

平成31年2月1日  
日本原子力発電株式会社

一部素材メーカーの不適切行為に関する  
東海第二発電所及び敦賀発電所2号機の調査状況の報告について

当社は、一部素材メーカーの不適切行為に関する東海第二発電所及び敦賀発電所2号機への影響等を自主的に調査し、本日、その状況を原子力規制庁に報告しました。

添付資料：一部素材メーカーの不適切行為に関する東海第二発電所及び敦賀発電所  
2号機の調査状況

## 一部素材メーカーの不適切行為に関する東海第二発電所及び敦賀発電所2号機の調査状況

## 1. 安全上重要な設備

社名	製品名	使用状況	不適切行為の内容	調査状況
東京計器株式会社	一般産業用油圧機器の一部製品（油圧弁等）	使用なし	-	-
K Y B株式会社	免震用・制振用オイルダンパー	使用なし	-	-
株式会社 川金ホールディングス	免震用・制振用オイルダンパー	使用なし	-	-
日立化成株式会社	蓄電デバイス等	東海第二発電所 125V充電器盤 <sup>※1</sup>	日立化成株式会社は、充電器盤に組み込まれている電解コンデンサ <sup>※2</sup> について、自ら定めた絶縁抵抗測定及び耐電圧試験を実施せず、充電器盤を製造するメーカーに納入した。	充電器盤を製造するメーカーは、電解コンデンサを組み込んだ状態で充電器盤の絶縁抵抗測定及び耐電圧試験等を実施し、異常がないことを確認しており、継続使用に問題ない。

## 2. 安全上重要な設備以外

- ・東京計器株式会社で不適切行為のあった製品が、東海第二発電所の主タービン廻り油圧弁<sup>※3</sup>等で使用されていることを確認したが、継続使用に問題が無いことを確認した。
- ・日立化成株式会社で不適切行為のあった製品が、東海第二発電所の125V予備充電器盤等で使用されていることを確認したが、継続使用に問題が無いことを確認した。
- ・K Y B株式会社の製品が敦賀発電所の緊急時対策室建屋に使用されていることから、詳細を確認中。

## 3. その他

株式会社フジクラ（送配電用電線、産業用電線、通信ケーブル等）の不適切行為に関する調査は、現在、継続中。

※1：安全上重要な機器などに電気を供給する蓄電池を充電する設備。

※2：電気を交流から直流に変換する回路で使用されている電子部品。

※3：主タービンを回転させるために送り込む蒸気の量を調整する弁。