

東新潟火力発電所第6号機の脱炭素化ロードマップ

2023年11月
東北電力株式会社

	2023年度 (応札年度)	2020年代	2030年代	2040年代	2050年度
<p><電源></p> <p>東新潟火力発電所 6号機</p>	<p>長期脱炭素電源 オークションで落札</p>	<p>環境アセス (2023~2027)</p> <p>工事 (2027~2030)</p>	<p>2030年代後半 長期脱炭素電源 オークションで落札</p> <p>運転開始 2030年度</p> <p>LNG専焼の運転</p>	<p>2040年代後半 長期脱炭素電源 オークションで落札</p> <p>運転開始 2040年代前半</p> <p>水素20~50%混焼の運転</p>	<p>運転開始 2040年代後半</p> <p>水素専焼の運転</p>
<p><燃料種></p> <p>水素</p>				<p>ブルー水素 または グリーン水素</p>	<p>ブルー水素 または グリーン水素</p>

<前提条件>

- ✓ 脱炭素化のための技術開発（サプライチェーン構築含む）の実現及び実証試験の成功
- ✓ 長期脱炭素電源オークションでの落札等の制度の適用を通じた、適切な投資回収の確保
- ✓ サプライチェーン構築による経済性のある脱炭素燃料の安定的な確保