

(お 知 ら せ)

2022年3月23日
中国電力株式会社

三隅発電所2号機の試運転に伴う発電開始について

当社は、三隅発電所2号機（所在地：島根県浜田市，所長：河本 修一）について、2018年11月の本体工事開始以降、建設工事を進めてまいりましたが、本日、試運転に伴う発電を開始しましたのでお知らせします。

三隅発電所2号機は、高効率な発電方式である超々臨界圧発電を採用していることに加え、営業運転開始時には木質バイオマスによる混焼発電を行うこととしています。これらの取り組みにより、年間50万トン程度のCO₂を削減できるものと考えています。

また、燃料となる石炭は埋蔵量が豊富で、地域による偏在が少ないため、安定的な調達が可能です。

引き続き、安全確保を最優先に、試運転における各種試験を着実に進め、2022年11月の営業運転開始を目指して取り組んでまいります。

《三隅発電所2号機の概要》

所 在 地	島根県浜田市三隅町岡見 1810
出 力	100万kW
発 電 方 式	超々臨界圧発電 (USC)
燃 料 の 種 類	石炭，木質バイオマス
バ イ オ マ ス 混 焼 比 率	10%程度 (熱量ベース)
準備工事開始	2018年7月1日
本体工事開始	2018年11月1日
営業運転開始	2022年11月 (予定)

《三隅発電所 2号機の建設状況》



以上