

放射能濃度測定結果（平成30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30年4月13日	51	14	571	13	622	10	9	104	9	114	不検出	10	52	8	52
平成30年5月9日	63	14	700	15	763	16	10	151	10	167	不検出	8	87	8	87
平成30年6月13日	43	15	504	14	547	不検出	11	80	10	80	不検出	10	68	10	68
平成30年7月11日	36	15	455	14	491	不検出	8	93	10	93	不検出	8	55	7	55
平成30年8月8日	41	13	446	16	487	不検出	9	87	9	87	不検出	9	49	8	49
平成30年9月12日	36	13	381	15	417	不検出	10	66	11	66	不検出	7	59	7	59
平成30年10月10日	48	13	555	14	603	不検出	10	123	9	123	不検出	6	61	8	61
平成30年11月14日	38	14	403	13	441	不検出	10	120	8	120	不検出	9	70	7	70
平成30年12月12日	33	13	360	15	393	不検出	12	48	13	48	不検出	8	28	9	28
平成31年1月9日	15	12	247	16	262	不検出	6	38	9	38	不検出	8	16	8	16
平成31年2月13日	14	13	179	13	193	不検出	9	44	6	44	不検出	8	18	9	18
平成31年3月13日	16	14	350	14	366	不検出	8	51	11	51	不検出	8	31	8	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	
平成30年4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
平成30年5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	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
平成30年6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
平成30年7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
平成30年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	¥	1.0	不検出
平成30年9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
平成30年10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
平成30年11月19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									
平成30年12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
平成31年1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	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
平成31年2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
平成31年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