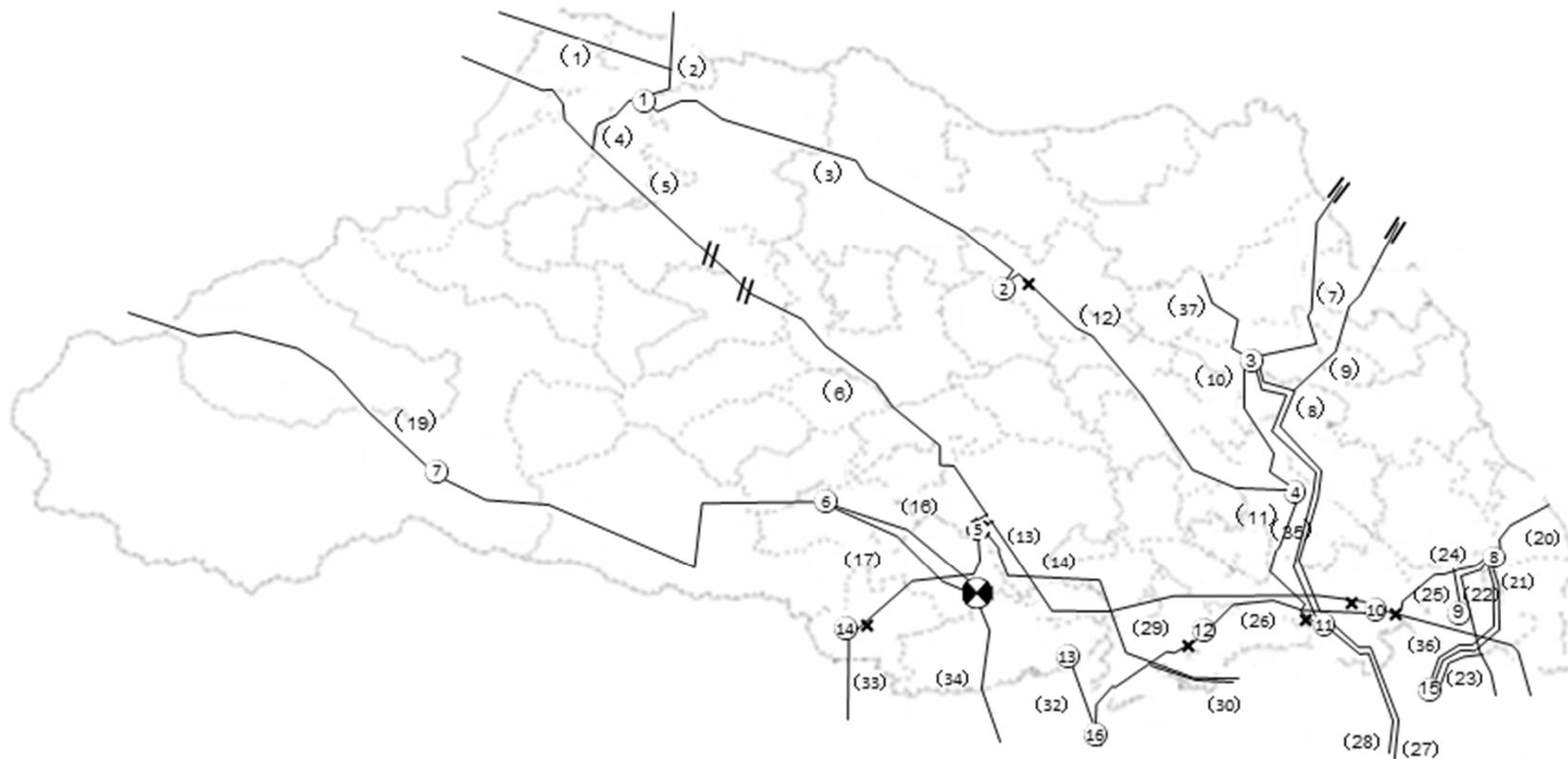


「系統情報の公開」に関する留意事項

1. 当社「系統利用に関する情報公表ルール」に基づき、「予想潮流・系統構成」を公表するものです。
2. 公表する運用容量値は、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。
3. 送電線名に発電所名，需要者名等が含まれている場合には，送電線名を「送電線」としております。
4. 当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が，本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。



