

# 3号機使用済燃料プール内大型ガレキ撤去作業 における監視カメラ不調について

平成27年5月28日  
東京電力株式会社



東京電力

TEPCO

無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

## 1. 3号機600tクローラクレーン2号機カメラの不調について

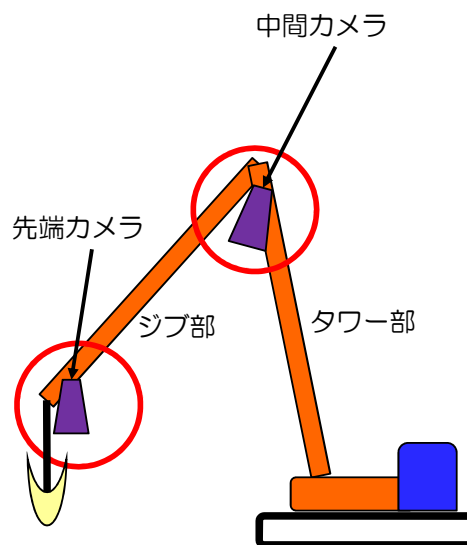
### <事象>

- H27.5.9 600tクローラクレーン2号機のクレーン先端カメラ及び中間カメラのズーム機能不動作を確認。  
なお、前日までの作業ではどちらも動作していた。
- ~H27.5.13 不調状況を調査を実施し、先端カメラについては本体に不調があると特定。中間カメラについては、高い位置にあるため、調査および特定はできなかったが同様の事象と推定。

### <今後の対応>

FHM本体撤去にあたっては、カメラを確認しながらの繊細な操作が必要であり、当該カメラのズーム機能が必要不可欠であることから、カメラの交換修理を実施する。

- 先端カメラについては、600tクローラクレーン2号機のジブ部を折り曲げてカメラ本体の交換を実施（H27.5.13 交換済み）ズーム機能を含め、動作確認良好を確認。
- 中間カメラについては、600tクローラクレーン2号機のタワー部を伏せる必要があるため、7月から予定していた600tクローラクレーン2号機の年次点検を前倒しし、点検に併せて交換する予定（年次点検 6月上旬～中旬予定）



<600tクローラクレーン 2号機>

## 2. 作業工程（予定）

	平成26年 (2014)		平成27年 (2015)									
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
追加養生板	設計・製作		敷設	敷設・移動	敷設					移動	敷設	
既設養生板		移動										
瓦礫撤去作業	操作卓・張出しフレーム撤去			トロッコ2階撤去			機材移動		ウォークウェイ撤去, 他	FHM本体撤去	CUWハッチ撤去	その他瓦礫撤去
クローラクレーン1号機 年次点検												
クローラクレーン2号機 年次点検												

点検時期を前倒しし、点検に合わせてカメラ点検を実施