

福島第一原子力発電所 土壤中の Sr 分析結果

1. 測定結果：

(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	平成 24 年 5 月 14 日	N.D.	$(4.0 \pm 0.16) \times 10^1$
野鳥の森(西約 500m) ¹		$(2.1 \pm 0.17) \times 10^1$	$(1.6 \pm 0.021) \times 10^2$
産廃処分場近傍(南南西約 500m) ¹		$(2.8 \pm 0.14) \times 10^1$	$(2.1 \pm 0.021) \times 10^2$
過去の測定値の範囲(平成 11 年度～平成 20 年度) ²		-	ND～4.3

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