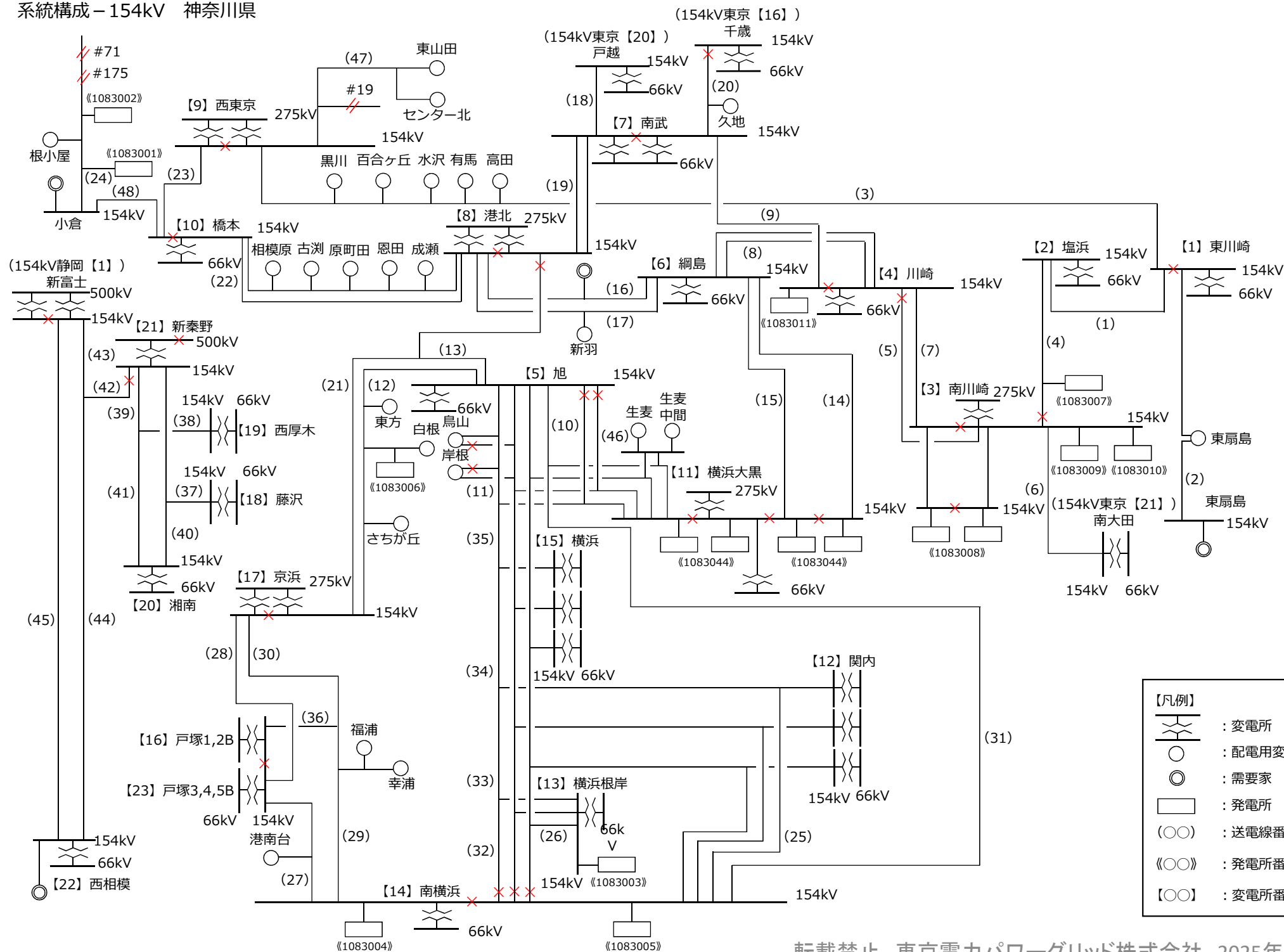


「系統情報の公開」に関する留意事項

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。



系統構成－154kV 神奈川県



神奈川県

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)
神奈川県	154kV	1	塩浜線	154	東川崎	→	塩浜	2	314	314	熱容量	-290
神奈川県	154kV	2	東扇島線	154	東川崎	→	東扇島	2	190	173	熱容量	23
神奈川県	154kV	3	川崎火力線	154	西東京	→	東川崎	2	336	290	熱容量	-290
神奈川県	154kV	4	浜川崎線	154	塩浜	→	南川崎	2	260	238	熱容量	-238
神奈川県	154kV	5	白石線1・2L	154	南川崎	→	川崎	2	986	565	熱容量	0
神奈川県	154kV	6	南川崎南太田線	154	南川崎	→	南大田	3	693	566	熱容量	113
神奈川県	154kV	7	白石線3・4L	154	南川崎	→	川崎	2	986	565	熱容量	408
神奈川県	154kV	8	島崎線1・2・3・4L	154	綱島	→	川崎	4	1,028	870	熱容量	-315
神奈川県	154kV	9	南武線	154	南武	→	川崎	2	372	254	熱容量	-254
神奈川県	154kV	10	送電線	154	旭	→	横浜大黒	2	372	372	熱容量	-366
神奈川県	154kV	11	送電線	154	旭	→	子安	2	410	410	熱容量	-244
神奈川県	154kV	12	浜岡線	154	京浜	→	旭	2	514	514	熱容量	-285
神奈川県	154kV	13	北旭線	154	港北	→	旭	2	514	514	熱容量	-242
神奈川県	154kV	14	送電線	154	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	154kV	15	送電線	154	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	154kV	16	大倉山線	154	港北	→	綱島	2	828	620	熱容量	-532
神奈川県	154kV	17	北島線	154	港北	→	綱島	2	828	620	熱容量	-463
神奈川県	154kV	18	戸越線	154	南武	→	戸越	3	453	453	熱容量	-310
神奈川県	154kV	19	野川線1・2・3・4L	154	港北	→	南武	4	1,028	870	熱容量	-358
神奈川県	154kV	20	川世線	154	南武	→	千歳	2	372	209	熱容量	14
神奈川県	154kV	21	北浜線	154	京浜	→	港北	2	514	514	熱容量	-242

