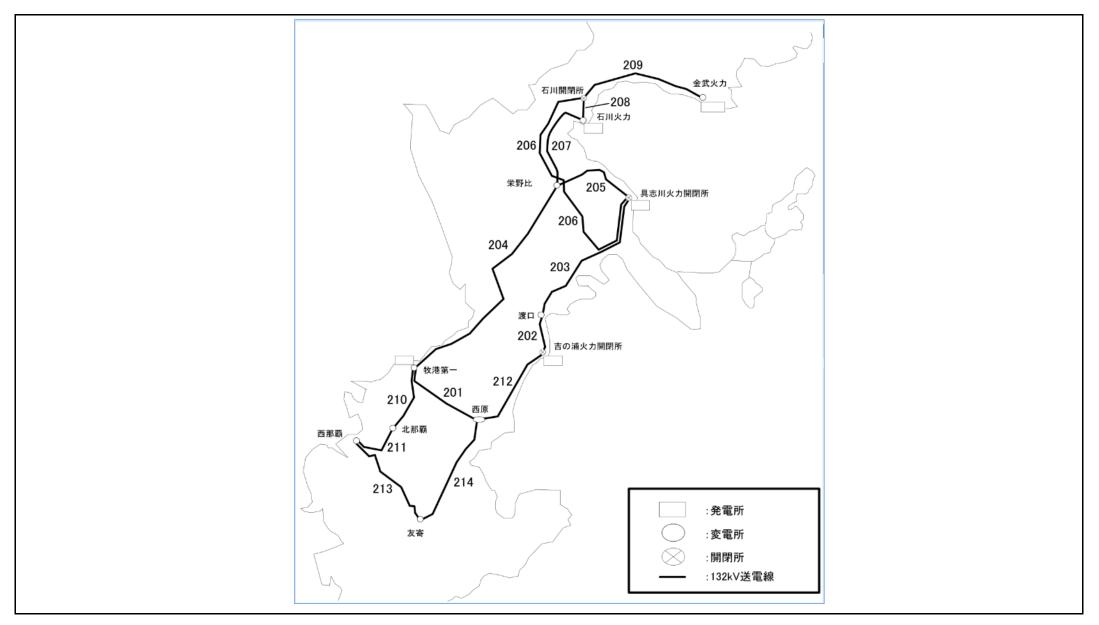
第2回将来の運用容量等の 在り方に関する作業会 参考資料11

地内制約要因一覧 (沖縄電力株式会社)

