

伊方発電所3号機 補助ボイラ連続運転に伴う蒸気排気のお知らせについて

伊方発電所3号機は、プラント補助設備を運転するための補助蒸気を供給するスチームコンバータの不具合（令和5年6月12日公表）^{※1}により、補助ボイラを連続運転することとなったため、下記の期間で蒸気を排気する場合があります。

これらの蒸気の排気については、音の発生を伴うものであることから、周辺地域の皆さまが不安を感じられないよう、事前にお知らせするものでございます。

今後とも、伊方発電所の運営に対しまして、ご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

1. 蒸気の排気期間

○補助ボイラ3A／3B運転（補助蒸気大気放出サイレンサからの排気）

・令和5年6月12日（月）～

3号機第17回定期事業者検査（令和6年7月開始予定）終了まで

2. 蒸気の排気箇所

別紙「伊方発電所3号機 蒸気排気箇所配置図」のとおり

※1 伊方発電所3号機は第16回定期検査中のところ、スチームコンバータ^{※2}（管理区域外）の加熱管の非破壊検査を実施した結果、5月1日14時35分、加熱管の広範囲に減肉を確認し、当該設備が必要な能力を有しないと判断しました。

今後の対応を検討した結果、スチームコンバータの修理に期間を要することから、現在の定期検査後のプラント運転においては、スチームコンバータを使用せず、補助ボイラ^{※3}（予備を含め2台）により、補助蒸気を供給することとしました。当該スチームコンバータの加熱管については、次回の定期検査において取り替えを計画します。

今後詳細を調査します。

なお、プラントの運転に問題はありませんでした。

本事象による環境への放射能の影響はありませんでした。

※2 純水を2次系の蒸気で沸騰させ、プラント補助設備（空調設備、洗濯設備、廃液蒸発装置など）を運転するための補助蒸気を供給する設備。プラント補助設備への補助蒸気の供給は、補助ボイラとスチームコンバータにて供給可能。

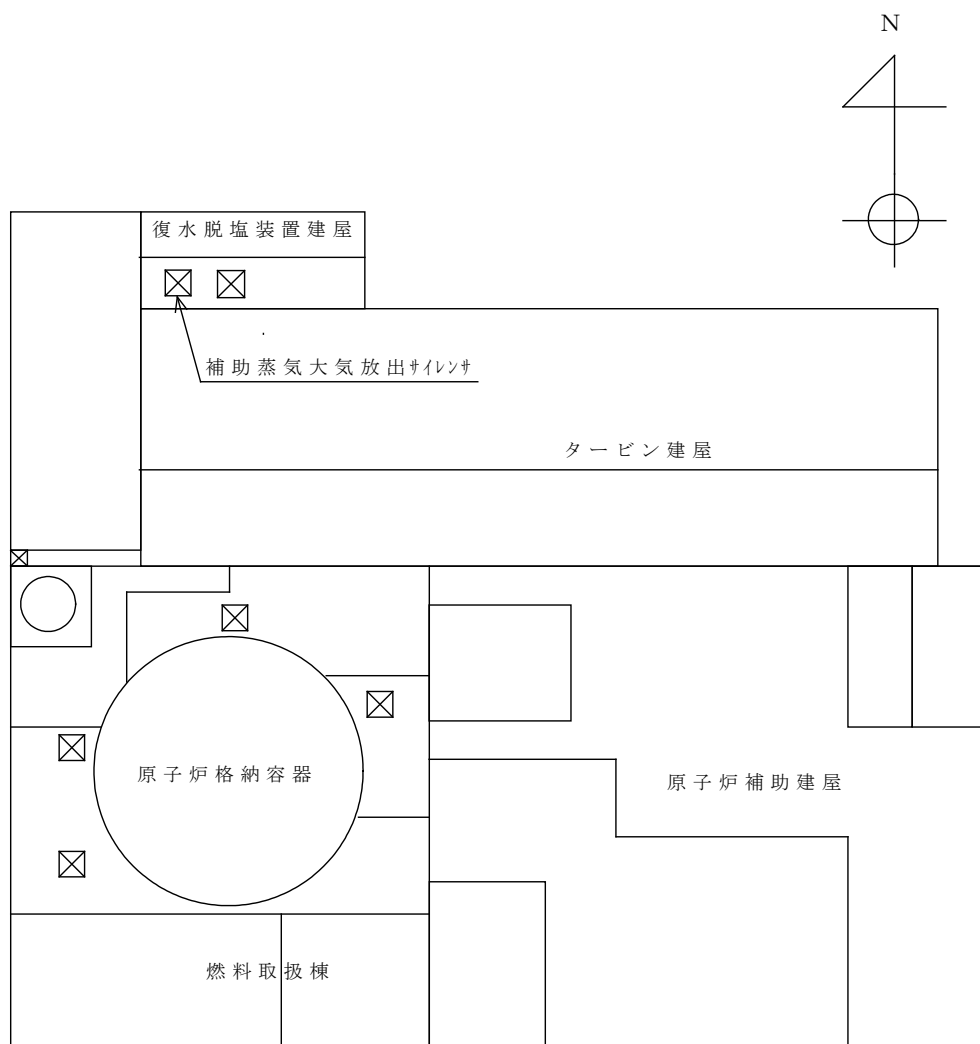
※3 重油を燃料とするボイラにより蒸気を発生させ、プラント補助設備を運転するための補助蒸気を供給する設備。

3. 弊社連絡先

伊方発電所 総務広報部 広報課 電話番号：0894-39-1701

（平日：9：00～17：00）

以上



伊方発電所3号機 蒸気排気箇所配置図