神奈川県

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)
神奈川県	154kV	22	橋本線	154	港北	→	橋本	4	493	493	熱容量	103
神奈川県	154kV	23	南多摩線	154	西東京	→	橋本	2	514	290	熱容量	-278
神奈川県	154kV	24	都留線	154	小倉	→	発電所分岐	2	336	383	熱容量	-241
神奈川県	154kV	25	南関内線1・2・3L	154	関内	→	南横浜	3	558	558	熱容量	-20
神奈川県	154kV	26	横浜根岸線1・2・3L	154	横浜根岸線分岐	→	横浜根岸	3	390	390	熱容量	-330
神奈川県	154kV	27	送電線	154	戸塚	→	南横浜	2	600	600	熱容量	-551
神奈川県	154kV	28	戸塚線	154	京浜	→	戸塚	2	514	514	熱容量	-410
神奈川県	154kV	29	送電線	154	京浜	→	南横浜	2	600	600	熱容量	-536
神奈川県	154kV	30	送電線	154	京浜	→	南横浜	2	514	514	熱容量	-436
神奈川県	154kV	31	南子安線	154	子安	→	南横浜	1	216	216	熱容量	-58
神奈川県	154kV	32	南関内線5・6・7L	154	南横浜	→	横浜根岸線分岐	3	636	636	熱容量	0
神奈川県	154kV	33	南関内線5・6・7L	154	横浜根岸線分岐	→	関内	3	636	636	熱容量	-329
神奈川県	154kV	34	北関内線1・2・3L	154	横浜	→	関内	3	636	636	熱容量	-259
神奈川県	154kV	35	子浜線1・2・3L	154	子安	→	横浜	3	475	475	熱容量	-181
神奈川県	154kV	36	送電線	154	京浜	→	戸塚	2	382	382	熱容量	92
神奈川県	154kV	37	藤沢線	154	藤沢線分岐	→	藤沢	2	1,506	870	熱容量	153
神奈川県	154kV	38	西厚木線	154	西厚木線分岐	→	西厚木	2	1,506	870	熱容量	69
神奈川県	154kV	39	東秦野線	154	新秦野	→	西厚木線分岐	2	3,110	1,740	熱容量	222
神奈川県	154kV	40	湘南線	154	新秦野	→	湘南	2	1,654	945	熱容量	45
神奈川県	154kV	41	東秦野線	154	西厚木線分岐	→	湘南	2	1,654	945	熱容量	154
神奈川県	154kV	42	田代幹線里線	154	西相模線分岐	→	新秦野	2	493	493	熱容量	0

神奈川県

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)
神奈川県	154kV	43	田代幹線里線	154	新富士	→	西相模線分岐	2	291	291	熱容量	9
神奈川県	154kV	44	西相模線	154	西相模線分岐	→	西相模	2	257	257	熱容量	9
神奈川県	154kV	45	明神線	154	新富士	→	西相模	2	514	290	熱容量	10
神奈川県	154kV	46	送電線	154	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	154kV	47	柿生線	154	西東京	→	東山田分岐	2	410	231	熱容量	27
神奈川県	154kV	48	橋本西線	154	橋本	→	小倉	2	618	383	熱容量	-278

神奈川県

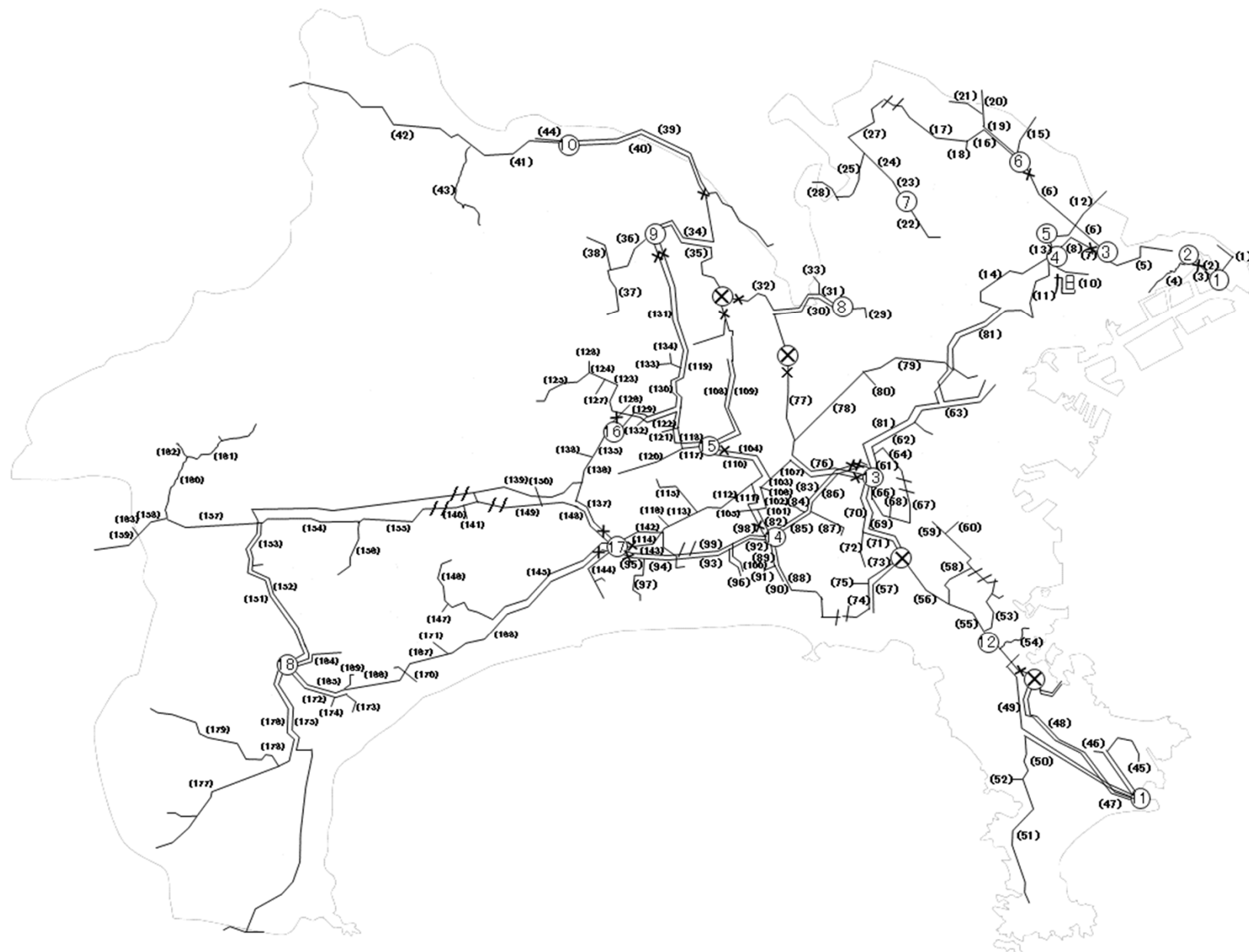
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

