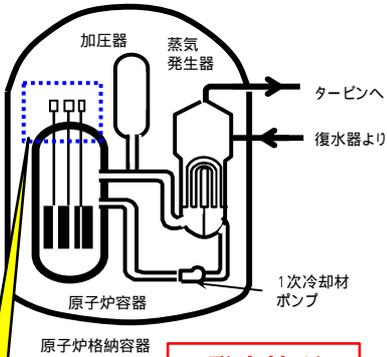
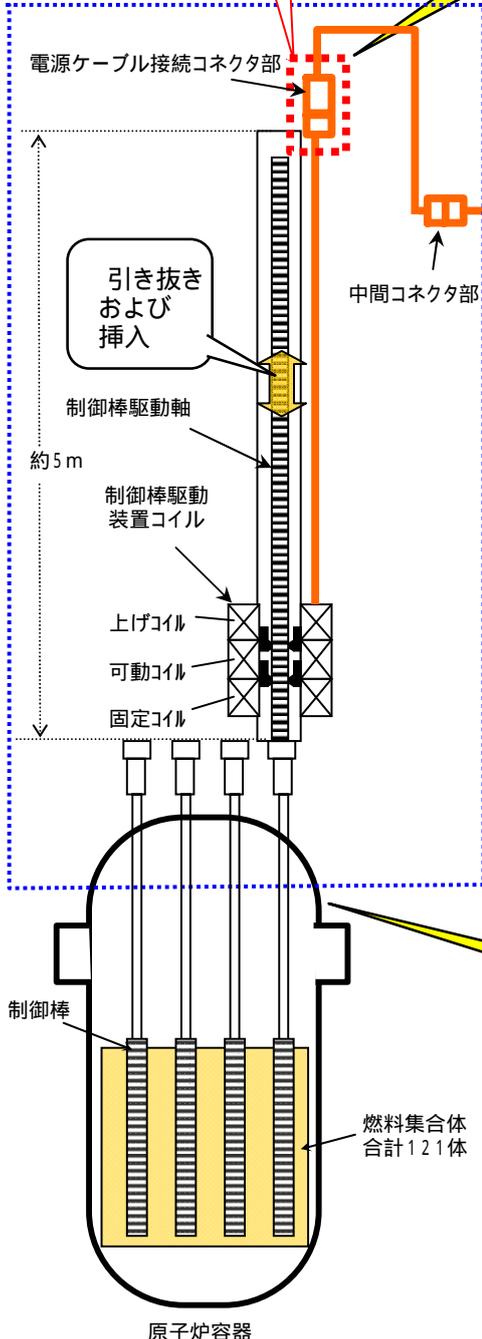


発生状況図

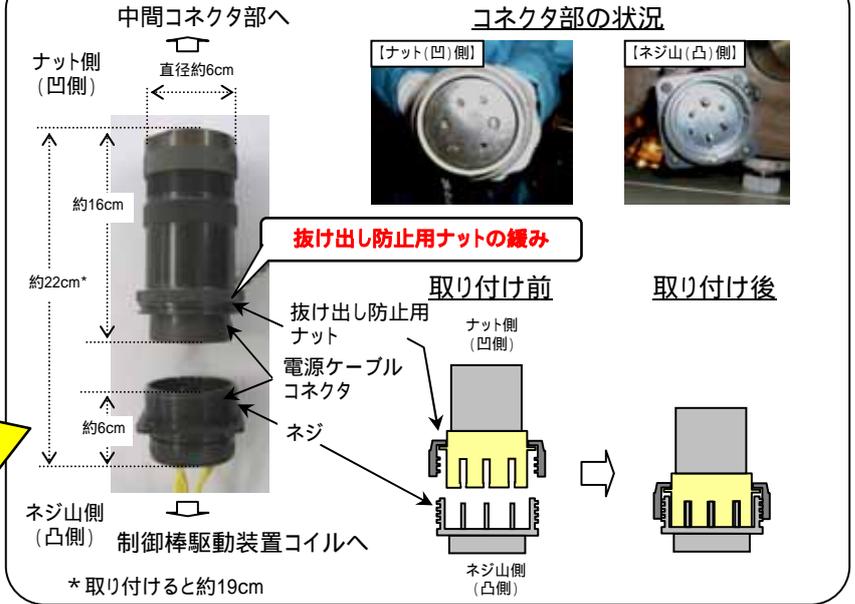
系統概要図



発生箇所



電源ケーブル接続コネクタ部



抜け出し防止用ナットの緩み

取り付け前

取り付け後

抜け出し防止用ナット

電源ケーブルコネクタ

ネジ

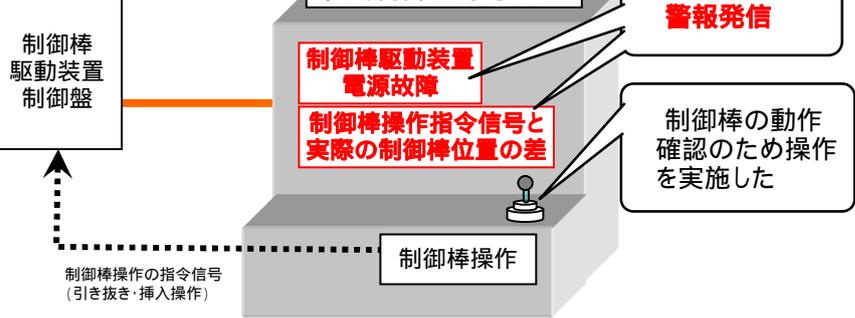
ナット側 (凹側)

ネジ山側 (凸側)

制御棒駆動装置コイルへ

* 取り付けると約19cm

中央制御室原子炉盤



警報発信

制御棒駆動装置電源故障

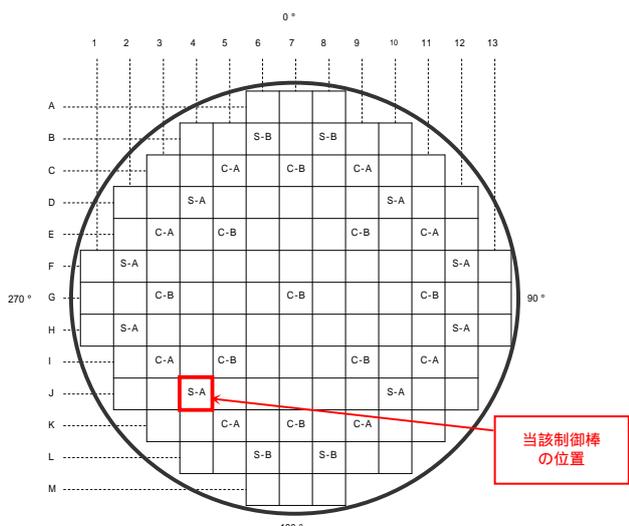
制御棒操作指令信号と実際の制御棒位置の差

制御棒の動作確認のため操作を実施した

制御棒操作

制御棒操作の指令信号 (引き抜き・挿入操作)

上から見た制御棒配置図



S-A : 停止バンクA制御棒クラスター^{*1} 8本^{*2}

S-B : 停止バンクB制御棒クラスター 4本

C-A : 制御バンクA制御棒クラスター 8本

C-B : 制御バンクB制御棒クラスター 9本

合計29本

*1 制御棒クラスターとは、原子炉出力を制御するために、炉心内で発生する中性子を吸収する制御棒を、上部で束ねた集合体

*2 当該制御棒(J4)の属するグループ