

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27年4月9日	8,000	11	39	50
平成27年5月14日	8,000	17	65	82
平成27年6月11日	8,000	15	53	68
平成27年7月9日	8,000	12	46	58
平成27年8月21日	8,000	不検出	37	37
平成27年9月10日	8,000	11	46	57
平成27年10月9日	8,000	12	50	62
平成27年11月12日	8,000	不検出	40	40
平成27年12月10日	8,000	不検出	31	31
平成28年1月14日	8,000	不検出	17	17
平成28年2月12日	8,000	不検出	14	14
平成28年3月10日	8,000	不検出	26	26

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27年4月9日	8,000	91	331	422
平成27年5月14日	8,000	129	453	582
平成27年6月11日	8,000	103	370	473
平成27年7月9日	8,000	68	252	320
平成27年8月21日	8,000	89	355	444
平成27年9月10日	8,000	61	246	307
平成27年10月9日	8,000	92	376	468
平成27年11月12日	8,000	85	345	430
平成27年12月10日	8,000	91	403	494
平成28年1月14日	8,000	77	329	406
平成28年2月12日	8,000	57	255	312
平成28年3月10日	8,000	35	187	222

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27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27年5月21日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27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27年7月22日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年8月27日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年9月24日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年10月7日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年11月20日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年12月16日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成28年1月13日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成28年2月26日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成28年3月17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27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27年5月21日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27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27年7月22日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年8月27日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年9月17日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年10月7日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年11月20日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成27年12月16日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成28年1月13日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成28年2月26日	※1	不検出(2未満)	不検出(2未満)	不検出(2未満)
平成28年3月17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。

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