A. 電気所 (発電所,変電所,配電塔) における変圧器の空容量一覧

[銀惠事項]
(1) 連用容量値は、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) 国用容器構造は、砲圧や系統変定度などの制約により、変わる場合があります。傷寿機をご参照施います。
 ※1 1/C/ク連用のため1/C/ク設備の産産を記載
 ※2 3/C/の連用のため1/C/分談師等を考慮しまり、2/O分の容量を記載
 ※3 4/C/ク連用のため1/C/分談師等を考慮しまり、2/O分の容量を記載
 ※3 4/C/ク連用のため1/C/分談師等を考慮しまり、2/O分の容量を記載
 ※4 5/C/グ連用のため1/C/分談師等を考慮しまり、2/O分の容量を記載
 ※5 1/C/ク連用のため1/C/分談師等を考慮しまり、2/O分の容量を記載
 ※5 1/C/ク連用のため1/C/分談師等を考慮しまり、2/O分の容量を記載
 ※5 1/C/ク遊時等の認知時が入経行財産を指定し非数を規定して使用できる設計上の熱容量を考慮
 ② 容置は国立を含め、系統制鉄めの流域では、接続特別の中心な人による経験があります。
 ④ (3) 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。
 ④ (4) N-1 極端関帯の合機には、接待機制的の解消を自的とした上端投資機への外・1 電影の適時可扱の自己を含む載しております。系統持続の前には、接続特別の声中込みによる詳細検討が必要となります。
 その結果、通門の自分変更なる場合があります。通知本での場合の空間は以下のとおりです。
 ま 1 1/C/ク変使用、分割連用等点が)のため
 ま 2 配準制度を指のため
 1 1/C/ク変使用、分割連用等点が)のため
 ま 3 短衛等量の制防により、1 電影を適用しても連用容量が拡大しないため
 (5) N-1環境制御の影響により、影響量制約の解消のため一数接替を選出しても多の適用の能量(上位系考慮なし)の自安を記載しております。系統持続の前には、接続検討のお申込みによる
 昇維検討が必要となります。その意理、選集制可能量が変更となる場合があります。
 (6) 平常時出り制御が必要となりると使用は、平常時出り制御が発生する可能性について、想定測点の合理化の考えが*に基づいた呼吸を電載しております。**https://www.octoo.or/ju/Access/onlinear/2017/18/G330 envisionlyng jouring a.binyou.html

- (6) 平林市山が物かで安定とグラな影響機が、中帯市山が物かで生きくの頃だは、次じ、恋と楽成の電球化の多えが「金男人小に特米の光光を飛立が、他が海安かっか走し、飲る試験を飲むしくおります。
 **計財政が「Monococcoccing Transparts (1988年) 1988年 (1988年) 1988

TO AND THE		電圧((kV)		*0.##	運用容量値	*mm		空容量	(MW)	A. 4 (明) 在10 年	N. 4 (95.94)	平常時		力制御のある設備	
変電所 No	変電所名	一次	二次	台数	設備容量 (100%×台数)	運用谷重恒 (MW)	連用容量 制約要因	予想潮流	当該設備	上位系等考慮	N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	出力制御の 可能性	当該設備	上位系 設備	備考
A	西播	500	275	3	2850	2850	熱容量	2067	-	-	不可 #3	-	_	_	_	*2、5
В	北摂	500	275	3	2850	2850	熱容量	2755	-	-	不可 #3	-	-	_	-	*2.5
С	猪名川	500	275	3	2850	2850	熱容量	2241	-	-	不可 #3	-	1	_	ı	*2.5
D E	新綾部	500 500	275 275	2	1900 2850	1425 2850	熱容量 熱容量	-19 2156	-	-	可 不可 #3	475	1		-	* 5 * 2 、 5
F	西京都	500	275	3	2850	2850	熱容量	-393	-	-	不可 #3	-				* 2 、 5 * 2 、 5
G	南京都	500	275	3	2850	2850	熱容量	1529	-	-	不可 #3	-	_	_	_	×2、5
Н	新生駒	500	275	2	1900	1425	熱容量	1295	-	-	可	475	1	-	-	* 5
I	紀の川	500	275	3	2850	2850	熱容量	2220	-	-	不可 #3	-	1	_	ı	*2.5
J K	能勢 金剛	500 500	275 275	2	2850 1900	2137 1425	量容標量容標	329 869	-	-	可可	713 475	1 1			* 5 * 5
L	猪名川	500	154	3	2137	2137	熱容量	65	-	-	不可 # 3	4/3				*2、5
M	西京都	500	154	2	1425	1068	熱容量	0	-	-	可	357	_	_	_	× 5
N	南京都	500	154	3	2137	2137	熱容量	70	-	-	不可 #3	-	-	-	-	*2.5
0	新生駒	500	154	4	2850	2850	熱容量	-355	-	-	不可 #3	-	1	_	ı	*2.5
P	信貴	500	154	4	2850	2137	熱容量	683	-	-	可	713	1 1		-	*3.5
Q R	御坊 奥多々良木	500 500	77 77	2	570 285	313 285	量容標量容標	313 149	-	-	可	0 -				* 5 * 1
A A	伊丹	275	154	2	570	427	熱容量	0	-	-	可 可	143			_	* 5
A B	北大阪	275	154	3	665	570	熱容量	0	-	-	可	95	-	_	-	*2、5
A C	淀川	275	154	3	950	712	熱容量	0	-	-	可	238)	_	I	*2.5
A D	東大阪	275	154	3	997	855	熱容量	470	-	-	可	142	1	_		*2.5
A E	新愛本 西播	275 275	154 77	2	190 570	190 427	量容標量容標	0 296	-	-	不可 #1	143			1 1	*1、*1 *5
A F	南赤穂	275	77	1	285	285	重谷熙 量容禁	296	-	-	可 不可 # 1	143				* 5 * 1
AH	姫路	275	77	2	570	427	熱容量	189	-	-	可	143	_			× 5