# 地内制約要因一覧(系統図)

会社名: 沖縄電力



## 地内制約要因一覧(送電線)

沖縄電力

会社名:
※剪定時における前提条件の差異等により、系統情報サービスの公表値と異なる場合があります。

※算定時にお	Sける前提条件の差異等(	により、系統情報サービスの公表値と異なる場合 T	合があります。				man and to		100.00.00				
No.	電圧[kV]	送電線名	方向	制約要因	算定方法	系統制御	フリンジ有無 [万kW]	想定故障	概算値 [万kW]	備考	決定要因		
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	34	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			西原変⇒牧港 第一変	電圧	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			No 30.	周波数上昇	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
			周		-	-	-	=	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
201	132	西原幹線1号/2号		熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	34	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	-	_	_	_	_	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			牧港第一変⇒	電圧	-	_	-	_	_	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			西原変	周波数上昇	_	_	-	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	_	_	_	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				熱	_	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	-	_	_		-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			渡口変⇒吉の浦	電圧	-	_	_			制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			火力開	周波数上昇	_	_				N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	_	_	_			N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
202	132	渡口幹線1号/2号		熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	_	,mt	.m.	1四線行正に主切以降	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			吉の浦火力開⇒	電圧	-	_	_			制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			渡口変	周波数上昇	_	_	_			N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	_	_	_			N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
					_			4 (日)(市, L ) - 77 7 + 6 (市			_		
				熱		無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
			具志川火力開	同期	-	-	-	<del>-</del>	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			⇒渡□変	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				周波数上昇	-	-	_	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	1		
203	132	中頭幹線1号/2号		周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	<u> </u>		
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
			渡口変⇒具志	同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	1		
			川火力開	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	57	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
			栄野比変⇒牧 港第一変	同期	-	-	-		-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
204	132	沖縄幹線1号/2号		周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
		71001100 37 = 3		熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	57	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
			牧港第一変⇒	同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			秋港第一菱⇒ 栄野比変	電圧	-	-	-	-	-				
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
			具志川火力開 ⇒栄野比変	熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	43	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
205	132	具志川火力線1号/2号		周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
200	132	9400117(7318)2-3/2-3		熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	43	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
		#野比楽一具		同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	-	-	-	-	1	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				電圧	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
				周波数上昇	-	-	1	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
206	132		N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	L									
200	132	具志川幹線1号/2号		熱	=	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	=	-	=	=	ı	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	L		
			具志川火力開 ⇒石川開	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			- 171110	周波数上昇	-	-	-	-	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0		
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			石川火力変⇒ 栄野比変	電圧	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
			<b>水扒瓜髮</b>	周波数上昇	-	-	-	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
				周波数低下	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
207			-			熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	0
	132	新栄野比幹線1号/2号			-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
	132	新栄野比幹線1号/2号		同期			_	_	_				
	132	新栄野比幹線1号/2号	栄野比変⇒石	電圧	-	-		_	_	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略			
	132	新栄野比幹線1号/2号	栄野比変⇒石 川火力変		=	=	-		-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
	132	新栄野比幹線1号/2号		電圧									
	132	新朱野比幹線1号/2号		電圧 周波数上昇	=	=			1	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	0		
	132	新栄野比幹線1号/2号		電圧 周波数上昇 周波数低下	-	_ _	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	0		
	132	新宋野比翰線1号/2号	川火力変	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期	- - -	— — 無	- - <del>-</del>	- - 1回線停止に至る故障	- - 34	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器 制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	0		
	132	新朱野比斡線1号/2号	川火力変	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧	- - - -	— — 無 —	— — <del>無</del>	- - 1回線停止に至る故障 -	- - 34 -	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容量または残り回線過長荷容量または残り回線の面列機器 制約となり得る規模の糖液が高れる蓋索性が低い等から省略 制約となり得る規模の糖液が高れる蓋索性が低い等から省略	0		
	132		川火力変	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇	- - - -	— 無 —	- <del>=</del> - -	- - 1回線停止に至る故障 - -	- 34 - -	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 対策需容量または残り間隔等の内容量または残り回線の直列機器 制約となり得る現機の細板が振れる蓋熱性が低い等から始略 制約となり得る現機の細板が振れる蓋熱性が低い等から始略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	0		
208	132	新朱野比翰線1号/2号 石川幹線1号/2号	川火力変	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇	- - - - -	— 無 —	— <del>無</del> —	- - 1回線停止に至る故障 - - -	- 34 - - -	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 財法権害基本は线力回線必備容額または线力回線の適別機器 制約となり得る規模の確認が能力を高さ蓋性性が低い場から省略 制約となり得る規模の確認が能力能力を置性性が低い場から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要			
208			川火力変	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下	- - - - - -	— 無 —	- = - - -	- - 1回線停止に至る故障 - -	- - 34 - - - - - 34	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備管護または残力障場場内容需または残力回線の直列機器 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容量または残り回線過貨荷容量または残り回線の直列機器	0		
208			川火力変 石川開⇒石川 火力変 石川火力変⇒	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数化下 熱	- - - - - - -	— 無 —	- = = - = = =	1回縁停止に至る故障	- 34 - - - - - 34	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備管理無たは残り間線過度符音量または残垣1線の適別機器 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容量または残り回線過段得容量または残り回線の直別機器 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略			
208			川火力変 石川開⇒石川 火力変	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期	- - - - - - - -	- # - - - - #	- - - - - - - - -	- 1回線停止に至る故障	- 34 - - - - - 34	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 対価容離または残り回線過失荷容離または残り回線の直列機器 制約しな功得る規模の細能が成れる高燃性が低い等から省略 制約しな功得る規模の細能が成れる高燃性が低い等から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 制約となり得る規模の細能が成れる高燃性が低い等から省略 制約となり得る規模の細能が成れる高燃性が低い等から省略 制約となり得る規模の細能が成れる高燃性が低い等から省略			
208			川火力変 石川開⇒石川 火力変 石川火力変⇒	電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数化下 熱	- - - - - - -	— 無 —	- = = - = = =	1回縁停止に至る故障	- 34 - - - - - 34	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備管理無たは残り間線過度符音量または残垣1線の適別機器 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容量または残り回線過段得容量または残り回線の直別機器 制約となり得る規模の施設が流れる蓋然性が低い等から省略			

