

(お知らせ)

新潟県中越沖地震の影響で発生した柏崎刈羽原子力発電所 3号機における
所内変圧器 3 B 火災の調査状況について

平成 19 年 7 月 20 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

7 月 16 日の地震の影響で発生した柏崎刈羽原子力発電所 3号機における所内
変圧器 3 B の火災について、本日までの調査状況をお知らせいたします。

事象が発生後、地上からの外観目視点検を中心に調査を行い、次のような状
況を確認いたしました。

当該変圧器基礎部に対し当該変圧器二次側の接続母線部の沈下が見られる
こと。(図 1 参照)

当該変圧器と当該変圧器二次側の接続母線部が上下にずれていること。

(図 1 参照)

当該変圧器二次側のブッシングからの漏油が確認されていること。

(図 2 参照)

当該変圧器二次側の接続母線部の接続ダクトに激しく火災の痕跡があり、母
線部にあいた穴から目視調査をしたところ、母線部の一部が溶損・破断して
いること。(図 2 参照)

その他の部位については、現在までのところ火災につながるような大きな損
傷がないこと。

また、昨日より詳細な現場調査を開始しております。

なお、接続母線部からの漏油については、現在も継続中ですが、油受けを設
置し管理を行っております。

今後も引き続き、火災の発生原因について調査を行ってまいります。調査
には少なくとも 1 週間程度を要する見込みです。

以 上

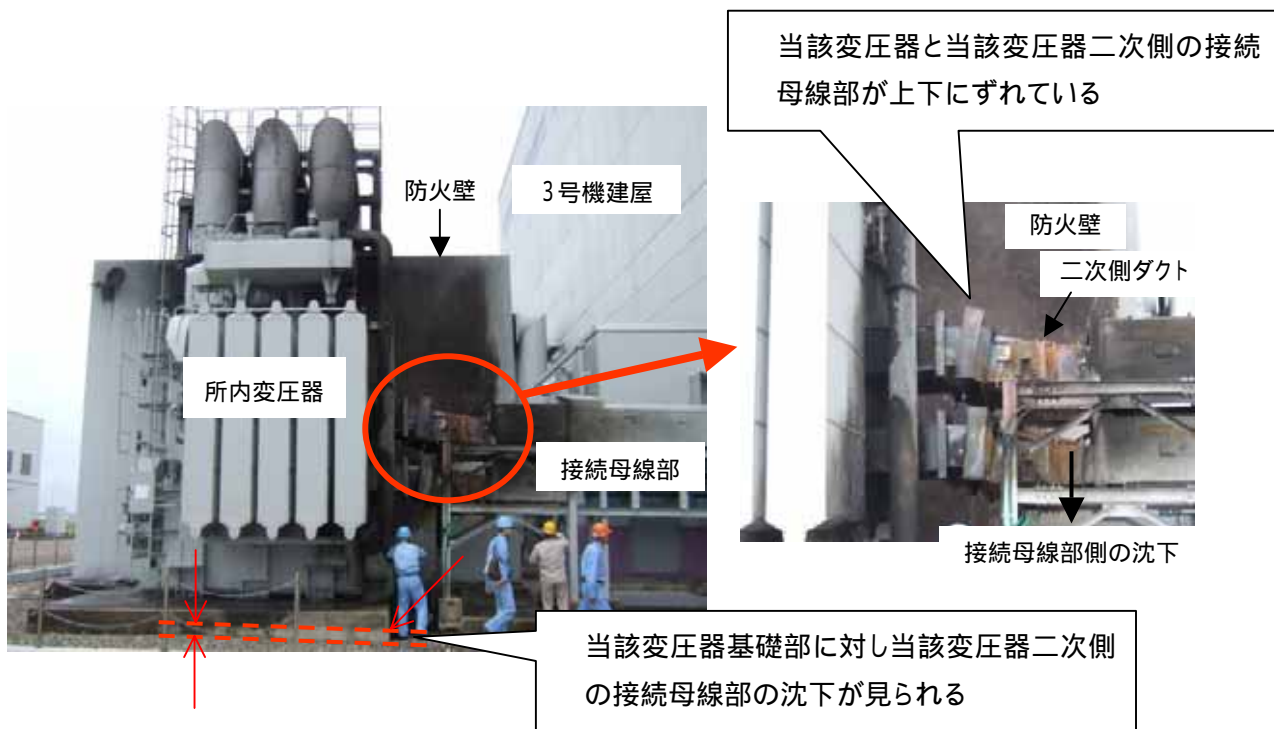


図1 3号機所内変圧器3B 外観

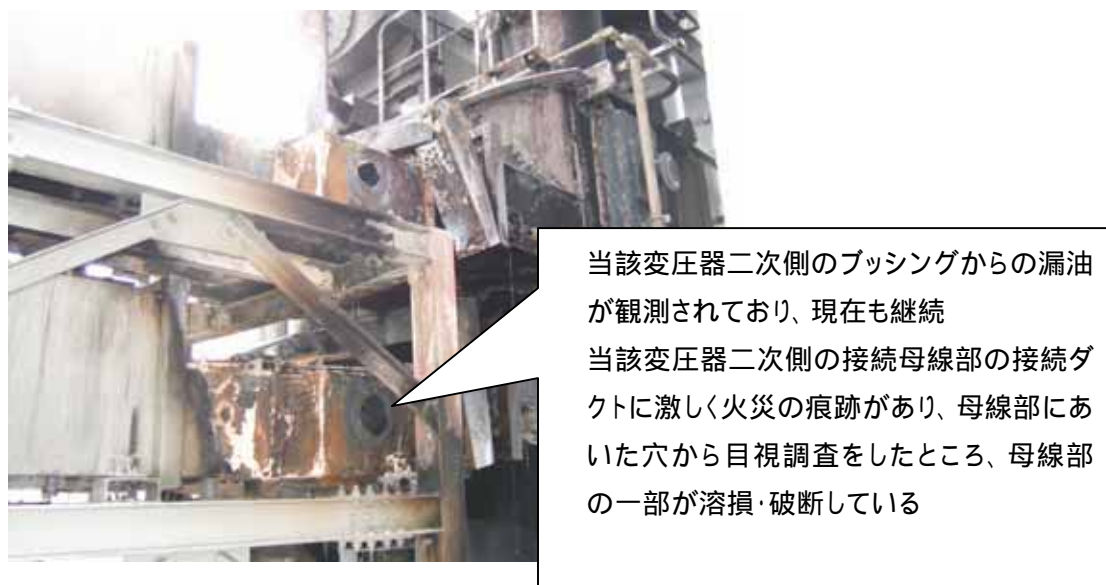


図2 3号機所内変圧器3B 二次側の接続母線部