

< 参考資料 >

## 福島第一原子力発電所セシウム吸着塔仮保管施設での白煙発生について

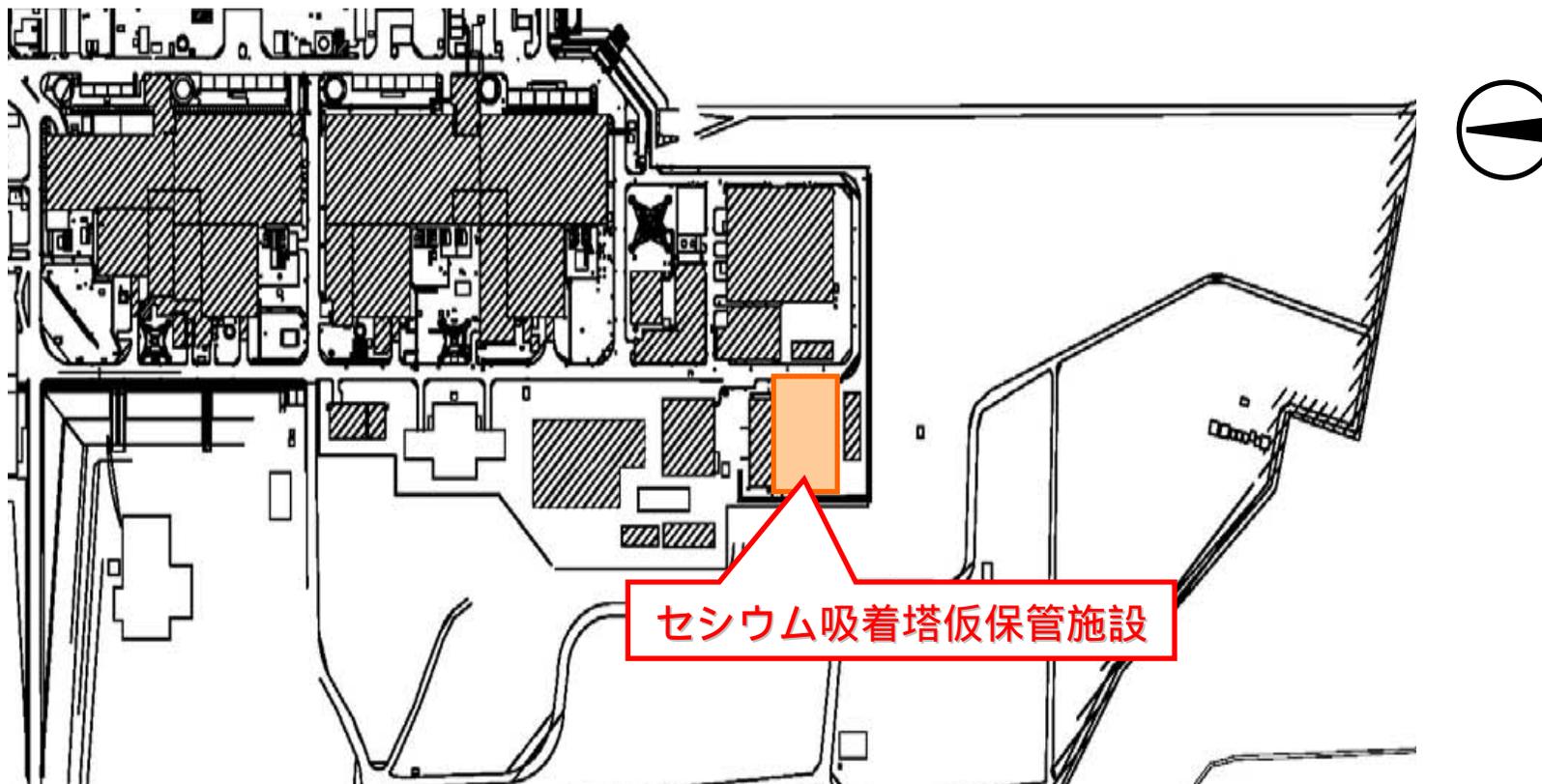
平成24年10月2日  
東京電力株式会社

### 【事象の概要】

平成24年10月2日（火）午前9時40分頃、福島第一原子力発電所集中環境施設南側の屋外セシウム吸着塔仮保管施設<sup>1</sup>において、ベッセル換気用真空ポンプ<sup>2</sup>のモータより、煙が発生していることを協力企業作業員が発見。

その後、当該ポンプの電源を停止したところ、発煙が停止したことを確認。

- 1：屋外セシウム吸着塔仮保管施設  
セシウム吸着装置で使用したベッセルを保管する設備で、原子炉注水および滞留水の処理への影響を及ぼすものではありません。
- 2：ベッセル換気用真空ポンプ  
ベッセル内で水の放射線分解により発生する水素をベント弁より吸引するためのポンプ。  
ベッセル内で発生する水素は微量のため、当該ポンプの停止が、直ちに安全上問題となるものではありません。



< 屋外セシウム吸着塔仮保管施設全景 >



< 発煙のあった真空ポンプのモータ >



撮影日：平成24年10月2日  
撮影者：東京電力株式会社