

(別紙)

福島第一原子力発電所 土壌中の Sr 測定結果

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 分析機関 | Sr-89 | Sr-90 |
|----------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| グラウンド(西北西約500m) | 4月18日 | $(2.9 \pm 0.01) \times 10^3$ | $(4.0 \pm 0.05) \times 10^2$ |
| 野島の森(西約500m) | 日本分析 | $(2.3 \pm 0.12) \times 10^1$ | $(3.4 \pm 0.49) \times 10^0$ |
| 産廃処分場近傍(南南西約500m) | センター | $(4.4 \pm 0.02) \times 10^3$ | $(5.7 \pm 0.06) \times 10^2$ |
| 過去の測定値の範囲 | | - | ND~4.3 |

: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より(平成11年度~20年度)

2. 評価

グラウンド(西北西約500m)及び産廃処分場近傍(南南西約500m)で検出された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