A I -1	飾磨港	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	-	_	_	× 5
A I -2	飾磨港	275	77	1	285	285	熱容量	193	-	-	不可 # 1	-	ı	-	I	* 1
A J -1	南姫路	275	77	2	570	427	熱容量	73	-	-	可	143	_	-		* 5
A J -2	南姫路	275	77 77	1	285	285	量容標	0	-	-	不可 # 1	- 142	1 1		1 1	*1
A K A L -1	北摂 高砂	275 275	77	3	855 570	712 427	量容標量容標	379 0	-	-	可可	143 143				* 2 、 5 * 5
A L -2	高砂	275	77	1	427	427	熱容量	0	-	-	不可 # 1	-	_			× 1
A M	新加古川	275	77	2	380	285	熱容量	220	-	-	可	95	_	_	_	* 5
AN	東播	275	77	3	855	855	熱容量	154	-	-	不可 # 3	-	1	-	Ī	*2.5
ΑO	西神戸	275	77	3	760	712	熱容量	71	-	-	可	48	_		-	*3.5
A P	神戸新神戸	275 275	77 77	3	855 665	855 712	量容標量容標	119 0	-	-	不可 # 3	-47			1 1	* 2 、 5 * 3 、 5
A Q A R	三宮	275	77	3 2	570	427	熱容量	0	-	-	可可	143				* 5 × 5
AS	新綾部	275	77	4	1045	855	熱容量	344	-	-	不可 # 3	-	_			×3、5
ΑТ	伊丹	275	77	3	855	855	量容点	0	-	-	不可 # 3	-	=	-	-	%2、5
ΑU	北豊中	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	ĵ	_	I	* 5
A V	下穂積	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	-		-	* 5
A W	小曽根 嶺南	275 275	77 77	2	570 380	427 285	量容標量容標	0 191	-	-	可可	143 95	1 1			* 5 * 5
AY	湖東	275	77	3	760	712	熱容量	361	-	-	不可 # 3	95				× 4 、 5
BA	西京都	275	77	2	570	427	量容燥	22	-	-	可	143	-	_	_	× 5
ВВ	北大阪	275	77	3	665	570	熱容量	0	-	-	可	95	-	-	_	*2 、5
B C	淀川	275	77	3	855	855	量容標	0	-	-	不可 # 3	-	ı	-	I	*2.5
B D	西大阪	275	77	2	570	570	熱容量	58	-	-	不可 # 1	-			1 1	*1
B E B F	甲賀 湖南	275 275	77 77	3 4	855 1045	855 855	量容標量容標	416 134	-	-	不可 # 3 可	190				* 2 、 5 * 3 、 5
BG	栗東	275	77	3	855	855	熱容量	0	-	-	不可 # 3	-			_	*2、5
BH	洛南	275	77	2	570	427	熱容量	6	-	-	可	143	-	_	-	* 5
ΒI	枚方	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	-	_	ı	* 5
BJ	新寝屋川	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	1	_		* 5
B K	新生駒	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	-		-	* 5
B L B M	東大阪南河内	275 275	77 77	3	665 855	570 855	量容標量容標	0	-	-	可	95	1			*2.5 *2.5
B N	泉南	275	77	3	855	855	熱容量	124	-	-	不可 # 3	-				* 2 、 5 * 2 、 5
ВО	南大阪	275	77	4	1140	855	熱容量	0	-	-	可	285	-	_	_	* 5
B P	泉北	275	77	2	570	427	熱容量	0	-	-	可	143	1	_	1	* 5
BQ	北葛城	275	77	2	570	427	熱容量	210	-	-	不可 # 3	-	-	_		*3 、5
B R	紀の川	275	77	2	570	313	熱容量	243	-	-	可可	257	海田		-	* 5
B S B T	海南港 多奈川	275 275	77 77	2	570 570	313 427	量容標量容標	313 427	-	-	可可	218 110	適用			* 2 、 5 * 5
BU	変電所	275	154	2	-	-	- 単台派	-	-	-	-	-				☆
CA	西宮	154	77	2	475	356	量容標	0	-	-	可	119	-	_	_	× 5
СВ	南大浜	154	77	3	665	641	熱容量	0	-	-	不可 # 3	-	1	-	I	*3 、5
СС	酉島	154	77	2	377	283	皇容禁	138	-	-	可	94	ı	-	I	* 5
CD	神崎	154	77	2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	1	-	-	* 5
C E C F	御幣島 小曽根	154 154	77 77	2	380 380	285 285	量容標量容標	0	-	-	可可	95 95	-			* 5 * 5
C F	知自心	134	//		300	200	里台湾	J	_		-11	23	-	-	_	A.3

変電所	+==+	電圧	電圧 (kV)			設備容量	運用容量値	運用容量		空容量	(MW)	N-1電制適用	N-1電制	平常時		力制御の	
No No	変電所名	一次	=:	欠	台数	设備各量 (100%×台数)	運用各重框 (MW)	制約要因	予想潮流	当該設備	上位系等考慮	可否	適用可能量	出力制御の 可能性	当該設備	上位系 設備	備考
CG	豊崎	154	7	7	2	380	285	熱容量	0	-	-	可	95	-	_	_	※ 5
CH	西三国	154			3	712	712	熱容量	0	-	-	不可 # 3	-	_	-	-	※2、5
CI	新鳥飼	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	_	-	_	※ 5