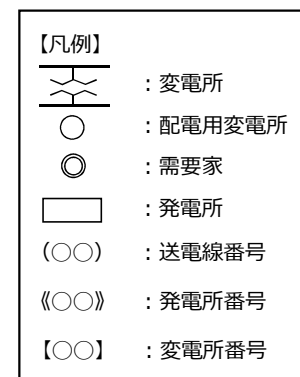
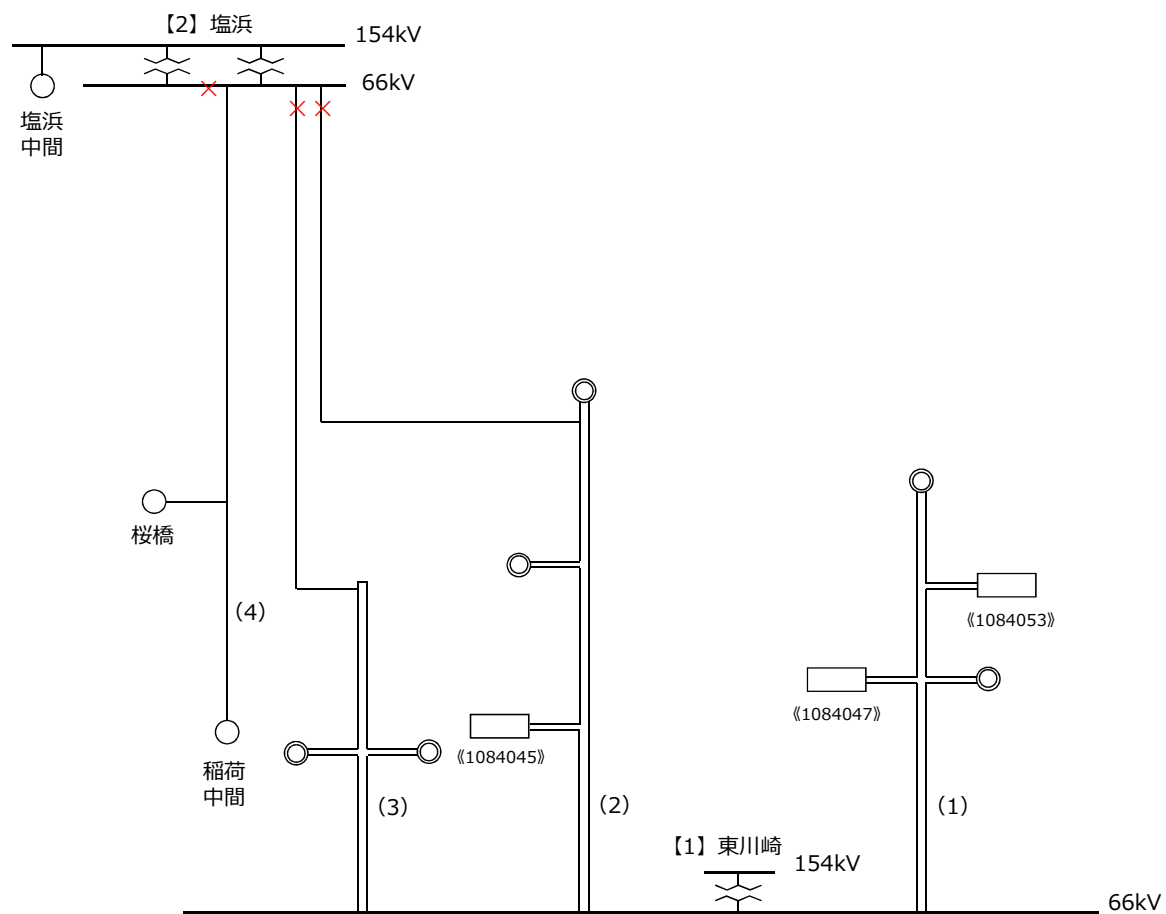
変電所 No			変電所名	電圧(kV)		台数	設備容量 (100%× 台数) (MW)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
				一次	二次					
神奈川県	154kV	1	東川崎	154	66	3	281	224	熱容量	-77
神奈川県	154kV	2	塩浜	154	66	2	282	171	熱容量	-30
神奈川県	154kV	3	南川崎	275	154	3	1,280	1,024	熱容量	-615
神奈川県	154kV	4	川崎	154	66	3	562	449	熱容量	101
神奈川県	154kV	5	旭	154	66	3	565	451	熱容量	61
神奈川県	154kV	6	綱島	154	66	3	284	227	熱容量	75
神奈川県	154kV	7	南武	154	66	4	692	606	熱容量	188
神奈川県	154kV	8	港北	275	154	5	1,841	1,673	熱容量	-1,180
神奈川県	154kV	9	西東京	275	154	4	1,258	1,022	熱容量	-470
神奈川県	154kV	10	橋本	154	66	4	1,258	624	熱容量	104
神奈川県	154kV	11	横浜大黒	154	66	3	397	321	熱容量	62
神奈川県	154kV	12	関内	154	66	3	421	337	熱容量	76
神奈川県	154kV	13	横浜根岸	154	66	2	380	228	熱容量	12
神奈川県	154kV	14	南横浜	154	66	3	467	339	熱容量	56
神奈川県	154kV	15	横浜	154	66	3	565	453	熱容量	63

