

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30年 5月 17日	8,000	不検出	35	35
平成30年 7月 12日	8,000	不検出	29	29
平成30年 9月 13日	8,000	不検出	37	37
平成30年 11月 8日	8,000	不検出	27	27
平成31年 1月 17日	8,000	不検出	12	12
平成31年 3月 13日	8,000	不検出	14	14

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30年 5月 17日	8,000	21	198	219
平成30年 7月 12日	8,000	20	204	224
平成30年 9月 13日	8,000	16	173	189
平成30年 11月 8日	8,000	21	211	232
平成31年 1月 17日	8,000	12	150	162
平成31年 3月 13日	8,000	13	156	169

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30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30年 7月 12日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年 9月 20日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年11月 22日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成31年 1月 23日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成31年 3月 1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30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30年 7月 12日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年 9月 7日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成30年11月 22日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成31年 1月 23日	※1	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)	不検出 (2未満)
平成31年 3月 1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。

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