

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:3/20)
(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26年12月8日 | N.D. [7.1×10 ⁰] | (9.2±0.14)×10 ¹ |
| 野鳥の森(西約500m) ¹ | | N.D. [1.1×10 ¹] | (1.6±0.024)×10 ² |
| 産廃処分場近傍(南南西約500m) ¹ | | N.D. [7.7×10 ⁰] | (1.1±0.017)×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