

# 放射性物質濃度等測定結果

## 焼却処理施設関係

採取試料:主灰(焼却後の灰) (ベクレル/Kg)

検体採取日	基準値	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成25年4月11日	8,000	55	102	157
平成25年5月9日	8,000	58	113	171
平成25年6月13日	8,000	45	88	133
平成25年7月11日	8,000	55	115	170
平成25年8月8日	8,000	52	114	166
平成25年9月12日	8,000	39	87	126
平成25年10月10日	8,000	32	72	104
平成25年11月14日	8,000	16	41	57
平成25年12月12日	8,000	19	46	65
平成26年1月9日	8,000	11	26	37
平成26年2月13日	8,000	10	26	36
平成26年3月13日	8,000	12	30	42

採取試料:飛灰(バグフィルター除去後の灰) (ベクレル/Kg)

検体採取日	基準値	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成25年4月11日	8,000	385	702	1,087
平成25年5月9日	8,000	421	820	1,241
平成25年6月13日	8,000	417	827	1,244
平成25年7月11日	8,000	382	789	1,171
平成25年8月8日	8,000	295	616	911
平成25年9月12日	8,000	191	437	628
平成25年10月10日	8,000	267	606	873
平成25年11月14日	8,000	225	531	756
平成25年12月12日	8,000	274	635	909
平成26年1月9日	8,000	245	577	822
平成26年2月13日	8,000	189	460	649
平成26年3月13日	8,000	127	320	447

採取試料:排ガス(1号炉) (ベクレル/m<sup>3</sup>)

測定日	基準値	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成25年 4月10日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 5月16日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 6月14日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 7月17日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 8月29日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 9月25日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 10月10日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 11月20日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 12月24日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成26年 1月	炉内工事のため実施せず。			
平成26年 2月26日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成26年 3月25日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)

※1 3ヶ月間の平均濃度について、以下の式により算出した値(セシウム134とセシウム137の各濃度限度に対する割合の和)が1を超えないことと定めている。

$$\left[ \frac{\text{セシウム134の濃度(ベクレル/m}^3\text{)}}{20(\text{ベクレル/m}^3)} + \frac{\text{セシウム137の濃度(ベクレル/m}^3\text{)}}{30(\text{ベクレル/m}^3)} \leq 1 \right]$$

採取試料:排ガス(2号炉) (ベクレル/m<sup>3</sup>)

測定日	基準値	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成25年 4月10日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 5月16日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 6月14日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 7月17日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 8月29日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 9月25日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 10月10日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 11月20日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成25年 12月24日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成26年 1月28日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成26年 2月26日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成26年 3月25日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)

※1 3ヶ月間の平均濃度について、以下の式により算出した値(セシウム134とセシウム137の各濃度限度に対する割合の和)が1を超えないことと定めている。

$$\left[ \frac{\text{セシウム134の濃度(ベクレル/m}^3\text{)}}{20(\text{ベクレル/m}^3)} + \frac{\text{セシウム137の濃度(ベクレル/m}^3\text{)}}{30(\text{ベクレル/m}^3)} \leq 1 \right]$$