

放射能濃度測定結果（令和元(2019)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	
平成31年(2019)4月10日	36	15	483	14	519	不検出	10	90	9	90	不検出	8	49	9	49
令和元年(2019)5月8日	32	15	568	16	600	不検出	11	126	10	126	不検出	8	82	7	82
令和元年(2019)6月12日	22	14	408	15	430	9	7	71	9	80	不検出	7	50	7	50
令和元年(2019)7月10日	31	15	470	12	501	不検出	9	95	9	95	不検出	7	84	7	84
令和元年(2019)8月14日	24	17	562	17	586	不検出	11	98	11	98	不検出	8	83	8	83
令和元年(2019)9月11日	32	12	441	13	473	12	10	189	12	201	不検出	7	69	7	69
令和元年(2019)10月9日	28	12	400	13	428	不検出	12	83	11	83	不検出	10	67	8	67
令和元年(2019)11月18日	28	13	412	13	440	不検出	9	49	10	49	不検出	8	33	8	33
令和元年(2019)12月11日	21	13	329	13	350	不検出	10	40	9	40	不検出	10	33	9	33
令和 2年(2020) 1月 8日	不検出	14	302	12	302	不検出	7	28	9	28	不検出	10	21	8	21
令和 2年(2020) 2月12日	17	12	388	10	405	不検出	9	31	11	31	不検出	9	25	8	25
令和 2年(2020) 3月11日	不検出	14	330	13	330	不検出	10	46	10	46	不検出	9	33	8	33

※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															
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	測定結果	
平成31年(2019)4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
令和元年(2019)5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
令和元年(2019)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
令和元年(2019)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
令和元年(2019)8月7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
令和元年(2019)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
令和元年(2019)10月7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
令和元年(2019)11月15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
令和元年(2019)12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 2年(2020) 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 2年(2020) 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 2年(2020) 3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

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム