

放射能濃度測定結果（令和3(2021)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3年(2021) 4月 30日	15	10	410	10	425	不検出	10	69	10	69	不検出	10	37	10	37
令和3年(2021) 5月 12日	20	10	510	10	530	不検出	10	92	10	92	不検出	10	68	10	68
令和3年(2021) 6月 9日	17	10	420	10	437	不検出	10	91	10	91	不検出	10	55	10	55
令和3年(2021) 7月 14日	不検出	10	250	10	250	不検出	10	73	10	73	不検出	10	33	10	33
令和3年(2021) 8月 11日	不検出	10	250	10	250	不検出	10	100	10	100	不検出	10	62	10	62
令和3年(2021) 9月 8日	不検出	10	240	10	240	不検出	10	30	10	30	不検出	10	24	10	24
令和3年(2021) 10月13日	13	10	360	10	373	不検出	10	46	10	46	不検出	10	35	10	35
令和3年(2021) 11月	休炉のため未計測														
令和3年(2021) 12月 8日	不検出	10	260	10	260	不検出	10	43	10	43	不検出	10	25	10	25
令和4年(2022) 1月 12日	不検出	10	150	10	150	不検出	10	19	10	19	不検出	10	14	10	14
令和4年(2022) 2月 9日	不検出	10	210	10	210	不検出	10	31	10	31	不検出	10	17	10	17
令和4年(2022) 3月 10日	不検出	10	260	10	260	不検出	10	37	10	37	不検出	10	20	10	20

※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/m<sup>3</sup>

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3年(2021) 4月 30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3年(2021) 5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3年(2021) 6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3年(2021) 7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	休炉のため未計測									
令和3年(2021) 8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	休炉のため未計測									
令和3年(2021) 9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	休炉のため未計測									
令和3年(2021) 10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	休炉のため未計測									
令和3年(2021) 11月	休炉のため未計測										休炉のため未計測									
令和3年(2021) 12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4年(2022) 1月 4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4年(2022) 2月 3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4年(2022) 3月 11日	不検出	0.5	不検出	0.5	不検出	不検出	1	不検出	1	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