C J	円町	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	-	-	-	※ 5
CK	島原	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	不可 # 3	_	_	_	-	*2.5
CL	荒神口	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	-	-	-	* 5
C M	横大路 新八幡	154 154			4	855 475	855 356	熱容量 熱容量	0	-	-	不可 # 3	- 119	_	_	_	* 3 、 5 * 5
CO	奈良	154			3	712	712	星谷然	0	-	-	不可 # 3	119	_		_	×2、5
C P	跳上	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119			_	× 2 、 3 × 5
CQ	古川橋	154	_		4	926	926	熱容量	0	-	_	不可 # 3	-	_	_	-	×3、5
C R	本町	154			3	570	570	熱容量	0	-	-	不可 # 3	_	_	_	_	×2,5
C S	野江	154			3	570	570	熱容量	0	-	-	不可 # 3	_	_	_	_	*2 , 5
CT	空心町	154			2	380	285	熱容量	0	-	-	可	95	_	-	-	× 5
CU	猪飼野	154	7	7	2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	_	_	-	※ 5
CV	東意岐部	154	7	7	2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	-	-	-	※ 5
CW	堺港	154	7	7	5	950	760	熱容量	17	-	-	可	190	_	_	-	* 4
CX	高島	154			2	190	142	熱容量	66	-	-	可	48	_	_	-	※ 5
CY	高津	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	_	_	_	※ 5
C Z	新奈良	154			2	380	380	熱容量	61	-	-	不可 # 3	-	-	-	_	%3 、5
DA	百済	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	不可 # 3	-	-	_	_	※ 5
DB	本田	154			3	446	334	熱容量	0	-	-	不可 # 3	_	_	_	-	*2.5
DC	矢田	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	_			× 5
D D D E	八尾 中河内	154 154			3	570 475	570 356	量容標	0	-	-	不可 # 3	- 119	_			*2.5
DE	長曽根	154			2	760	570	量容燥	0	-	-	可可	190	_	_	_	× 5 × 2 、 5
DG	松屋	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119			_	* 2 · 5 * 5
DH	敷津	154			3	712	712	熱容量	95	-	-	不可 # 3	-	_	_	_	×2、5
DI	萩之茶屋	154			2	475	356	熱容量	0	-	-	可	119	_	_	_	×5
DJ	新宮	154			3	256	125	熱容量	48	-	-	可	131	_	_	_	×2,5
DK	向日町	154			1	237	237	熱容量	0	-	-	不可 # 1	-	_	_	_	× 1
DL	勢野	154			1	237	237	熱容量	0	-	-	不可 # 1	-	_	_	_	※ 1
DM	堺浜	154	7	7	2	475	356	熱容量	9	-	-	可	119	-	_	-	*5
DN	有馬	154	2	2	2	76	57	熱容量	0	-	-	可	19	-	-	-	※ 5
DO	生瀬	154	2	2	2	57	42	熱容量	22	-	-	可	15	_	_	_	* 5
DQ	新曽根崎	154	2.	2	5	665	522	量容燥	0	-	-	可	143	_	_	-	※4、5
DR	本町	154			3	285	209	量容点	0	-	-	可	76	_	_	-	※2、5
DS	城見	154			2	85	47	熱容量	0	-	-	可	38	_	_	-	※ 5
	テクノボート	154			3	171	171	熱容量	0	-	-	不可 # 3	-	_	_	-	※2、5
DV	城見	154	_		2	28	14	熱容量	0	-	-	不可 # 2	-	-	-	-	× 1
DW	上本町	154			2	57	28	量容標	0	-	-	不可 # 2	-	_	-	-	*1
EΑ	西淡 須原	187			2	380 72	285	熱容量	212	-	-	可	95	_	_	_	*2.5
海 A 海 B	須原 橋場	154 77	7		2	10	72 10	熱容量 熱容量	70 10	-	-	不可 # 1 不可 # 1	_			_	× 1 × 1
海C	表能	77	1	_	1	6	6	星谷然	6	-	-	不可 # 1	_	_	_	_	* 1 * 1
海D	委能 落合	154			1	57	57	熱容量	50	-	-	不可 # 1	_	_	_	_	* 1 * 1
海E	丸山	275			2	427	427	熱容量	403	-		不可 # 1	_	_	_	_	× 1
海F	兼山	154			1	52	52	熱容量	44	-	-	不可 # 1	_	_	_	_	× 1
陸A	新柳河原	154			1	52	52	熱容量	52	-	-	不可 # 1	-	_	_	-	× 1
陸B	小牧	154			1	38	38	熱容量	37	-	-	不可 # 1	-	_	_	-	× 1
陸C	利賀二	154			1	47	47	熱容量	47	-	-	不可 # 1	-	_	_	-	× 1
陸D	成出	275	1	1	1	190	190	熱容量	188	-	-	不可 # 1	-	-	-	-	× 1
陸E	小原	154	1	1	1	50	50	量容点	47	-	-	不可 # 1	-	-	-	-	× 1
陸G	大牧	66	1	1	1	16	16	量容点	16	-	-	不可 # 1	-	-	-	-	× 1
陸〕	角川	154			2	29	29	熱容量	29	-	-	不可 # 1	-	_	_	-	* 1
陸K	打保	154			2	28	28	熱容量	28	-	-	不可 # 1	-	-	-	-	※ 1
