

放射能濃度測定結果（平成28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28年4月13日	165	16	779	18	944	21	10	131	9	152	不検出	10	51	8	51
平成28年5月11日	165	16	954	17	1,119	42	9	175	10	217	不検出	7	58	6	58
平成28年6月8日	160	18	816	15	976	28	9	124	9	152	22	8	104	9	126
平成28年7月13日	92	16	620	16	712	18	9	114	10	132	磁性物搬送コンベア故障のため未計測				
平成28年8月10日	151	19	855	18	1,006	32	9	173	9	205	16	7	86	9	102
平成28年9月14日	84	16	545	17	629	不検出	10	60	10	60	12	7	59	8	71
平成28年10月12日	90	16	534	17	624	16	7	70	8	86	不検出	9	89	7	89
平成28年11月1日	82	15	514	17	596	13	9	104	8	117	10	8	68	7	78
平成28年12月14日	89	15	588	13	677	不検出	11	63	8	63	不検出	9	49	10	49
平成29年1月12日	69	14	393	16	462	不検出	8	43	10	43	不検出	9	30	8	30
平成29年2月9日	74	15	495	14	569	不検出	10	86	11	86	不検出	9	50	8	50
平成29年3月9日	78	15	597	15	675	11	6	75	10	86	不検出	7	32	9	32

※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28年4月22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5月26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6月24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7月22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8月26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9月23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10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28年11月25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12月9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29年1月20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29年2月10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29年3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

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム