

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
令和元年 7月 11日	8,000	不検出	40	40

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
令和元年 7月 11日	8,000	12	190	202

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
令和元年 7月 24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
令和元年 7月 24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。

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