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

※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/㎥

試料採取日	1号炉 ろ紙部					1号炉 ドレン部					2号炉 ろ紙部					2号炉 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

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム