

# 2013年8月19日の放出率の試算について

2013年8月19日における3号機の風下方向の環境モニタリングデータを元に放出率を推定した。大つかみで保守的な試算である。

## 試算方法

1. 以下の環境データをもとに放出率を推定
  - 福島第一免震棟前ダストサンプリング結果  
Cs-134:  $2.6 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$     Cs-137:  $5.8 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$
2. 推定放出率  
 **$2.8 \times 10^{11} \text{Bq/h}$**
3. 用いたデータ
  - 放出継続時間                    4時間
  - 気象データ                        福島第一の実測データ

