

別紙3 一般廃棄物最終処分場の事前調査結果

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
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02

※ 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 (8.3)	18 (8.4)	18
No. 2	不検出 (6.9)	不検出 (7.0)	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 地下水及び防災調整池放流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
地下水	不検出 (0.43)	不検出 (0.43)	不検出
防災調整池放流水	不検出 (0.35)	不検出 (0.47)	不検出

※ ( ) は検出限界濃度

【参考】

大仙美郷環境事業組合が3月12日に実施した焼却施設内等の空間放射線量率の測定結果は、クリーンセンター施設内(3地点)では、0.05~0.08マイクロシーベルト/時、クリーンセンターストックヤード(2地点)では、全地点0.05マイクロシーベルト/時、最終処分場埋立地内(5地点)では、全地点0.05マイクロシーベルト/時となっており、いずれも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)と同程度でした。

図3 一般廃棄物最終処分場 調査地点図

