

別紙2 秋田市総合環境センター（溶融施設及び一般廃棄物最終処分場）事前調査結果

1 敷地境界空間線量率 (単位：マイクロシーベルト/時)

地点1	地点2	地点3	地点4	バックグラウンド	
				地点1	地点2
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

※ 秋田県における地上高さ1mにおける空間放射線量率 (0.03~0.09マイクロシーベルト/時)

2 土壌の放射性物質濃度 (単位：ベクレル/kg)

調査地点	放射性セシウム濃度		
	セシウム134	セシウム137	合計
最終処分場構内	不検出 (7.5)	不検出 (6.8)	不検出

※ ( ) は検出限界濃度

3 周縁地下水の放射性物質濃度 (単位：ベクレル/kg)

調査地点	放射性セシウム濃度		
	セシウム134	セシウム137	合計
No. 1	不検出 (0.33)	不検出 (0.42)	不検出
No. 2	不検出 (0.41)	不検出 (0.36)	不検出

※ ( ) は検出限界濃度

4 放流水の放射性物質濃度 (単位：ベクレル/kg)

調査地点	放射性セシウム濃度		
	セシウム134	セシウム137	合計
放流管マンホール	不検出 (0.32)	不検出 (0.34)	不検出

※ ( ) は検出限界濃度

5 処理生成物の放射性セシウム濃度 (単位：ベクレル/kg)

調査地点	放射性セシウム濃度			H23.11 県調査結果
	セシウム134	セシウム137	合計	
飛 灰	28 (8.5)	46 (9.0)	74	140
溶融スラグ	不検出 (5.5)	不検出 (4.7)	不検出	不検出
溶融メタル	不検出 (4.8)	不検出 (3.7)	不検出	不検出

※1 ( ) は検出限界濃度

※2 140ベクレルの内訳

(セシウム134：61ベクレル/kg、セシウム137：83ベクレル/kg)

