

## 試験焼却実施後の測定結果(3)

### 1 焼却灰の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年1月25日(金)

単位:ベクレル/kg

試料名	実施前(1月17日採取)		実施中(1月23日採取)		実施後(1月25日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
焼却灰(飛灰)	不検出(<5)	不検出(<5)	11	24	不検出(<5)	9

\* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ5ベクレル/kg

基準:放射性セシウム濃度(セシウム134とセシウム137の合計)が、100ベクレル/kgを超えないこと。

### 2 排ガス中の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年1月25日(金)

単位:ベクレル/m<sup>3</sup>N

試料名	実施前(1月17日採取)		実施中(1月23日採取)		実施後(1月25日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
排ガス(ろ紙部) 1号炉	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
排ガス(捕集水部) 1号炉	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
排ガス(ろ紙部) 2号炉	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
排ガス(捕集水部) 2号炉	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
排ガス(ろ紙部) 3号炉	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
排ガス(捕集水部) 3号炉	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)

\* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ1ベクレル/m<sup>3</sup>N

基準:セシウム134濃度/20+セシウム137濃度/30≤1

### 3 エコぽ〜と周辺の土壌中の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年1月25日(金)

単位:ベクレル/kg

試料採取場所	実施前(1月17日採取)		実施後(1月25日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
朝日町 エコぽ〜と隣接地	不検出(<5)	10	不検出(<5)	12
朝日町 三枚橋公園	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)
朝日町 旧五箇庄小学校跡地	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)
朝日町 あさひ野小学校	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)
朝日町 さみさと小学校	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)
入善町 古黒部 国道付近	不検出(<5)	14	不検出(<5)	14
入善町 古黒部公民館	不検出(<5)	7	不検出(<5)	7
入善町 漁村センター・横山保育所	不検出(<5)	6	不検出(<5)	不検出(<5)
入善町 日吉地内	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)	不検出(<5)
入善町 荒又公民館	不検出(<5)	5	不検出(<5)	5
入善町 小杉公民館	不検出(<5)	6	不検出(<5)	8

\* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ5ベクレル/kg

### 5 エコぽ〜と周辺の地下水の放射性セシウム測定結果

試料採取日:平成25年1月31日(木)

単位:ベクレル/L

試料採取場所	実施前(1月17日採取)		実施後(1月31日採取)	
	セシウム134	セシウム137	セシウム134	セシウム137
朝日町 五箇庄地内	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)
入善町 古黒部地内	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)	不検出(<1)

\* 検出下限値はセシウム134とセシウム137それぞれ1ベクレル/L

基準:放射性セシウム濃度が10ベクレル/L以下

測定方法:平成23年12月 環境省作成の廃棄物関係ガイドライン(第5部 放射能濃度等測定方法ガイドライン)による。

使用測定器:ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 型式GC2520)

測定機関:日本海環境サービス㈱

### 測定結果について

基準値を超えていない事及び、事前測定と大差ない事を確認しました。