陸 L	万波	154	6.	6	1	13	13	熱容量	13	-	-	不可 # 1	-	_	_	_	※ 1

^{*1} 当該系統は、系統安定度等により制約がありますので、連系可能量については、別途詳細検討が必要となります。

B. 送電線の空容量一覧

(c) 平原料助が制御が必要となりうる診構能は、平原特比が制御が発生する可能性について、想定潮速の合理化の考え方*に基づいた将来の発現機は力・能力需要から想定し、該当設備を記載しております。
** https://www.coct.ou/pi.nev/cock/on/siae/2017/103339 suitethoryuo uouriaa shirvou uouriaa shirvoo uouriaa shirvou uouriaa shirvouriaa shirvou uouriaa shirvou uouriaa shirvouriaa shirvouriaa shirvouriaa shirvouriaa shi

送電線	送電線 No 送電線名		回線数	設備容量	運用容量値	運用容量	潮流正方向	予想潮流	空容量	(MW)	N-1電制適用	N-1電制	平常時 出力制御の	平常時出力制御の 可能性がある設備		- 備 考	
No	心电除石	(kV)	出物级	(100%×回線数)	(MW)	制約要因	ADDILL / JUJ	1, Verwanin	当該設備	上位系等考慮	可否	適用可能量	可能性	当該設備	上位系 設備	± 1⊞ °5	
1	播磨線	500	2	5568	3062	熱容量	A→B	858	-	-	不可 #1	-	-	_	_	* 4	
2	東播線	500	2	6580	3290	熱容量	B→C	1585	-	-	不可 #1	-	-	-	-		
3	丹波線	500	2	5568	3062	熱容量	C→E	2951	-	-	不可 #1	-	ı	_	_	× 4	
4	能勢線	500	2	5568	3062	熱容量	J→F	1800	-	-	不可 #1	-	-	-	_	※ 4	
5	北河内線	500	2	6580	3290	熱容量	F→H	3096	-	-	不可 #1	-	_	-	-		
6	南近江線	500	2	6580	3290	熱容量	H→開閉所	153	-	-	不可 #1	-	-	_	-	W. 4	
7	山城北線 山城東線	500 500	2	5568 5568	3413 3062	熱容量	開閉所→G G→開閉所	2818 1029	-	-	不可 #1 不可 #1	-	1	_	_	* 4 * 4	
9	播磨中央線	500	2	6580	3290	熱容量	開閉所→]	1905	-	-	不可 #1	_		_	_	× 4	
10	播磨西線	500	2	6580	3290	熱容量	A→開閉所	834	_	-	不可 #1	-	_	_	_		
11	播磨北線	500	2	6580	3290	熱容量	A→D	885	-	-	不可 #1	-	_	_	_		
12	大河内線	500	2	6580	3290	熱容量	開閉所→D	885	-	-	不可 #1	-	_	-	-		
13	新綾部線	500	2	6580	3290	熱容量	D→F	3096	-	-	不可 #1	-	_	-	-		
14	若狭幹線(山)	500	2	5568	3062	熱容量	E→開閉所	1694	-	-	不可 #1	-	-	_	_	※ 4	
15	北近江線	500	2	6580	3290	熱容量	E→開閉所	1204	-	-	不可 #1	-	-	_	_		
16	送電線	500	2	-	-	-	発電所→D	-	-	-		-		_	_	♦	
17	丹後幹線	500	2	5568	3062	量容標	D→C	2522		-	不可 #1	_		_	_	* 4	
18 19	送電線 送電線	500	2	_	_		発電所→D 発電所→J			-	_	-		_	_	\Diamond	
20	送電線	500	2	_	_		発電所→G	-	_	_	_	_	_	_	_	\diamond	
21	若狭幹線(里)	500	2	5568	3062	熱容量	F→開閉所	1024	-	-	不可 #1	-	_	_	_	× 4	
22	奥多々良木線	500	2	6580	3290	熱容量	R→B	1443	-	-	可	1180	_	_	-		
23	送電線	500	2	-	-	-	発電所→開閉所	1	1	-	-	-	I	_	_	\Diamond	
24	御坊幹線	500	2	6580	3290	熱容量	Q→P	2742	-	-	可	1180	ı	_	-		
25	送電線	500	2	-	-	_	発電所→E	-	-	-		-	ı	_	-	◇	
26	南大和線	500	2	6580	3290	熱容量	開閉所→G	938	-	-	不可 #1	-	-	-	-	W. A	
27 28	北大和線	500 500	2	5568	3290	熱容量	開閉所→G 発電部、D	424		-	不可 #1	-	- 1	_	_	* 4	
29	送電線 山城南線	500	2	5568	3062	熱容量	発電所→D H→G	424	-	-	不可 #1	_		_	_	<u> </u>	
30-A	北和泉線	500	2	5568	2784	熱容量	K→P	883	-	-	不可 #1	_		_	_		
30-B	南和泉線	500	2	5568	3062	熱容量	I→K	104	-	-	不可 #1	-	_	_	_	× 4	
31	信貴線	500	2	5568	2784	熱容量	P→H	1684	-	-	不可 #1	-	_	-	-		
90	金剛線	500	2	11096	6103	電圧安定性	変換所→K	984	-	-	不可 #1	-	_	-	-	※ 5	
91	紀北線	500	2	6580	3290	熱容量	変換所→I	1353		-	不可 #1	-	-	_	-		
32	送電線	275	2	3050	2288	全容標	AG→AF	1191	-	-	可	762	_	_	_	* 4	
33	送電線	275	2	- 764	-	- #4 000 FEE	発電所→AF	-	-	-	-	-		_	_	♦	
34 35	西播線 飾磨港線	275 275	2	764 1256	574 942	熱容量 熱容量	AF→AH AI→開閉所	(168)	-	-	可可	190 314		_	_	* 4 * 4	
36	送電線	275	2	3616	2714	熱容量	開閉所→AM	1893	-	-	可	902		_	_	× 4 × 4	
37	送電線	275	2	1318	989	熱容量	AJ→AM	956	-	-	可	329	_	_	_	× 4	
38	姫路支線	275	2	847	574	熱容量	AH→AM	(111)	-	-	可	273	_	_	_	× 4	