## 地内制約要因一覧(送電線)

沖縄電力

会社名: ※剪定時における前提条件の差異等により、系統情報サービスの公表値と異なる場合があります。

No.	電圧[kV]	により、系統情報サービスの公表値と異なる場合 送電線名	方向	制約要因	算定方法	系統制御	フリンジ有無	想定故障	概算値	備者	ž										
140.	-GTT[K+]	AL-ON-LI	751-9	熱	94.C.73.Z	fitter files	[万kW] 無	1回線停止に至る故障	[万kW] 103	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	3										
					_	ж	-	I同総はTに至の政庫	103		+										
			金武火力変⇒	同期	_	_	_		_	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
			石川開	電圧	-	-	-	-		制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
				周波数上昇	-	-	-		-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	4										
209	132	金武幹線1号/2号/3号/4号		周波数低下	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	_										
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	103	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器											
			T1199 . A 50	同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
			石川開⇒金武 火力変	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
				周波数上昇	-	-	-	=.	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	52	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器											
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	Ť										
			牧港第一変⇒	電圧	_	_	_	_	_	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	Ť										
			北那覇変	周波数上昇	_	_	_	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	+										
				周波数低下	_	_	_		_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	+										
210	132	大平幹線1号/2号/3号		熱	_	無	無	1回線停止に至る故障	52	N-2000年時に示机力能に主うないため、快動小安 設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	+										
				同期	_	ж	-	I同総はTIC王の政庫	-												
			北那覇変⇒牧			_				制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
			港第一変	電圧	-	-	-	_	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
				周波数上昇	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	4										
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	41	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器											
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
			北那覇変⇒西 那覇変	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
			73F#H35C	周波数上昇	_	-	_	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
		那關幹線1号/2号												周波数低下	-	_	_	-	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	Ť
211	132			熱	_	fm	無	1回線停止に至る故障	41	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	Ť										
			西那覇変⇒北	同期	-	-	-		-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
					_	_	=		_		+										
			那覇変	電圧	-	-		-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
				周波数上昇	-	-	-	-	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	+										
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	4										
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	4										
			吉の浦火カ開⇒	同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
			西原変	電圧	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
212	122			周波数低下	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
212	132	吉の浦火力線1号/2号		熱	_	無	無	1回線停止に至る故障	65	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	T										
			西原変⇒吉の浦 火力開	同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	T										
				電圧	_	_	_	_	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
			火力開	周波数上昇	_	_	_	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	t										
										周波数低下	_				_		+				
										熟熟	_	無	無		43	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	+				
									<b>#</b>	<b>#</b>	1回線停止に至る故障	43	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	+							
												西那覇変⇒友 寄変	同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+	
													電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	_	
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	_										
213	132	西那覇友寄幹線1号/2号		周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											
-13	132	EDDF#650C EDFT (66.2 - 57.2 - 5		熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	43	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器											
				同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略											
			友寄変⇒西那 覇変	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	T										
			朝友	周波数上昇	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	T										
				周波数低下	_	_	_	-	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	1										
				88	_	無	無	1回線停止に至る故障	26	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	+										
				同期		mt		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	+										
			西原変⇒友寄			<u> </u>	_	-			+										
			変	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	4										
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	4										
14	132	友寄幹線1号/2号		周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	4										
				熱	-	無	無	1回線停止に至る故障	26	設備容量または残り回線過負荷容量または残り回線の直列機器	1										
				同期	-	-	-	=		制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	1										
			友寄変⇒西原 変	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	Т										
													1		1		$^{+}$				
				周波数上昇	-	-	-	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要											

## 地内制約要因一覧(フェンス)

会社名:

沖縄電力

					/T―――モノリ						
No.	電圧[kV]	フェンス名	方向	制約要因	算定方法	系統制御	フリンジ有無 [万kW]	想定故障	概算値 [万kW]	備考	決定要因
				熱							
				同期							
				電圧							
				周波数上昇							
				周波数低下			該当設備なし				
				熱							
				同期							
				電圧							
				周波数上昇							
				周波数低下							

