

(お知らせメモ)

1号機中央制御室床下における水平分離板に係る不適合について

2016年12月28日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

当社は、中央制御室床下および現場において適切に敷設がなされていなかったケーブルについて是正作業を進めておりますが、昨日、1号機の中央制御室床下にてケーブル敷設の準備作業として現場調査を行っていた際に、水平分離板の上層部が剥がれ、ケーブルが当該水平分離板*の間に挟まっている事象を確認いたしました。

当該水平分離板は、3層構造になっており、上層部のケイ酸カルシウム板の接着が剥がれ、中間層のケイ酸カルシウム板との間にケーブルが挟まっていたものです。

挟まっていたケーブルについては、これまでの調査において適切に敷設されていることを確認していたものであり、調査後の是正作業に関連し、水平分離板の間に挟まったものと推定しております。当該ケーブルについては速やかに是正を行うとともに、今回の不適合を踏まえ、是正作業後におけるチェックを確実に行うこととし、関係者に周知徹底を行います。

また、当該の水平分離板については、分離機能が確保されていることを確認しておりますが、念のため、今後、水平分離板を修理する予定です。

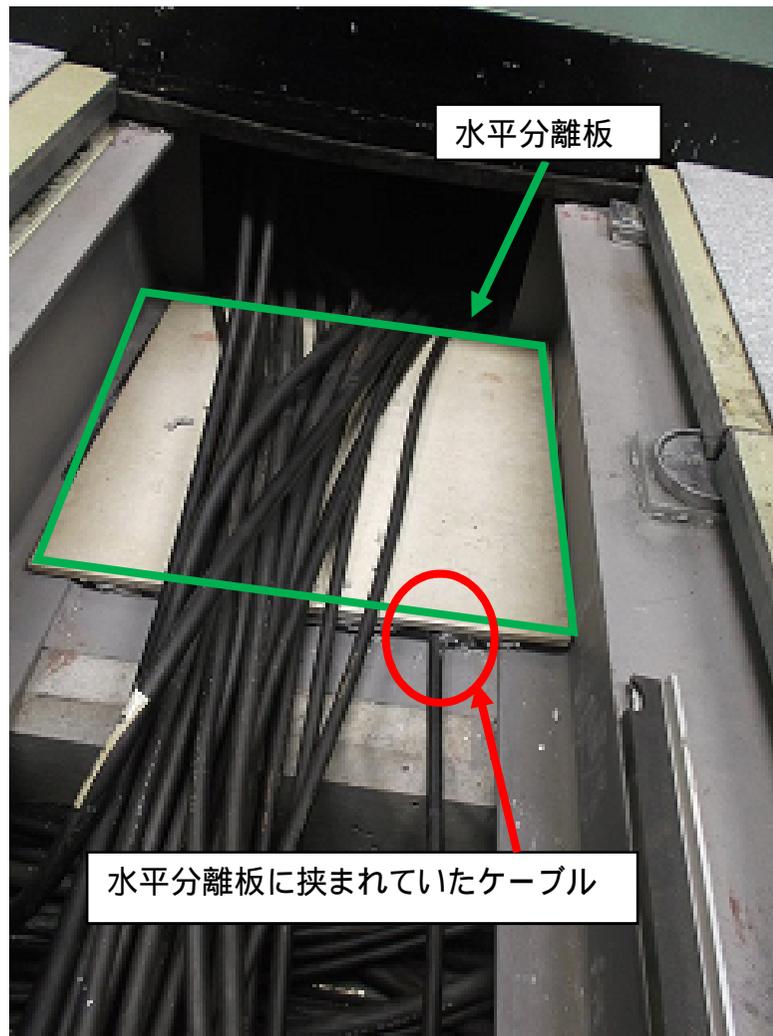
今回の不適合は、中央制御室床下および現場の工事が継続している中、水平分離板の接着が剥がれた状態で発生したのですが、引き続きのケーブルの是正作業や、最終的な分離板の識別表示作業を行う中で、同様の事例が確認された場合は適切に是正をしてまいります。

