

別紙2 大仙美郷クリーンセンター(焼却施設)の事前調査結果

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	0.05	0.05	0.04	0.03

※ 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 周辺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
No. 1	不検出 (5.7)	不検出 (6.2)	不検出
No. 2	不検出 (6.8)	不検出 (6.7)	不検出
No. 3	不検出 (3.9)	6.2 (5.9)	6.2
No. 4	不検出 (6.3)	不検出 (7.0)	不検出
No. 5	不検出 (6.2)	不検出 (7.0)	不検出
No. 6	不検出 (6.9)	不検出 (7.1)	不検出

※1 秋田市の土壌の放射性セシウム濃度 (H20~23: 25~29.5ベクレル/kg)  
 ※2 秋田県内の落葉の放射性セシウム濃度 (H23: 不検出~18ベクレル/kg)  
 ※3 ( )は検出限界濃度

3 周辺地下水の放射性物質濃度 (単位: ベクレル/リットル)

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 (0.67)	不検出 (0.54)	不検出
No. 2	不検出 (0.56)	不検出 (0.56)	不検出

※ ( )は検出限界濃度

4 焼却灰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	
主 灰	不検出 (7.0)	不検出 (8.1)	不検出	不検出
飛灰固化物	10 (10)	25 (9.0)	35	49

※1 ( )は検出限界濃度  
 ※2 49ベクレルの内訳 (セシウム134: 26ベクレル/kg、セシウム137: 23ベクレル/kg)

図2 大仙美郷クリーンセンター 調査地点図

