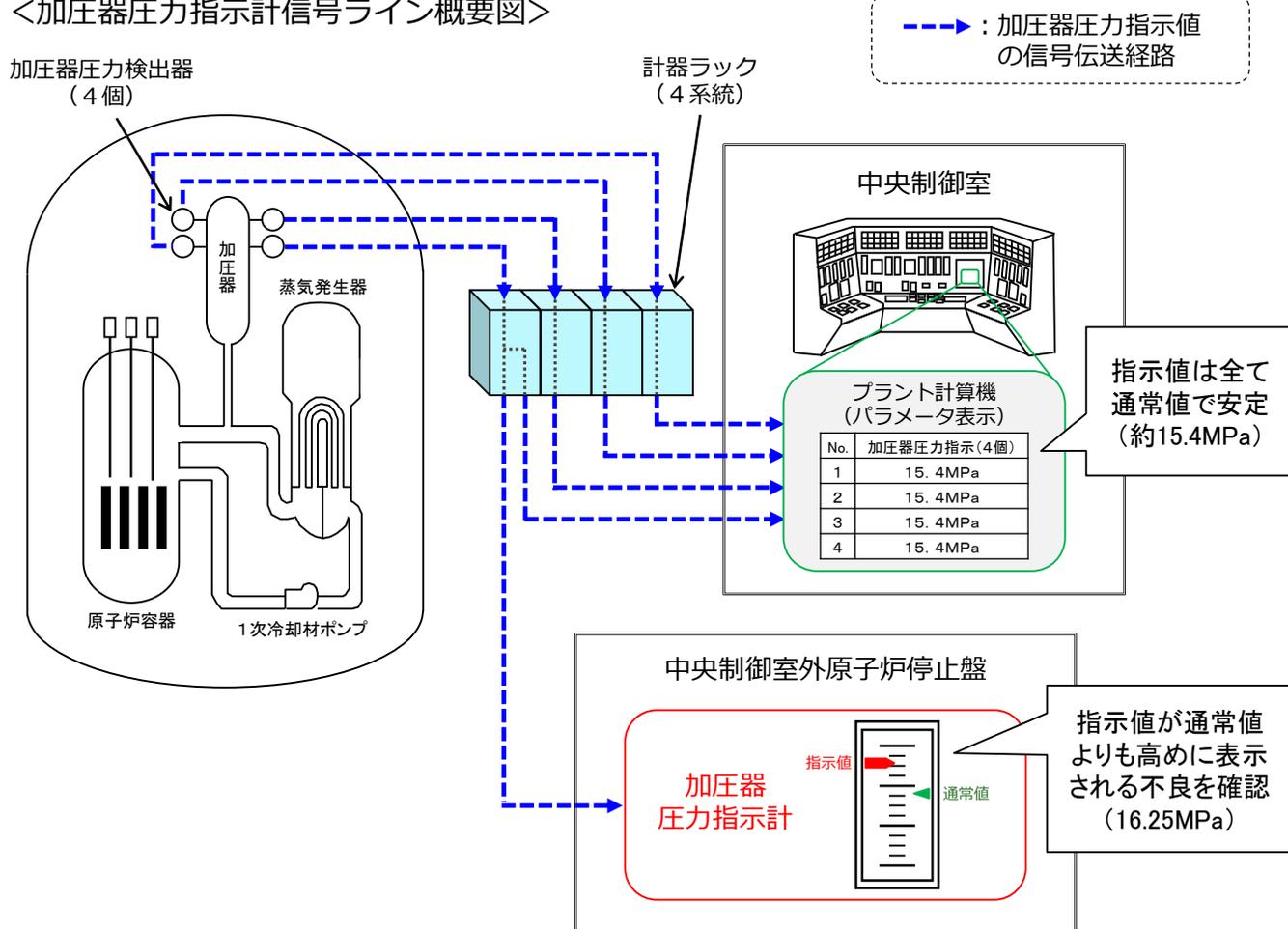


大飯発電所4号機 中央制御室外原子炉停止盤の 加圧器圧力指示計の不良に伴う運転上の制限の逸脱について

事象概要

- ・中央制御室が使用できなくなった場合にも、原子炉停止後の状態の維持、監視をできるようにするため、中央制御室外原子炉停止盤を設置しています。
- ・当該盤に設置されている加圧器圧力指示計の指示値が通常値よりも高いことを運転員が確認しました。なお、中央制御室の4つの加圧器圧力指示値は全て通常値で安定しており、加圧器自体の状態に異常はありませんでした。

<加圧器圧力指示計信号ライン概要図>



調査結果

加圧器圧力指示計信号ラインの点検を行った結果、中央制御室外原子炉停止盤に設置されている加圧器圧力指示計について、模擬入力値に対し出力値が高めに指示したことから、当該指示計単体の不良であると判断しました。このため、当該指示計を新品に取り替えたところ、正しい値を指示することを確認しました。