

# 建屋カバー解体に向けた飛散防止剤散布と調査の状況について (平成26年10月24日実績)

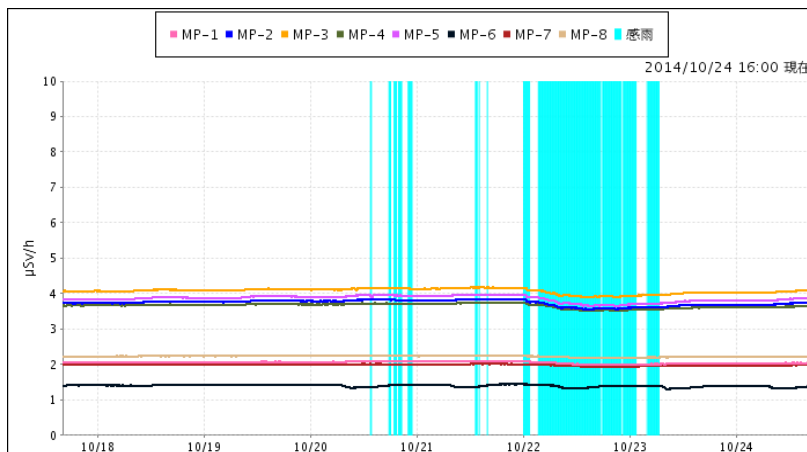
平成26年10月24日  
東京電力株式会社

## 1. 本日（10月24日）の作業項目

- 北3、南1、南2屋根パネル孔開けおよびカバー内部への飛散防止剤散布

## 2. 敷地周辺および敷地内への影響

- (1) 敷地境界のモニタリングポスト : ● (有意な変動: +2  $\mu\text{Sv/h}$ 以上の変動)  
 ・ 有意な変動はありませんでした。



- (2-1) 作業現場のダストモニタ[1号機] ● (警報設定値:  $5 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$ )  
 ・ 警報の発報はありませんでした。

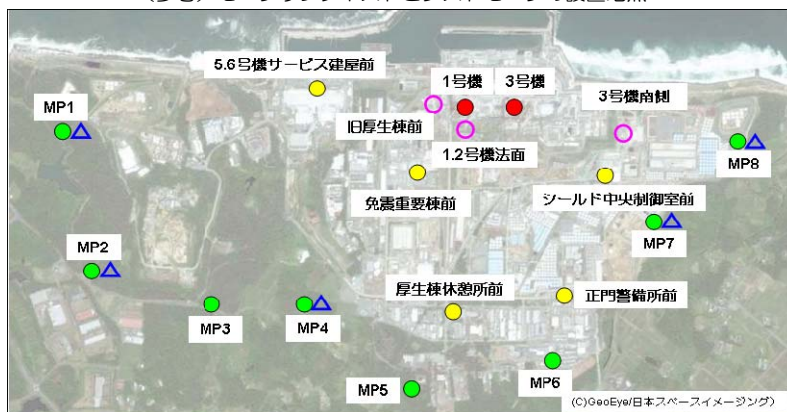
- (2-2) 3号機原子炉建屋のダストモニタ ● (警報設定値:  $5 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$ )  
 ・ 警報の発報はありませんでした。

- (3) 建屋周辺のダストモニタ : ○ (警報設定値:  $1 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ )  
 ・ 警報の発報はありませんでした。

- (4) 構内のダストモニタ : ● (警報設定値:  $1 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ )  
 ・ 警報の発報はありませんでした。

- (5) 敷地境界付近のダストモニタ : ▲ (警報設定値:  $1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$ )  
 ・ 警報の発報はありませんでした。

