

志賀原子力発電所 マンスリーレポート（2026年9月分）

2026年10月9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（2026年9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2号機 タービン補機冷却水系温度調節弁の不具合について
（別紙参照）

以 上

別 紙：志賀原子力発電所2号機 タービン補機冷却水系温度調節弁の不具合について

（参考）

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ないが、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

連絡区分

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」）で定める区分

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が、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2号機 タービン補機冷却水系温度調節弁の不具合について

志賀原子力発電所2号機（第3回定期検査中）において、2026年9月4日（金）20時頃、タービン補機冷却水系※¹（以下「TCW系」という。）の温度調節弁※²に不具合が生じ、TCW系の温度の自動調節ができないことを確認しました。

このため、当該温度調節弁を隔離するとともに、バイパス弁を手動操作して温度調節を行うことでTCW系の運転を継続しており、原子力発電所の安全性に問題がないことを確認しています。

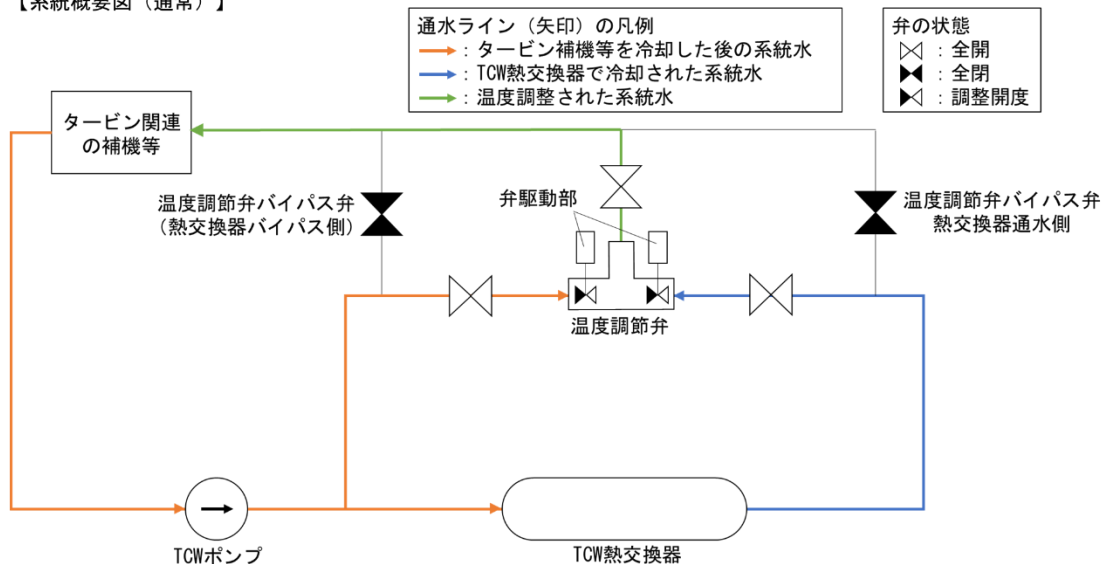
調査の結果、当該温度調節弁の駆動部の部品の異常によるものと推定しました。今後、当該温度調節弁の駆動部の分解点検を行い、部品交換など、必要な対応を実施してまいります。

なお、本事象による外部への放射能の影響はありません。

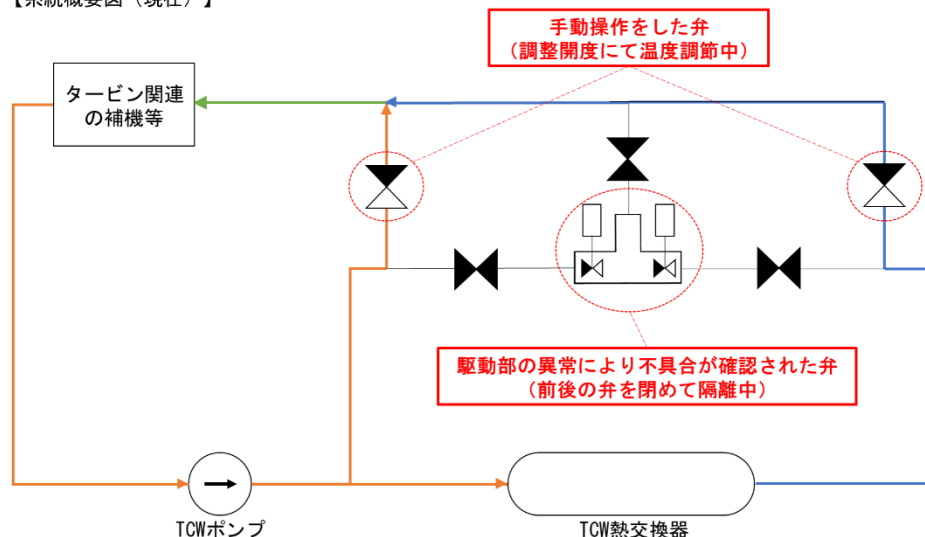
※1 タービン関連の補機等（ポンプ、モーター等）に冷却水を供給するための系統

※2 熱交換器を通った冷却水とバイパスした冷却水の流量を調整し、タービン関連の補機等へ供給する冷却水の温度調整を行うための弁

【系統概要図（通常）】



【系統概要図（現在）】



TCW系統概要図