沖縄電力管内（本島）における空容量マッピング（132kV線路、66kV線路、変電所、配変）

留意事項ならびに各設備の空容量および運用容量等については、別表をご参照ください。

【凡例】

- ○ 変電所
- ⊗ 開閉所
- □ 発電所（シミュレーション精度向上のための情報提供あり）
- □ 発電所（上記以外）
- 数字 電気所略号
- （数字） 線路略号
- 132kV架空線路
- 66kV架空線路
- 132kV地中線路
- 66kV地中線路
- × 系統切箇所

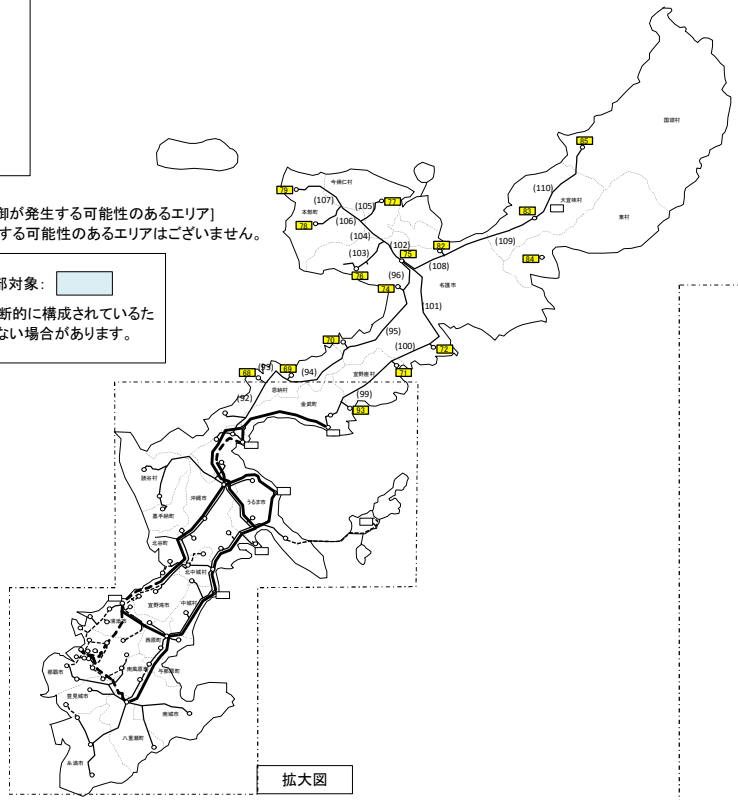
【色分け】
- **ー：黒** 平常時出力制御※1が発生する可能性が当面低い系統
- **ー：赤** 配電用変電所の空容量が無い系統※2
- **ー：青** 平常時出力制御が発生する可能性のある系統