埼玉県

予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%× 回線数) (MW)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)	
埼玉県	154kV 1	上越幹線	154	佐波分岐	→	新町	2	260	145	熱容量	-192
埼玉県	154kV 2	佐波線	154	新岡部	→	佐波	2	1974	1131	熱容量	-588
埼玉県	154kV 3	北埼玉線	154	新岡部	→	埼玉	2	1974	1131	熱容量	-59
埼玉県	154kV 4	下児玉線	154	新岡部	→	寄居分岐	2	1506	870	熱容量	-867
埼玉県	154kV 5	群馬幹線	154	新岡部	→	共和	2	1506	870	熱容量	-848
埼玉県	154kV 6	群馬幹線	154	南川越	→	#294	2	260	145	熱容量	2
埼玉県	154kV 7	小北線	154	北東京	→	#97	2	226	126	熱容量	-4
埼玉県	154kV 8	北鳩線1・2L	154	北東京	→	鳩ヶ谷	2	986	565	熱容量	117
埼玉県	154kV 9	猪苗代新幹線	154	北東京	→	五霞	2	306	204	熱容量	-2
埼玉県	154kV 10	白岡線	154	北東京	→	岩槻	2	1974	1131	熱容量	122
埼玉県	154kV 11	美園線	154	岩槻	→	鳩ヶ谷	2	514	290	熱容量	0
埼玉県	154kV 12	東埼玉線	154	岩槻	→	埼玉	2	372	208	熱容量	10
埼玉県	154kV 13	京北線	154	南川越	→	京北	2	294	165	熱容量	23
埼玉県	154kV 14	志木線	154	南川越	→	戸田	2	1506	870	熱容量	232
埼玉県	154kV 15	狭山線	154	南川越	→	豊岡	2	828	473	熱容量	17
埼玉県	154kV 16	旭ヶ丘線	154	中東京	→	武蔵赤坂	2	986	565	熱容量	36
埼玉県	154kV 17	武蔵赤坂線	154	中東京	→	武蔵赤坂	2	514	290	熱容量	31
埼玉県	154kV 18	奥秩父線	154	中東京	→	奥秩父	2	294	165	熱容量	-256
埼玉県	154kV 19	黒部幹線	154	奥秩父	→	両神	2	294	165	熱容量	-212
埼玉県	154kV 20	野田線	154	新野田	→	北葛飾	2	987	585	熱容量	151