## 地内制約要因一覧(変電所)

沖縄電力

会社名:
※剪定時における前提条件の差異等により、系統情報サービスの公表値と異なる場合があります。

		により、系統情報サービスの公表値と異なる場					フリンジ有無		概算値		決定								
No.	電圧[kV]	変電所名	方向	制約要因	算定方法	系統制御	フリフラ·有無 [万kW]	想定故障	[万kW]	備考	要因								
				熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	18 29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器 ※2026年6月変圧器1台取替予定有り。	0								
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
		友奇変電所	順	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				周波数低下	-	_	-	_	_	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
1	132/66	1号、2号		熱	_	無	無	変圧器1台停止に至る故障	18	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
							m	支圧器1口げ止に主切以降	29		-								
			逆	同期	=	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			AL.	電圧	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			順	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
2	132/66	西那覇変電所 1号、2号		周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
		15,25		熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			逆	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				周波数低下	-	-	-	=	П	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	-	-	-	=	П	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			順	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	1								
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	1								
3	132/66	北那覇変電所		周波数低下	=	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	1								
-	,	1号、2号		熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	=	-	-	-	0	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			逆	電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	=	1	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
		56 西原变電所 1号, 2号										熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	18	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0
				同期	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			順	電圧	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
4	132/66			周波数低下	-	-	-	=	1	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
-	132/00			熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	18	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	-	-	-	=	I	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			逆	電圧	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	=	I	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				周波数低下	-	-	-	-	1	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			順	電圧	-	-	-	=	I	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	=	I	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
5	132/66	牧港第一変電所 1号、2号	逆	周波数低下	-	-	-	-	1	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
,	132/00			熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				同期	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				電圧	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
				熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	22	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
		渡口変電所 1号、2号		同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			順	電圧	-	-	-	-	1	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
				周波数上昇	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要									
	122755					周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要							
6	132/66					熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	22	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0						
				同期	-	-	-	-	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
			详	電圧	-	-	-	-	ı	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
		-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要												
			~_	周波数上昇			1			N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	1								
			~_	周波数上昇	-	-	-	_	-										
				周波数低下	-			- 変圧器1台停止に至る故障			0								
			Ata	周波数低下熱		— 無 —	— 無 —		- 29 -	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器 制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	0								
