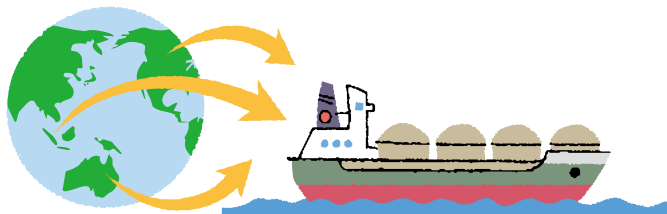


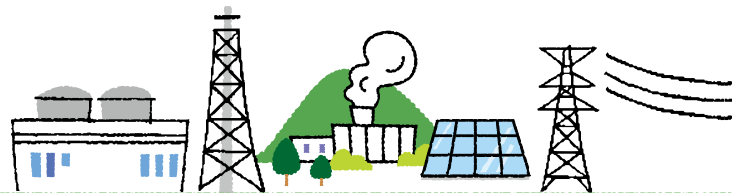
九州電力のサプライチェーン

燃料調達



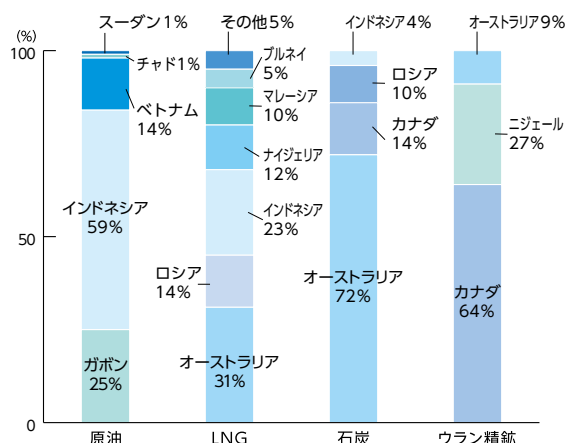
燃料調達先の多様化、資源開発・生産プロジェクトへの参画、及び燃料トレーディング(燃料の数量調整・価格管理)の導入などを行い、燃料調達力を強化しています。また、燃料輸送においては、自社LNG(液化天然ガス)輸送船や当社専用の契約船などの運行を通じ、コスト低減を図っています。

発電

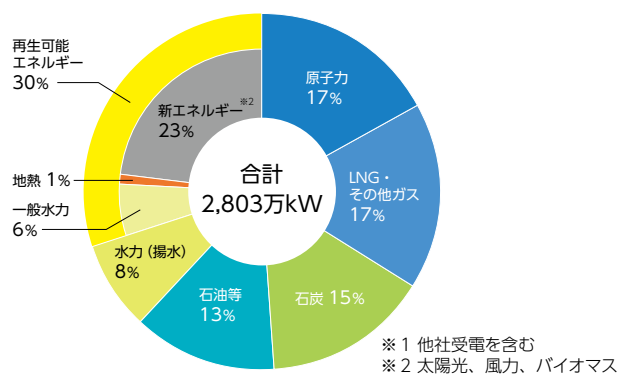


エネルギーの長期安定確保、地球温暖化対策、及び経済的な電力供給の観点から、安全・安心の確保を前提とした原子力の推進、太陽光・風力や地熱などの再生可能エネルギーの積極的な開発・導入、及び火力発電の効率化などにより、各種電源をバランス良く組み合わせた発電を行っていきます。

燃料調達状況(2015年度)

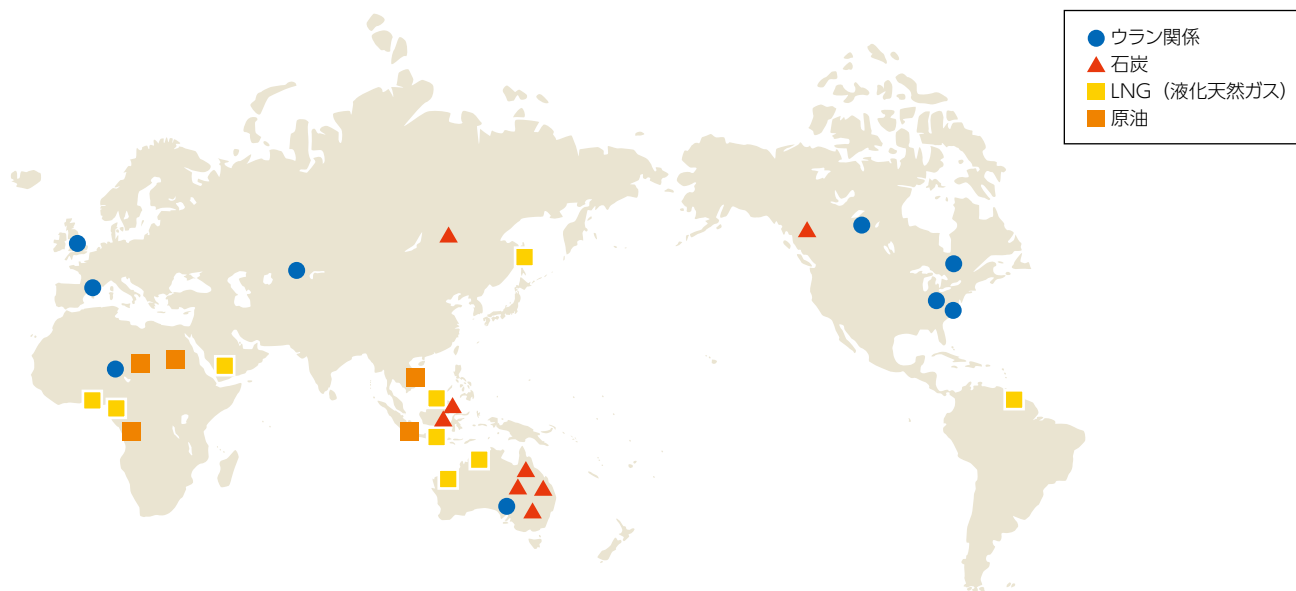


設備量(kW)構成比※1(2016年3月末)

