

1F-4号機 クレーンの不具合発生について

2014/3/27

東京電力(株)



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

4号機 クレーンの不具合について

<事象>

H26.3.26、4号機NF Tキャスク構内移送作業（26基目のキャスクをプール外へ搬出する作業）において、4号機オペフロにて準備作業として蓋吊具を吊るためにクレーンを移動中に故障警報が発生し停止した。（クレーンにより、物品は吊っていなかった。）

以下に、時系列を記す。

<時系列>

- 9：10ー準備作業開始
- 9：15頃ークレーン移動開始
 - ① クレーン横行操作
 - ② クレーン走行操作
 - ③ クレーン「補巻き」巻き下げ操作しながら走行操作した際に警報発生



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

4号機 天井クレーンの不具合について

- 9：30頃—故障ランプ点灯（故障警報発生）確認
 - ①故障コード016（非常停止）を確認
（通常停止以外に停止すると発生）
 - ②「主電源」切り・入り操作実施
—故障ランプ点灯（警報音発生）確認
 - ③故障コード017（扉開）を確認
（ガータ入り口扉を開いたため発生）
 - ④「主電源」切り・入り操作実施
—故障ランプ点灯（警報音発生）確認
 - ⑤故障コード424（モータ温度上昇）を確認
 - ⑥「主電源」切り・入り操作実施
—故障ランプ点灯（警報音発生）確認
 - ⑦故障コード424（モータ温度上昇）を確認
- 10：35—モータ温度上昇の故障コードがクリアできなかったことから、走行不可と判断した。
（補足）
 - ・故障コードは、「走行制御盤2」内の表示で確認した。

4号機 クレーンの不具合について

<原因>

- ・走行モータを現場で確認したところ、温度に異常が見られなかった。
現在、不具合が生じた原因を確認・調査中。

以上