			JUE JUE	周波数低下						設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0								
				周波数低下 熱 同期 電圧	-	<b>無</b>	<b>無</b>	変圧器1台停止に至る故障 -	29 -	設備容量または残り変圧器適負荷容量または残り変圧器の直列機器 制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	0								
		diameter discolarina		周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇	- - -	<b>無</b> - -	<b>無</b> -	変圧器1台停止に至る故障 - -	29 - -	設備容量または残り変圧番組負の容額または残り変圧番の面列機器 制約しなり得る規模の滞流が流れる蓋然性が低い等から省略 制約しなり得る規模の滞流が流れる蓋然性が低い等から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要	0								
7	132/66	朱野比変電所 1号, 2号		周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下		<b>無</b>	<del>=</del> -	変圧器1台停止に至る故障 - - - -	29 - - - -	設備容量または残り変圧器適負荷容量または残り変圧器の直列機器 制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略									
7	132/66			周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇	- - - -	<b>無</b> - -	<del>-</del>	変圧器1台停止に至る故障 - -	29 - - -	設備容置また以外少別任務地與司荷蘭並及以外の近日各の原列機器 制約分と均所名別規約の網維別が成れる蓋然性が低い場所の省略 制約分と均所名別規約の網維別が成れる蓋然性が低い場所ら省略 利力と故障時に系統分層に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分層に至らないため、検討不要 場合管置よび地外少近任義地與可能	0								
7	132/66		WE	周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熱	- - - -	## - - - - #	## - - - - ##	変圧器1台停止に至る故障 - - - - - - 変圧器1台停止に至る故障	29 - - - - - 29	設備容置または狭り変圧高適角容容量または狭り変圧器の面列機器 制制などの別名が規模の制能抵抗成れる蓋物性が低い場から省略 制制などが開る規模の開設が成れる蓋物性が低い場から略略 小と2故障時に系統分配に至らないため、検討不要 小と2故障時に系統分配に至らないため、検討不要 数備容量または狭り変圧高適角容容量または残り変圧器の面列機器 制約となり得る規模の機能が充れる蓋熱性が低い等から常略									
7	132/66			周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期	- - - - -	## - - - - ##	無 - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 - - - - - - - - - - - - -	29 - - - - - 29	設備容置または外次反圧高地角高容置または外次圧器の面列機器 制約となり得る規模の構成が底れる蓋然性が低い等から高略 制約となり得る規模の構成が成れる蓋然性が低い等から高略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 別報である。 設備の事態に系統分離に至らないため、検討不要 設備容置または投資圧蓄地角容容器または対次圧器の面列機器 制約となり得る規模の構成が底れる蓋然性が低い等から音略 制約となり得る規模の構成が底れる蓋然性が低い等から高略									
7	132/66		WE	周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数低下	- - - - - -	## - - - - ##	- - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 	29 - - - - - 29 -	設備容置または狭り変圧高適角容容量または狭り変圧器の面列機器 制制などの別名が規模の制能抵抗成れる蓋物性が低い場から省略 制制などが開る規模の開設が成れる蓋物性が低い場から略略 小と2故障時に系統分配に至らないため、検討不要 小と2故障時に系統分配に至らないため、検討不要 数備容量または狭り変圧高適角容容量または残り変圧器の面列機器 制約となり得る規模の機能が充れる蓋熱性が低い等から常略									
7	132/66		WE	周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熟 同期 電圧 周波数此下	- - - - - - -	# - - - - # -	## - - - ## - -	変圧器1台停止に至る故障	29 - - - - 29 - - -	設備容量または外皮圧香油角荷容量または外皮圧香油原列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場外ら省略 制料となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場外ら省略 制やとなり得る規模の機能が成立した。検討不要 N-2故障時に系統分機に至らないため、検討不要 の場合業または外皮圧縮機合管理または火皮圧縮海の側隔部 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 N-2故障時に系統分機に至らないため、検討不要 N-2故障時に系統分機に至らないため、検討不要	0								
7	132/66		WE	周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇	- - - - - - - - -	##	## - - - ## -	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29 - - - - 29 - -	設備容置また以外の変圧者適負得容置または状り変圧器の面列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外と省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外と省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外と自略 ルー2故障時に系統分機に至らないため、検討不要 は確容量または状の変圧器場合同音量または状の変圧器の通列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外と省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外と自略 ルー2故障碍所に振りかれる基的性が低い場外と自略 Nー2故障碍所に振りかれる基的性が低い場外と自略 ルー2故障碍所に振りかれる基的性が低い場外となり得る規模の機能が成れる基的性が低い場から相略 ルー2故障碍所に振りか能で多ないため、検討不要 ルー2故障碍所に系統分機に至なないため、検討不要 場合管置または地外変圧器場合同類または状の変圧器の通列機器									
