2022年9月21日
東京電力株式会社

各プラントの水平展開実施計画及び実績

事業者	プラント	実施内容	2019年度			2020年度				2021年度				2022年度				2023年度				2024年度				備考
			2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
東京電力	福島第一　共通D/G(A)	②																								
	福島第一　共通D/G(B)	②																								
	福島第一　5号機A	②																								
	福島第一　5号機B	H側：①③ G側：②																								H側過給機のみ2018年にブレード取り外し・再取り付け実績あり。
	福島第一　6号機A	②																								前回からの変更箇所
	福島第一　6号機B	②																								
	福島第二　1号機A	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　1号機B	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　1号機H	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　2号機A	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　2号機B	②																								性能維持設備
	福島第二　2号機H	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　3号機A	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　3号機B	① ③																								性能維持設備
	福島第二　3号機H	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　4号機A	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	福島第二　4号機B	① ③																								自主管理設備
	福島第二　4号機H	－																								2021年4月28日の廃止措置計画認可に伴い維持対象外となったため実施不要
	柏崎刈羽　1号機A	① ③																								
	柏崎刈羽　1号機B	（事象発生号機）																								事象発生号機であり、タービンブレード及びロータを交換の上復旧済
	柏崎刈羽　1号機H	① ③																								
	柏崎刈羽　2号機A	L側：① ③ R側：②																								L側過給機のみブレード取り外し・再取り付け実績あり
	柏崎刈羽　2号機B	②																								
	柏崎刈羽　2号機H	②																								
	柏崎刈羽　3号機A	① ③																								
	柏崎刈羽　3号機B	① ③																								
	柏崎刈羽　3号機H	②																								
	柏崎刈羽　4号機A	②																								
	柏崎刈羽　4号機B	②																								
	柏崎刈羽　4号機H	②																								
	柏崎刈羽　5号機A	②																								
	柏崎刈羽　5号機B	②																								
	柏崎刈羽　5号機H	②																								
	柏崎刈羽　6号機A	②																								
	柏崎刈羽　6号機B	②																								
	柏崎刈羽　6号機C	②																								前回からの変更箇所。変更後の実施時期については調整中であり、決まり次第報告予定。
	柏崎刈羽　7号機A	②																								
	柏崎刈羽　7号機B	②																								
	柏崎刈羽　7号機C	②																								

【実施内容】
①
タービンブレードを交換する。
また、ロータファツリー部の点検を行い、亀裂等の異常が確認された場合には新しいものに交換する。

②
ワイヤ孔位置測定を行い、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交換する。

③
①②の交換に伴い、取り外すタービンブレード及びそのロータの検査を行う、

ブレード交換計画時期
孔高さ測定計画時期
2022.5報告時
孔高さ測定計画時期
ブレード交換または
孔高さ測定実施済み

※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。

【計画変更理由】
他作業との工程調整結果により、過給機点検時期の変更が必要となったため。

【過給機への影響について】
今回点検時期を変更した福島第一6号機A及び柏崎刈羽6号機Cの過給機は、タービンブレードの取り外し・再取り付け実績がなく、柏崎刈羽1号機B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。