

2022年11月1日  
中国電力株式会社

## 三隅発電所2号機の営業運転開始について

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、本日、営業運転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、環境負荷低減に努めた設備仕様としていることに加え、木質バイオマスによる混焼発電を行います。これらの取り組みにより、年間50万トン程度のCO<sub>2</sub>を削減できるものと見込んでいます。また、大型電源として、安定供給にも資するものと考えています。

当社としては、これまで以上に地域に根差した発電所を目指すとともに、発電所の安定運転に万全を期すことで、電力の安定供給と環境負荷低減に努めてまいります。

### 《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）
設計発電効率	43.3%
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
試運転発電開始	2022年3月23日
営業運転開始	2022年11月1日

《三隅発電所全景》



以上