

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 測定結果：

(データ集約:5/2)

(単位: Bq/cm³)

| 採取場所 | 採取日 | Pu-238 | Pu-239+Pu-240 |
|----------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2号機サブドレン | 平成25年10月14日 | N.D. [8.6×10^{-7}] | N.D. [9.4×10^{-7}] |
| 1号機サブドレン | 平成25年10月14日 | $(6.8 \pm 0.78) \times 10^{-6}$ | $(2.3 \pm 0.44) \times 10^{-6}$ |

[]内は検出限界値を示す

2. 分析機関：株式会社 化研

3. 評価：

前回測定した試料と同程度の濃度であり、今回のプルトニウムの検出についても、建屋からの新たな漏洩に因るものではなく、事故後にフォールアウトにより地表に降り積もったプルトニウムが雨水により表土とともに当該サブドレンに流入し、一時的に検出されたものと考えている。

以 上