

当社原子力発電所の原子力規制検査における
2024年度第2四半期評価結果について

本日、当社原子力発電所の原子力規制検査における2024年度第2四半期の評価結果が、原子力規制庁より原子力規制委員会へ報告されました。

内容については、以下のとおりです。

<2024年度第2四半期の評価結果>

	女川原子力発電所	東通原子力発電所
指摘事項等	あり	なし
件数	1件	—

<指摘事項の詳細>

件名	女川原子力発電所2号機 力量の付与が不十分であったことによる現場シーケンス訓練 ^{※1} 及び大規模損壊訓練 ^{※2} における重大事故等対処設備 ^{※3} の送水用ホース接続失敗
概要	2024年8月15日に実施した大規模損壊訓練および8月20日から22日にかけて実施したシーケンス訓練において、大容量送水ポンプを用いた送水を行うための送水用ホースの敷設・接続作業を実施していたところ、送水用ホースの一部が接続できなかったことが指摘されたもの。
重要度	緑
深刻度	SL IV (通知なし)

原子力規制検査における指摘を踏まえ、是正処置として、送水用ホース接続に係る追加の教育・訓練を実施しております。

当社といたしましては、引き続き、改善活動の積極的かつ適切な運用に努め、原子力発電所のさらなる安全性向上に向けた取り組みを進めてまいります。

- ※1 重大事故発生時の対応を実際に行い、防災要員（運転員・重大事故等対策要員）が手順書に従い、定められた制限時間内に操作（可搬型ポンプの設置やホース接続など）を行えることなどを確認する訓練。
- ※2 大規模な自然災害および故意による大型航空機の衝突等による施設の大規模な損壊を想定し、防災要員（発電所災害対策本部要員・初期消火要員）が手順書に従い、適切な状況判断や、現場の対応要員に対する指揮・命令ができることを確認する訓練。
- ※3 設計基準事故対処設備^{※4}の機能が喪失した場合においても、炉心の著しい損傷を防止、原子炉格納容器の破損を防止、または環境への放射性物質の放出を抑制するための設備。（例：高圧代替注水設備、フィルタ付格納容器ベント装置など）
- ※4 安全設計上想定する事故（設計基準事故）が発生した場合において、炉心の著しい損傷を防止するための設備。（例：非常用ガス処理系など）





【原子力規制検査について】

原子力規制検査は、2020年4月より新たに開始された検査制度であり、事業者の保安活動を対象に、発電所に常駐する原子力規制庁の運転検査官が常時検査を行うもの。指摘事項については、その重要度および深刻度の評価が行われる。

【重要度の評価について】

重要度の評価は、指摘事項の安全上の重要度に応じて、「緑」、「白」、「黄」、「赤」の4段階に色付けされ、事業者は、その内容に応じた改善措置を行わなければならない。このうち「緑」は、事業者自らの改善措置活動による改善が求められる水準となっている。

指摘事項の重要度に応じた分類

		重要度	内 容
高 ↑ ↓ 低	指摘事項	 赤	● 安全影響が大きい水準
		 黄	● 安全影響があり、発電所の通常状態からのリスクの増加が大きい水準
		 白	● 安全影響があり、発電所の通常状態からのリスクの増加は小さいものの、規制関与の下で改善を図るべき水準
		 緑	● 安全影響は限定的かつ極めて小さなものであり、事業者の改善措置活動により改善すべき水準
		軽微	● 事業者が原因を除去して対応完了とする水準

【深刻度の評価について】

深刻度（SL：Severity Level）の評価は、重要度の評価結果を参考に、原子力安全または核物質防護への影響等により、「SLⅣ」、「SLⅢ」、「SLⅡ」、「SLⅠ」の4段階で評価され、その評価結果に応じて、規制対応措置が決定される。

なお、「SLⅣ」について、再発防止のための改善活動が適切に行われている場合等は、規制対応措置が不要とされ、事業者への通知は実施されない。

指摘事項等の深刻度に応じた分類

		深刻度	内 容
高 ↑ ↓ 低	規制措置	SLⅠ	● 原子力安全上または核物質防護上重大な事態をもたらしたものの、またはそうした事態になり得たもの
		SLⅡ	● 原子力安全上または核物質防護上重要な事態をもたらしたものの、またはそうした事態になり得たもの
		SLⅢ	● 原子力安全上または核物質防護上一定の影響を有する事態をもたらしたものの、またはそうした事態になり得たもの
		SLⅣ (通知あり)	● 原子力安全上または核物質防護上の影響が限定的であるものの、またはそうした事態になり得たもの (通知の有無は、改善の状況、意図的な不正行為の有無等により決定)
		SLⅣ (通知なし)	● 原子力安全上または核物質防護上の影響が極めて限定的であるものの、またはそうした事態になり得たもの
		軽微	● 原子力安全上または核物質防護上の影響が極めて限定的であるものの、またはそうした事態になり得たもの