

福島第一原子力発電所 免震重要棟前に設置されたダストモニタの警報発生について

再訂正版

< 参考資料 >
平成25年8月12日
東京電力株式会社

事象

本日（8/12）午後0時33分頃、免震重要棟前に設置してある連続ダストモニタで、放射能濃度が高いことを示す警報が発生しました。

時系列

- 12時48分頃 マスク着用を指示
- 13時16分頃 水道水の使用禁止を指示
（免震重要棟、5,6号機、入退域管理棟）
- 13時25分頃 免震重要棟前の上部ミスト運転停止
- 16時17分*1頃 マスク着用の指示を解除
- 16時45分頃 水道水の使用禁止指示を解除

免震重要棟前 ダストサンプリング結果

- 13時05分～25分頃： $1.4 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$
- 14時10分～30分頃： $1.2 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

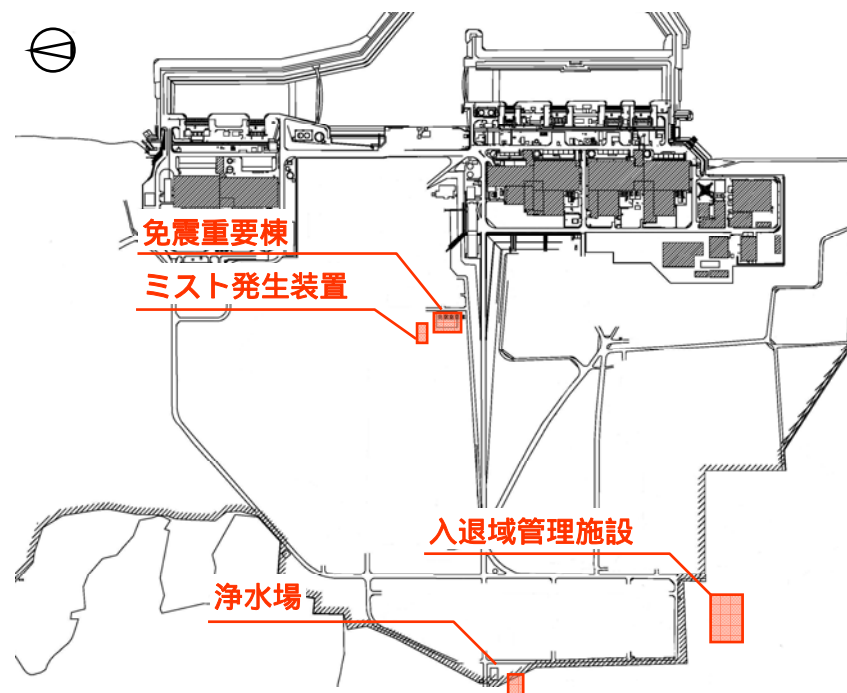
水の分析結果

（免震重要棟、ミスト発生装置、入退域管理施設、浄水場*2）

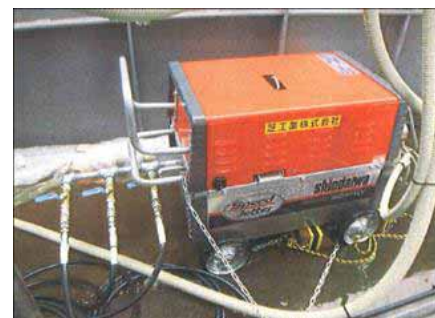
ガンマ：ND（セシウム134：約3Bq/l未満*3、
セシウム137：約3Bq/l未満*3）

全ベータ：ND（約13Bq/l未満）

ND：検出限界値未満



構内配置図（サンプリング箇所）



ミスト発生装置

*1：「時系列」で、マスク着用指示解除の時間が誤っておりましたので、訂正いたします。

*2：「水の分析結果」で、浄水場の水も調べておりますので、追記いたしました。

*3：「水の分析結果」で、ガンマの検出限界値の数値が誤っておりましたので、訂正いたします。