

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) <sup>1</sup>	平成24年9月10日	N.D.	$(1.5 \pm 0.022) \times 10^2$
野鳥の森(西約500m) <sup>1</sup>		N.D.	$(4.9 \pm 0.033) \times 10^2$
産廃処分場近傍(南南西約500m) <sup>1</sup>		N.D.	$(3.3 \pm 0.027) \times 10^2$
過去の測定値の範囲(平成11年度～平成20年度) <sup>2</sup>		-	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

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) <sup>1</sup>	平成24年10月15日	N.D.	$(1.3 \pm 0.017) \times 10^2$
野鳥の森(西約500m) <sup>1</sup>		N.D.	$(4.6 \pm 0.030) \times 10^2$
産廃処分場近傍(南南西約500m) <sup>1</sup>		N.D.	$(3.9 \pm 0.034) \times 10^2$
過去の測定値の範囲(平成11年度～平成20年度) <sup>2</sup>		-	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