

平成 22 年 7 月 7 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
「275 kV 碍子洗浄装置故障」警報の発報について

1. 発生日時 : 平成 22 年 7 月 7 日 (水) 10 時 21 分頃
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 特高開閉所設備 (屋外)

3. 状 況 :

高速増殖原型炉もんじゅ (定格出力 28 万 kW) は、炉心確認試験中ですが、7 月 7 日 10 時 21 分頃、定期的に行っている碍子洗浄を実施したところ、「275 kV 碍子洗浄装置^{*1}故障」の警報が発報しました。

現場を確認したところ、汚損検出器^{*2}に水を供給する原水タンク (50ℓ) の「水位低下」の警報が発報していました。

警報発報の原因は、汚損検出器に水が供給された際に、原水タンクに水を補給するラインの元弁が閉まっていたため、タンクに水が補給されなかったことによるものでした。

11 時 29 分に当該元弁を開いて水を供給することにより、「水位低下」の警報をリセットし、11 時 46 分に「275 kV 碍子洗浄装置故障」の警報をリセットしました。

なお、本事象による環境への影響はありません。

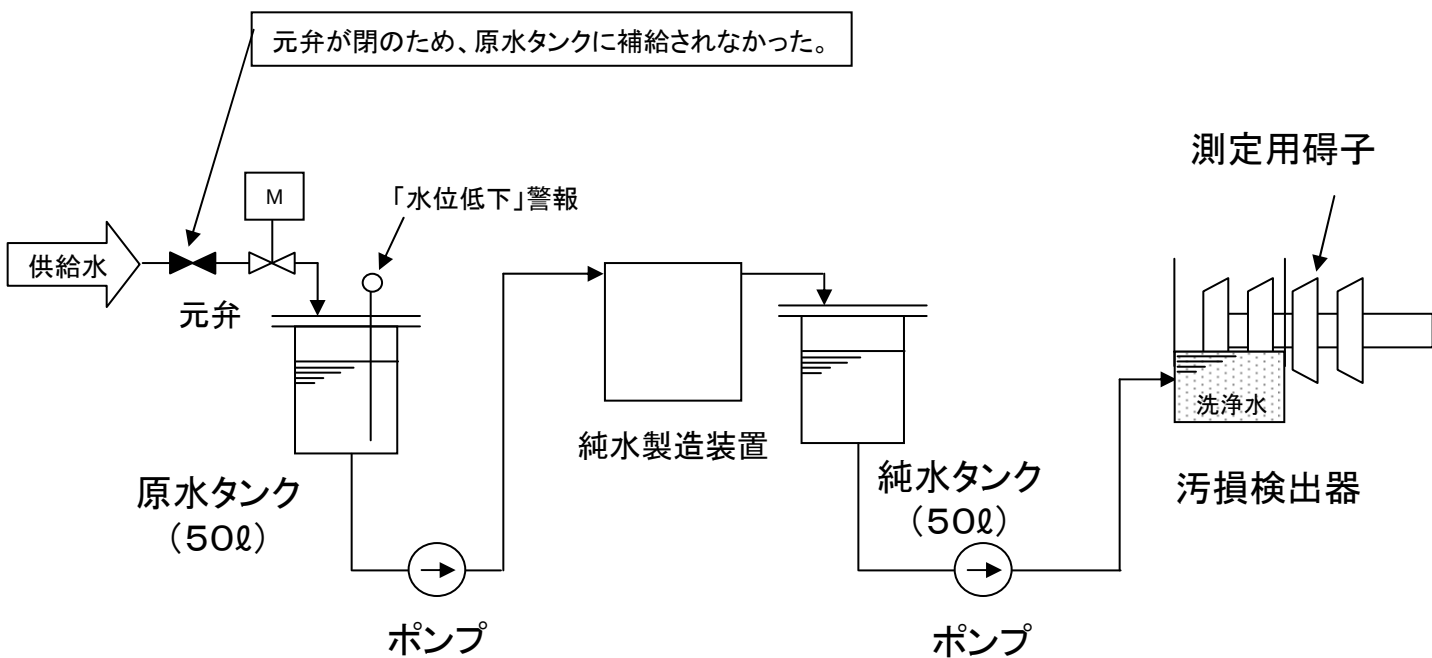
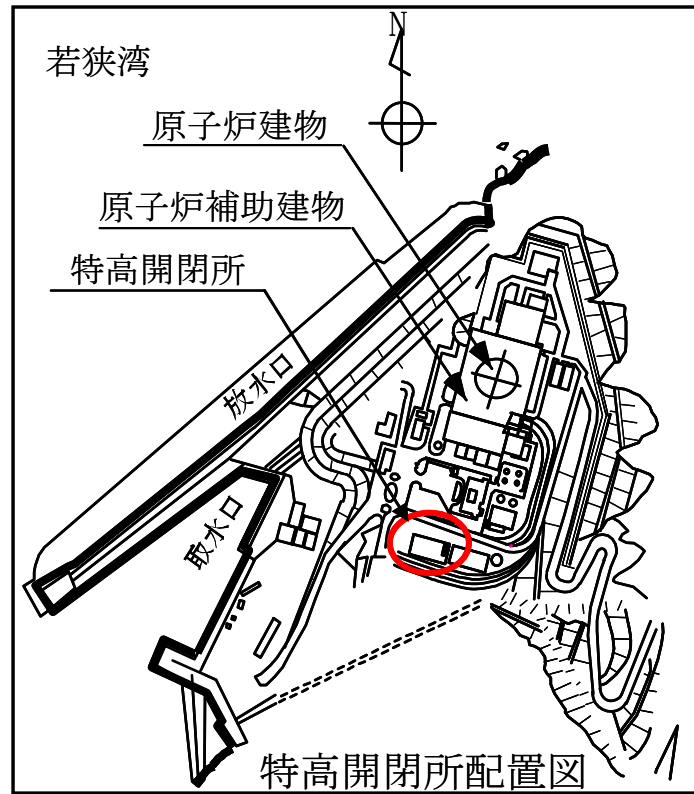
また、現在実施している炉心確認試験への影響はありません。

*1 : 外部との受送電を行う「275 kV 特高開閉所」に設置されている絶縁用碍子を洗浄する装置。

*2 : 測定用碍子を洗浄し、碍子への塩分等の付着程度を洗浄水の電導度によって測定する装置。

添付図 : 汚損検出器用純水装置系統図

以 上



汚損検出器用純水装置系統図