

産業廃棄物処分業者が設置する管理型最終処分場におけるモニタリング結果

○ 最終処分場の敷地境界で採取した大気中の浮遊粉じんに含まれる放射性物質濃度

事業主体名 施設名称	採取日	長野県実施			
		採取場所	放射性物質濃度 [mBq/m ³]		
			セシウム134	セシウム137	合計
㈱フジコーポレーション (小諸市御影新田)	H24. 10. 23 ~ H24. 10. 30	施設南 (交流センター)	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
		施設北西	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
		施設南東 (フェンス)	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
		バックグラウンド (北佐久農業高校 菱池農場)	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
㈱フジコーポレーション (小諸市御影新田)	H25. 3. 21 ~ H25. 3. 28	施設南 (交流センター)	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
		施設北西	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
		施設南東 (フェンス)	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出
		バックグラウンド (北佐久農業高校 菱池農場)	不検出 (<0. 01)	不検出 (<0. 01)	不検出

- * 1 mBq (ミリベクレル) は、Bq (ベクレル) の千分の1の単位 (1mBq=0.001Bq)
- * 2 ハイボリュームエアサンブラにより1週間連続して大気を吸引し、浮遊する粉じんをろ紙に採取 (大気の吸引量 約5,000m³)
- * 3 浮遊粉じんを採取したろ紙をゲルマニウム半導体検出器を用いて分析 (測定時間 80,000秒)