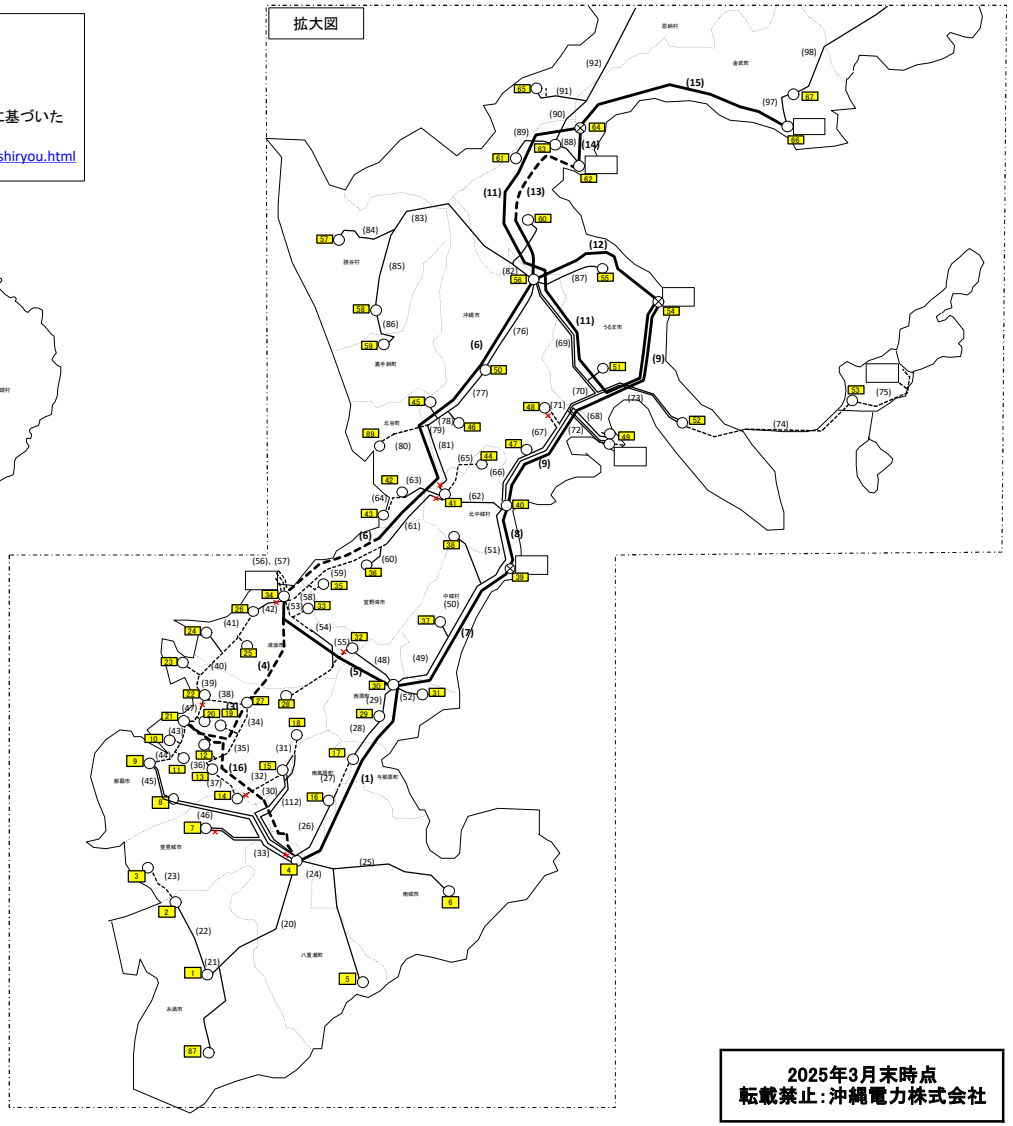
平常時出力制御が発生する可能性については、想定潮流の合理化の考え方*に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定しております。
* https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

※1 系統容量の制約による出力制御
※2 電源接続案件一括検討プロセスを実施中の系統、増強工事中の系統等を含む

[空き容量が無く、平常時出力制御が発生する可能性のあるエリア]
※現在、平常時出力制御が発生する可能性のあるエリアはございません。

全域対象： 一部対象：
（注）送配電系統は地域を横断的に構成されているため、マップの表示区分にはよらない場合があります。





2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表 （132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

【留意事項】
(1) 平常時出力制御の可能性の有無に関わらず、ノンファーム型接続適用電源となります。（低圧10kW未満の電源を除く）
(2) 予想潮流については「需要・送配電に関する情報の公開」を参照ください。
https://www.okiden.co.jp/business-support/service/juyo-and-sohaiden/
(3) 平常時出力制御の可能性は目安となります。
(4) 原則として熱容量に基づく平常時出力制御の可能性を考慮しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。
(5) N-1電制適用可否欄には、熱容量制約の解消を目的とした当該設備へのN-1電制の適用可否の目安を記載しております。なお、N-1電制は費用便益評価により設置判断されるため、N-1電制適用可能量有りでも、設置されるとは限りません。適用不可の場合の理由は以下のとおりです。
＃1 基幹系ループ系統のため
＃2 1回線送電線のため
＃3 1バンク変電所（分割運用等含む）のため
＃4 配電用変電所のため
＃5 安定度制約のため（制約が確認できているもの）
＃6 2回線送電線の分割運用等のため
(6) N-1電制適用可能量欄には、熱容量制約の解消のため当該設備にN-1電制を適用した場合の適用可能量（上位系考慮なし）の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、適用可能量が変更となる場合があります。
(7) 既設電源アクセス線に新規電源が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、系統アクセス検討の中でお示しします。
※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。
https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm
(8) 社会的に影響を与えることが懸念される重要施設への供給系統に関する情報や、電力供給契約が特定できるような第三者情報などについては、公開しておりません。
(9) 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、N-1電制適用可否、N-1電制適用可能量を非公開とする設備は、備考欄に「◇」を記載しております。
(10) N-1電制適用可能量については、電力広域的運営推進機関「流通設備の整備計画の策定（送配電等業務指針第55条）におけるN-1電制の先行適用の考え方について」に基づき、電制上限量（10MW）を考慮した値を記載しております。
(11) マッピングでは、複数線路を集約して表記しております。複数線路の場合、1線路へ分岐接続した場合の空容量を記載しております。
(12)平常時出力制御が必要となりうる設備欄は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理化の考え方*に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。
＊ https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表
（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