39	送電線	275	2	1531	1148	熱容量	AJ→AM	1731	-	-	可	383	-	-	-	* 4	
40	送電線	275	2	3062	2000	同期安定性	AJ→開閉所	1853	-	-	不可 #4	-	ı	_	_		
41	姫路南支線	275	2	1318	989	熱容量	AH→開閉所	0	-	-	可	329	-	_	_	* 4	
42	新生駒線	275	2	3062	2000	同期安定性	開閉所→BK	1853	-	-	不可 #4	-	-	_	-	W. 4	
43 44	送電線	275 275	2	3062 3062	2296 2100	熱容量	AL→AM AM→開閉所	856 1940	-	-	可 4.4	766	-	_	_	× 4	
45	新加古川線 西神戸線	275	2	3062	2296	熱容量	AM→I用IЯIРЛ AM→AO	1495	-	-	不可 #4	447	-	_	_	*4	
46	東播支線	275	2	3050	2288	熱容量	AN→AO	33	_	_	可	762	_	_	_	× 4	
47	六甲線	275	2	2638	1979	熱容量	AO→AQ	0	-	-	可	659	_	_	_	× 4	
48	西神支線	275	2	3050	2288	熱容量	AO→AK	1174	-	-	可	762	_	_	-	※ 4	
49	北神線	275	2	6103	4072	熱容量	AP→AK	2496	-	-	可	902	1	_	-	※ 4	
50	三宮線	275	3	1311	1290	熱容量	AR→AP	1255	-	-	可	21		_	_	× 4	
51	送電線	275	3	-	-	-	発電所→AR	-	-	-	-	-	-	_	_	♦	
92 52	送電線 送電線	275 275	3	- 816	612	- 熱容量	発電所→AQ 発電所→AL	731	-	-	- 可	- 204		_	_		
52	」 宝塚線	275	2	3062	2296	型谷県 熱容量	発電所→AL 開閉所→L	731 2241	-	-	可可	766		_	_	× 4 × 4	
54	伊丹線	275	2	1770	1357	熱容量	AA→開閉所	813	-	-	可	413		_	_	× 4 × 4	
55	新神戸線	275	2	1760	1357	熱容量	AQ→AA	1236	-	-	可	403	_	_	_	× 4	
56	西京都線	275	2	3062	2296	熱容量	AC→BA	(341)	-	-	可	766	-	-	-	* 4	
57	宮津線	275	2	1528	1148	熱容量	発電所→AS	0	-	-	可	380	-	-	_	(12)	
58	湖東線	275	2	1531	1148	皇容焼	AY→AX	361		-	可	382	ı	_	_	※ 4	
59	送電線	275	2	-	-	-	発電所→AX	-	-	-	-	-		_	_	♦	
60	送電線	275	2	1000	1257	一种容易	発電所→AX	1070	-	-	– ਗ	- 4E1	1	_	_	♦	
61	喜撰山線 湖南線	275 275	2	1808 1808	1357 1357	熱容量	開閉所→N BF→開閉所	1070 604	-	-	可可	451 451		_	_	× 4 × 4	
63	湖南線 栗東線	275	2	1808 764	574	熱容量	BF→開閉所 BG→BF	557	-	-	可	190		_	_	* 4 * 4	
64	甲賀線	275	2	958	818	熱容量	BE→N	975	-	-	可	240	_	_	_	× 4	
65	南京都線	275	2	3616	2714	熱容量	BI→N	0	-	-	可	902	-	_	_	×4	
66	洛南支線	275	2	1946	1357	熱容量	BH→N	(49)	-	-	可	589	_	_	-	※ 4	
67	東大阪線	275	2	1318	989	熱容量	BL→BI	(124)	-	-	可	329	-	_	-	※ 4	
68	新寝屋川支線	275	2	1946	1357	熱容量	BJ→BI	(151)	-	-	可	589	I	_	-	×4	
69	西大阪線	275	2	3616	2714	全容無	BD→J	329	-	-	可	902	_	_	_	* 4	

兴雷線														平常時出	力制御の		
送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数)	運用容量値 (MW)	運用容量 制約要因	潮流正方向	予想潮流	空容量		N-1電制適用 可否	N-1電制 適用可能量	平常時 出力制御の	可能性が		備考	
		,		,					当該設備	上位系等考慮			可能性	当該設備	設備		
70 71	西大阪東支線 北大阪線	275 275	2	1524 1318	1144 989	熱容量	BD→BB 開閉所→BB	688 688	-	-	可可	380 329		_	_	※ 4 ※ 4	
72 73	淀川線 北豊中線、西大阪小曽根線	275 275	2	1319 1714	989 1714	熱容量熱容量	BB→BC AW→BD	0		-	可 # 5	329	_	1 1	-	※4 ※2、4	
74	西大阪小曽根線、小曽根支線	275	2	644	483	熱容量	AW→BD	0	-	-	可	161			_	× 4 × 4	
75 76	北豊中線 下穂積支線	275 275	2	599 570	449 427	熱容量熱容量	AU→BD AV→BD	0		-	可可	149 142	_		_	※ 4 ※ 4	
77	東大阪新生駒線	275	2	3616	2714	熱容量	BL→BK	(473)	-	-	可	902	_	-	_	*4	
78 79	泉南東大阪線 南河内支線	275 275	2	1298 1525	977 1144	熱容量	BN→BL BM→BL	0	-	-	可可	321 381			_	× 4 × 4	
80	送電線	275	2	1318	989	熱容量	BT→BN	0	-	-	可	329	_	-	_	× 4	
81 82	紀の川線 送電線	275 275	2	2328 3062	1742 2296	熱容量	BR→BT BS→BR	0	-	-	可可	586 766			_	× 4 × 4	
84	北葛城線	275	2	3676	2288	熱容量	BQ→K	210	-	-	可	1180	-	-	_	※ 4	
85 86	南大阪線 南大阪泉北線	275 275	2	3616 1046	2714 784	熱容量	BO→K BP→BO	849 943	-	-	可可	902 102		-		※ 4 ※ 4	
