

2021年12月2日  
北海道電力株式会社  
東北電力株式会社  
東京電力ホールディングス株式会社  
中部電力株式会社  
北陸電力株式会社  
関西電力株式会社  
中国電力株式会社  
四国電力株式会社  
九州電力株式会社  
日本原子力発電株式会社  
日本原燃株式会社

### 非常用ディーゼル発電機の連続運転試験実施時期について

非常用ディーゼル発電機の24時間運転について、現時点での各社の実施時期を取り纏めた（次頁表参照）。

実施台数の考え方については、2021年2月19日面談資料「EDGの連続運転時間について」に記載の通り、メンテナンス体制毎に代表を選定する観点から、24時間運転実績がある社を除き、各社1台以上とする。

また、試験結果については、必要により水平展開を実施する等、各社適切に、施設管理PDCAのインプットとする。

（2021年2月19日面談資料「EDGの連続運転時間について」抜粋）

一方、長時間運転に関する実績は必ずしも多くないため、現状のメンテナンスの妥当性を確認及び運転実績の蓄積を目的に24時間運転を実施し、その結果は、各社適切に、施設管理PDCAのインプットとする。また、実施台数については、メンテナンス体制毎に代表を選定する観点から、24時間運転実績がある社を除き、各社1台以上とする。

なお、実施時期については、プラントの運転計画（プラント停止時に実施）や連続運転の実施に必要な体制を整備する期間等を考慮の上、2021年度～2022年度で完了できるように検討する。

表 各社の実施時期一覧表

2021年12月2日現在

会社名	プラント	実施台数	至近の実施予定時期	備考
北海道電力株式会社	泊発電所	1台	(2021年6月に実施済み)	実施結果良好
東北電力株式会社	女川原子力発電所	1台	2022年1月	
	東通原子力発電所	1台	2021年12月	
東京電力ホールディングス株式会社	福島第二原子力発電所	1台	2022年8月	
	柏崎刈羽原子力発電所	1台	2022年 <u>3月</u>	<u>関連作業工程見直しにより、4月⇒3月に変更</u>
中部電力株式会社	浜岡原子力発電所	4台	(2021年5月に4台のうち1台実施済)	2021年5月11日に実施したが、不具合発生により中断 <sup>※</sup>
北陸電力株式会社	志賀原子力発電所	1台	2022年2月	
関西電力株式会社	大飯発電所	1台	2021年 <u>12月</u>	<u>関連作業工程見直しにより11月⇒12月に変更</u>
中国電力株式会社	島根原子力発電所	1台	2022年2月	
四国電力株式会社	伊方発電所	1台	(2021年5月に実施済み)	実施結果良好
九州電力株式会社	川内原子力発電所	1台	2021年度下期～2022年度	プラント停止時に実施予定
	玄海原子力発電所	1台		
日本原子力発電株式会社	東海第二発電所	—	(2011年実績有)	
	敦賀発電所	—	(1998年実績有)	
日本原燃株式会社	使用済燃料受入貯蔵施設および再処理本体	—	(2011年実績有)	

※ 中部電力にて不具合の原因調査を進めており、2021年9月に中間取りまとめ実施済み。また、2022年初頭に最終取りまとめを行う予定。

【凡例】 下線部：前回面談資料（2021年10月28日付）からの変更箇所

以上