

平成24年度 柳泉園クリーンポート排ガスの放射性物質濃度測定結果

試料採取日 項 目		平成24年									平成25年		
		4月20日	5月21日	6月28日	7月6日	8月8日	9月7日	10月4日	11月21日	12月7日	1月24日	2月1日	3月11日
1号炉排ガス 単位:Bq/m <sup>3</sup> 検出下限値 2Bq/m <sup>3</sup>	セシウム 134	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出
	セシウム 137	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出
	セシウム合計	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出
2号炉排ガス 単位:Bq/m <sup>3</sup> 検出下限値 2Bq/m <sup>3</sup>	セシウム 134	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
	セシウム 137	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
	セシウム合計	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
3号炉排ガス 単位:Bq/m <sup>3</sup> 検出下限値 2Bq/m <sup>3</sup>	セシウム 134	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—	不検出
	セシウム 137	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—	不検出
	セシウム合計	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	不検出	—	不検出	—	不検出

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリーによる核種分析法に準拠

平成24年度 柳泉園クリーンポート焼却残さの放射性物質濃度測定結果

試料採取日		平成24年											
項目		4月20日	5月21日	6月28日	7月6日	8月8日	9月7日	10月4日	10月26日	11月13日	11月21日	12月7日	12月21日
焼却灰(主灰)	セシウム 134	65	61	68	51	69	32	53	54	20	29	50	23
単位:Bq/kg	セシウム 137	95	95	108	88	114	54	97	93	48	63	80	47
検出下限値 10Bq/kg	セシウム合計	160	156	176	139	183	86	150	147	68	92	130	70
飛灰	セシウム 134	444	376	373	289	222	173	272	222	184	172	150	150
単位:Bq/kg	セシウム 137	619	584	540	469	357	334	453	378	316	339	300	280
検出下限値 10Bq/kg	セシウム合計	1,063	960	913	758	579	507	725	600	500	511	450	430

試料採取日		平成25年					
項目		1月10日	1月24日	2月1日	2月22日	3月11日	3月18日
焼却灰(主灰)	セシウム 134	17	17	16	22	28	27
単位:Bq/kg	セシウム 137	35	30	31	32	39	47
検出下限値 10Bq/kg	セシウム合計	52	47	47	54	67	74
飛灰	セシウム 134	140	100	130	130	110	130
単位:Bq/kg	セシウム 137	220	170	250	200	260	260
検出下限値 10Bq/kg	セシウム合計	360	270	380	330	370	390

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器を用いた $\gamma$ 線スペクトロメトリーによる核種分析法に準拠