

平成 28 年 6 月 29 日
沖縄電力株式会社

平成 28 年度供給計画(一般送配電事業)の概要について

当社は、電気事業法第29条に基づき、沖縄エリアの平成28年度供給計画(一般送配電事業)を電力広域的運営推進機関(以下、広域機関)を經由して経済産業大臣へ平成28年5月31日に届け出ております。

本日、広域機関が各エリアの平成 28 年度供給計画を取りまとめ、全国の需給バランスを評価・公表したことに合わせ、当社が策定した沖縄エリアの平成 28 年度供給計画(一般送配電事業)の概要について別紙のとおりお知らせいたします。

<別紙> 「平成 28 年度供給計画(一般送配電事業)の概要」

以上

平成 28 年 度
供給計画(一般送配電事業)の概要

平成28年6月



沖縄電力株式会社

平成28年度供給計画（一般送配電事業）の概要

（1）電力需要の想定（エリア）

平成28年度の電力需要は、人口の増加などに伴う需要の増加が見込まれるものの、平成27年度の気温が平年に比べ高く推移した影響等から、前年度を下回る見通しです。

長期的な電力需要は、人口の増加や観光客数の増加等を背景とした需要増が見込まれます。

電力需要の想定（エリア）

（単位：百万kWh、千kW、%）

項目 \ 年度	平成26年度 （実績）	平成27年度 （推実）	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度	平成26～37年度 年平均伸び率
需要電力量 （使用端）	(7,475) 7,531	(7,515) 7,635	(1.0) 7,589 ▲0.6	7,657 0.9	7,854	8,121	(0.8) 0.7
送電端電力量	(7,790) 7,855	(7,814) 7,954	(1.3) 7,919 ▲0.4	7,990 0.9	8,195	8,473	(0.8) 0.7
最大電力 （送電端）	(1,409) 1,396	(1,453) 1,428	(▲1.7) 1,428 0.0	1,436 0.6	1,464	1,495	(0.5) 0.6

注1：（）は気温うるう補正後

注2：平成28年度、平成29年度の右列の数値は対前年伸び率

平成28年度供給計画（一般送配電事業）の概要

（2）最大電力需給バランス（エリア）

（単位：千kW、%）

年 度		平成27年度 【実績】	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
需給 バ ラ ン ス	供 給 力	2,075	2,149	2,113	2,175	2,239	2,053
	最 大 電 力	1,395	1,428	1,436	1,445	1,456	1,464
	供給予備力	680	722	677	730	783	589
	供給予備率	48.7%	50.5%	47.1%	50.5%	53.8%	40.3%

（単位：千kW、%）

年 度		平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度
需給 バ ラ ン ス	供 給 力	2,114	2,119	2,124	2,264	2,113
	最 大 電 力	1,469	1,477	1,482	1,490	1,495
	供給予備力	644	642	642	773	618
	供給予備率	43.9%	43.5%	43.4%	51.9%	41.3%

注1：他社分を含む。

注2：四捨五入の関係で計算が合わないことがある。

平成28年度供給計画（一般送配電事業）の概要

（3）流通設備の整備計画

主要送電線路の整備計画

名 称	区 間	電 圧 (kV)	こ う 長 (km)	使 用 開 始
西那覇友寄幹線	西那覇変電所 ～ 友寄変電所	132	10	平成29年10月

注：主要とは最上位電圧（132kV）の設備。

主要変電所の整備計画

名 称	所 在 地	変 圧 器			使 用 開 始
		電 圧 (kV)	容 量 (MVA)	台 数	
友寄変電所	沖縄県八重瀬町	132/66	200	2	平成32年 6月 平成35年10月

注：主要とは最上位電圧（132kV）の設備。

平成28年度供給計画（一般送配電事業）の概要

（4）電力系統の状況

