

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:9/11)
(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5月11日	N.D. [1.1×10^1]	$(5.9 \pm 0.13) \times 10^1$
野鳥の森(西約500m) ¹		N.D. [1.2×10^1]	$(2.9 \pm 0.090) \times 10^1$
産廃処分場近傍(南南西約500m) ¹	採取中止 ³	-	-
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)
- 3：フェーシングにより採取出来ず。

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

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:9/11)
(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6月8日	N.D. [7.6×10 ⁰]	(6.9±0.14) × 10 ¹
野鳥の森(西約500m) ¹		N.D. [7.4×10 ⁰]	(1.1±0.017) × 10 ²
産廃処分場近傍(南南西約500m) ¹	採取中止 ³	-	-
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)
- 3：フェーシングにより採取出来ず。

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