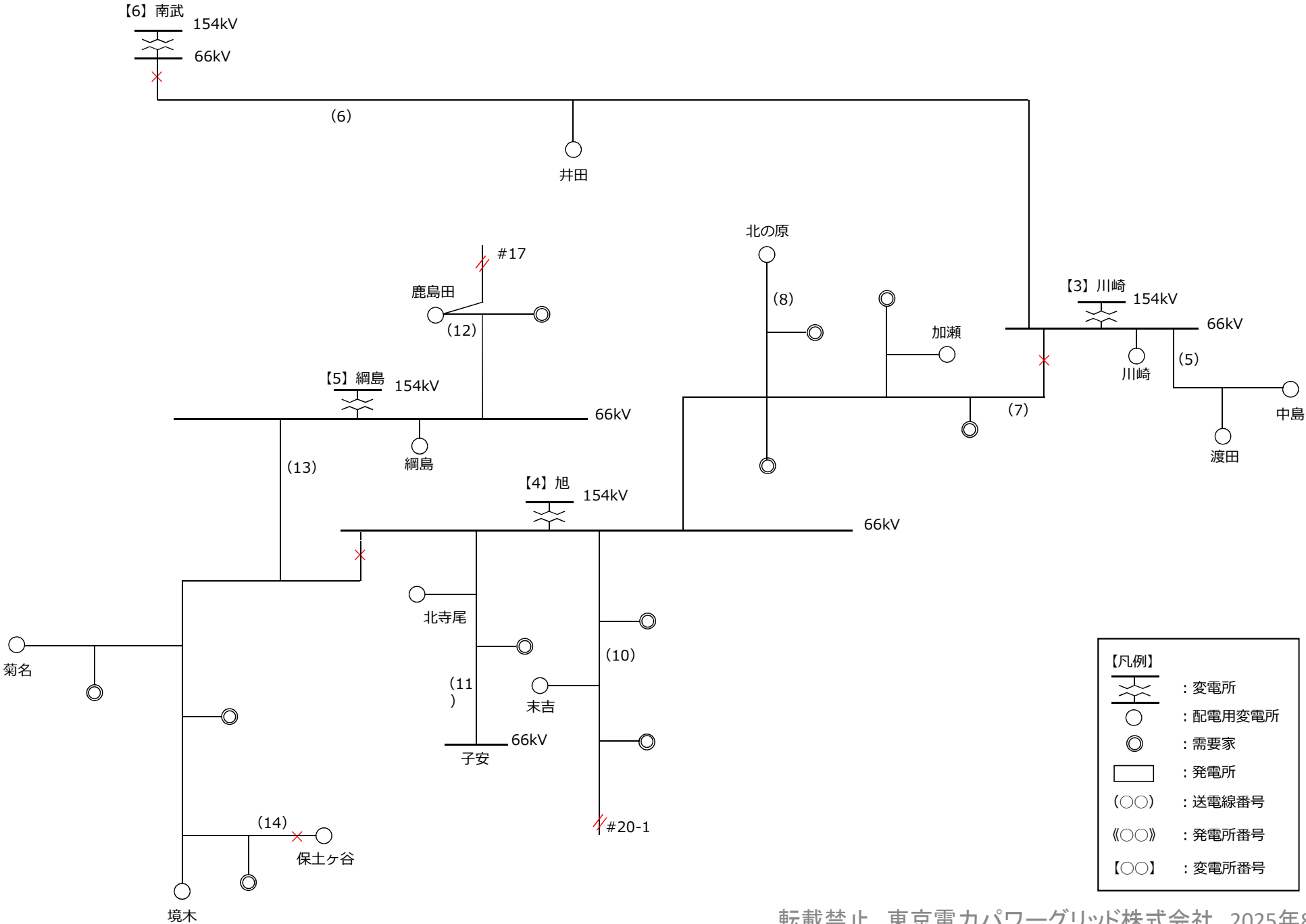
神奈川県

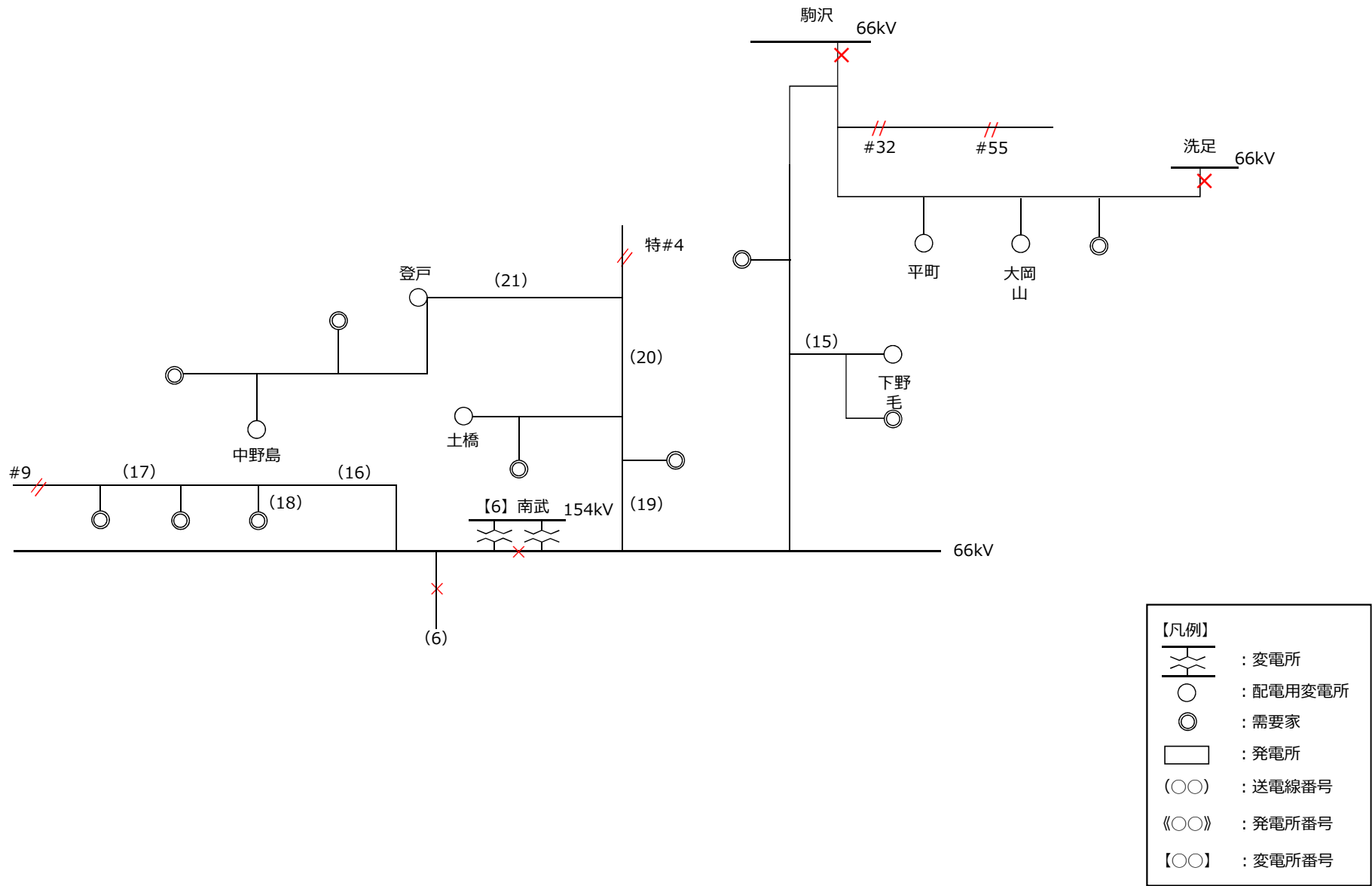
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