線路No	線路名	電圧（kV）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
						当該設備	上位系設備	
(1)-1	友寄幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(3)-1	那覇幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(4)-1	大平幹線1号／2号／3号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(5)-1	西原幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(6)-1	沖縄幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(7)-1	吉の浦火力線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(8)-1	渡口幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(9)-1	中頭幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(11)-1	具志川幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(12)-1	具志川火力線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(13)-1	新栄野比幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(14)-1	石川幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(15)-1	金武幹線1号／2号／3号／4号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(16)-1	西那覇友寄幹線1号／2号	132	不可 #1	－	－	－	－	
(20)-1	阿波根線／真壁線	66	可	10	－	－	－	
(21)-1	阿波根線／糸満線	66	可	10	－	－	－	
(22)-1	阿波根線／与根線	66	可	10	－	－	－	
(23)-1	与根線／阿波根与根線	66	可	10	－	－	－	
(24)-1	佐敷線／具志頭線	66	可	10	－	－	－	
(25)-1	佐敷線／佐敷具志頭線	66	可	10	－	－	－	
(26)-1	友寄南風原線	66	不可 #1，2	－	－	－	－	
(27)-1	南風原線	66	不可 #1，2	－	－	－	－	
(28)-1	与那原線	66	不可 #1，2	－	－	－	－	
(29)-1	安室線	66	不可 #1，2	－	－	－	－	
(30)-1	豊見城幹線2号－繁多川線2号直結／豊見城幹線4号	66	可	10	－	－	－	
(31)-1	豊見城幹線2号－繁多川線2号直結／繁多川線1号	66	可	10	－	－	－	
(32)-1	真玉橋線	66	不可 #2	－	－	－	－	

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表
（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

線路No	線路名	電圧（kV）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
						当該設備	上位系設備	
(33) -1	高安線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(34) -1	松尾幹線／牧志線	66	可	10	-	-	-	
(35) -1	松尾幹線／古波蔵牧志線	66	可	10	-	-	-	
(36) -1	松尾古波蔵幹線／古波蔵牧志線	66	可	10	-	-	-	
(37) -1	古波蔵真玉橋線	66	不可 #2	-	-	-	-	
(38) -1	泊幹線1号／泊幹線2号	66	可	10	-	-	-	
(39) -1	泊曙線／泊宮城線	66	可	10	-	-	-	
(40) -1	曙線／泊宮城線	66	可	10	-	-	-	
(41) -1	勢理客線／宮城城間線	66	可	10	-	-	-	
(42) -1	城間幹線1号／城間幹線2号	66	不可 #6	-	-	-	-	
(43) -1	東町線／壺川西那覇線	66	可	10	-	-	-	
(44) -1	那覇壺川線／那覇東町線	66	可	10	-	-	-	
(45) -1	那覇小禄線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(45) -2	那覇高安線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(46) -1	小禄線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(47) -1	久茂地線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(47) -2	泊久茂地線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(47) -3	西那覇線	66	不可 #6	-	-	-	-	
(48) -1	前田線	66	不可 #2	-	-	-	-	
(49) -1	宜野湾線	66	不可 #1，2	-	-	-	-	
(50) -1	南上原線	66	不可 #1，2	-	-	-	-	
(51) -1	安谷屋線	66	不可 #1，2	-	-	-	-	
(52) -1	小那覇線1号／小那覇線2号	66	可	10	-	-	-	
(53) -1	浦添線	66	不可 #2	-	-	-	-	
(54) -1	浦添大名線	66	不可 #2	-	-	-	-	
(55) -1	大名線	66	不可 #2	-	-	-	-	
(56) -1	発電者A	66	―	―	―	―	―	◇

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表
（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

