

東北電力 原子力発電所の水平展開実施計画

【概要】

柏崎1号機D/G（B）過給機軸固着事象を受け、2023年7月に女川原子力発電所3号機D/G過給機点検結果に合わせ今後の計画について報告しておりましたが、角工程および他作業との調整により定期点検時期を見直したことに伴い点検計画を下記のとおり変更しております。

【点検計画】

○柏崎刈羽原子力発電所1号機非常用D/Gと同一メーカー製の非常用D/G

■:点検完了 ■:前回からの変更箇所

事業者	プラント	実施内容	2022年度				2023年度				2024年度				2025年度			
			1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
東北電力 (2023.7)	女川 1号機A	②																
	女川 1号機B	②																
	女川 2号機A	②																
	女川 2号機B	②																
	女川 2号機H	②																
	女川 3号機A	②																
	女川 3号機B	②																
	女川 3号機H	②																
	東通 1号機A	②																
	東通 1号機B	②																
	東通 1号機H	②																
	東北電力 (2023.8)	女川 1号機A	②															
女川 1号機B		②																
女川 2号機A		②																
女川 2号機B		②																
女川 2号機H		②																
女川 3号機A		②																
女川 3号機B		②																
女川 3号機H		②																
東通 1号機A		②																
東通 1号機B		②																
東通 1号機H		②																

※1 上記工程は現時点での予定であり、今後、他作業との調整、プラント再稼働・廃炉方針の変更などにより変更となる可能性があります。

※2 上記工程は過給機点検体制を工場1班、現地2班として組んだ工程です。

【実施内容】

実施内容② 計画的に、同様構造のD/G過給機のタービンブレードレーシングワイヤ孔の位置測定を行い、隣り合うブレードの孔位置の差が一定の基準を逸脱しているものは、タービンブレードを新しいものに交換する。

女川原子力発電所 D/G過給機の水平展開実施計画変更について

1. 計画変更理由について

柏崎1号機D/G(B)過給機軸固着事象を受け、女川原子力発電所D/G過給機の水平展開を機関本体の点検に合わせて実施する予定としている。

今般、角工程および他作業との調整により定期点検時期を見直したことに伴い、女川原子力発電所D/G過給機の水平展開実施時期を変更する。

2. 過給機への影響について

女川原子力発電所D/G過給機は、過去にタービンブレードの取外し・再取付けを実施していないため、柏崎と同様の事象は発生しないと推定している。ワイヤ孔の位置測定は、今後の継続使用に万全を期すため実施するものであり、今回の実施時期変更による過給機への影響はない。

以上