

高速増殖原型炉もんじゅ 性能試験(炉心確認試験)
 実施状況

13:00現在

概要	試験はなし。		
プラント 状態	異常なし。 原子炉停止中。 1次主冷却系流量 約10%(ポニーモータ運転) 1次主冷却系温度 約200℃ 2次主冷却系流量 約 7%(ポニーモータ運転) 2次主冷却系温度 約200℃		備考
性能試験 実施状況	【昨日(6/27)の実施状況】 なし 【本日の実施状況】 なし 【明日(6/29)の予定】 なし		備考
その他	・空調用冷媒冷凍機(C)の潤滑油しみについて(別添資料) ・計器校正作業を実施している。 ・次回の原子炉の起動は 7/7 を予定している。		備考

炉心確認試験工程

		24日(木)	25日(金)	26日(土)	27日(日)	28日(月)	29日(火)	30日(水)	1日(木)	2日(金)	3日(土)
性能試験 工程	プラント操作を 伴う試験										
	プラント操作を 伴わない試験										

⑮放出放射性物質挙動評価



平成 22 年 6 月 28 日

このお知らせは、国への報告対象トラブルではありませんが、炉心確認試験中に発生したものであり、参考までにお知らせするものです。

高速増殖原型炉もんじゅ
空調用冷媒冷凍機（C）の潤滑油滲みについて

1. 発生日時 : 平成 22 年 6 月 25 日（金）14 時 00 分頃（保修票発行）
2. 発生場所 : 高速増殖炉研究開発センター
高速増殖原型炉もんじゅ 原子炉補助建物（非管理区域）
3. 状 況 :

高速増殖原型炉もんじゅ（定格出力 28 万 kW）は、現在、低温停止中（計器校正のため原子炉停止中）のところ、6 月 25 日 11 時頃、運転中の空調用冷媒冷凍機（C）*¹の排ガス排出容器*²に取付けられている銅パイプ（直径約 6mm）の継手部に、潤滑油の滲みを確認しました。下部には 3cm×3cm 程度の漏えい跡があり、ふき取りを実施しました。

この滲みの補修のため、17 時 19 分、空調用冷媒冷凍機（C）を停止し、当該滲みがあった部分の銅パイプを交換しました。

その後、18 時 34 分に当該冷凍機を起動し、潤滑油の滲み等異常の無いことを確認したうえで、運転を継続しています。

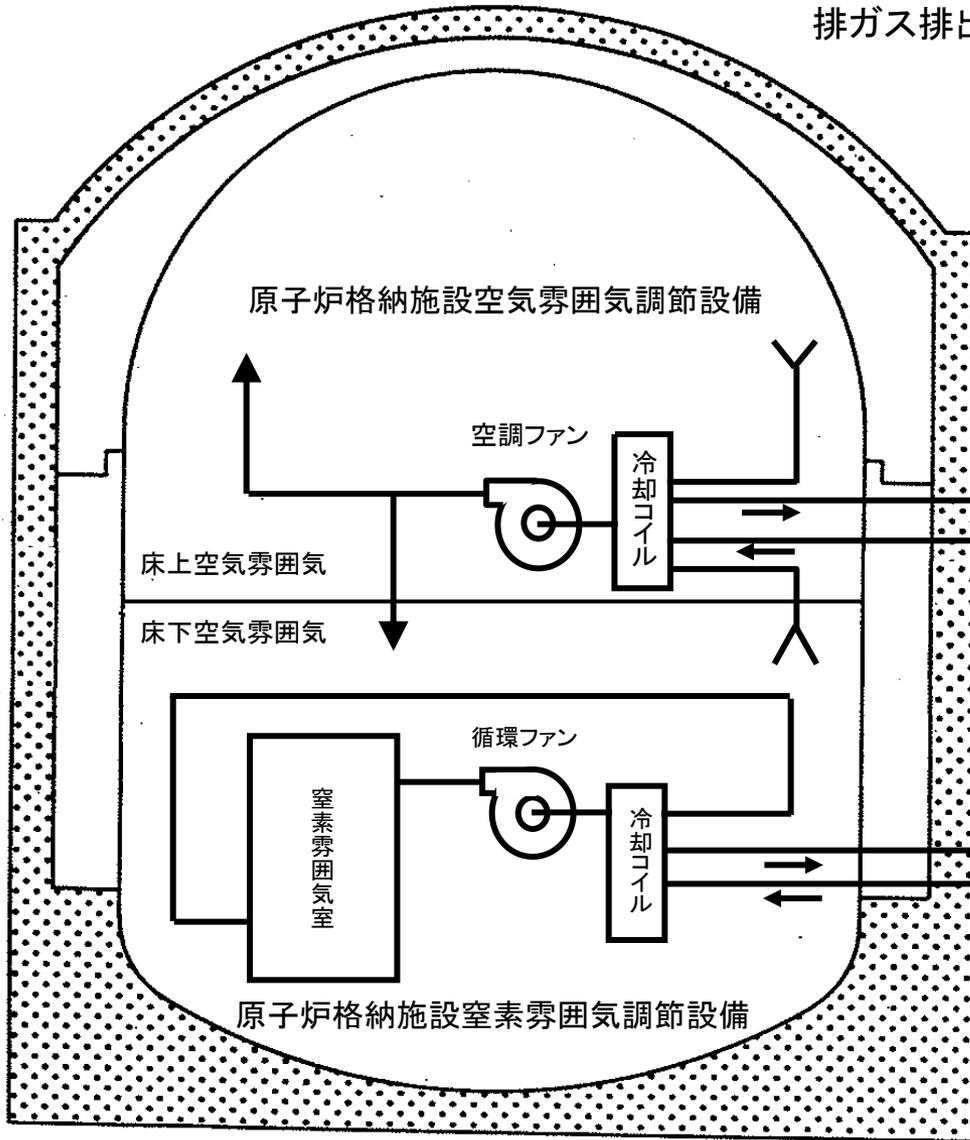
なお、本事象による環境への影響はありません。

* 1 : 原子炉格納容器の雰囲気調節設備に設置されている冷却コイルに供給する冷媒（代替フロン）を冷却する冷凍機。

* 2 : 冷凍機に混入した不凝縮ガス（空気）を凝縮器より抽出し取り出す装置。

以 上

空調用冷媒冷凍機(C)の潤滑油滲みについて

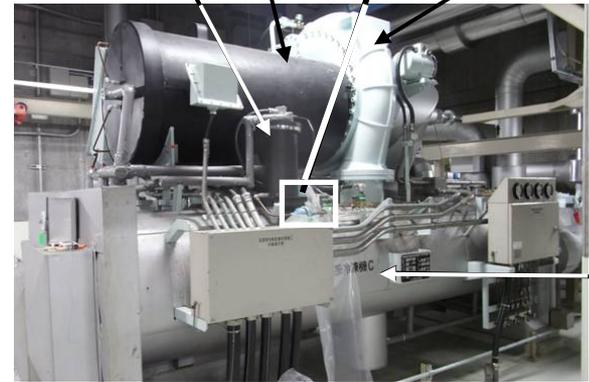


排ガス排出容器



モータ

ターボ圧縮機



凝縮器

空調用冷媒冷凍機

原子炉補助建物地下4階