

福島第一原子力発電所 土壤中のSr分析結果

1. 測定結果：

(データ集約:9/3)
(単位: Bq/kg・乾土)

採取場所 ()は1,2号機スタックからの距離	採取日	Sr-89	Sr-90
グラウンド(西北西約500m) ¹	2015年4月6日	N.D. [1.7×10 ¹]	(6.8±0.14) × 10 ¹
野鳥の森(西約500m) ¹		N.D. [1.5×10 ¹]	(1.1±0.016) × 10 ²
産廃処分場近傍(南南西約500m) ¹		N.D. [1.5×10 ¹]	(2.5±0.025) × 10 ²
過去の測定値の範囲(平成11年度～平成20年度) ²		-	ND～4.3

[]内は検出限界値を示す

- 1: 過去のサンプリングが重ならないよう隣接地を採取。
 2: 出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」
 (福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会)

2. 分析機関：株式会社 化研

3. 評価：

検出されたSr-90の濃度は、過去の大気圏内核実験において国内で観測されたフォールアウトと比べ高い値となっていることから、今回の事故に由来することが考えられる。

以 上