

# 「もんじゅ」炉内中継装置引抜き・復旧工事 工程表

主要工程

炉内中継装置落下 (H22.8.26)

落下状況等の調査・分析 (H22.8.26～H24.3.9)

引抜きに係る事前調査等 (H22.12.16～H23.2.20)

原因と対策等の取りまとめ (H24.3.9)

引抜き工事 (準備作業) (H23.2.21～H23.5.23)

手順の検討及び、仮設機器 (治具) 等設計・製作、  
モックアップを用いた訓練等 (H22.12.16～H23.5.23)

引抜き工事 (H23.5.24～H23.7.2)

原子炉上部での復旧工事 (H23.8.29～H24.3.27)

炉内中継装置引抜き (H23.6.23～H23.6.24)

原子炉上部での作業終了 (H23.11.11)

原子炉上部構造物 (しゃへいプラグ) の最終外観・据付確認 (H24.3.24～27)

分解点検 (準備作業を含む) (H23.6.29～H23.7.12)

炉内中継装置の機能確認等

新規炉内中継装置の現地搬入 (H24.3.21)

後片付け作業 (H24.6.22～8.8)

新規炉内中継装置の外観確認、作動確認 (H24.3.24～28)

原子炉機器輸送ケーシングの落下原因を踏まえた改造 (H24.3.28～4.28)

▲H24/8/8  
復旧完了

燃料交換装置の点検 (H24.4.27～5.13)

炉内中継装置の機能確認 (準備作業) (H24.5.14～6.18)

新しい炉内中継装置の炉内挿入 (H24.5.28)

炉内中継装置の機能確認 (H24.6.19～21)

(炉内中継装置落下以降の経緯)

- H22.8.26 燃料交換後片付け作業中における炉内中継装置の落下
- H22.10.1 燃料交換後片付け作業中における炉内中継装置の落下 (中間報告)
- H22.10.4 引抜作業→ノイズ発生により中断
- H22.10.13 引抜作業→引抜き荷重超過により中断
- H22.11.9 内側案内管の内面観察実施
- H22.11.16 案内管接続部近傍の外表面観察実施
- H22.11.18 法律に基づく法令報告 (炉内中継装置の落下による変形)
- H22.12.16 炉内中継装置と燃料出入孔スリーブとの一体引抜き計画策定