

【別紙2】貝沢ごみ処理施設（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	0.04	0.04	0.04	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 (7.4)	不検出 (5.9)	不検出
No. 2	不検出 (5.8)	不検出 (6.5)	不検出
No. 3	不検出 (5.9)	不検出 (8.3)	不検出
No. 4	不検出 (8.1)	不検出 (8.2)	不検出
No. 5	不検出 (7.4)	不検出 (7.6)	不検出
No. 6	不検出 (9.5)	35 (9.6)	35

※1:秋田市の土壌の放射性セシウム濃度（H20～H23年：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年：不検出～18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 (8.4)	8.8 (5.8)	8.8
飛灰固化物	15 (7.6)	24 (7.3)	39

※（ ）は検出限界濃度

図2 貝沢ごみ処理施設調査地点図

