

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29年 5月 18日	8,000	不検出	39	39
平成29年 7月 13日	8,000	不検出	35	35
平成29年 9月 14日	8,000	不検出	38	38
平成29年11月 9日	8,000	不検出	27	27
平成30年 1月 18日	8,000	不検出	19	19
平成30年 3月 2日	8,000	不検出	16	16

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29年 5月 18日	8,000	40	271	311
平成29年 7月 13日	8,000	27	189	216
平成29年 9月 14日	8,000	25	204	229
平成29年11月 9日	8,000	32	228	260
平成30年 1月 18日	8,000	26	225	251
平成30年 3月 2日	8,000	23	197	220

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29年5月17日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年7月13日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年9月14日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年11月16日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年1月18日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年2月28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29年5月17日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年7月13日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年9月14日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成29年11月16日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年1月18日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年3月9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。

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