

放射能濃度測定結果（平成27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27年4月10日	186	16	746	16	932	28	6	85	9	113	22	7	69	8	91
平成27年5月8日	304	18	1,106	18	1,410	48	11	148	10	196	32	8	124	9	156
平成27年6月12日	248	19	973	18	1,221	49	10	186	11	235	23	8	103	7	126
平成27年7月10日	205	16	820	14	1,025	45	11	193	11	238	69	10	250	10	319
平成27年8月7日	166	17	724	14	890	32	6	100	11	132	25	9	93	9	118
平成27年9月11日	155	16	717	16	872	20	10	90	9	110	16	7	63	7	79
平成27年10月9日	171	16	807	16	978	29	10	106	10	135	17	7	83	7	100
平成27年11月18日	90	15	434	6	524	28	6	96	8	124	15	7	64	8	79
平成27年12月11日	248	19	1,081	18	1,329	35	9	149	8	184	20	8	106	9	126
平成28年1月8日	122	13	586	15	708	12	8	60	7	72	8	7	32	9	40
平成28年2月12日	102	18	504	16	606	17	9	61	8	78	不検出	7	28	9	28
平成28年3月11日	99	13	473	15	572	17	10	90	9	107	11	7	43	6	54

※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27年4月17日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年5月15日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年6月19日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年7月17日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年8月4日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年9月18日	休炉のため未計測										不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年10月5日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
注1	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成27年12月18日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成28年1月15日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成28年2月19日	休炉のため未計測										不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出
平成28年3月18日	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	不検出	1.0	不検出	不検出	0.5	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27年11月24日、2号炉の試料採取日は平成27年11月2日。