

(お知らせメモ)

当所4号機における炉内点検(フェーズ1・2)状況について

平成20年1月16日
東京電力(株)
柏崎刈羽原子力発電所
広報部

当所4号機では、平成19年12月22日から炉内点検(フェーズ1・2)を実施していましたが、本日、当該点検が終了しましたので確認結果について、以下のとおりお知らせいたします。

点検期間

平成19年12月22日～平成20年1月16日

点検範囲

- ・ 原子炉上部
ガイドロッド、給水スパーチャ、炉心スプレイ配管、
炉心スプレイスパーチャ、上部格子板
- ・ 原子炉中間部
炉心支持板、燃料支持金具、ジェットポンプ、低圧炉心注入配管、
炉心シュラウド、局部出力領域モニタ
- ・ 機器仮置きプール内
蒸気乾燥器、気水分離器

点検結果

損傷・変形・脱落などの異常は確認されませんでした。

以上

柏崎刈羽原子力発電所 4号機 炉内点検（フェーズ1・2）結果（1／3）

平成20年1月16日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

The diagram shows a cross-section of the reactor core with several components labeled in blue boxes. Blue arrows point from these labels to specific parts of the schematic. Surrounding the schematic are seven photographs showing the actual components during inspection, each with a date and time stamp.

- ガイドロッド** (Guide Rod): Points to the vertical rods in the schematic. Photo: 2007.12.22 K-4 案内棒 0°
- 炉心スプレイ配管** (Core Spray Pipe): Points to the spray pipes in the schematic. Photo: 2007.12.22 K-4 炉心スプレイ系配管
- 給水スパーチャ** (Feedwater Sparger): Points to the sparger at the top of the core. Photo: 2007.12.22 K-4 給水スパーチャ 30°
- 上部格子板** (Upper Grid Plate): Points to the grid plate in the schematic. Photo: 2007.12.24 K-4 上部格子板
- 炉心シュラウド(上部リング)** (Core Shroud (Upper Ring)): Points to the upper ring of the shroud in the schematic. Photo: 2007.12.22 K-4 シュラウド上部胴内面
- 炉心スプレイスパーチャ** (Core Spray Sparger): Points to the spray sparger in the schematic. Photo: 2007.12.22 K-4 高圧炉心スプレイスパーチャ 90° ~270°

柏崎刈羽原子力発電所 4号機 炉内点検（フェーズ1・2）結果（2／3）

低圧炉心注入配管

2007.12.24 K-4
残留熱除去系配管
315°

炉心支持板、燃料支持金具

2008.01.07 K-4
炉心支持板
02-43

局部出力領域モニタ

2007.12.27 K-4
LPRM/ドライチューブ
16-57

ジェットポンプ

2008.01.08 K-4
JP-1

2008.01.08 K-4
JP-1

2008.01.08 K-4
JP-1

柏崎刈羽原子力発電所 4号機 炉内点検（フェーズ1・2）結果（3／3）

気水分離器



蒸気乾燥器

