

平成29年12月7日  
四国電力株式会社

## 三菱マテリアル株式会社子会社の不適切行為に関する 伊方発電所3号機に対する調査状況について

当社は、平成29年12月4日にお知らせしました神戸製鋼所の不適切行為に関する伊方発電所3号機（第14回定期検査中）での調査に加え、三菱マテリアル株式会社子会社における不適切行為に関しても調査を進めております。

定期検査において取替工事を実施している原子炉容器上部ふた、1次系配管および無停電電源装置について、問題のないことを確認し、添付資料のとおり調査結果を取りまとめました。

(添付) 三菱マテリアル株式会社子会社の不適切行為に関する伊方3号機原子炉容器上部ふた取替工事等に対する調査状況について

以上

三菱マテリアル株式会社子会社の不適切行為に関する  
伊方3号機原子炉容器上部ふた取替工事等に対する調査状況について

1. はじめに

当社は、三菱マテリアル株式会社子会社の三菱電線工業株式会社および三菱伸銅株式会社（以下、「三菱電線等」という。）の不適切行為に関して、伊方3号機（第14回定期検査中）での調査を進めております。

定期検査において取替工事を実施している原子炉容器上部ふた取替工事、1次系配管取替工事および無停電電源装置（インバータ）取替工事について、問題の無いことを確認し、調査結果を取りまとめました。

2. 調査対象

伊方3号機で現在実施している原子炉容器上部ふた取替工事、1次系配管取替工事および無停電電源装置（インバータ）取替工事について調査を実施しました。

3. 調査方法

検査証明書や図面等により製造メーカーを特定し、三菱電線等で製造されたものと確認されたものについて、不適切行為のあった製品が使われていないかを確認します。また、その製造工場に当社自ら立入調査を行い、品質に問題ないことを確認します。

4. 調査結果ならびに状況

検査証明書や図面等により、無停電電源装置（インバータ）取替工事について、一部の構成部品（銅板等）に関して、製造メーカーが三菱電線等であることを特定しました。

なお、原子炉容器上部ふた取替工事および1次系配管取替工事について、三菱電線等の製品は使用されておりました。

<無停電電源装置（インバータ）取替工事>

製造メーカー	使用状況
三菱伸銅株式会社	銅板、銅ブスバー
三菱電線工業株式会社	配線（電線）

今回使用が確認された三菱電線等の構成部品については、構成部品が組み込まれた状態で、無停電電源装置（インバータ）のメーカーによる試験を行い機能を確認していることに加え、製造工場についても当社自ら立入調査を行い、品質に問題がないと判断しました。

なお、今回使用が確認された三菱電線等の構成部品は、不適切行為が行われた工場（三菱伸銅株式会社若松製作所、三菱電線工業株式会社箕島製作所）とは異なる工場で製造されていることを確認しております。

## 5. 評価

以上の調査結果より、伊方3号機で現在実施している原子炉容器上部ふた取替工事、1次系配管取替工事および無停電電源装置（インバータ）取替工事について、三菱電線等の不適切行為の影響はないことを確認しました。

以 上