線路No	線路名	電圧（kV）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
						当該設備	上位系設備	
(57)-1	発電者B	66	―	―	―	―	―	◇
(58)-1	大山幹線／瑞慶覧線（1）	66	可	10	－	－	－	
(59)-1	大山瑞慶覧幹線（1）／瑞慶覧線（1）	66	可	0	－	－	－	
(60)-1	普天間分岐線1号／普天間分岐線2号	66	可	10	－	－	－	
(61)-1	瑞慶覧線（2）	66	可	10	－	－	－	
(61)-2	大山瑞慶覧幹線（2）	66	可	10	－	－	－	
(62)-1	北中幹線1号／北中幹線2号	66	可	10	－	－	－	
(63)-1	北谷線／桑江線	66	可	10	－	－	－	
(64)-1	北谷線／北谷桑江線	66	可	10	－	－	－	
(65)-1	島袋線1号／島袋線2号	66	可	10	－	－	－	
(66)-1	高原線	66	不可 #6	－	－	－	－	
(67)-1	美里線	66	不可 #6	－	－	－	－	
(68)-1	渡口中城湾線	66	―	－	－	－	－	◇
(69)-1	美里栄野比線（2）／栄野比喜仲線	66	可	10	－	－	－	
(70)-1	美里栄野比線（2）／喜仲与勝線	66	可	10	－	－	－	
(71)-1	美里栄野比線（1）	66	不可 #6	－	－	－	－	
(72)-1	中城湾分岐線／喜仲与勝線	66	可	10	－	－	－	
(73)-1	与勝中城湾線／喜仲与勝線	66	可	10	－	－	－	
(74)-1	66kV平安座線1号／66kV平安座線2号	66	可	10	－	－	－	
(75)-1	F送電線	66	不可 #2	－	－	－	－	
(76)-1	知花線／嘉手納線	66	可	10	－	－	－	
(77)-1	中の町線／嘉手納線	66	可	10	－	－	－	
(78)-1	瑞慶覧中の町線（中）／嘉手納線	66	可	10	－	－	－	
(79)-1	瑞慶覧中の町線（中）／瑞慶覧嘉手納線（嘉）	66	可	10	－	－	－	
(80)-1	伊平分岐線1号／伊平分岐線2号	66	可	8	－	－	－	
(81)-1	瑞慶覧嘉手納線（瑞）	66	不可 #6	－	－	－	－	
(81)-2	瑞慶覧中の町線（瑞）	66	不可 #6	－	－	－	－	

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表
（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

線路No	線路名	電圧（kV）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
						当該設備	上位系設備	
(82)-1	伊波線／伊良皆線（1）	66	可	10	－	－	－	
(83)-1	伊良皆線（1）／伊良皆伊波線（1）	66	可	10	－	－	－	
(84)-1	座喜味分岐線1号／座喜味分岐線2号	66	可	10	－	－	－	
(85)-1	伊良皆線（2）／伊良皆伊波線（2）	66	可	10	－	－	－	
(86)-1	屋良線1号／屋良線2号	66	可	10	－	－	－	
(87)-1	天願線1号／天願線2号	66	可	10	－	－	－	
(88)-1	仲石線／石川線	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(89)-1	仲石石川線／石川線	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(90)-1	恩納幹線（1）／喜瀬幹線（1）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(91)-1	冨着分岐線1号（2）／冨着分岐線2号（2）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(92)-1	恩納幹線（2）／喜瀬幹線（2）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(93)-1	安富祖幹線／喜瀬幹線（2）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(94)-1	名護安富祖幹線（2）／喜瀬幹線（2）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(95)-1	名護安富祖幹線（2）／喜瀬新名護幹線	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(96)-1	名護幹線／喜瀬新名護幹線	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(97)-1	新金武幹線1号／新金武幹線2号	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(98)-1	新名護幹線1号（新金武～ギンバル）／新名護幹線2号（新金武～松田）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(99)-1	新名護幹線1号（ギンバル～新名護）／新名護幹線2号（新金武～松田）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(100)-1	新名護幹線1号（ギンバル～新名護）／新名護幹線2号（分岐～辺野古）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(101)-1	新名護幹線1号（ギンバル～新名護）／新名護幹線2号（辺野古～新名護）	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
(102)-1	海洋博線（1）／本部線（1）	66	可	10	－	－	－	
(103)-1	安和分岐線2号／安和分岐線1号（2）	66	可	10	－	－	－	
(104)-1	本部線（2）／海洋博線（2）	66	可	10	－	－	－	
(105)-1	今帰仁分岐線1号／今帰仁分岐線2号	66	可	10	－	－	－	
(106)-1	本部線（3）／海洋博線（3）	66	可	10	－	－	－	
(107)-1	海洋博本部線／海洋博線（3）	66	可	10	－	－	－	
(108)-1	大保線／羽地線	66	可	10	－	－	－	

