

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28年4月14日	8,000	不検出	50	50
平成28年5月23日	8,000	18	80	98
平成28年6月9日	8,000	不検出	38	38
平成28年7月14日	8,000	不検出	44	44
平成28年8月18日	8,000	不検出	35	35
平成28年9月8日	8,000	不検出	49	49
平成28年10月13日	8,000	不検出	37	37
平成28年11月10日	8,000	不検出	28	28
平成28年12月8日	8,000	不検出	24	24
平成29年1月19日	8,000	不検出	15	15
平成29年2月9日	8,000	不検出	18	18
平成29年3月9日	8,000	不検出	21	21

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28年4月14日	8,000	58	280	338
平成28年5月23日	8,000	84	427	511
平成28年6月9日	8,000	58	303	361
平成28年7月14日	8,000	51	272	323
平成28年8月18日	8,000	45	260	305
平成28年9月8日	8,000	37	211	248
平成28年10月13日	8,000	47	266	313
平成28年11月10日	8,000	35	196	231
平成28年12月8日	8,000	36	219	255
平成29年1月19日	8,000	28	166	194
平成29年2月9日	8,000	31	187	218
平成29年3月9日	8,000	39	235	274

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28年5月19日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成28年7月14日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成28年9月21日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成28年11月24日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年1月6日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年3月23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28年5月19日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成28年7月14日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成28年9月21日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成28年11月24日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年1月6日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年3月23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。

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