

放射能濃度測定結果（平成24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23年12月第1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	
注1	1,122	28	1,718	25	2,840	127	13	189	11	316	60	9	108	8	168
平成24年5月11日	1,184	23	1,860	23	3,044	183	12	282	12	465	107	10	170	9	277
注2	817	21	1,225	18	2,042	203	12	292	12	495	138	11	230	9	368
平成24年7月17日	1,068	28	1,675	23	2,743	140	14	236	12	376	134	10	198	9	332
平成24年8月10日	831	23	1,254	23	2,085	126	11	209	11	335	97	9	142	9	239
平成24年9月7日	505	19	831	18	1,336	89	9	145	9	234	99	10	184	11	283
平成24年10月12日	641	23	1,086	19	1,727	50	10	91	8	141	55	8	80	10	135
平成24年11月9日	939	25	1,523	24	2,462	73	8	117	10	190	61	11	116	11	177
平成24年12月7日	467	21	825	17	1,292	91	9	140	9	231	46	8	71	10	117
平成25年1月11日	385	18	688	17	1,073	37	8	65	8	102	30	8	58	9	88
平成25年2月8日	476	20	868	17	1,344	92	12	175	12	267	38	11	99	9	137
平成25年3月8日	471	19	891	18	1,362	54	11	117	9	171	38	11	83	9	121

※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。

注1 飛灰の試料採取日は平成24年4月26日、焼却灰と焼却残渣の試料採取日は平成24年4月13日。
注2 飛灰の試料採取日は平成24年6月22日、焼却灰と焼却残渣の試料採取日は平成24年6月8日。

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24年4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24年5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24年6月25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24年7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24年8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24年9月14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24年10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24年11月	休炉のため未計測										休炉のため未計測									
平成24年12月21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25年1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25年2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25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