

電力の安定供給に向けた更なる取り組み

1. 休止火力再稼働

- 2021年11月に公表した“冬季重負荷期の需給対策”に基づき姉崎火力5号機を再稼働、4回の発動指令に応じ、安定供給に貢献
- 2022年3月16日に発生した福島県沖を震源とする地震の影響により、一部機器が損傷した広野火力6号機について、当初1か月程度の復旧期間を見込む中、4月6日に運転を再開
- 一部エリアの火力発電所停止の長期化やウクライナ情勢の影響により、今年度の夏季・冬季電力需給が厳しい見通しが示されている（電力・ガス基本政策小委員会/4月12日）
- 袖ヶ浦火力1号機の長期計画停止を解除し、4月17日に運転準備完了。引き続き、国や関係機関等との協議を踏まえ、その他火力発電所の再稼働を含む様々な需給対策について検討中



「2021年度冬季追加供給力の公募」を落札し、供給力として需給に貢献した姉崎火力発電所(右から2番目が5号機)



袖ヶ浦火力発電所(1番左側が1号機)

2.リブレース火力建設

- 約666万kWの火力発電所リブレースを着実に進めることで安定供給に貢献する

	姉崎			五井			武豊	横須賀	
ユニット	新1号機	新2号機	新3号機	1号機	2号機	3号機	5号機	1号機	2号機
出力	65万kW	65万kW	65万kW	78万kW	78万kW	78万kW	107万kW	65万kW	65万kW
燃種	LNG			LNG			石炭 バイオマス混焼	石炭	
運転開始	2023年2月	2023年4月	2023年8月	2024年8月	2024年11月	2025年3月	2022年8月	2023年6月	2024年2月

2022年度

2023年度

2024年度

武豊5号

姉崎新1号

姉崎新2号

姉崎新3号

横須賀1号

横須賀2号

五井1号

五井2号

五井3号



2024年度末までに約666万kWの最新鋭火力を運転開始予定

建設中の武豊火力5号機
(2022年8月運転開始予定)

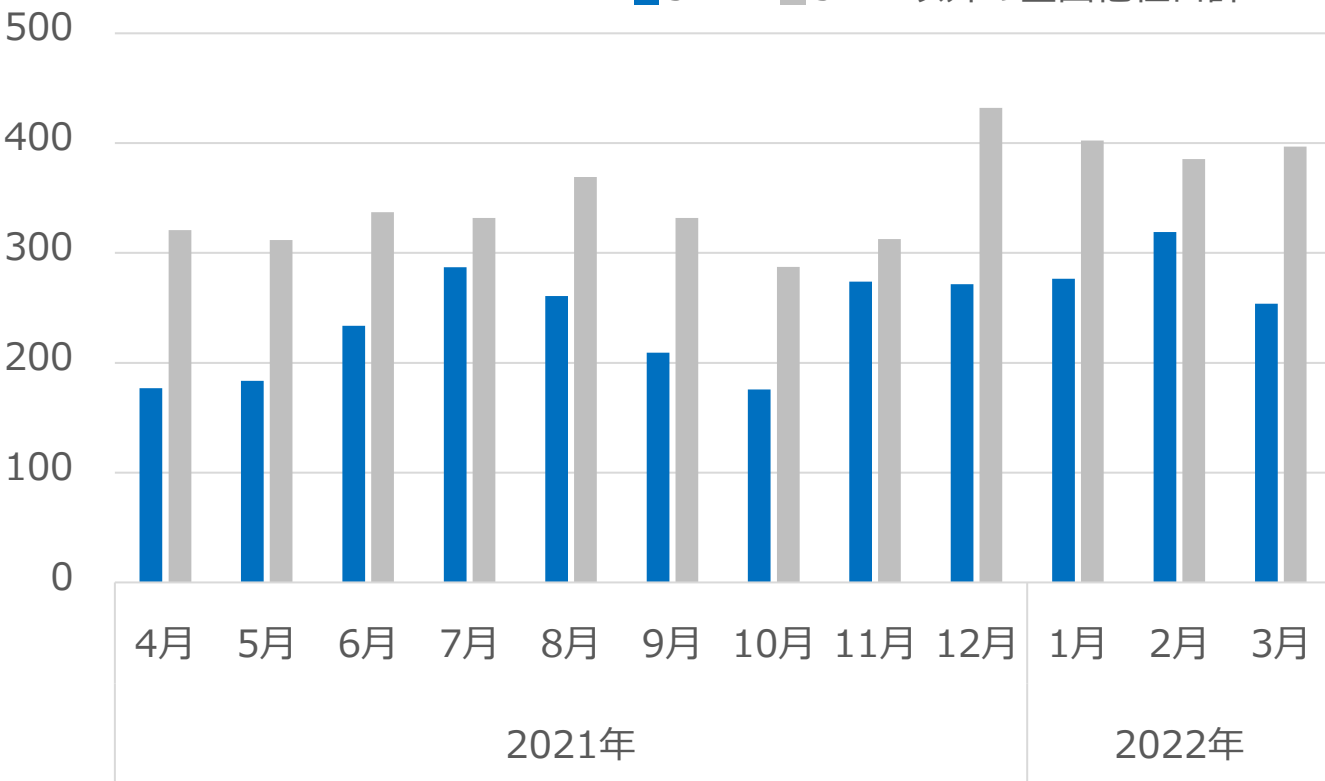
3. 燃料確保 2021年度のLNG調達実績

- 当社は需要期の需給変動対応として、LNGの追加調達を確実に実施し、安定供給に貢献
- 2021年度同様に、2022年度も安定供給確保に向け、引き続き最大限の努力を行う

当社と全国他社合計[※]の月別LNG受入量

(万t)

■ JERA ■ JERA以外の全国他社合計



**当社の年間LNG
スポット調達実績**

期中で発生した
LNG追加調達量
250(万t)

LNGスポット
調達数量
約450(万t)

※財務省貿易統計より抽出した全国のLNG輸入量から当社LNG受入量を減算し算出