87 88	鳴門淡路線 熊野幹線	187 275	2	720 1318	396 814	熱容量	域外→EA DJ→BO	212 496	-	-	可可	250 689	_	1	_	*4	
89	送電線	275	2	-	-	- 2000年	発電所→BP	-	-	-	-	-		_	_	\Diamond	
101	西京都島原線	154	3	833 247	554	熱容量	CK→BA	(1)		-	不可 #5 不可 #2	-		1 1	_	×4	
102 103	西京都円町線 西京都向日町線	154 154	1	426	247 426	熱容量 量容燥	CK→BA DK→BA	0	-	-	不可 # 2	-		_	_	* 1 * 1	
104 105	南京都奈良線 南京都新八幡線	154 154	2	1080 308	594 202	熱容量 熱容量	CO→N CN→N	401 193		-	可可	486 77	_	1 1	_	※ 4 ※ 4	
107	蹴上支線	154	2	606	333	熱容量	CP→N	0		-	可	273	_		_	× 4	
172 108	蹴上荒神口線 南京都横大路線	154 154	2	424 1075	233 806	熱容量 熱容量	CL→CP CM→N	0		-	0 可	- 268	_	1 1	_	* 4	
109	送電線	154	2	314	235	熱容量	発電所→N	92		-	可	79	-	-	-	*4	
110 111	新生駒古川橋線 新生駒野江線	154 154	2	1074 1611	805 1611	熱容量	CQ→BK CS→BK	0		-	可	268			_	*4 *2,4	
112	新曽根崎支線	154	3	670	670	熱容量	DQ→BK	0	-	-	不可 #5	-	_	1	_	*2.4	
113 114	城見支線 新生駒野江線	154 154	2	255 614	191 614	熱容量	DS→BK CS→BK	0	-	-	不可 #5 不可 #5	-		-	-	※4 ※2、4	
115	新生駒本町線、本町南線、本町北線	154	3	777	777	熱容量	CT→BK	0	-	-	不可 #5	-	_	-	-	*2.4	
116 117	空心町支線、空心町南支線 新生駒本町線	154 154	2	388 739	291 739	熱容量 熱容量	CT→BK CR→BK	0	-	-	可	97	_	_	_	*4 *2,4	
118	新曽根崎本町線	154	1	232	232	熱容量	DQ→DR	0	-	-	不可 #2	-	_	1 1	_	* 1	
119 120	上本町本町線 東大阪古川橋線	154 154	2	320 304	320 228	熱容量	DR→DW CQ→BL	0	-	-	不可 # 2	76		-	_	* 1 * 4	
121	高津線1L	154	1	251	251	熱容量	CY→BL	0		-	不可 # 2	-	_	1 1	-	*1	
122 123	高津線2L 高津線2L	154 154	1	267 251	267 251	熱容量	DW→BL CY→DW	0	-	-	不可 # 2	-		_	_	* 1 * 1	
124 125	上本町支線 猪飼野支線	154 154	1 2	250 480	250 360	熱容量 熱容量	DW→P CU→P	0		-	不可 #2 可	- 120	_	1 1	-	※ 1 ※ 4	
126	本田線	154	2	446	334	熱容量	DB→DH	0	-	-	不可 #5	-			_	× 4 × 2 、 4	
127 128	北大阪小曽根線 豊崎線	154 154	2	449 365	337 274	熱容量 熱容量	CF→BB CG→BB	0		-	可可	112 91	_		_	※ 4 ※ 4	
129	新鳥飼東支線	154	2	533	400	熱容量	CI→BC	0		-	可	133	_		_	× 4	
130 131	淀川西/東線 酉島支線	154 154	2	716 377	716 283	熱容量熱容量	CH→BC CC→L	0 138	-	-	不可 # 5	94		_	_	※2、4 ※4	
132	御幣島線	154	2	384	288	熱容量	CE→AT	0	-	-	可	96	-	-	-	*4	
133 134	高島線 新奈良線	154 154	2	308 369	231 277	熱容量	CX→BL CZ→BL	231 311	-	-	可可	77 92		_	_	※4、(13) ※4	
135	敷津松屋線	154	1	241	241	熱容量	DG→DH	0	-	-	不可 # 2	-	-	-	_	×1	
136 137	敷津堺浜線 送電線	154 154	2	514	386	熱容量	DM→DH 発電所→DH	106	-	-	可 –	83		_	_	※4	
138 139	長曽根支線 3 , 4 L 堺港八尾線	154 154	2	748 522	561 391	熱容量	DF→P CW→DD	311 535		-	可可	187 0		1 1	_	* 4 * 4	
140	堺港長曽根線	154	2	522	391	熱容量	CW→DD	391	-	-	可	130			_	× 4	
141 142	信貴百済線2L 信貴百済線2L	154 154	1	545 237	545 237	熱容量熱容量	DA→P DA→P	0		-	可可	545 237	_		_	※ 1 ※ 1	
143	信貴百済線3L/信貴矢田線	154	2	1119	839	熱容量	DA→P	0	-	-	可	279	_		_	*4	
144 145	信貴矢田線/矢田支線 信貴敷津線1/2L	154 154	2	483 1069	362 1000	熱容量	DA→P DH→P	0 743	-	-	可	120			_	※ 4 ※ 4	
146	信貴敷津線3/4L	154	2	1090	1000	同期安定性	DF→P	543	-	-	不可 #4	-	-	-	-	*4	
147 148	八尾線信貴八尾線	154 154	2	857 2027	626 1480	熱容量	DD→BL DD→P	(88) 344	-	-	可可	231 547		_	-	※ 4 ※ 4	
149	堺港新生駒線	154	2	500	375	熱容量	CW→O	396	-	-	可	103	_	-	_	*4	
150 151	東意岐部支線 中河内支線	154 154	2	474 474	355 355	熱容量	CV→BK DE→BK	0	-	-	可可	118 118		_	_	※ 4 ※ 4	
152	敷津萩之茶屋線	154	2	484	363	熱容量	DI→DH	(125)		-	可	121	-	1	_	※ 4	
153 154	堺港松屋線 テクノポート支線 / テクノポート線	154 154	2	479 420	360 698	熱容量	CW→DG DU→DH	391 (1)	-	-	可	87		- 1	-	※ 4 ※ 2	