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表
（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

線路No	線路名	電圧（kV）	N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
						当該設備	上位系設備	
(109) -1	大保線／羽地大保線	66	可	10	－	－	－	
(110) -1	奥間線1号／奥間線2号	66	可	10	－	－	－	
(112) -1	上間線1号／上間線2号	66	可	0	－	－	－	

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

変電所No	変電所名	電圧（kV）		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
		一次	二次				当該設備	上位系設備	
3 -1	与根変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
4 -1	友寄変電所	132	66	不可 #1	-	-	-	-	
9 -1	那覇変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
17 -1	与那原変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
19 -1	牧志変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
21 -1	西那覇変電所	132	66	可	10	-	-	-	
23 -2	曙変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
27 -1	北那覇変電所	132	66	可	10	-	-	-	
27 -2	北那覇変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
30 -1	西原変電所	132	66	不可 #1	-	-	-	-	
30 -2	西原変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
31 -1	小那覇変電所	66	13.8	不可 #3	-	-	-	-	
33 -2	浦添変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
34 -1	牧港第一変電所	132	66	可	10	-	-	-	
34 -3	牧港第一変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
35 -1	大山変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
37 -2	南上原変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
38 -2	安谷屋変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
40 -1	渡口変電所	132	66	不可 #1	-	-	-	-	
43 -1	北谷変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
44 -1	島袋変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
48 -1	美里変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	
49 -1	中城湾変電所	66	22	不可 #3	-	-	-	-	

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表（132kV線路、66kV線路、変電所）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

変電所No	変電所名	電圧（kV）		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある設備		備考
		一次	二次				当該設備	上位系設備	
52 -3	与勝変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
56 -1	栄野比変電所	132	66	可	10	－	－	－	
61 -1	仲石変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
62 -1	石川火力変電所	132	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
65 -1	冨着変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
66 -1	金武火力変電所	132	66	不可 ＃1	－	－	－	－	
72 -1	辺野古変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
75 -2	新名護変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
77 -1	今帰仁変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
78 -2	本部変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
79 -1	海洋博変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
83 -1	大保変電所	66	13.8	不可 ＃3	－	－	－	－	
85 -1	奥間変電所	66	22-13.8	不可 ＃3	－	－	－	－	
87 -2	真壁変電所	66	22	不可 ＃3	－	－	－	－	
6 -2	佐敷変電所	66	22	不可 ＃4	－	－	－	－	

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表 （配変）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

【留意事項】
（1）空き容量および平常時出力制御の可能性の有無に関わらず、ノンファーム型接続適用電源となります。（低圧10kW未満の電源を除く）
（2） 運用容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。備考欄をご参照願います。
※1　1バンク運用のため1バンク設備容量を記載
※2　3バンク運用のため1バンク故障時を考慮し2バンク分の容量を記載
※3　4バンク運用のため2バンク故障時を考慮し3バンク分の容量を記載
（3） 空容量は目安であり、系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、空容量が変更となる場合があります。
（4） 原則として熱容量に基づく空容量を記載しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。
（5） 配電用変電所のため、N-1電制は適用不可となります。
（6） 既設電源アクセス線に新規電源が連系する際、系統増強が必要になる場合があります。詳細については、系統アクセス検討の中でお示しします。
※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ノンファーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線等の取扱いが整理されています。
https://www.occto.or.jp/grid/business/setsuzoku.html#non-firm
（7） 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。
（8） 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増強工事費の一部を負担いただくことがあります。
（9） 社会的に影響を与えることが懸念される重要施設への供給系統に関する情報や、電力供給契約が特定できるような第三者情報などについては、公開しておりません。
（10） 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、設備容量、運用容量を非公開とする設備は、備考欄に「◇」を記載しております。
（11）平常時出力制御の可能性がある上位系設備欄は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理化の考え方*に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。
＊ https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表（配変）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