(参考) モニタリングポストとダストモニタの設置地点



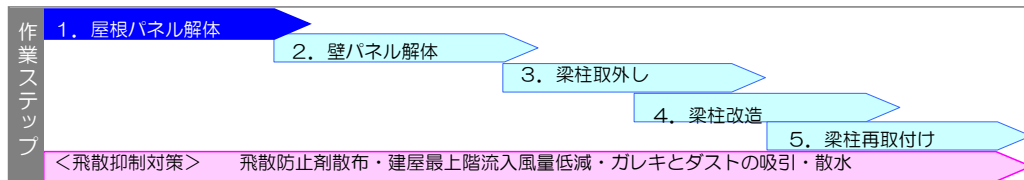
※モニタリングポストのリアルタイムデータにつきましては、当社ホームページ「福島第一原子力発電所構内でのモニタリングポスト計測状況」  
<http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f1/index-j.html> からご覧いただけます。

(補足)

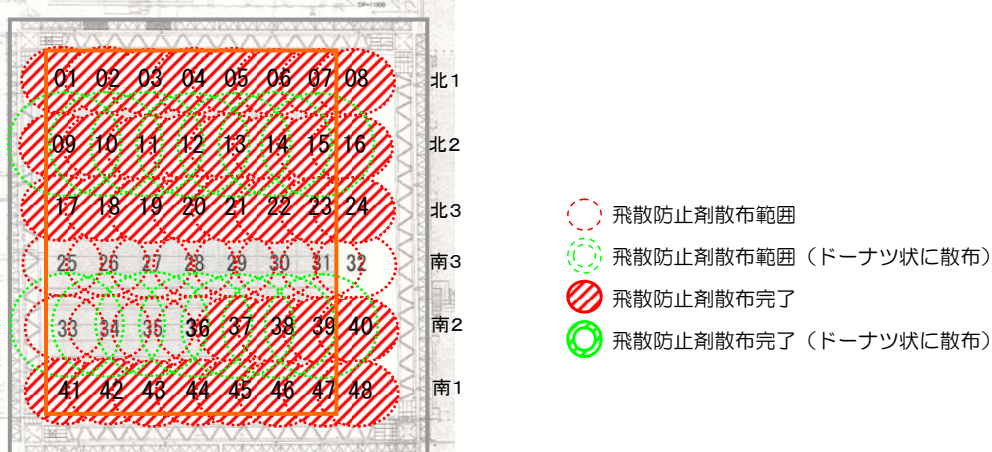
- 作業現場のダストモニタの警報設定値は、敷地境界のモニタリングポスト周辺に設置したダストモニタの警報設定値( $1.0 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$ )を元に、放射性物質の拡散を考慮して保守的に $5.0 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^3$ と設定した。
- 建屋周辺および構内のダストモニタの警報設定値 ( $1 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ ) は、当社が規定するマスク着用基準 (線量告示の第4欄「放射線業務従事者の呼吸する空気中の濃度限度 (Cs-134代表)」の10分の1相当) の2分の1を設定。

3. 本日（10月24日）の作業状況

- (1) 作業時間  
6時42分～13時41分
- (2) 作業前の風向／風速  
西よりの風 / 2.3[m/s]
- (3) 作業ステップ



・飛散防止剤の散布範囲：床面（建屋最上階）、屋根（裏面）



4. 明日（10月25日）の作業予定項目

- ・南2、南3屋根パネル孔開けおよび飛散防止剤散布  
（作業予定時間：6時00分～15時00分）

5. その他

- ・特になし

以上

< 参考資料 >  
平成26年10月24日  
東京電力株式会社

1号機原子炉建屋カバー解体作業  
週間予定  
平成26年10月27日（月）～11月2日（日）

日	曜日	作業予定
10/27	月	○屋根貫通飛散防止剤散布 （ドーナツ状 北2、南2屋根パネル）
10/28	火	○屋根貫通飛散防止剤散布 （ドーナツ状 南2屋根パネル）
10/29	水	○屋根パネル固定ワイヤー外し （南3屋根パネル）
10/30	木	○屋根パネル取り外し（南3屋根パネル） ○作業環境調査
10/31	金	○ダストサンプリング（ウェル上）
11/1	土	○飛散防止剤散布 （南3屋根パネル東側）
11/2	日	○休工