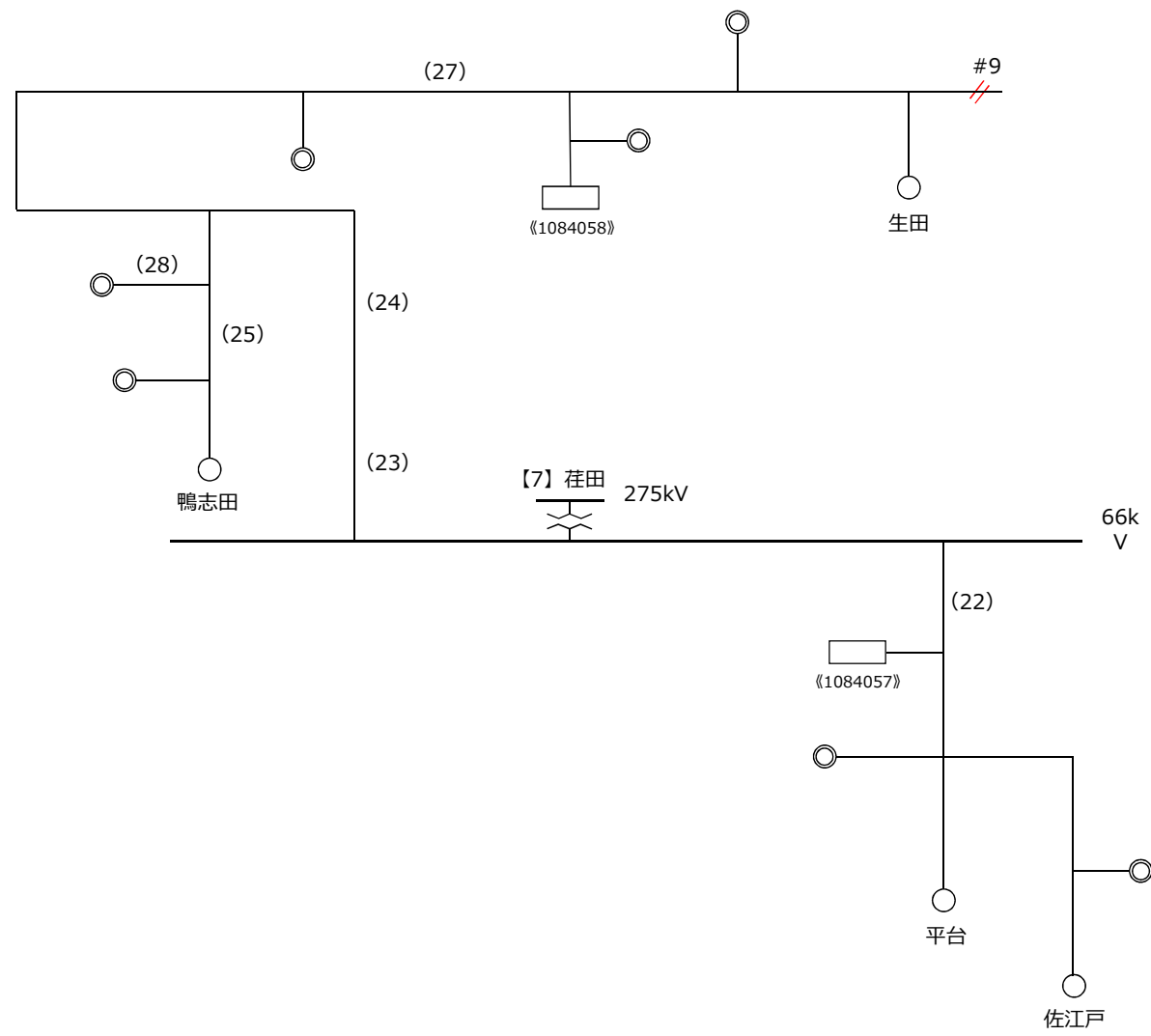
変電所 No			変電所名	電圧(kV)		台数	設備容量 (100%× 台数) (MW)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
				一次	二次					
神奈川県	154kV	16	戸塚1,2	154	66	2	375	228	熱容量	91
神奈川県	154kV	17	京浜	275	154	4	1,689	1,488	熱容量	-1,344
神奈川県	154kV	18	藤沢	154	66	4	757	681	熱容量	153
神奈川県	154kV	19	西厚木	154	66	2	378	228	熱容量	69
神奈川県	154kV	20	湘南	154	66	4	691	607	熱容量	198
神奈川県	154kV	21	新秦野	500	154	3	2,131	1,704	熱容量	420
神奈川県	154kV	22	西相模	154	66	4	756	679	熱容量	19
神奈川県	154kV	23	戸塚3,4,5	154	66	3	509	373	熱容量	121











