

柏崎刈羽原子力発電所 6号機の起動工程について

資料1

2026年2月12日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

<中間停止までのプラント起動曲線>

(注) 本起動曲線は概要であり、実際の
起動曲線とあわない場合もある

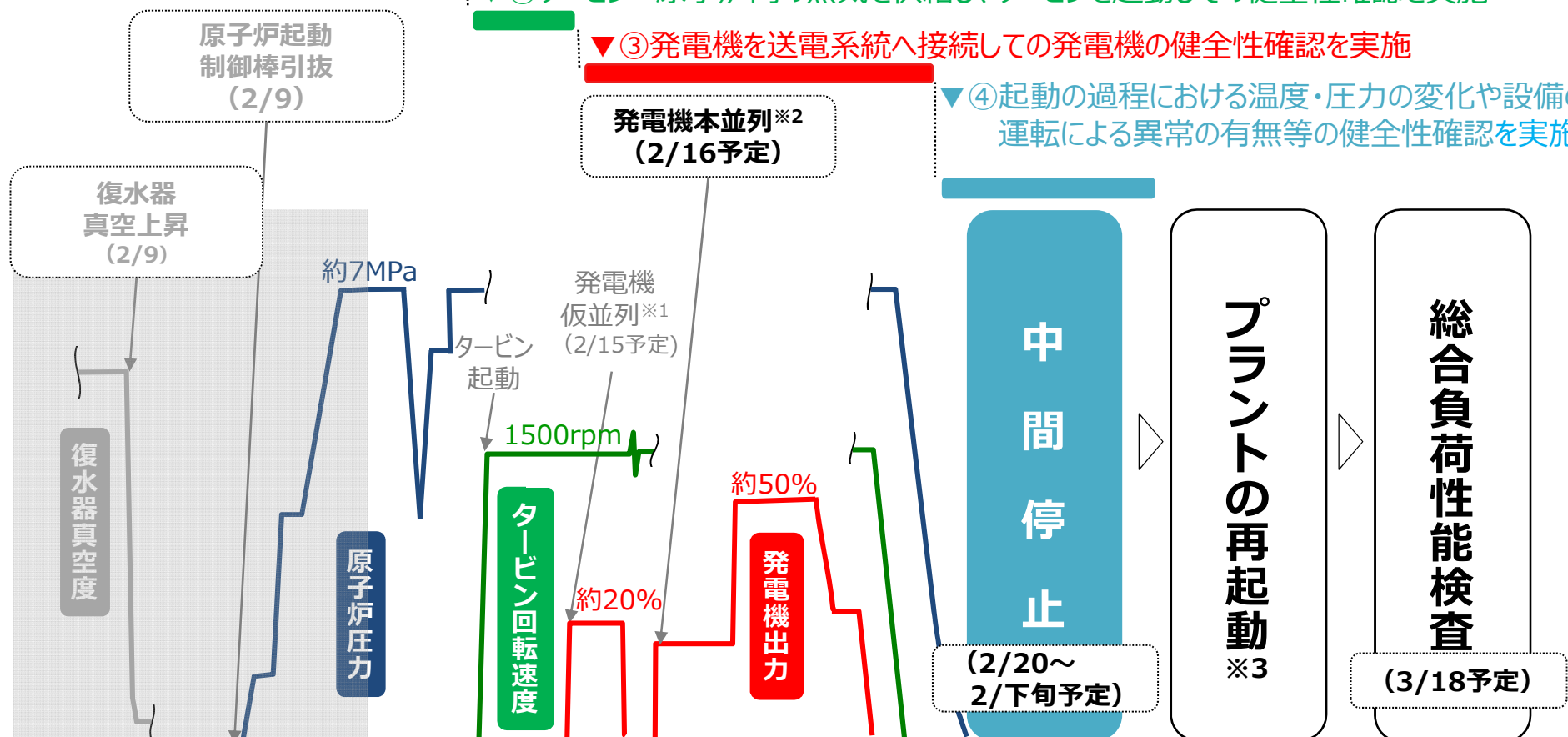
凡例	
	: 復水器真空度
	: 原子炉圧力
	: タービン回転速度
	: 発電機出力

▼①原子炉を起動し高温・高圧の状況下での原子炉設備の健全性確認や
原子炉内の蒸気を使用しての注水・冷却系設備の使用前事業者検査を実施

▼②タービンへ原子炉内の蒸気を供給し、タービンを起動しての健全性確認を実施

▼③発電機を送電系統へ接続しての発電機の健全性確認を実施

▼④起動の過程における温度・圧力の変化や設備の
運転による異常の有無等の健全性確認を実施



※1: 発電機を試験的に送電系統へ接続
※2: 発電機を送電系統へ接続

※3: 再度原子炉、タービンを起動、発電機を送電系統へ接続し、
発電機出力を定格電気出力の約100%まで上昇させる