

放射線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26年4月10日	8,000	27	73	100
平成26年5月8日	8,000	28	75	103
平成26年6月12日	8,000	14	36	50
平成26年7月10日	8,000	23	67	90
平成26年8月21日	8,000	25	76	101
平成26年9月11日	8,000	21	64	85
平成26年10月9日	8,000	20	52	72
平成26年11月13日	8,000	14	41	55
平成26年12月11日	8,000	13	39	52
平成27年1月8日	8,000	不検出	28	28
平成27年2月12日	8,000	不検出	15	15
平成27年3月13日	8,000	不検出	32	32

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26年4月10日	8,000	205	522	727
平成26年5月8日	8,000	239	614	853
平成26年6月12日	8,000	176	464	640
平成26年7月10日	8,000	165	471	636
平成26年8月21日	8,000	137	406	543
平成26年9月11日	8,000	120	349	469
平成26年10月9日	8,000	171	499	670
平成26年11月13日	8,000	130	391	521
平成26年12月11日	8,000	113	363	476
平成27年1月8日	8,000	118	379	497
平成27年2月12日	8,000	91	328	419
平成27年3月13日	8,000	89	322	411

採取試料:排ガス(1号炉) (ベクレル/m³)

測定日	基準値	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成26年4月8日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年5月20日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年6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7月8日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年8月5日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年9月18日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年10月8日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年11月27日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年12月10日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年1月9日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年2月25日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27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。

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

採取試料:排ガス(2号炉) (ベクレル/m³)

測定日	基準値	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成26年4月8日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年5月20日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年6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7月8日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年8月5日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年9月18日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年10月8日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年11月27日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成26年12月10日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年1月9日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年2月25日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27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。

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