	78	10	78	不検出	10	65	10	65
令和5年(2023) 8月 9日	不検出	10	200	10	200	不検出	10	43	10	43	不検出	10	49	10	49
令和5年(2023) 9月 8日	不検出	10	250	10	250	不検出	10	57	10	57	不検出	10	48	10	48
令和5年(2023) 10月 11日	不検出	10	230	10	230	不検出	10	36	10	36	不検出	10	29	10	29
令和5年(2023) 11月 8日	不検出	10	230	10	230	不検出	10	41	10	41	不検出	10	37	10	37
令和5年(2023) 12月 13日	不検出	10	180	10	180	不検出	10	32	10	32	不検出	10	20	10	20
令和6年(2024) 1月 10日	不検出	10	130	10	130	不検出	10	17	10	17	不検出	10	67	10	67
令和6年(2024) 2月 14日	不検出	10	140	10	140	不検出	10	22	10	22	不検出	10	23	10	23
令和6年(2024) 3月 6日	不検出	10	210	10	210	不検出	10	29	10	29	不検出	10	31	10	31

※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。

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5年(2023) 4月 26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5年(2023) 5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5年(2023) 6月 9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5年(2023) 7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5年(2023) 8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5年(2023) 9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5年(2023) 10月 13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
令和5年(2023) 11月 10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
令和5年(2023) 12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) 1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) 2月 9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) 3月 8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