155	信貴勢野線	154	2	1323	727	熱容量	DL→P	0	-	-	可	595	_	-	-	*4	
156 157	南大浜線 伊丹支線	154 154	2	1700 720	1275 396	熱容量	CB→L CB→AT	0	-	-	可可	425 324			_	*3、4 *4	
158 159	猪名川伊丹線 神崎支線	154 154	2	1090 498	817 373	熱容量	AT→L CD→AT	0		-	可可	273 124		1 1	_	* 4 * 4	
160	伊丹西宮線	154	2	482	361	熱容量	CA→AT	0	-	-	可	120	_	-	_	*4	
161 162	有馬線 生瀬支線	154 154	2	236 230	130 126	熱容量 熱容量	DN→AT DO→AT	0 22		-	可可	106 104	_	1 1	_	*4 *4	
163	送電線	154	1	-	-	-	発電所→DJ	-	-	-	-	-	_	-	-	\Diamond	
164 165	送電線 送電線	154 154	1	_	-	_	発電所→DJ 発電所→DJ	-		-	-	-	_	1 1	_	♦	
166	送電線	154	1	-	-	-	発電所→DJ	-	-	-	-	-	_	1	-	↓	
167 168	新宮線 小森新宮線	154 154	2	236 184	130 184	熱容量	発電所→DJ 発電所→DJ	48 47	-	-	可	106		-	-	※ 4 ※ 1	
169	新円町支線	154	1	247	247	熱容量	CJ→BA	0	-	-	不可 #2	-	-	-	-	* 1	
170 171	堺浜線 信貴猪飼野線	154 154	2	652 240	489 240	熱容量	DG→DM CU→P	100		-	可可	163 240	_	-	_	* 4 * 1	
201 202	丸山幹線(関~甲賀)	275	2	958	750 718	同期安定性	開閉所→BE 海F→開閉所	750 650		-	不可 #4	239	_	1 1	_	※4 ※4	
203	丸山幹線(丸山〜関) 御母衣北幹線	275 275	2	958 1318	718 659	熱容量	海E→開閉所 開閉所→BE	650 90		-	可可	689		1	_	* 4	
204 205	新北陸幹線(御母衣〜栗東) 大黒部幹線	275 275	2	765 1319	700 1023	同期安定性 同期安定性	開閉所→BG 開閉所→BB	700 1023		-	不可 #4 不可 #4	-	_	1 1	_	*4 *4	
206	新祖山線	275	1	479	479	熱容量	発電所→BB	122	-	-	不可 #2	-	_	-	_	* 4	
207 208	祖山線 新北陸幹線(御母衣~成出)	275 275	1 2	479 864	479 864	皇容 整空量	発電所→BB 陸D→BG	54 296		-	不可 #2 不可 #3	_	_	1 1	_	× 4 × 4	
209	送電線	275	1	-	-	-	発電所→BG	-	-	-	-	-	-	ı	_	\Diamond	
210 211	鳩谷支線 送電線	275 275	1	432	432	熱容量	発電所→BG 発電所→BG	182	-	-	不可 # 2	-		-	_	※4 ◇	
									1					1			

送電線	送電線名	電圧	回線委	設備容量	運用容量値	運用容量	潮流正方向	予想潮流	空容量	(MW)	N-1電制適用	N-1電制	平常時 出力制御の		力制御の	備考
No	还电称石	(kV)	山柳安	(100%×回線数)	(MW)	制約要因	樹派正万回	了恐怖派	当該設備	上位系等考慮	可否	適用可能量	可能性	当該設備	上位系 設備	- 1H -5
212	送電線	275	1	-	1	-	発電所→BG	-	-	-	ı	1	_	_	-	♦
213	新北陸幹線 (成出〜城端)	275	2	864	648	量容燥	開閉所→陸D	59	-	-	可	216	_	-	-	*4
214	新北陸幹線 (新愛本〜城端)	275	2	864	864	量容燥	AE→開閉所	835	-	-	不可 #3	-	_	-	-	*4
215	送電線	275	1	-	-	-	発電所→AE	-	-	-	-	-	_	-	-	♦
216	新北陸幹線(黒四〜新愛本)	275	2	958	958	量容燥	発電所→AE	517	-	-	不可 #3	-	1	-	-	*4
217	関西幹線 (犬山〜新奈良)	154	2	369	304	同期安定性	開閉所→CZ	304	-	-	不可 #4	-	_	-	-	※4、(15)
218	関西幹線(関西丸山支線〜笠置)	154	2	369	276	熱容量	発電所→CZ	276	-	-	可	92	_	-	-	※4
219	関西幹線(大井〜笠置)	154	2	404	318	熱容量	発電所→CZ	318	-	-	可	86	_	-	-	*4
220 221	兼山丸山線	154	1	95	95	熱容量	海E→海F	82	-	-	不可 # 2	-	_	_	_	*4
221	関西丸山支線 関西幹線(関西丸山支線〜犬山)	154 154	2	369 342	276 256	量容燥 量容燥	海E→開閉所 海F→開閉所	276 256	-	-	可可	369 342		_		* 4 * 4
223	送電線	154	1	342	250	飛台里	発電所→CZ	- 230	-	-	-	J42 -	_	_	_	×4
223	須原大井線	154	2	304	228	熱容量	海A→発電所	83		-	可	76	_		_	× 4
225	木曽幹線(須原~犬山)	154	2	304	228	熱容量	海A→開閉所	228		-	可	0		_		×4
226	送電線	154	1	-	_	- mile	発電所→海A	-	_	_	-	_	_	_	_	△
227	送電線	77	1	-	-	-	発電所→海A	-	-	-	_	-	_	_	-	Š
228	送電線	154	2	-	-	-	発電所→海A	-	-	-	_	-	_	_	-	
229	送電線	154	1	-	-	-	発電所→海A	-	-	-	-	-	_	_	_	
230	滝越御岳線	154	1	118	118	熱容量	発電所→海A	118	-	-	不可 #2	-	_	_	-	*4
231	滝越小坂線	154	1	160	160	熱容量	発電所→CN	157	-	-	不可 #2	-	_	_	-	*4
232	送電線	154	1	-	-	-	発電所→CN	-	-	-	-	-	_	-	-	♦
233	東海幹線	154	2	318	396	同期安定性	開閉所→CN	396	-	-	不可 #4	-	_	-	-	*4