変電所No	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	当該設備の空容量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある上位系設備	備考
		一次	二次								
1 -1	糸満変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	13	－	－	※1
2 -1	阿波根変電所	66	6.6	3	57	57	熱容量	18	－	－	※1
3 -2	与根変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
4 -2	友寄変電所	66	6.6	2	33	33	熱容量	14	－	－	※1
5 -1	具志頭変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	14	－	－	※1
6 -1	佐敷変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	13	－	－	※1
7 -1	高安変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
8 -1	小禄変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
9 -2	那覇変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
10 -1	東町変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
11 -1	壷川変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
12 -1	松尾変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
13 -1	古波蔵変電所	66	6.6	1	28	28	熱容量	28	－	－	※1
14 -1	真玉橋変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	14	－	－	※1
15 -1	上間変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
16 -1	南風原変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	18	－	－	※1
17 -2	与那原変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
18 -1	繁多川変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
19 -2	牧志変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
20 -1	久茂地変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
21 -2	西那覇変電所	66	6.6	1	28	28	熱容量	28	－	－	※1
22 -1	泊変電所	66	6.6	3	66	66	熱容量	19	－	－	※1
23 -1	曙変電所	66	6.6	1	28	28	熱容量	28	－	－	※1
24 -1	勢理客変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
25 -1	宮城変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
26 -1	城間変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
27 -3	北那覇変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表（配変）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

変電所No	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	当該設備の空容量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある上位系設備	備考
		一次	二次								
28 -1	大名変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
29 -1	安室変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
31 -2	小那覇変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	18	－	－	※1
32 -1	前田変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	23	－	－	※1
33 -1	浦添変電所	66	6.6	2	56	56	熱容量	28	－	－	※1
34 -2	牧港第一変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
35 -2	大山変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
36 -1	普天間変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
37 -1	南上原変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
38 -1	安谷屋変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
40 -2	渡口変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
41 -1	瑞慶覧変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
42 -1	桑江変電所	66	6.6	1	17	17	熱容量	17	－	－	※1
43 -2	北谷変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
44 -2	島袋変電所	66	6.6	1	28	28	熱容量	28	－	－	※1
46 -1	中の町変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
47 -1	高原変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	18	－	－	※1
48 -2	美里変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
49 -2	中城湾変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
50 -1	知花変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
51 -1	喜仲変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
52 -2	与勝変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	18	－	－	※1
53 -1	平安座変電所	66	6.6	2	18	18	熱容量	8	－	－	※1
55 -1	天願変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
57 -1	座喜味変電所	66	6.6	2	25	25	熱容量	9	－	－	※1
58 -1	伊良皆第一変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
59 -1	屋良変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	14	－	－	※1

【別表】沖縄電力管内（本島）における空容量および運用容量等一覧表（配変）

2025年3月末時点
転載禁止：沖縄電力株式会社

変電所No	変電所名	電圧（kV）		台数	設備容量（100%×台数）（MW）	運用容量値（MW）	運用容量制約要因	当該設備の空容量（MW）	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御の可能性がある上位系設備	備考
		一次	二次								
60 -1	伊波変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	18	－	－	※1
61 -2	仲石変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	14	－	－	※1
63 -1	石川変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
65 -2	冨着変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	14	－	－	※1
67 -1	新金武変電所	66	6.6	2	18	18	熱容量	9	－	－	※1
68 -1	恩納変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	14	－	－	※1
69 -1	安富祖変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
70 -1	喜瀬変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	14	－	－	※1
71 -1	松田変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	12	－	－	※1
72 -2	辺野古変電所	66	6.6	1	8	8	熱容量	8	－	－	※1
74 -1	名護変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	13	－	－	※1
75 -1	新名護変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	19	－	－	※1
76 -1	安和変電所	66	6.6	2	38	38	熱容量	18	－	－	※1
77 -2	今帰仁変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	14	－	－	※1
78 -1	本部変電所	66	6.6	2	28	28	熱容量	10	－	－	※1
79 -2	海洋博変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	11	－	－	※1
82 -1	羽地変電所	66	6.6	1	14	14	熱容量	11	－	－	※1
83 -2	大保変電所	66	6.6	1	9	9	熱容量	4	－	－	※1
84 -1	慶佐次変電所	13.8	6.6	1	9	9	熱容量	4	－	－	※1
85 -2	奥間変電所	66	6.6	1	9	9	熱容量	6	－	－	※1
87 -1	真壁変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	13	－	－	※1
89 -1	伊平変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	19	－	－	※1
93 -1	ギンバル変電所	66	6.6	1	19	19	熱容量	16	－	－	※1