

# 敷地境界連続ダストモニタ警報発生に伴う 原因と対策について

2016年9月12日

## 東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社



### 要因に対する対応スケジュール

事象	具体的対策	H28.8月	H28.9月	H28.10月	H28.11月	H28.12月	H29.1月	H28.2月	H29.3月
継続調査	・霧囲気線量による影響調査 (MP7,8連ダの遮蔽)		■						
	・設置場所の温・湿度調査		■						
	・設置場所毎の天然核種濃度調査		■						
原因	調査・対策	H28/8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電源ノイズ	ノイズ抑制機器設置 (MP2近傍)		■	9/9設置					
	ノイズ影響調査、対策			■					
検出器コネクタ部 への結露	室内温度調整	■							
	吸引ホース及び検出部の 保温対策	■							
	検出器内部への湿分浸 入防止	■							
	設置場所の温度、湿度調 査、対策		■						
天然核種検知	測定時間の最適化		■						
	天然核種濃度調査		■						
構外ダスト検知 (Cs等)	飛散抑制対策(MP7近傍 フェーシング等)		■	MP7周辺 9/7~10実施					
霧囲気線量の調査	霧囲気線量と影響調査、 対策		■						

## 要因に対し未実施だった、応急対策の実施状況 その1

### ○ノイズ対策(MP2)

#### ・9月9日(金)にノイズ抑制機器(UPS)を設置

今後は、他MP近傍の連続ダストモニタについては水平展開を実施して行く。



設置前



設置後

## 要因に対し未実施だった、応急対策の実施状況 その2

### ○人工核種飛散防止対策(MP7)

#### ・9月7日(水)～10日(土)にMP7周辺のフェーシングを実施。

工事実施前

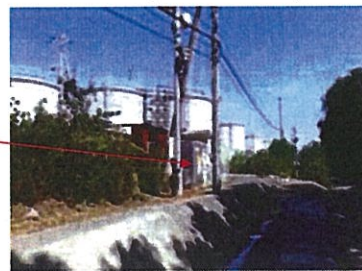


MP7局舎

工事実施後









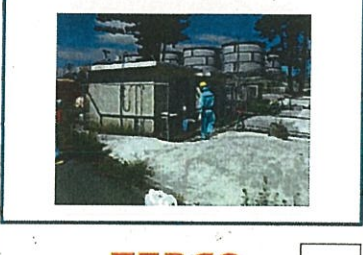


MP7局舎





(参考)MP8周辺整備・飛散防止剤散布

地点整備前	地点整備後	草刈・飛散防止剤散布
		
		
		

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

TEPCO

