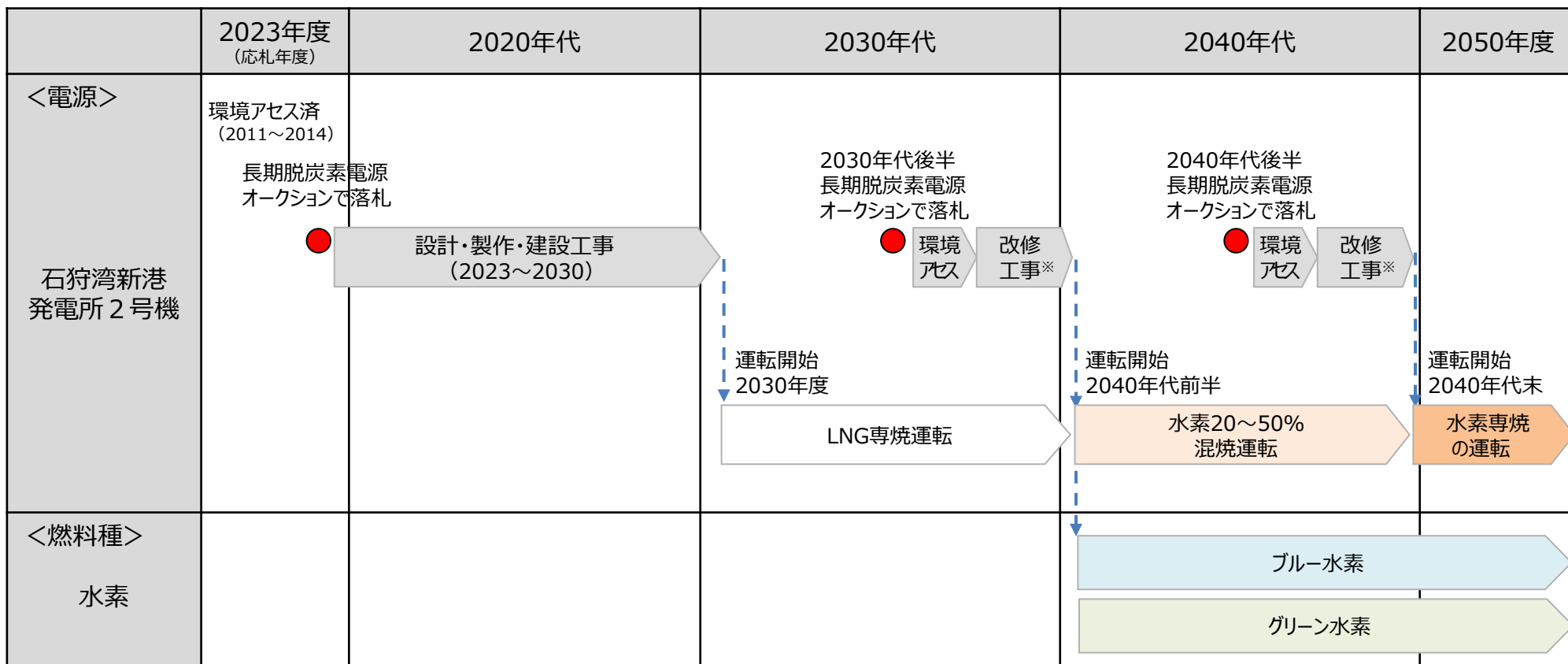


石狩湾新港発電所 2 号機の脱炭素化ロードマップ

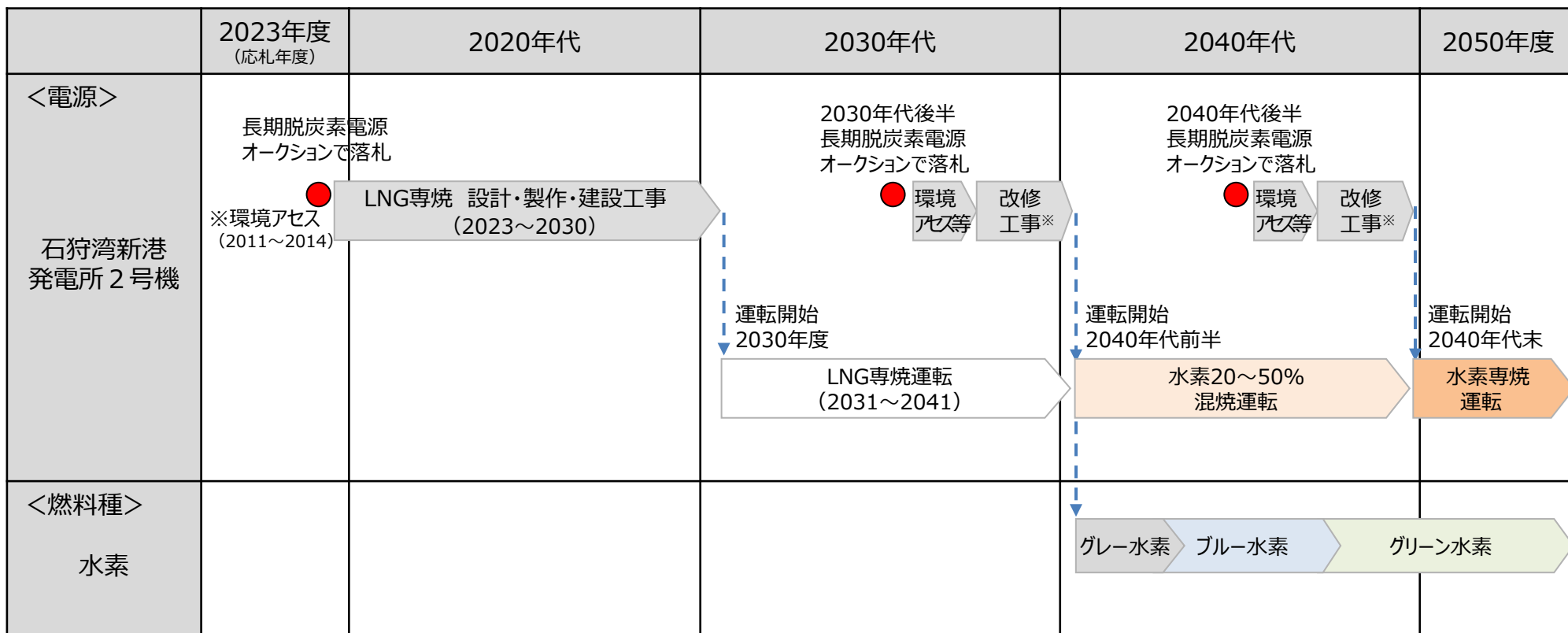
2024年11月
北海道電力株式会社

<前提条件>

- ✓ 長期脱炭素電源オークション落札や、燃料費回収のための制度の適用を通じた適切な投資回収の確保
- ✓ 水素サプライチェーンが構築され、2030年代後半から国内外からの安定した水素供給の確保
- ✓ 水素輸送・貯蔵技術や水素混焼・専焼技術の確立、用地や資機材および作業員の確保により、2030年代後半から脱炭素化に向けた工事が可能

※ 水素供給・貯蔵基地の整備工事を含む

石狩湾新港発電所 2 号機の脱炭素化ロードマップ

2023年11月
北海道電力株式会社

<前提条件>

- ✓ LNG専焼火力の建設および水素混焼・専焼化改修費の長期脱炭素電源オークション落札や、値差補填等の燃料費回収制度の適用を通じた適切な投資回収の確保
- ✓ 水素サプライチェーンが構築され、2030年代後半から安定した国内外からの水素供給の確保
- ✓ 海外からの水素輸送や水素貯蔵技術および水素混焼・専焼運転の実証開発が2030年代後半から確立され、建設・整備が可能
- ※ 水素供給・貯蔵基地整備工事を含む