

2019年度供給計画における送変電整備計画の概要

【送電線の整備計画】

○ 前回計画から変更なし

設備	工事件名	設備概要	着 工	使用開始
送電	名取変電所引込	275kV 0.4km	2018年5月	2019年6月
	1408G02支線 新設※1	500kV 3km	2017年9月	2019年7月
	広域連系北幹線 新設※2	500kV 81km	2022年9月	2027年11月
	広域連系南幹線 新設※2	500kV 62km	2024年9月	2027年11月
	相馬双葉幹線 接続変更※2	500kV 15km	2022年4月	2025年11月
	新地火力線広域連系 開閉所引込※2	500kV 1km	2024年7月	2026年6月
	常磐幹線広域連系 開閉所引込※2	500kV 1km	2025年5月	2026年7月
	広域連系開閉所 新設※2	500kV 10回線	2023年5月	2027年11月※3

※1 他社申込に伴う送電線新設工事のため、名称を符号化。

※2 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」関連工事。ただし、送電線および開閉所の名称は仮称。

※3 2026年6月一部使用開始。

【変電所の整備計画】

○ 前回計画から変更なし

設備	工事件名	設備概要	着 工	使用開始
変電	名取変電所 新設	275/154kV 45万kVA 2台	2017年2月	2019年6月

以 上

◆電力系統図

凡 例	
—	2018年度末設備
—	既 着 工 分
—	着 工 予 定 分
—	500kV送電線
—	275kV送電線
□	水力発電所
▤	火力発電所
▨	原子力発電所
■	他社発電所
○	変電所
⊗	開閉所
●	他社変電所・開閉所

単 位 : 万kW, 万kVA
() : 使用開始年月

※電気所記号を着色している個所は
新設、電気所記号を囲んでいる
個所は増設または増強を示す。