7	132/66		遊	周波数低下 熟 问期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熟 同期 電圧 周波数比耳 周波数低下	- - - - - - - - - - -	##	## — — — ## — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — ## — — — — ## — — — — — — ## —	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29 - - - - 29 - - - - 20	設備容置または狭少変圧高適角容容量または狭り変圧器の面列機器 制制ななが明名が規模の機能が成れる蓋的性が低い場から高略 制制りなが明名が規模の機能が成れる蓋的性が低い場から高略 制制りなが明名が規定至少にため、検討不要 ルー2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容置または狭少変圧高適角容容量または狭少度圧器の面列機器 制約ななり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い等から高略 制約ななり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い等から高略 制約ななり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い等から高略 Nー2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 ルー2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 設備容量または投少度圧高過角容容量または残少度圧器の面列機器 制約ななの得る規模の機能成が高れる蓋然性が低い等から高略 制約なるの得る規模の機能成が高れる蓋然性が低い等から高略	0								
7	132/66		WE	周波数低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 馬波数低下 熱 同期 電圧 周波数以低下 熱 同期 電圧 周波数上昇 同波数上昇 周波数低下 熱 同湖 電圧 周波数上昇 周波数上百 周波数上百 周波数低下 熱	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	##	無 - - - 無 - - - 無	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29 29 20	設備容置または狭り変圧高適角高容置または秋り変圧器の面列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い等から省略 小と起復時に系統分離に至らないため、検討不要 小と起復時に系統分離に至らないため、検討不要 が必定数時がに系統分離に至らないため、検討不要 が高いました。 海管理または投資度圧縮過角高容置または残り度圧器の面列機器 制約となり得る規模の機能が振れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の機能が振れる蓋然性が低い等から省略 小と起降時に系統分離に至らないため、検討不要 小と起降時に系統分離に至らないため、検討不要 シ海管理または投資圧強通角容容器または対り変圧器の面列機器 制約となり得る規模の機能が振れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の機能が振れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の機能が振れる蓋然性が低い等から省略	0								
7	132/66	15, 25	遊	周波数低下 熟 同期 電圧 周波数上昇 周波数低下 熟 同期 電圧 周波数化下 熟 同波数上昇 周波数低下 熟 周波数低下 熟	- - - - - - - - - - - - -	無 - - - 無 - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - 無 - - - - - - - - - - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29 29 20	設備容量または外皮圧番曲角荷容量または外皮圧番の面列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制や2を開発が、最大的配置をないため、検討不要 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 2場管理または外皮圧縮曲角容器単または外皮圧番曲周列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 3場所で重または外皮圧縮曲角容器単生は外皮圧番の面列機器 N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要 3場管理または外皮圧縮曲角容器単生は外皮圧番の面列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から省略	0								
7	132/66	1号、2号	遊	周波数纸下 熱 同期 毎年 周波数低下 熱 同期 毎年 周波数低下 熱 同期 毎年 周波数低下 熱 同期 毎年 周波数低下 熱 同期 の期 高圧 周波数低下 熱 同期 の期 同 元 の期 の の の の の の の の の の の の の	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	# # #	無 - - - 無 - - - - - - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容置または埃欠変圧番曲角高容置または埃り変圧番の面列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場外ら省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場外ら省略 N-2起向降下、紙分分配に至らないため、検討不要 の場容置または埃り変圧番曲角容容置または埃り変圧番の面列機器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場外ら省略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場外ら省略 別を2起向降下、紙分分配に至らないため、検討不要 N-2起向降下、系統分離に至らないため、検討不要 N-2起向降下、系統分離に至らないため、検討不要 別等となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋然性が低い場から指略 N-2起降降下系統分離に至らないため、検討不要 N-2起降降下系統分離に至らないため、検討不要	0								
		15, 25	遊	周波数纸下 脉 同期 電理 周波数上昇 馬 同期 電圧 周波数低下 脉 同期 電圧 周波数低下 脉 同期 電子 周波数低下 脉 同期 電子 周波数低下 脉 同期 電子 周波数低下 脉 同期 電子 原数板下 脈 同期 電子 原数板下 脈 同 原数板下 脈 同 原数板下 脈 同 原数板下 脈 同 原数板下 所 同 原数板下 所 同 所 の の の の の の の の の の の の の	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	類 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29	設備容置また以外の変圧者面角容容置または状り変圧音の面列機器 制約となり得る規模の測能が成れる蓋的性が低い等から省略 制約となり得る規模の測能が成れる蓋的性が低い等から省略 制約となり得る規模の測能が成れる蓋的性が低い等から省略 小と盆間時に不統分類に至らないため、検討不要 公備容量または埃り変圧者面角容容量または残り変圧音の面列機器 制約となり得る規模の測能が成れる蓋的性が低い等から省略 制約となり得る規模の測能が成れる蓋的性が低い等から省略 制約となり得る規模の測能が成れる蓋的性が低い等から音略 小と盆間時に不統分別に至らないため、検討不要 小と盆間等に系統分類に至らないため、検討不要 が需要または埃り変圧者面角容容量または残り変圧器の面列機器 制約となり得る規模の測能が方成れる蓋的性が低い等から省略 制約となり得る規模の測能が方成れる蓋的性が低い等から省略 制約となり得る規模の測能が方成れる蓋的性が低い等から省略 Nとなり得る規模の測能が方成れる蓋的性が低い等から省略 Nとなり得る規模の測能が方成れる蓋的性が低い等から省略 Nとなり得る規模の施設が流れる蓋的性が低い等から省略 Nとなり得る規模の施設が流れる直然性が低い等から省略 Nとなり得る規模の施設が流れる直然性が低い等から音略 Nとなり得る規模の施設が流れる直然性が低い等から音略 Nとなり間を規模を加速が変圧を必要がある。	0								
