



ENEOS Power株式会社



九州電力

2024 年 8 月 1 日

株式会社 J E R A

E N E O S P o w e r 株式会社

九州電力株式会社

五井火力発電所 1 号機の営業運転開始について

株式会社 J E R A と E N E O S P o w e r 株式会社および九州電力株式会社は、これまで五井ユナイテッドジェネレーション合同会社（G I U G）を通じて、五井火力発電所のリプレースを進めてまいりました。本日、五井火力発電所 1 号機が営業運転を開始しましたので、お知らせします。

本発電所 1 号機は、L N G を燃料とし、ガスタービン・コンバインドサイクル方式（G T C C）を採用しています。発電出力は 78 万 k W となり、安定した供給力として電力需給に貢献できるものと考えております。また、世界最高水準の発電効率を誇る最新鋭の火力発電所であり、C O₂排出量の削減に努めるなど、環境負荷の低減も図っております。

3 社は、引き続き、最新鋭となる五井火力発電所のリプレースを着実に進めてまいります。

（別紙）五井火力発電所と合同会社の概要

以 上