埼玉県

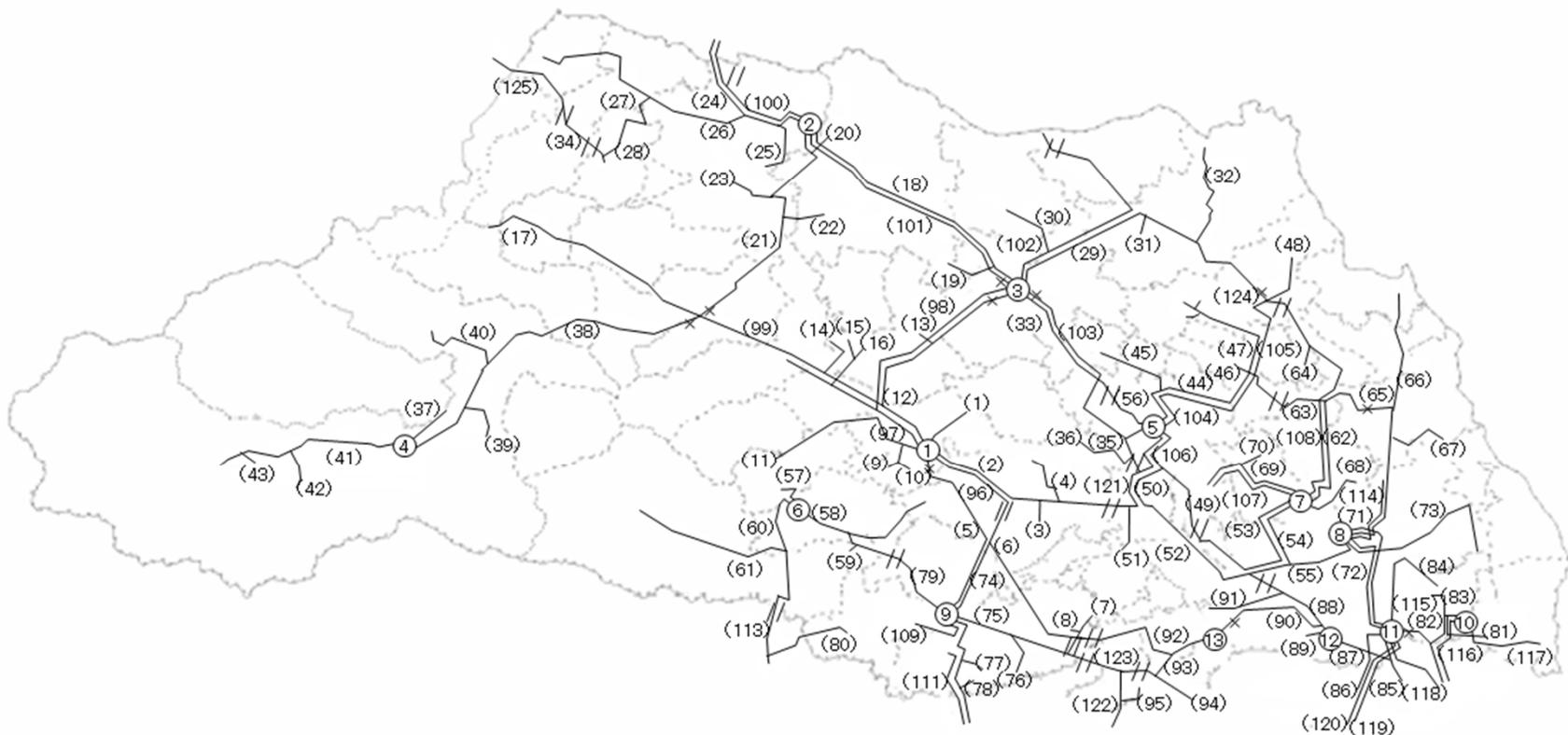
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	154kV	21	潮止線1・2L	154	北葛飾	→	花畑	2	514	290	熱容量	71
埼玉県	154kV	22	亀戸線	154	北葛飾	→	亀戸	2	328	183	熱容量	21
埼玉県	154kV	23	花畑線	154	北葛飾	→	花畑	2	1506	870	熱容量	41
埼玉県	154kV	24	小松川線	154	北葛飾	→	小松川	2	706	473	熱容量	0
埼玉県	154kV	25	東八潮線	154	北葛飾	→	東八潮	2	1506	870	熱容量	82
埼玉県	154kV	26	南葛線	154	京北	→	笹目	2	828	453	熱容量	80
埼玉県	154kV	27	北千代田線	154	鳩ヶ谷	→	田端	2	514	290	熱容量	51
埼玉県	154kV	28	田端線	154	鳩ヶ谷	→	田端	2	514	290	熱容量	51
埼玉県	154kV	29	笹目線	154	武蔵野	→	笹目	2	1974	1131	熱容量	24
埼玉県	154kV	30	戸田線	154	武蔵野	→	戸田	2	1054	577	熱容量	14
埼玉県	154kV	32	片山線	154	新座	→	武蔵野	2	1506	1506	熱容量	470
埼玉県	154kV	33	豊昭線	154	豊岡	→	昭島	2	1972	1130	熱容量	167
埼玉県	154kV	34	中富線	154	武蔵赤坂	→	千歳	2	1942	1111	熱容量	62
埼玉県	154kV	35	北鳩線3・4L	154	北東京	→	鳩ヶ谷	2	986	565	熱容量	119
埼玉県	154kV	36	潮止線3・4L	154	北葛飾	→	花畑	2	514	290	熱容量	71
埼玉県	154kV	37	久喜線	154	北東京	→	菖蒲	2	350	205	熱容量	38

