

【別紙3】八面一般廃棄物最終処分場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
0.03	0.04	0.03	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 構内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
最終処分場 構内	不検出 (7.7)	不検出 (8.3)	不検出

※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 周縁地下水及び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
周縁地下水	不検出 (0.38)	不検出 (0.33)	不検出
放流水	不検出 (0.44)	不検出 (0.45)	不検出

※ ()は検出限界濃度

4 放流先河川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
皆瀬川上流	不検出 (0.30)	不検出 (0.34)	不検出
皆瀬川下流	不検出 (0.34)	不検出 (0.47)	不検出

※ ()は検出限界濃度

図3 八面一般廃棄物最終処分場施設調査地点図

