

令和3年2月8日  
四国電力株式会社

## 伊方発電所における非常用ガスタービン発電機の運用開始について (更なる安全性・信頼性向上に対する取り組み)

当社は、伊方発電所において、重大事故等発生時の電源確保対策として、従来から設置している非常用ディーゼル発電機に加え、これまで空冷式非常用発電装置の設置や電源車の配備、配電線敷設などを行い電源の多様化を図ってきました。

更に、当社独自の追加対策として電源の多様化を図るため、新たに非常用ガスタービン発電機の設置を進めておりましたが、本日より運用を開始しましたのでお知らせいたします。

当社としては、今後とも伊方発電所の更なる安全性・信頼性向上に向けて不断の努力を重ね、一層の安全確保に万全を期してまいります。

(参考) 非常用ガスタービン発電機の概要について

以上

## 非常用ガスタービン発電機の概要について

### 1. 非常用ガスタービン発電機の仕様

項 目	仕 様
型 式	空冷式ガスタービン発電機
設 置 場 所	非常用ガスタービン発電機建屋内（標高 32m）
出 力	4, 8 0 0 k W （1 台）
使 用 燃 料	重油 （非常用ガスタービン発電機建屋の地下に設置した燃料油貯油槽から燃料油移送ポンプにより自動で燃料油サービスタンクに補給。定格負荷で7日間の連続運転が可能。）
起 動 方 法	3号機中央制御室より起動
設 備 概 要	<p style="text-align: center;">非常用ガスタービン発電機建屋</p>

### 2. 非常用ガスタービン発電機給電系統概要図