234	美濃幹線	154	2	318	396	同期安定性	開閉所→N	396	-	-	不可 #4	-	_	-	-	*4
235	飛騨新幹線 (滝越小阪線〜北方)	154	2	376	282	熱容量	AE→CN	275	-	-	可	94	_	_	_	*4
236	飛騨旧幹線(角川〜北方)	154	2	270	202	量容燥	AE→CN	142	-	-	百	67	1	-	_	*4
237	飛騨旧幹線 (笹津〜角川)	154	2	202	202	熱容量	AE→CN	142	-	-	不可 #3	-	_	-	-	※ 4
238	北陸幹線(松岡~高島)	154	2	308	170	同期安定性	開閉所→CX	170	-	-	不可 #4	-	1	_	-	※4、(14)
239	北陸幹線(成出線~松岡)	154	2	308	231	熱容量	陸B→開閉所	127	-	-	可	77	_	_	-	*4
240	北陸幹線(小牧~成出線)	154	2	270	202	熱容量	陸B→開閉所	196	-	-	回	67		_	_	*4
241	北陸幹線(笹津~小牧)	154	2	270	202	熱容量	開閉所→陸B	42	-	-	可	67			_	* 4
242 243	送電線 成出線	154 154	1	132	132	熱容量	発電所→CX 陸B→陸D	127	-	-	不可 #3	-				× 4
243	送電線	154	1	132	-		発電所→陸D	-	-	-	小时 # 3	_	_	_	_	× +
245	送電線	154	1	_		_	発電所→陸D	_		-		_			_	^
246	送電線	154	1	_		_	発電所→陸D			-				_		\Diamond
247	飛騨新幹線(笹津~滝越小阪線)	154	2	376	282	熱容量	AE→CN	117	-	-	可	94	_	_	_	×4
248	牧支線	154	2	318	238	熱容量	発電所→CN	40	-	-	可	79	_	_	_	×4
249	送電線	154	2	_	-	-	発電所→CN	-	-	-	-	_	_	_	_	
250	打保支線	154	2	280	210	量容燥	陸K→CN	25	-	-	可	70	_	_	_	×4
251	万波支線	154	1	155	155	熱容量	陸L→CN	12	-	-	不可 #2	-	_	_	-	*4
252	送電線	154	2	-	-	-	発電所→CN	-	-	-	-	-	-	-	-	\Diamond
253	柳河原線(新愛本〜笹津)	154	2	270	202	熱容量	陸A→AE	68	-	-	可	67	_	_	_	*4
254	柳河原線(新柳河原~新愛本)	154	2	308	231	熱容量	発電所→AE	68	-	-	可	77	_	_	-	*4
255	送電線	154	1	-	ı	-	発電所→AE	-	-	-	ı	ı		-	_	♦
256	黒部幹線	154	2	308	231	熱容量	発電所→AE	162	-	-	可	77	_	_	_	*4
257	送電線	154	2	-	-	-	発電所→AE	-	-	-	ī	-	_	_	_	♦
258	須原松島線	154	2	304	304	熱容量	域外→海A	83	-	-	不可 #3	-	_	-	-	*4
259	送電線	154	2	-	-	-	発電所→BG	-	-	-	-	-	ı	_	_	\Diamond
海1	大桑線(落合側)	77	2	108	108	熱容量	海C→海D	89	-	-	不可 #3	-	_	-	-	*4
海2	大桑線(須原側)	77	2	100	100	熱容量	海A→海C	63	-	-	不可 #3	-	_	-	_	*4
海3	与川線	11	1	5	5	熱容量	発電所→CZ	2	-	-	不可 # 2	-	_	_	_	*1
海4	相之沢橋場線	11	1	8	8	量容燥	発電所→海B 発電所→海D	v	-	-	不可 # 2	_	_	_	_	× 1
海5 海6		77 77	1	54 50	54 50	量容燥 量容燥	発電所→海D 発電所→海F	37 6	-		不可 # 2	_		_	_	※ 1 ※ 1
海5	ラ渡綵 御母衣第二支線	77	1	50	50	里谷熙 量容縣	発電所→海F 発電所→CZ	19	-	-	不可 # 2	_	_			* 1 * 1
陸1	送電線	11	2	-	-	*******	発電所→AE	-	-	-	- 1.14J # Z	_	_	_	_	× 1
陸2	黒薙線	11	1	8	8	熱容量	発電所→陸A	0	-	-	不可 # 2	_	_	_	_	× 1
陸3	大牧線	66	1	43	43	熱容量	陸G→陸B	27	-	-	不可 # 2	_	_	_	_	× 1
陸4	中野線	66	1	32	32	熱容量	発電所→陸B	11	-	-	不可 # 2	-	_	_	-	× 1
陸5	送電線	66	1	_	-	-	発電所→陸B	-	-	-	-	-	_	_	_	\Diamond
陸6	送電線	77	1	-	-	-	発電所→陸C	-	-	-	-	-	_	_	-	\Diamond
				-												I.

^{* 1} 当該系統は、系統安定度等により制約がありますので、連系可能量については、別途詳細検討が必要となります。

フェンス管理箇所情報

_	フェンス管地	里箇所情報													
	フェンス	フェンス名		回線数	設備容量	運用容量値	連用容量	空容量	(MW)	N-1電制適用	N-1電制	平常時 出力制御の	平常時出 必要とな	は力制御が りうる設備	備考
	No	2-11-1	(kV)		(100%×回線数)	(MW)	制約要因	当該設備	上位系考慮	可否	適用可能量	可能性	当該設備	上位系 設備	
	A1	A1フェンス(新綾部線+播磨中央線+播磨線)	500	_	-	8300	電圧	2441	-	-	_	_	_	_	
	A2	A2フェンス(新綾部線+播磨中央線+東播線)	500	-	-	8300	電圧	1714	-	-	-	_	_	-	
	A3	A3フェンス(新綾部線+播磨中央線+丹波線)	500	-	-	8300	電圧	348	-	-	1	ı	-	_	
	A4	A4フェンス(新綾部線+能勢線+播磨線)	500	-	-	8300	電圧	2546	-	-	-	-	-	-	
	A5	A5フェンス(新綾部線+能勢線+東播線)	500	-	-	8300	電圧	1819	-	-	-	-	-	-	
	A6	A6フェンス(新綾部線+能勢線+丹波線)	500	_	-	8300	電圧	453	-	-	1	ı	-	_	
	В	Bフェンス(北河内線+南近江線+北大和線)	500	_	-	7500	電圧	4251	-	-	-	-	-	-	
	7	Cフェンフ(南土和線 + 信告線)	EOO			4600	申日	1070							