

放射能濃度測定結果（平成26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26年4月11日	359	22	938	21	1,297	50	12	113	12	163	29	7	78	7	107
平成26年5月9日	448	23	1,225	19	1,673	58	10	169	9	227	42	8	120	7	162
平成26年6月13日	286	17	814	15	1,100	45	11	131	9	176	30	9	89	8	119
平成26年7月11日	232	16	690	16	922	44	10	132	11	176	46	8	125	10	171
平成26年8月8日	292	20	856	16	1,148	44	10	136	11	180	34	11	132	9	166
平成26年9月12日	256	18	823	17	1,079	38	12	132	10	170	21	11	98	10	119
平成26年10月10日	334	19	1,076	18	1,410	52	10	157	11	209	38	8	90	10	128
平成26年11月14日	194	16	712	15	906	34	11	127	11	161	28	10	102	9	130
平成26年12月15日	227	18	761	17	988	18	11	88	9	106	24	7	79	10	103
平成27年1月9日	152	16	530	16	682	19	8	68	8	87	不検出	10	42	10	42
平成27年2月16日	151	14	522	16	673	16	10	55	11	71	不検出	9	37	8	37
平成27年3月13日	209	14	774	16	983	28	10	113	11	141	18	11	82	9	100

※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26年4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26年5月16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26年6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26年7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26年8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	休炉のため未計測									
平成26年9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26年10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	休炉のため未計測									
平成26年11月21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26年12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1月16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2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27年3月20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

※Cs-134、Cs-137は放射性セシウム