

【別紙2】本荘清掃センター（焼却施設）における事前調査結果

1 敷地境界空間放射線量率 [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	0.04	0.05	0.04

※ 秋田県における地上高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 (3.7)	不検出 (2.8)	不検出
No. 2	不検出 (3.2)	不検出 (3.9)	不検出
No. 3	不検出 (3.9)	5.7 (4.7)	5.7
No. 4	不検出 (4.1)	不検出 (4.5)	不検出
No. 5	不検出 (3.5)	不検出 (4.8)	不検出
No. 6	不検出 (4.4)	不検出 (3.4)	不検出

※1：秋田市の土壌の放射性セシウム濃度（H20～H23年：2.5～29.5ベクレル/kg）

※2：秋田県内の落葉の放射性セシウム濃度（H23年：不検出～1.8ベクレル/kg）

※3：（ ）は検出限界濃度

3 焼却灰の放射性物質濃度 [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
主灰	不検出 (3.8)	不検出 (4.0)	不検出
飛灰固化物	不検出 (6.5)	1.5 (6.4)	1.5

※（ ）は検出限界濃度

図2 本荘清掃センター調査地点図

