

平成30年3月27日  
四国電力株式会社

## 伊方発電所2号機の廃止について

当社は、本日、取締役会において、伊方発電所2号機の廃止を決定しましたのでお知らせいたします。

伊方発電所2号機については、これまで新規規制基準への適合や40年超運転に向けて必要となる具体的対策等の検討を進めてまいりました。

その結果、安全対策に係る2号機固有の制約として、タービン建家の耐震補強、非常用海水取水設備の造り替えなど大規模かつ長期間を要する耐震対策工事が必要となるなかで、再稼働した場合の運転期間、出力規模など様々な要素を総合的に勘案し、廃止することとしたものであります。

当社としましては、今後、伊方発電所2号機の廃止に伴う各種手続きを確実に進めるとともに、安全確保を最優先に1号機と併せ廃止措置に取り組んでまいります。

今回の2号機廃止に伴い、伊方発電所の運転プラントは3号機一基となりますが、今後とも重要な基幹電源として位置付け、技術力の維持・継承を図りながら、安全・安定運転に万全を期してまいります。

以 上

別紙：伊方発電所2号機の概要

## 伊方発電所2号機の概要

伊方発電所2号機は、昭和57年3月19日に営業運転を開始して以降、設備利用率は80%を超えるなど、地域の皆さまのご理解をいただきながら、安定的な運転を行ってまいりました。

## 〔設備概要〕

設置場所	愛媛県西宇和郡伊方町
炉型	加圧水型軽水炉
出力	56.6万kW
燃料集合体数	121体

## 〔主な経緯〕

年月日	内容
昭和50年 5月30日	原子炉設置変更許可申請
昭和52年 3月30日	原子炉設置変更許可
昭和53年 2月21日	建設工事開始
昭和57年 3月19日	営業運転開始
昭和61年12月31日	暦年（昭和61年）設備利用率世界最高を記録（99.96%）
平成6年 1月23日	通算発電電力量500億kWhを達成（営業運転開始後）
平成18年 8月27日	通算発電電力量1,000億kWhを達成（営業運転開始後）
平成24年 1月13日	第23回定期検査により停止

## 〔発電実績〕

総発電電力量	1,222億kWh
設備利用率	82.0%

平成23年度末までの累計

以上