		1号、2号	遊遊	周波数低下 熱 同期 衛圧 周波数低下 為 同期 衛圧 周波数低下 為 同期 衛圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 同 現 の 同 同 同 の 同 同 同 同 同 の 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29	設備官置また以供少度圧毒血病局容管量去比较少度圧吞心面列隔器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外合路的 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外合路的 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら か。2盆間時に系統分離に至らないため、検討不要 か。2盆間時に系統分離に至らないため、検討不要 が表現してい得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 か。2盆間時に系統分離に至らないため、検討不要 数報官量または埃り度圧萎血剤の機能 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場から高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場から高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制物の表現的で表現的概能を表現しため、検討不要 設備の鍵度が成れる場合の関係を表現した。 場所の関係を表現しため、機能が表現した。 場所の機能が表現した。 場所の機能が表現しため、 場所の機能が表現しため、 場所の機能が表現しため、 場所の機能が表現しため、 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の	0								
		1号、2号	遊	周波数低下 島 同期 電圧 周波数低下 島 同別数数低下 島 同別数数低下 島 同別数数低下 島 同別数数低下 島 同別数数低下 島 同別数数低下 島 同別数数低下 島 同別 電圧 周波数低下 島 同別 電圧 周波数低下 島 同別 電圧 周波数低下 島 同別 電圧 周波数低下 島 同別 電圧 同別 の の 同別 の の の の の の の の の の の の の	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	類 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29 29 20 20	設備容量または地次更圧番曲角荷容量または地次更圧番の面列機器 制約となり得る規模の無能が成れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の無能が成れる蓋然性が低い等から省略 制やとなり得る規模の無能が成れる蓋然性が低い等から省略 かこ数障時に系統分離に至らないため、検討不要 20個容量よた域少度圧縮曲角容器単または效度圧縮面列機器 制約となり得る規模の無能が成れる蓋然性が低い等から省略 かこ数障時に系統分離に至らないため、検討不要 20個容量また域少度圧縮曲角容器単生は残少度圧縮の通列機器 制約となり得る規模の無能が成れる蓋然性が低い等から省略 かこ数障時に系統分離に至らないため、検討不要 20個容器または域少度圧縮曲角容器または残少度圧縮の面列機器 制約となり得る規模の細能が成れる蓋然性が低い等から省略 かとな障時に系統分離に至らないため、検討不要 かとな障時に系統分離に至らないため、検討不要 かとな障時に系統分離に至らないため、検討不要 かとな障時に系統分離に至らないため、検討不要 かとな障時に系統分離に至らないため、検討不要 かとな障時に系統分離に至らないため、検討不要 かとなり得る規模の細能が成れる蓋然性が低い等から省略 制約となり得る規模の細能が成れる蓋然性が低い等から格器 制約となり得る規模の細能が成れる蓋然性が低い等から格器 制約となり得る規模の細能が成れる蓋然性が低い等から格器	0								
		1号、2号	遊遊	周波数低下 熱 同期 衛圧 周波数低下 為 同期 衛圧 周波数低下 為 同期 衛圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 周波数低下 為 同期 電圧 同 現 の 同 同 同 の 同 同 同 同 同 の 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	無 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障 変圧器1台停止に至る故障	29	設備官置また以供少度圧毒血病局容管量去比较少度圧吞心面列隔器 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外合路的 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外合路的 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら か。2盆間時に系統分離に至らないため、検討不要 か。2盆間時に系統分離に至らないため、検討不要 が表現してい得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 か。2盆間時に系統分離に至らないため、検討不要 数報官量または埃り度圧萎血剤の機能 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場から高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場から高略 利約となり得る規模の機能が成れる蓋的性が低い場外ら高略 制物の表現的で表現的概能を表現しため、検討不要 設備の鍵度が成れる場合の関係を表現した。 場所の関係を表現しため、機能が表現した。 場所の機能が表現した。 場所の機能が表現しため、 場所の機能が表現しため、 場所の機能が表現しため、 場所の機能が表現しため、 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の 場所の	0								

## 地内制約要因一覧(変電所)

沖縄電力

会社名:
※資定時における前提条件の差異等により、系統情報サービスの公表値と異なる場合があります。

※解止時に	のいる別従来什么左共寺	により、水和川州報リーレ人の公衣側に共体の場合。	いめつより。															
No.	電圧[kV]	変電所名	方向	制約要因	算定方法	系統制御	フリンジ有無 [万kW]	想定故障	概算値 [万kW]	備考	決定要因							
				熱	-	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0							
				同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略								
			順	電圧	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略								
				周波数上昇	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要								
9	132/66	金武火力変電所		周波数低下	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要								
9	132/66	1号、2号		熱	=.	無	無	変圧器1台停止に至る故障	29	設備容量または残り変圧器過負荷容量または残り変圧器の直列機器	0							
						1	1			同期	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略		
			逆	逆	逆	逆	逆	逆	逆	逆	電圧	-	-	-	=	-	制約となり得る規模の潮流が流れる蓋然性が低い等から省略	
				周波数上昇	-	-	-	=	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要								
				周波数低下	-	-	-	-	-	N-2故障時に系統分離に至らないため、検討不要								