埼玉県

予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

送電線 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	最大予想潮流 (混雑処理前) (MW)		
		一次	二次							
埼玉県	154kV	1	新岡部	500	154	3	2138	1682	熱容量	-1563
埼玉県	154kV	2	埼玉	154	66	4	670	538	熱容量	-59
埼玉県	154kV	3	北東京	275	154	6	2565	2413	熱容量	393
埼玉県	154kV	4	岩槻	154	66	4	665	554	熱容量	112
埼玉県	154kV	5	南川越	275	154	5	1397	1138	熱容量	307
埼玉県	154kV	6	中東京	275	154	4	950	752	熱容量	-458
埼玉県	154kV	7	奥秩父	154	66	4	188	147	熱容量	-45
埼玉県	154kV	8	北葛飾	275	154	3	1283	1018	熱容量	204
埼玉県	154kV	9	東八潮	154	66	3	570	435	熱容量	84
埼玉県	154kV	10	京北	275	154	3	855	681	熱容量	124
埼玉県	154kV	11	鳩ヶ谷	154	66	4	713	609	熱容量	131
埼玉県	154kV	12	笹目	154	66	3	523	397	熱容量	80
埼玉県	154kV	13	新座	275	154	4	1710	1504	熱容量	471
埼玉県	154kV	14	豊岡	275	154	2	855	512	熱容量	167
埼玉県	154kV	15	花畑	154	66	4	722	638	熱容量	500
埼玉県	154kV	16	武蔵野	154	66	4	756	679	熱容量	157



埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	66kV	1	川島町線	66	新坂戸	→	川島町	2	132	74	熱容量	-4
埼玉県	66kV	2	指扇線	66	新坂戸	→	指扇	2	184	104	熱容量	10
埼玉県	66kV	3	上福岡線	66	大中居分岐	→	上福岡	2	130	86	熱容量	8
埼玉県	66kV	4	芳野台線	66	新坂戸	→	芳野台	2	444	254	熱容量	3
埼玉県	66kV	5	脇田線	66	南狭山	→	新坂戸	2	184	104	熱容量	14
埼玉県	66kV	6	三芳線	66	南狭山	→	#66	2	444	254	熱容量	35
埼玉県	66kV	7	富士見線	66	南狭山	→	志木	2	184	104	熱容量	11
埼玉県	66kV	8	竹間沢線	66	南狭山	→	竹間沢	2	124	78	熱容量	11
埼玉県	66kV	9	坂戸線	66	新坂戸	→	坂戸	2	294	167	熱容量	12
埼玉県	66kV	10	送電線	66	新坂戸	→	需要家	2	132	74	熱容量	1
埼玉県	66kV	11	毛呂山線	66	新坂戸	→	毛呂山	2	444	254	熱容量	-38
埼玉県	66kV	12	吉見線	66	新坂戸	→	埼玉	2	230	130	熱容量	-33
埼玉県	66kV	13	久米田線	66	埼玉	→	吉見	2	132	74	熱容量	-42
埼玉県	66kV	14	青鳥線	66	新坂戸	→	青鳥	2	208	118	熱容量	4
埼玉県	66kV	15	東松山線	66	新坂戸	→	東松山	2	132	74	熱容量	-61
埼玉県	66kV	16	箭弓線	66	東松山分岐	→	箭弓	2	132	74	熱容量	-5
埼玉県	66kV	17	樋口線	66	小川	→	樋口	2	208	118	熱容量	-96
埼玉県	66kV	18	行田線	66	北熊谷	→	埼玉	2	132	74	熱容量	-5
埼玉県	66kV	19	送電線	66	-	→	-	2	-	-	-	-
埼玉県	66kV	20	妻沼線	66	妻沼分岐	→	妻沼	2	132	74	熱容量	-14
埼玉県	66kV	21	小川線	66	北熊谷	→	小川	2	132	74	熱容量	-73

埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	66kV	22	江南線	66	北熊谷	→	江南	2	132	74	熱容量	-55
埼玉県	66kV	23	三ヶ尻線	66	北熊谷	→	三ヶ尻	2	372	212	熱容量	3
埼玉県	66kV	24	豊里線	66	北熊谷	→	東毛	2	184	104	熱容量	-18
埼玉県	66kV	25	送電線	66	北熊谷	→	需要家	2	102	57	熱容量	2
埼玉県	66kV	26	本庄線	66	北熊谷	→	本庄	2	184	104	熱容量	4
埼玉県	66kV	27	岡部線	66	北熊谷	→	岡部	2	230	130	熱容量	-97
埼玉県	66kV	28	榛沢線	66	岡部分岐	→	需要家	2	132	74	熱容量	-18
埼玉県	66kV	29	鴻巣線	66	埼玉	→	鷲宮	2	132	74	熱容量	-3
埼玉県	66kV	30	川里線	66	埼玉	→	川里	2	372	212	熱容量	-34
埼玉県	66kV	31	加須線	66	加須分岐	→	加須	2	132	74	熱容量	4
埼玉県	66kV	32	大利根線	66	北加須分岐	→	北加須	2	184	104	熱容量	-6
埼玉県	66kV	33	桶川線	66	埼玉	→	桶川	2	260	142	熱容量	8
埼玉県	66kV	34	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	132	74	熱容量	-18
埼玉県	66kV	35	井戸木線	66	上尾	→	#36	2	444	254	熱容量	-4
埼玉県	66kV	36	平方線	66	上尾	→	平方	2	132	74	熱容量	-4
埼玉県	66kV	37	日野田線	66	奥秩父	→	秩父	2	94	53	熱容量	-5
埼玉県	66kV	38	秩父線	66	奥秩父	→	小川	2	64	36	熱容量	2
埼玉県	66kV	39	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	12
埼玉県	66kV	40	品沢線	66	奥秩父	→	品沢	2	192	104	熱容量	-15
埼玉県	66kV	41	三峰線	66	奥秩父	→	発電所	1	47	47	熱容量	-21
埼玉県	66kV	42	大洞線	66	-	→	-	1	-	-	-	-

埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	66kV	43	宮平線	66	樽平分岐	→	樽平	1	32	32	熱容量	-8
埼玉県	66kV	44	蓮田線	66	上尾	→	白岡分岐	2	238	193	熱容量	31
埼玉県	66kV	45	加納線	66	上尾	→	加納	2	184	104	熱容量	4
埼玉県	66kV	46	姫宮線	66	上尾	→	白岡	2	208	118	熱容量	2
埼玉県	66kV	47	送電線	66	白岡分岐	→	需要家	2	372	212	熱容量	21
埼玉県	66kV	48	送電線	66	東久喜分岐	→	需要家	2	184	104	熱容量	3
埼玉県	66kV	49	天沼線	66	上尾	→	天沼	2	132	74	熱容量	0
埼玉県	66kV	50	三橋線	66	上尾	→	大宮	2	372	212	熱容量	0
埼玉県	66kV	51	植田谷線	66	上尾	→	植田谷	2	132	74	熱容量	16
埼玉県	66kV	52	大宮線	66	浦和	→	大宮	2	184	104	熱容量	12
埼玉県	66kV	53	木崎線	66	岩槻	→	木崎	2	230	130	熱容量	23
埼玉県	66kV	54	芝川線	66	西越谷	→	浦和	2	230	130	熱容量	-5
埼玉県	66kV	55	荻島線	66	西越谷	→	#31	2	442	254	熱容量	23
埼玉県	66kV	56	埼玉上線	66	上尾	→	#71	2	132	74	熱容量	0
埼玉県	66kV	57	武州線	66	中東京	→	日高	2	122	61	熱容量	-3
埼玉県	66kV	58	日高線	66	中東京	→	#21	2	184	104	熱容量	0
埼玉県	66kV	59	柏原線	66	柏原分岐	→	柏原	2	132	74	熱容量	-1
埼玉県	66kV	60	高麗川線	66	中東京	→	飯能	2	184	104	熱容量	-9
埼玉県	66kV	61	吾野線	66	中東京	→	吾野	2	102	57	熱容量	-6
埼玉県	66kV	62	岩白線	66	岩槻	→	幸松	2	126	72	熱容量	10
埼玉県	66kV	63	姫宮線	66	岩槻	→	#13	2	230	130	熱容量	1

埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	66kV	64	宮代線	66	宮代分岐	→	宮代	2	208	118	熱容量	-1
埼玉県	66kV	65	幸松線	66	西越谷	→	幸松	2	128	72	熱容量	0
埼玉県	66kV	66	山西線	66	西越谷	→	#120	2	294	167	熱容量	-52
埼玉県	66kV	67	庄和線	66	西越谷	→	庄和	2	132	74	熱容量	-1
埼玉県	66kV	68	三野宮線	66	岩槻	→	三野宮	2	294	167	熱容量	16
埼玉県	66kV	69	岩槻線	66	岩槻	→	大宮公園	2	184	104	熱容量	22
埼玉県	66kV	70	加倉線	66	岩槻	→	加倉	2	268	146	熱容量	16
埼玉県	66kV	71	京西線	66	京北	→	西越谷	2	442	254	熱容量	0
埼玉県	66kV	72	松原線	66	西越谷	→	京北	2	444	254	熱容量	-4
埼玉県	66kV	73	吉川線	66	西越谷	→	吉川	2	132	74	熱容量	9
埼玉県	66kV	74	川越線	66	南狭山	→	#39	2	328	184	熱容量	35
埼玉県	66kV	75	膝折線	66	南狭山	→	#40	2	372	212	熱容量	3
埼玉県	66kV	76	松郷線	66	南狭山	→	松郷	2	444	254	熱容量	9
埼玉県	66kV	77	並木線	66	南狭山	→	並木	2	294	167	熱容量	12
埼玉県	66kV	78	久米線	66	星の宮分岐	→	星の宮	2	372	212	熱容量	25
埼玉県	66kV	79	日高線	66	南狭山	→	#28	2	372	212	熱容量	25
埼玉県	66kV	80	上ノ原線	66	青梅	→	上ノ原	2	366	208	熱容量	-8
埼玉県	66kV	81	八潮線	66	東八潮	→	八潮	2	188	127	-	6
埼玉県	66kV	82	伊草線	66	東八潮	→	花畑	2	184	104	熱容量	1
埼玉県	66kV	83	八条線	66	東八潮	→	南越谷	2	132	74	熱容量	11
埼玉県	66kV	84	草加青柳線	66	京北	→	草加青柳	2	132	74	熱容量	-4

埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	66kV	85	谷塚線	66	京北	→	伊興	2	372	212	熱容量	1
埼玉県	66kV	86	東尾久線	66	京北	→	東尾久	2	444	254	熱容量	45
埼玉県	66kV	87	鳩ヶ谷線	66	京北	→	鳩ヶ谷	2	318	220	熱容量	0
埼玉県	66kV	88	鳩浦線	66	鳩ヶ谷	→	#26	2	92	92	熱容量	18
埼玉県	66kV	89	宮前線	66	鳩ヶ谷	→	宮前	2	204	118	熱容量	11
埼玉県	66kV	90	武南線	66	鳩ヶ谷	→	笹目	2	360	254	熱容量	9
埼玉県	66kV	91	白幡線	66	白幡分岐	→	白幡	2	444	254	熱容量	18
埼玉県	66kV	92	新倉線	66	笹目	→	#73	2	444	254	熱容量	47
埼玉県	66kV	93	朝霞線	66	笹目	→	#27	2	444	254	熱容量	25
埼玉県	66kV	94	白子線	66	白子分岐	→	白子	2	132	74	熱容量	0
埼玉県	66kV	95	和光線	66	武蔵野	→	和光	2	444	254	熱容量	33
埼玉県	66kV	96	川越線	66	新坂戸	→	#44	2	328	184	熱容量	3
埼玉県	66kV	97	東坂戸線	66	新坂戸	→	埼玉分岐	2	442	254	熱容量	-90
埼玉県	66kV	98	入間線	66	新坂戸	→	嵐山	2	286	163	熱容量	-93
埼玉県	66kV	99	唐子線	66	新坂戸	→	小川	2	294	167	熱容量	-139
埼玉県	66kV	100	新田線	66	北熊谷	→	#65	2	174	98	熱容量	0
埼玉県	66kV	101	肥塚線	66	北熊谷	→	埼玉	2	132	74	熱容量	4
埼玉県	66kV	102	館林線	66	埼玉	→	#38	2	132	74	熱容量	-30
埼玉県	66kV	103	吉野町線	66	上尾	→	埼玉	2	440	254	熱容量	18
埼玉県	66kV	104	大針線	66	上尾	→	北東京	2	298	212	熱容量	13
埼玉県	66kV	105	東久喜線	66	上尾	→	東久喜	2	372	212	熱容量	11

埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
埼玉県	66kV	106	井戸木線	66	上尾	→	#65	2	372	212	熱容量	0
埼玉県	66kV	107	七里線	66	岩槻	→	大宮公園	2	92	92	熱容量	8
埼玉県	66kV	108	鷺宮線	66	岩槻	→	#78	2	132	74	熱容量	5
埼玉県	66kV	109	水野線	66	南狭山	→	入間	2	116	74	熱容量	10
埼玉県	66kV	110	東大和線	66	南狭山	→	多摩	2	260	146	熱容量	38
埼玉県	66kV	111	所沢線	66	多摩	→	所沢	2	260	146	熱容量	5
埼玉県	66kV	112	的場線	66	中東京	→	的場	2	132	74	熱容量	13
埼玉県	66kV	113	飯能線	66	青梅	→	#21	2	186	186	熱容量	-7
埼玉県	66kV	114	大袋線	66	西越谷	→	大袋	2	442	254	熱容量	25
埼玉県	66kV	115	瀬崎線	66	東八潮	→	京北	2	262	142	熱容量	10
埼玉県	66kV	116	横堀線	66	東八潮	→	花畑	2	184	104	熱容量	0
埼玉県	66kV	117	鶴ヶ曾根線	66	東八潮	→	大広戸	2	184	104	熱容量	14
埼玉県	66kV	118	足立線	66	京北	→	花畑	2	192	104	熱容量	17
埼玉県	66kV	119	鹿浜線1,2号	66	京北	→	鹿浜	2	230	130	熱容量	26
埼玉県	66kV	120	鹿浜線3,4号	66	京北	→	鹿浜	2	230	130	熱容量	29
埼玉県	66kV	121	指扇線(上尾)	66	上尾	→	植田谷分岐	2	184	104	熱容量	16
埼玉県	66kV	122	朝霞線(武蔵野)	66	武蔵野	→	#27	2	338	246	熱容量	51
埼玉県	66kV	123	膝折線(武蔵野)	66	武蔵野	→	#40	2	372	212	熱容量	1
埼玉県	66kV	124	鷺宮線(上尾)	66	上尾	→	鷺宮	2	262	142	熱容量	2
埼玉県	66kV	125	上武線	66	群馬	→	今井	2	132	74	熱容量	-8

埼玉県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線 No	電圧(kV)	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	予想潮流 (混雑処理前) (MW)	
			一次	二次						
埼玉県	66kV	1	新坂戸	275	66	3	855	642	熱容量	-237
埼玉県	66kV	2	北熊谷	275	66	3	855	669	熱容量	-215
埼玉県	66kV	3	埼玉	154	66	4	670	538	熱容量	-59
埼玉県	66kV	4	奥秩父	154	66	4	188	147	熱容量	-45
埼玉県	66kV	5	上尾	275	66	4	1140	1015	熱容量	153
埼玉県	66kV	6	中東京	275	66	3	713	434	熱容量	-44
埼玉県	66kV	7	岩槻	154	66	4	665	554	熱容量	112
埼玉県	66kV	8	西越谷	275	66	3	855	678	熱容量	35
埼玉県	66kV	9	南狭山	275	66	4	855	789	熱容量	166
埼玉県	66kV	10	東八潮	154	66	3	570	435	熱容量	84
埼玉県	66kV	11	京北	275	66	3	570	453	熱容量	86
埼玉県	66kV	11	京北	154	66	2	380	228	熱容量	56
埼玉県	66kV	12	鳩ヶ谷	154	66	4	713	609	熱容量	131
埼玉県	66kV	13	笹目	154	66	3	523	397	熱容量	80
埼玉県	66kV	14	北与野	275	66	2	570	342	熱容量	203