【凡例】

: 変電所

: 配電用変電所

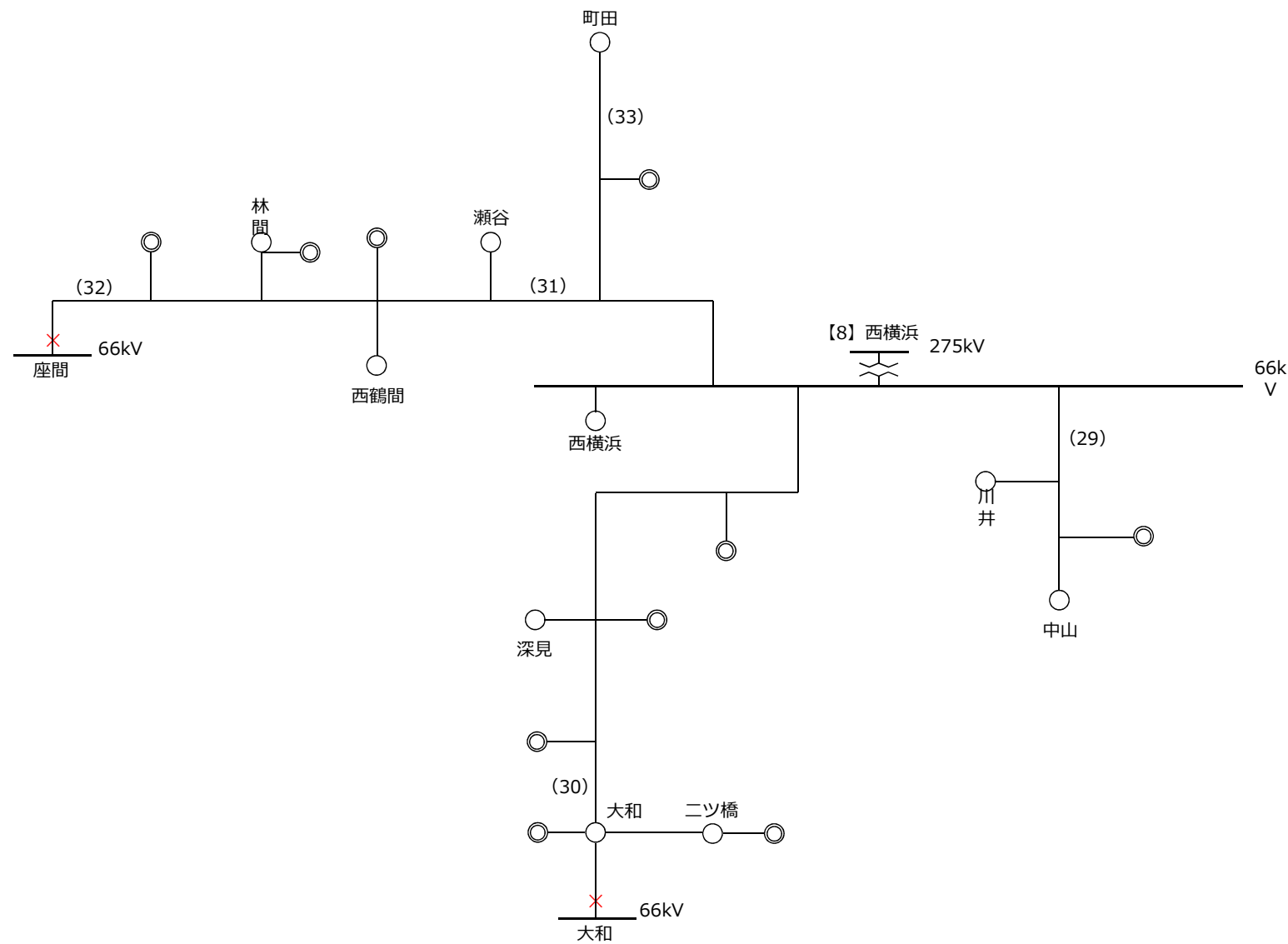
: 需要家

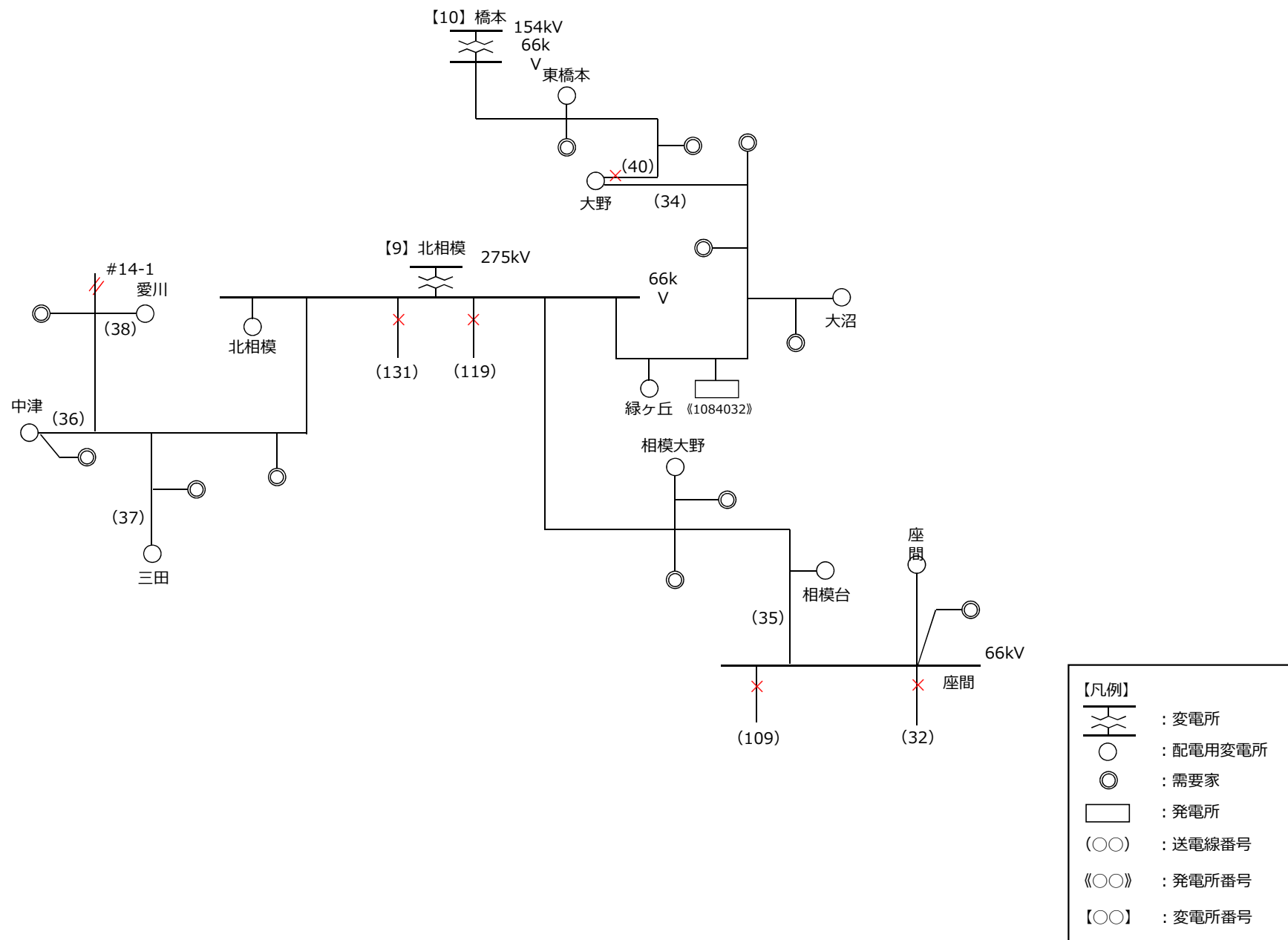
: 発電所

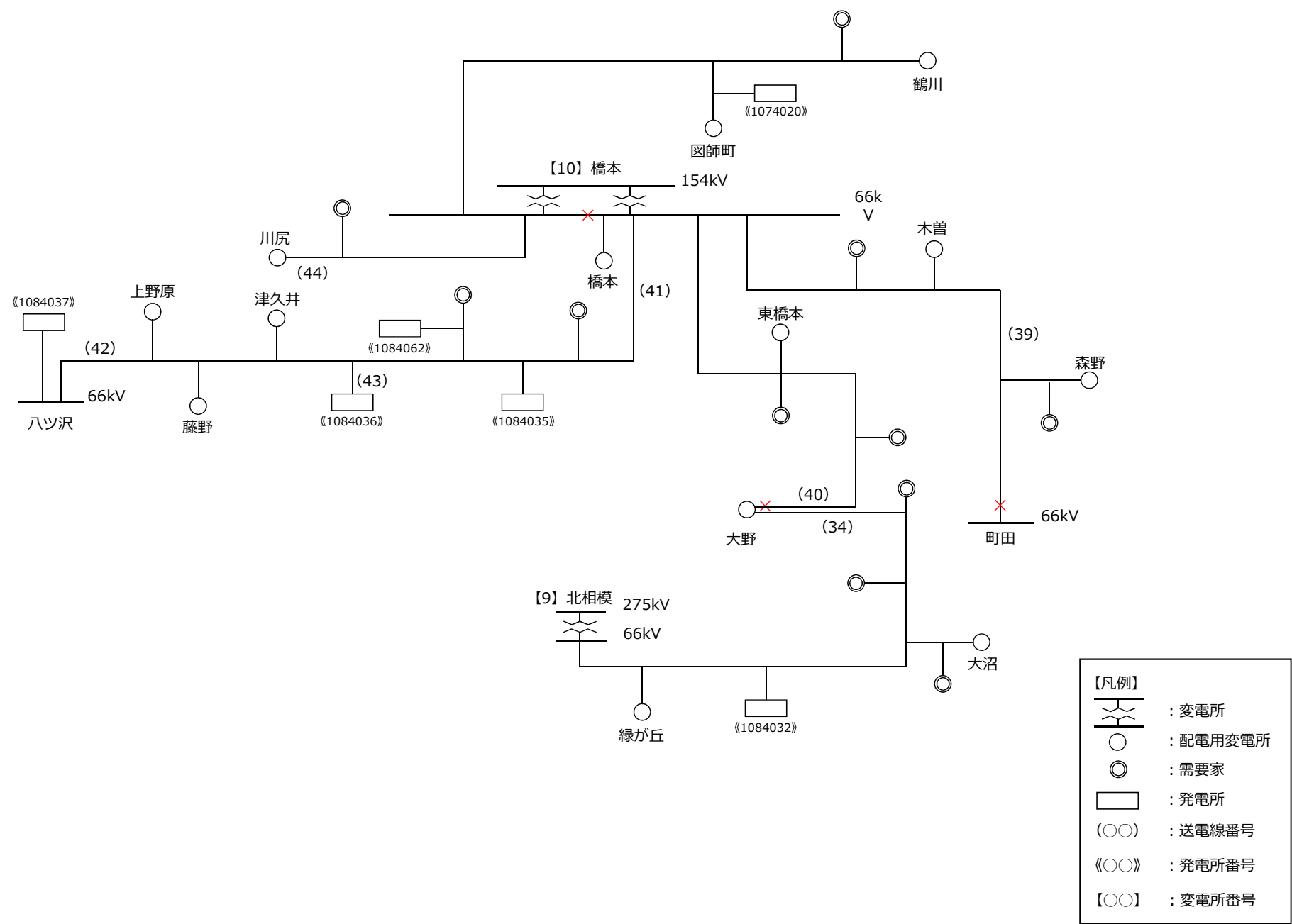
: 送電線番号

