

焼却灰、排ガス等の放射性物質濃度測定結果

平成26年度

1. 主灰、飛灰の放射性物質濃度測定結果の推移

1) 主灰(燃え殻)の測定結果

(単位: Bq/kg)

試料採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計	(参考)含水率
7月23日	10	23	33	0.6%
11月17日	13	25	38	0.3%
3月10日	不検出	22	22	0.1%未満

2) 飛灰(ばいじん)の測定結果

(単位: Bq/kg)

試料採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計	(参考)含水率
7月23日	40	111	151	0.3%
11月17日	32	110	142	0.7%
3月10日	15	48	63	0.4%

※飛灰(ばいじん)とは、ごみを焼却した際の排ガス中に含まれるダストをろ過式集じん機で捕集したもので、セメント固化処理したものを試料としています。

※分析結果は水分を含んだ状態での濃度です。

※法で定める、最終処分可能な基準は8,000Bq/kg以下です。

2. 排ガスの放射性物質濃度測定結果の推移

1) 150t/日炉の測定結果

(単位: Bq/m³)

試料採取日	試料	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計
8月20日	ろ紙部	不検出 (検出下限値:0.4)	不検出 (検出下限値:0.4)	不検出
	ドレン部	不検出 (検出下限値:0.7)	不検出 (検出下限値:0.7)	不検出

試料採取場所: 煙突中間部排ガス試料採取口

2) 200t/日炉の測定結果

(単位: Bq/m³)

試料採取日	試料	放射性セシウム134	放射性セシウム137	合計
7月23日	ろ紙部	不検出 (検出下限値:0.4)	不検出 (検出下限値:0.4)	不検出
	ドレン部	不検出 (検出下限値:0.9)	不検出 (検出下限値:0.9)	不検出

試料採取場所: 煙突中間部排ガス試料採取口