※当該水平分離板 … 常用系ケーブルと安全系ケーブルの敷設しているエリアを上下で分離するために設置されている分離板

以 上

1号機 中央制御室床下の水平分離板に挟まれている ケーブルの敷設状況

是正前

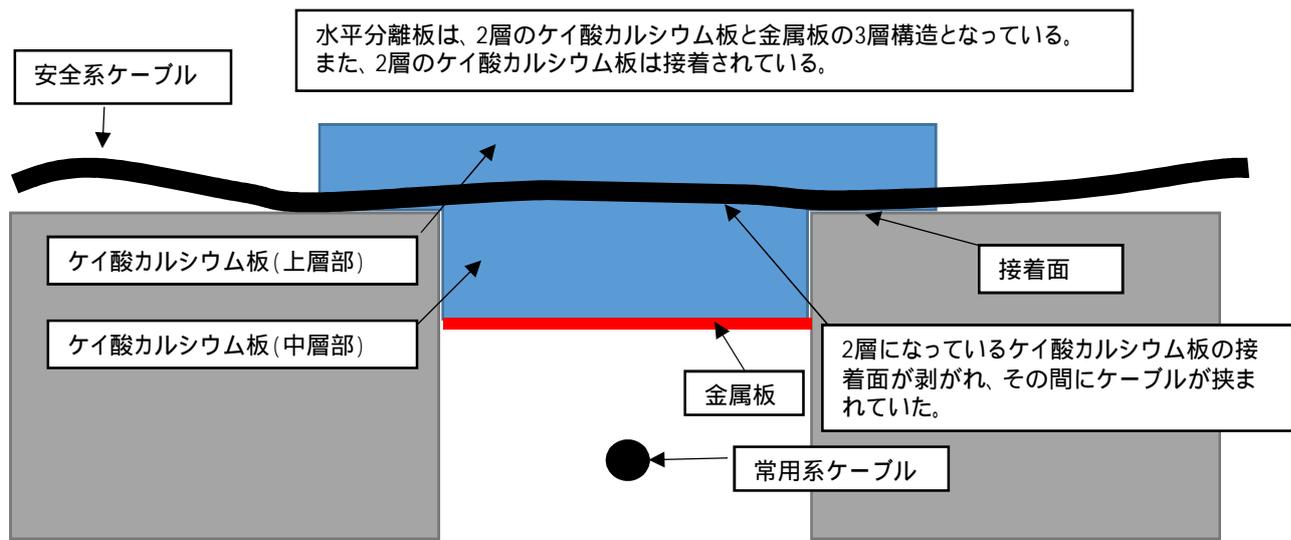


是正後

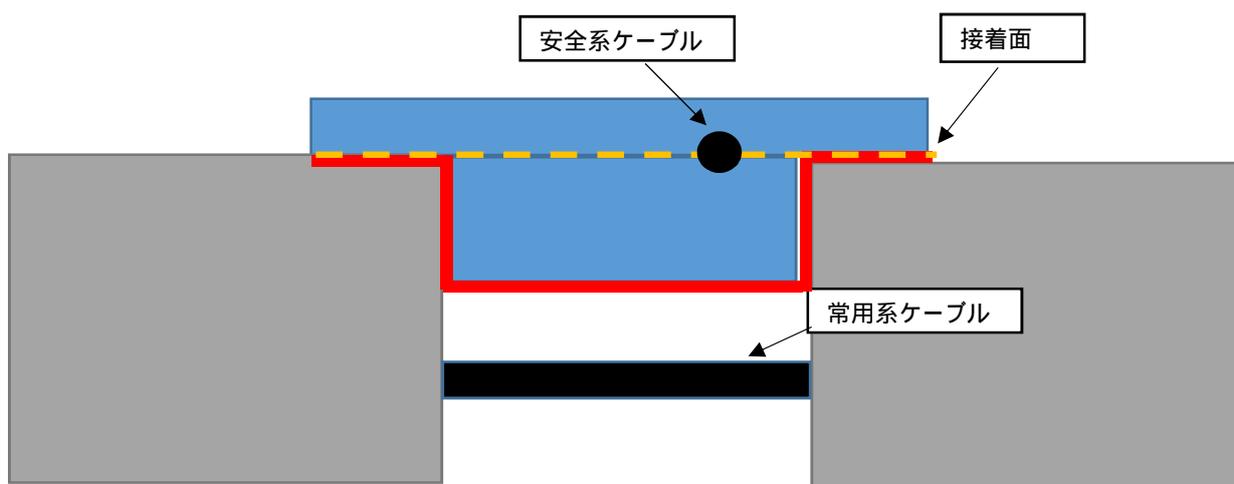


1号機 中央制御室床下の水平分離板に挟まれて いるケーブルの敷設状況

【中央制御室床下を側面から見た図】



【上記を90度方向を変えた図】



(例) 6号機 中央制御室床下 分離板の識別表示後の状況

