

東北電力 女川原子力発電所の水平展開実施計画案

I 柏崎刈羽原子力発電所1号機D/Gと同一メーカ製のD/G

事業者	プラント	実施内容	2019年度									2020年度				2021年度				2022年度				23年度
			8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
変更前 東北電力	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																						
変更後 東北電力	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																						

※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 上記工程には過給機以外の機器点検や付帯作業は含んでおりません。

※3 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。

<変更理由>

他作業との調整のため定期点検時期を見直したことおよび予備品納期を考慮したことにより変更が必要になったため。

補足資料

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、他作業との調整のため定期点検実施時期を見直したことおよび予備品納期を考慮したことにより、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が、今後の継続使用に万全を期すため、念のため計画的にワイヤ孔の位置測定を行う予定としていたものであり、今回の実施時期変更による過給機への影響はない。

以上