



2022年5月23日
中国電力株式会社

水島発電所2号機、下松発電所3号機および 下関発電所1・2号機の廃止について

当社は、本日、水島発電所2号機（所在地：岡山県倉敷市、石炭）、下松発電所3号機（所在地：山口県下松市、重原油）および下関発電所1・2号機（所在地：山口県下関市、石炭・重油）を廃止することとしましたのでお知らせします。

当社は、経年化が進んでいる火力の代替電源確保が課題となっています。また、2050年カーボンニュートラル実現に向けた非効率石炭火力の段階的廃止についても、これまで検討を進めてまいりました。

現在、高効率な発電方式である超々臨界圧発電の採用に加え、木質バイオマス混焼発電も行う三隅発電所2号機（所在地：島根県浜田市、出力：100万kW）の開発を進めており、本年3月には試運転に伴う発電を開始するなど、建設工事は順調に進んでいます。こうした状況に加え、カーボンニュートラル実現に向けてより一層環境負荷の低減を図る観点から、このたび、非効率石炭火力を含む経年火力の廃止を決めました。

なお、下松3号機は2023年1月、水島2号機は2023年4月、下関1・2号機は2024年1月を目途に廃止する予定です。

水島発電所2号機、下松発電所および下関発電所の運営にご理解・ご協力をいただいた地域の皆さまをはじめ、多くの関係者の皆さまに深く感謝申し上げます。

1. 水島発電所の概要

位 置	岡山県倉敷市潮通1丁目1番地		
ユニット	1号機	2号機	3号機
出 力	28.5万kW	15.6万kW	34万kW
主要燃料	LNG	石炭	LNG
運転開始	1961年11月	1963年8月	1973年2月
廃止予定	—	2023年4月	—

2. 下松発電所の概要

位 置	山口県下松市大字平田字東潮上484番地	
ユニット	3号機	
出 力	70万kW	
主要燃料	重原油	
運転開始	1979年9月	
廃止予定	2023年1月	

※1・2号機は廃止済み

※3号機は2019年2月から計画停止運用

3. 下関発電所の概要

位 置	山口県下関市長府港町9番1号	
ユニット	1号機	2号機
出 力	17.5万kW	40万kW
主要燃料	石炭	重油
運転開始	1967年3月	1977年9月
廃止予定	2024年1月	

以 上