

【別紙4】矢島鳥海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
0.04	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 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 (5.5)	不検出 (4.5)	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 (0.26)	不検出 (0.39)	不検出
放流水	不検出 (0.36)	不検出 (0.37)	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
鶯川上流	不検出 (0.46)	不検出 (0.45)	不検出
鶯川下流	不検出 (0.29)	不検出 (0.38)	不検出

※（ ）は検出限界濃度

図4 矢島鳥海一般廃棄物最終処分場施設調査地点図

