

1. 衛星通信設備に関する不具合の調査状況について

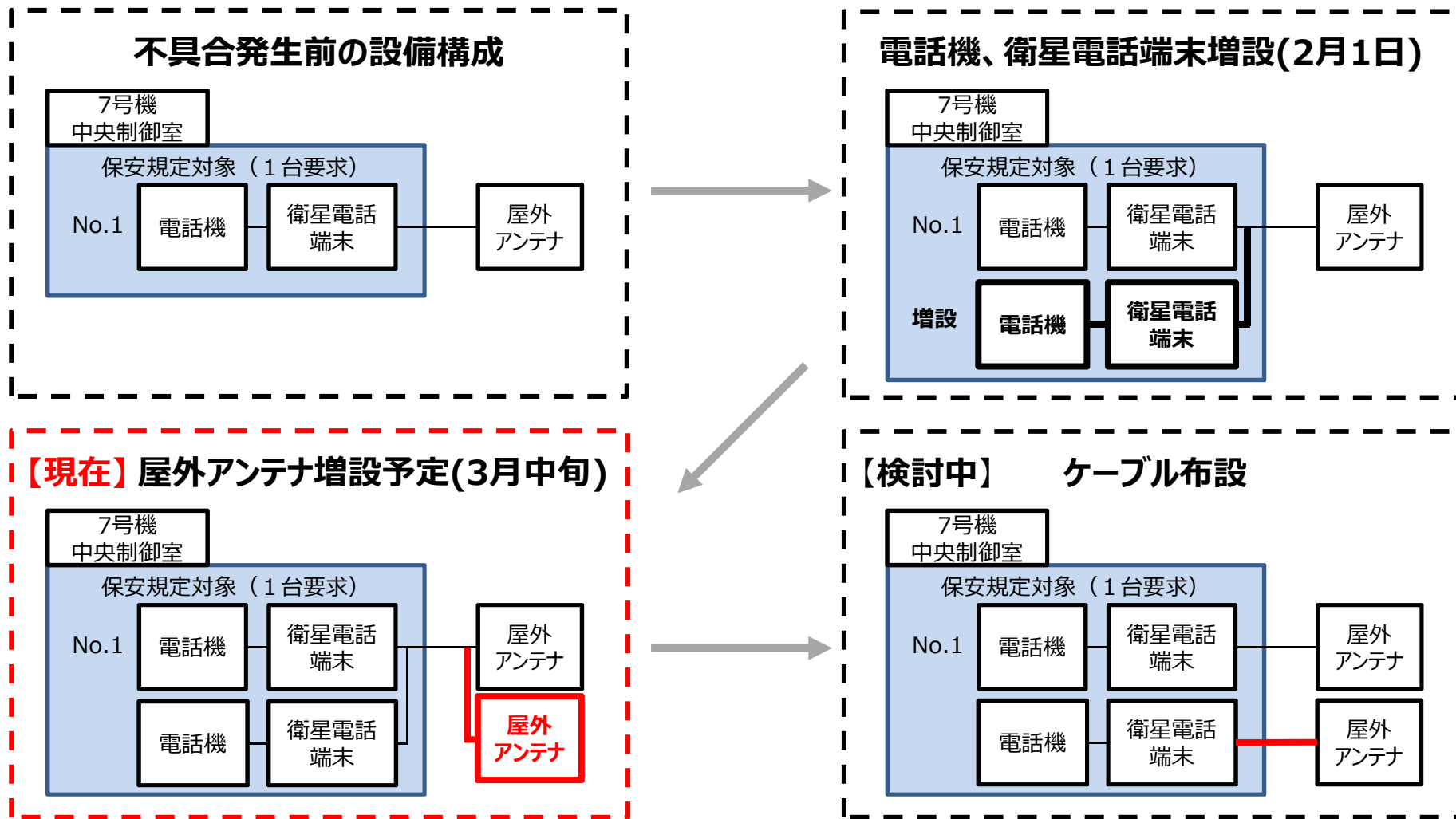
2025年3月13日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

➤ 追加で確認された事項は以下の通り(下線箇所)

発生日	設置場所	不具合機器	調査状況
2024/11/21	緊急時 対策所	衛星電話端末No.1 屋外アンテナNo.1	・ <u>端末は再現性なし</u> ・屋外アンテナの送信機能に関わる電子部品に 不具合を確認 (調査継続中)
2025/1/14		衛星電話端末No.2	・ <u>再現性なし</u>
2025/1/27		屋外アンテナNo.5	・ <u>屋外アンテナの受信機能の不具合を確認</u> (調査継続中)
2025/1/31	7号機 中央制御室	コネクタ	・コネクタは当社研究所にて調査中 ※ <u>屋外アンテナには異常なしを確認</u>

2. 7号機中央制御室の対策状況

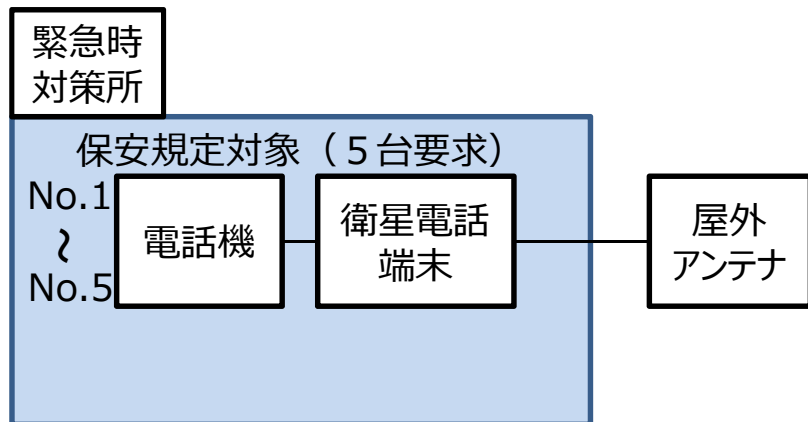
- これまでの不具合を踏まえ、7号機中央制御室は電話機および衛星電話端末を1台増設
- 3月中旬に7号機中央制御室の屋外アンテナを1台増設予定
- 現在、ケーブルを布設し増設した端末と屋外アンテナの2系列化を検討中



緊急時対策所の対策状況 ※2月13日記者説明会資料抜粋

➤ これまでの不具合を踏まえ、緊急時対策所は1セット増設済（電話機～アンテナ）

設備見直し前



設備見直し後