: 発電所番号

: 変電所番号







【凡例】



: 変電所



: 配電用変電所



: 需要家



: 発電所



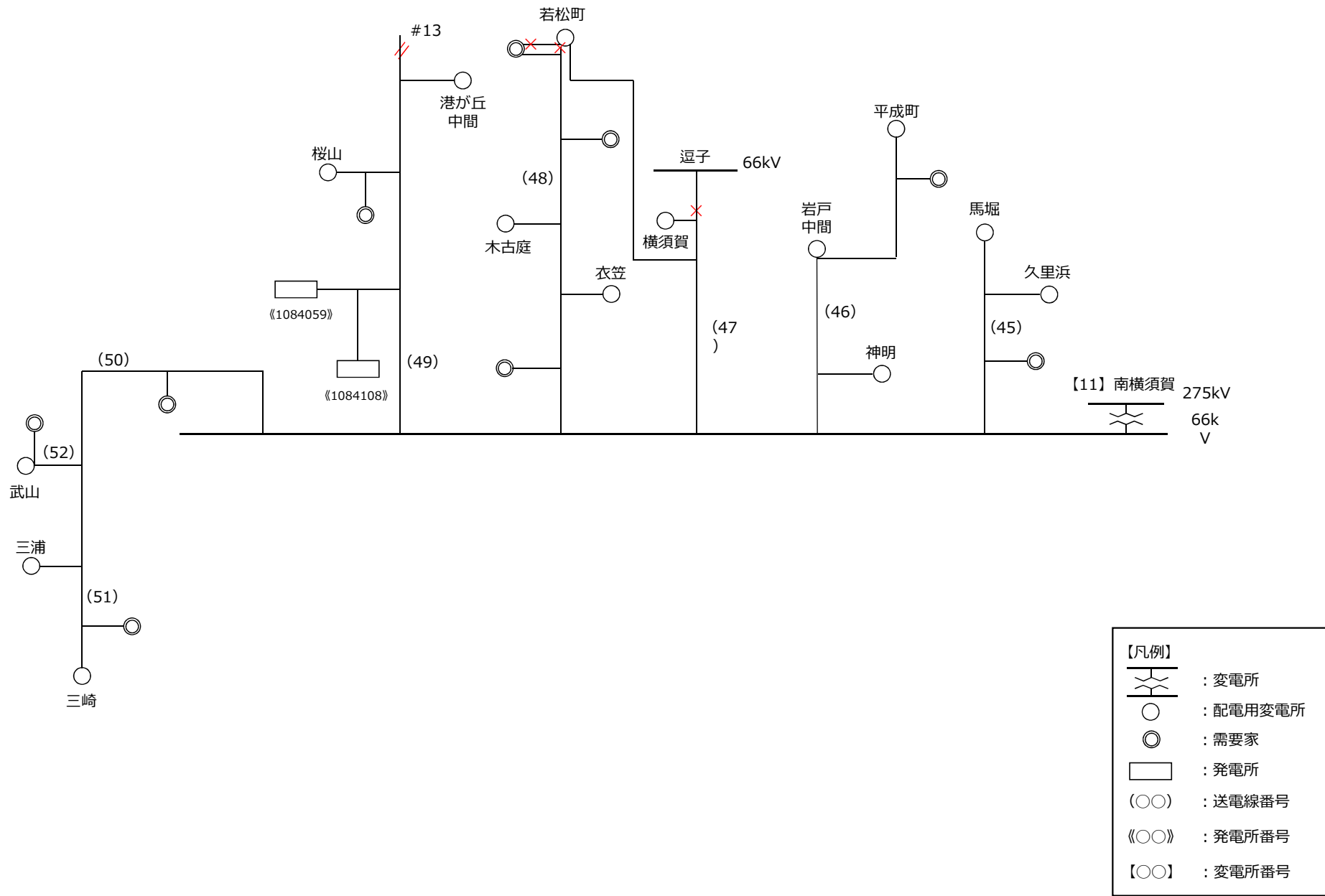
: 送電線番号

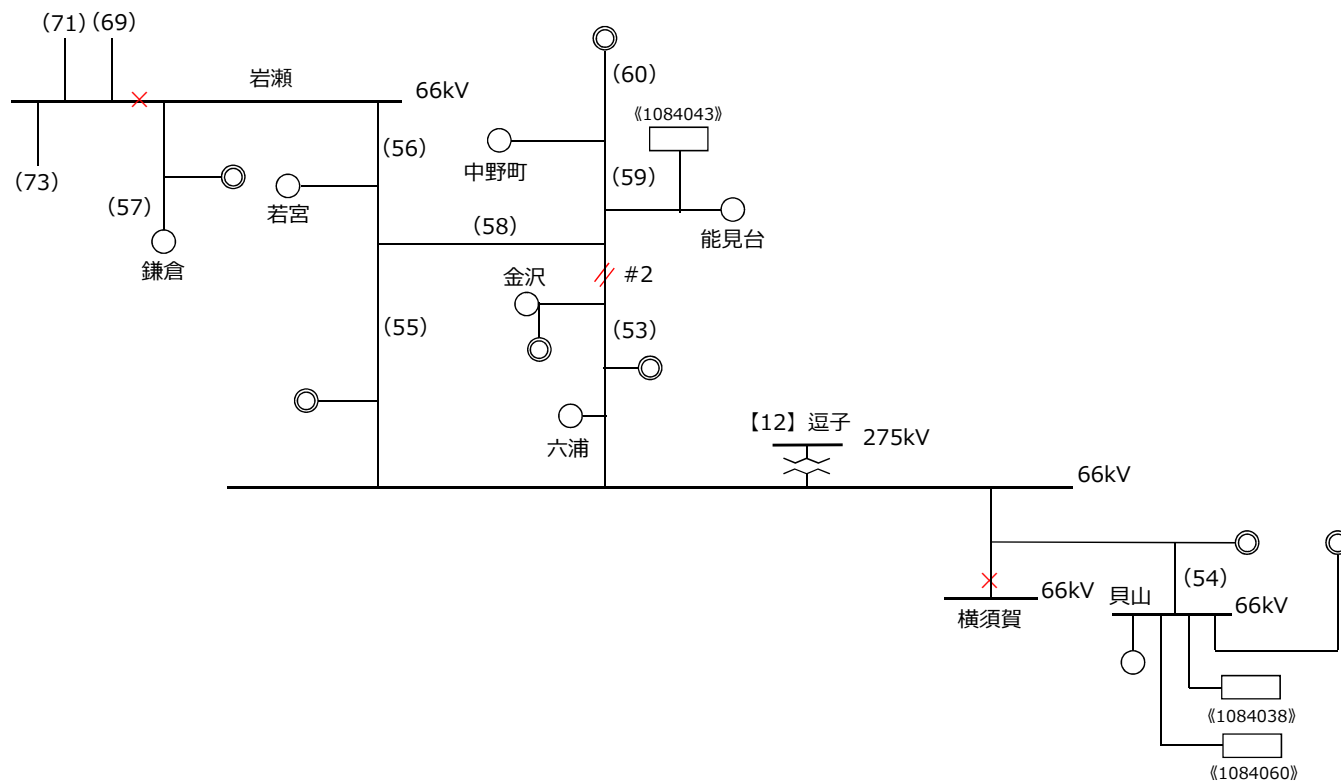


: 発電所番号



