

志賀原子力発電所 マンスリーレポート (2022年10月分)

2022年11月10日
北陸電力株式会社

志賀原子力発電所の事故・故障等の情報および運転保守情報(2022年10月分)を、下記の通りお知らせいたします。

記

■ 事故・故障等の情報

該当する事象はありませんでした。

■ 運転保守情報

○連絡区分Ⅰ

該当する事象はありませんでした。

○連絡区分Ⅱ

該当する事象はありませんでした。

○連絡区分Ⅲ

志賀原子力発電所1号機 非常用ガス処理系排ガスモニタサンプリング装置の不具合について(別紙参照)

以上

事故・故障等の情報

法令・安全協定等に基づき、国、石川県、志賀町等関係自治体に連絡しているもの

運転保守情報

法令および安全協定には該当しませんが、連絡基準覚書[※]等に基づき石川県、志賀町等関係自治体に連絡しているもの

※ 連絡基準覚書

石川県、志賀町との間で締結した「志賀原子力発電所における石川県・志賀町への連絡基準に係る覚書」

(参考) 連絡区分Ⅰ：直ちに連絡が必要なもの

連絡区分Ⅱ：区分Ⅰよりも緊急性の程度は低い、速やかな連絡が必要なもの

連絡区分Ⅲ：保守情報として定期的(原則、翌月10日まで)に連絡することが適当なもの

志賀原子力発電所1号機 非常用ガス処理系 排ガスモニタサンプリング装置の不具合について

志賀原子力発電所1号機（第13回定期検査中）において、2022年10月13日（木）13時50分、非常用ガス処理系^{※1}（事故発生時に放射性物質が放出されることを防止する設備。以下、「SGTS」。）の排ガスモニタサンプリング装置^{※2}の異常を示す警報が発生しました。

調査の結果、当該サンプリング装置に使用している加熱ヒータ^{※3}が断線していることを確認したことから、今後、取替を実施します。

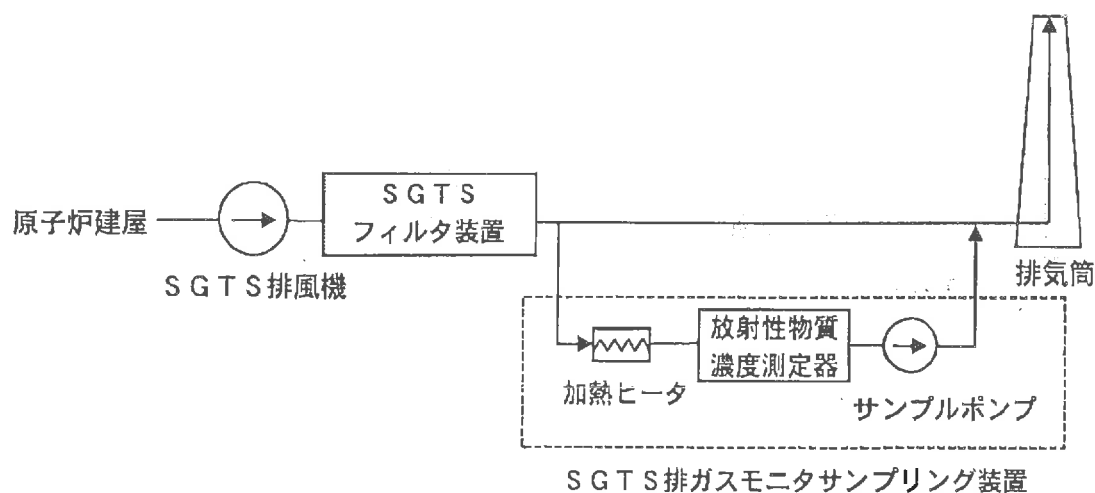
今回の不具合による外部への放射能の影響はありません。

なお、現在、原子炉は停止中であり、燃料を取り扱う作業も行わないことから、当該サンプリング装置が停止していても、発電所の安全性に問題はありません。

※1：原子炉運転時や燃料を取り扱う作業を行う場合に正常に機能することが求められる設備

※2：SGTSの排気中の放射性物質濃度を測定するための装置

※3：空気の相対湿度を低下させ、測定する放射性物質の捕集効率を向上させることを目的として設置しているヒータ



SGTS 排ガスモニタサンプリング装置 概略図