

放射能濃度測定結果（平成29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29年4月12日	78	15	561	14	639	13	9	100	10	113	不検出	8	68	7	68
平成29年5月10日	104	16	758	17	862	11	10	111	10	122	不検出	7	62	7	62
平成29年6月14日	89	15	706	12	795	17	8	112	8	129	不検出	9	77	8	77
平成29年7月12日	78	14	606	17	684	16	11	110	10	126	11	9	107	9	118
平成29年8月9日	79	16	604	14	683	12	9	118	10	130	11	7	86	7	97
平成29年9月8日	68	15	566	14	634	不検出	10	106	10	106	9	8	73	8	82
平成29年10月11日	62	13	488	15	550	10	9	76	8	86	不検出	9	59	8	59
平成29年11月15日	66	11	510	12	576	16	8	127	9	143	12	7	83	7	95
平成29年12月13日	42	14	390	14	432	不検出	10	54	8	54	不検出	9	41	7	41
平成30年1月10日	38	12	360	12	398	不検出	10	62	9	62	不検出	9	27	8	27
平成30年2月14日	29	13	241	15	270	不検出	8	43	8	43	不検出	9	21	7	21
平成30年3月14日	50	13	377	15	427	不検出	10	63	11	63	不検出	8	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/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29年4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29年5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	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29年6月16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29年7月21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29年8月18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29年9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	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29年10月6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
注 1	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29年12月15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1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	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2月16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3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	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

注 1 1号炉の試料採取日は平成29年11月1日、2号炉の試料採取日は平成29年11月15日。