

放射能濃度測定結果（令和2(2020)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：三浦工業株式会社

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2年(2020) 4月16日	不検出	15	402	13	402	不検出	8	67	9	67	不検出	8	47	7	47
令和2年(2020) 5月 7日	40	16	767	18	807	不検出	11	155	10	155	不検出	7	87	7	87
令和2年(2020) 6月10日	18	13	507	14	525	不検出	8	73	8	73	不検出	8	67	9	67
令和2年(2020) 7月 8日	22	11	426	13	448	不検出	11	40	10	40	不検出	7	64	7	64
令和2年(2020) 8月 5日	17	11	382	15	399	10	8	87	12	97	不検出	8	69	8	69
令和2年(2020) 9月 9日	不検出	12	311	12	311	不検出	8	89	9	89	不検出	7	54	8	54
令和2年(2020) 10月 7日	18	12	370	12	388	不検出	7	59	7	59	不検出	8	68	6	68
令和2年(2020) 11月	休炉のため未計測														
令和2年(2020) 12月 9日	不検出	13	276	14	276	不検出	10	35	10	35	不検出	8	17	8	17
令和3年(2021) 1月 6日	不検出	12	206	12	206	不検出	7	40	7	40	不検出	10	10	9	10
令和3年(2021) 2月10日	19	11	268	10	287	不検出	8	36	8	36	不検出	7	13	8	13
令和3年(2021) 3月10日	不検出	14	332	14	332	不検出	9	56	9	56	不検出	8	36	8	36

※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2年(2020) 4月15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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 5月 8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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 6月12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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 7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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 8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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 9月11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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 10月 9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	不検出	1	不検出
令和2年(2020) 11月	休炉のため未計測										休炉のため未計測									
令和2年(2020) 12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	不検出	1	不検出
令和3年(2021) 1月21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	不検出	1	不検出
令和3年(2021) 2月22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	不検出	1	不検出
令和3年(2021) 3月15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	不検出	1	不検出

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム