

別紙2 横手市東部環境保全センター等の事前調査結果

1 横手市東部環境保全センター（焼却施設）

(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
0.03	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) 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(5.8)	15(8.0)	15
No. 2	不検出(6.0)	8.7(6.8)	8.7
No. 3	不検出(6.4)	不検出(5.3)	不検出
No. 4	不検出(6.3)	不検出(6.4)	不検出

※1 秋田市の土壌の放射性セシウム濃度(H20~H23:25~29.5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) 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(6.8)	8.1(4.5)	8.1
飛灰固化物	12(9.7)	28(9.0)	40

※ ()は検出限界濃度

図2 横手市東部環境保全センター調査地点図