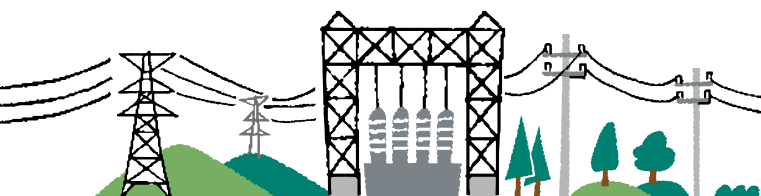


「特集② 電源の競争力強化に向けた取組み」(28～29ページ)参照

燃料調達状況(地域分布)(2015年度)



送電・配電



発電所から変電所まで送電線で電気を送り、変電所から配電線で、ご家庭や工場などに、電気を安定的にお届けしています。

九州の産業や生活を支える電力を安定的に低コストでお届けするため、電力システムの安定運用や送電・配電設備の着実な保全を行っています。

エネルギーサービス



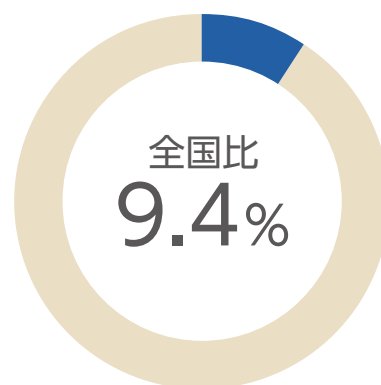
ご家庭のお客さまのニーズに合った料金プラン・サービスや、法人のお客さまへのエネルギーに関するワンストップサービスの提案など、お客さまの様々な思いにお応えする多様なエネルギーサービスを展開しています。

※「特集① 電力小売全面自由化への取組み」(24～27ページ)参照

変電・送電・配電設備(2016年3月末)

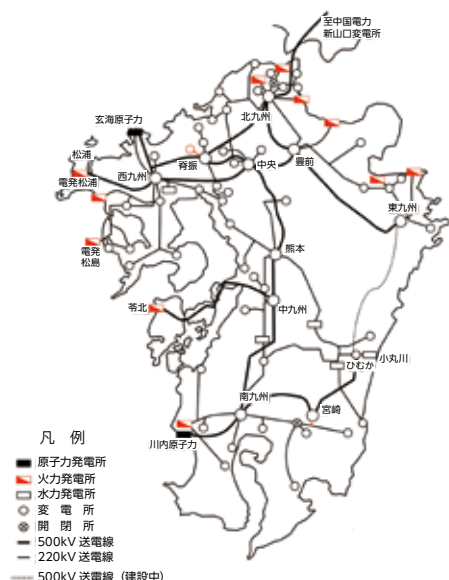
変電	変電所数		596 か所
	容量		7,259.9 万 kVA
送電	送電線路こう長		10,773km
	支持物	鉄塔	約 25,000 基
		その他 (コンクリート柱など)	約 40,000 基
配電	配電線路こう長		140,352km
	支持物	コンクリート柱	約 2,380,000 本
		その他 (鉄柱など)	約 43,000 本

電気事業者合計に占める当社の販売電力量(2015年度)

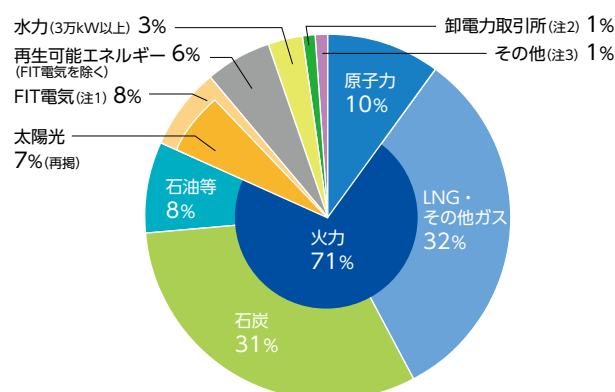


(参考) 2015年度分総需要電力量速報(資源エネルギー庁)

送電系統図(2016年3月末)



当社の電源構成(2015年度)



(注1) FIT(再生可能エネルギーの固定価格買取制度)電気

当社がこの電気を調達する費用の一部は、当社のお客さま以外の方も含め、電気をご利用の全ての皆さまから集めた賦課金により賄われている。このため、この電気のCO₂排出量については、火力発電なども含めた全国平均の電気のCO₂排出量を持った電気として扱われる。

「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」の概要
太陽光、風力、水力(3万kW未満)、地熱及びバイオマスにより発電された電気が対象

(注2) 卸電力取引所から調達した電気

水力、火力、原子力、FIT電気、再生可能エネルギーなどが含まれる。

(注3) その他
他社から調達している電気で発電所が特定できないものなどが含まれる。

※経済産業省の制定する「電力の小売営業に関する指針」に基づき、算定・公表
※当社が発電した電力量および他社から調達した電力量を基に算定(離島分含む)