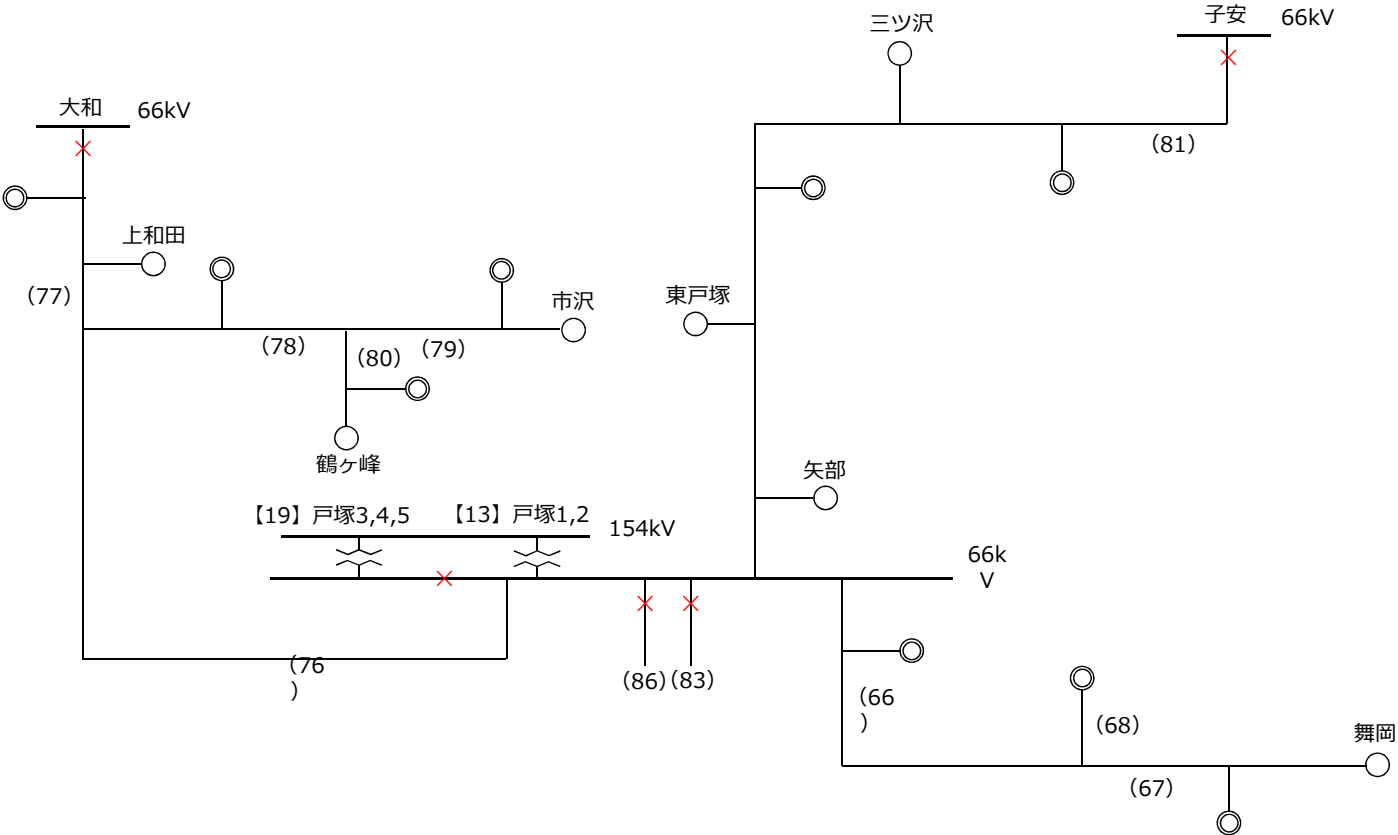
: 変電所番号





【凡例】

	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号



【凡例】



: 変電所



: 配電用変電所



: 需要家



: 発電所



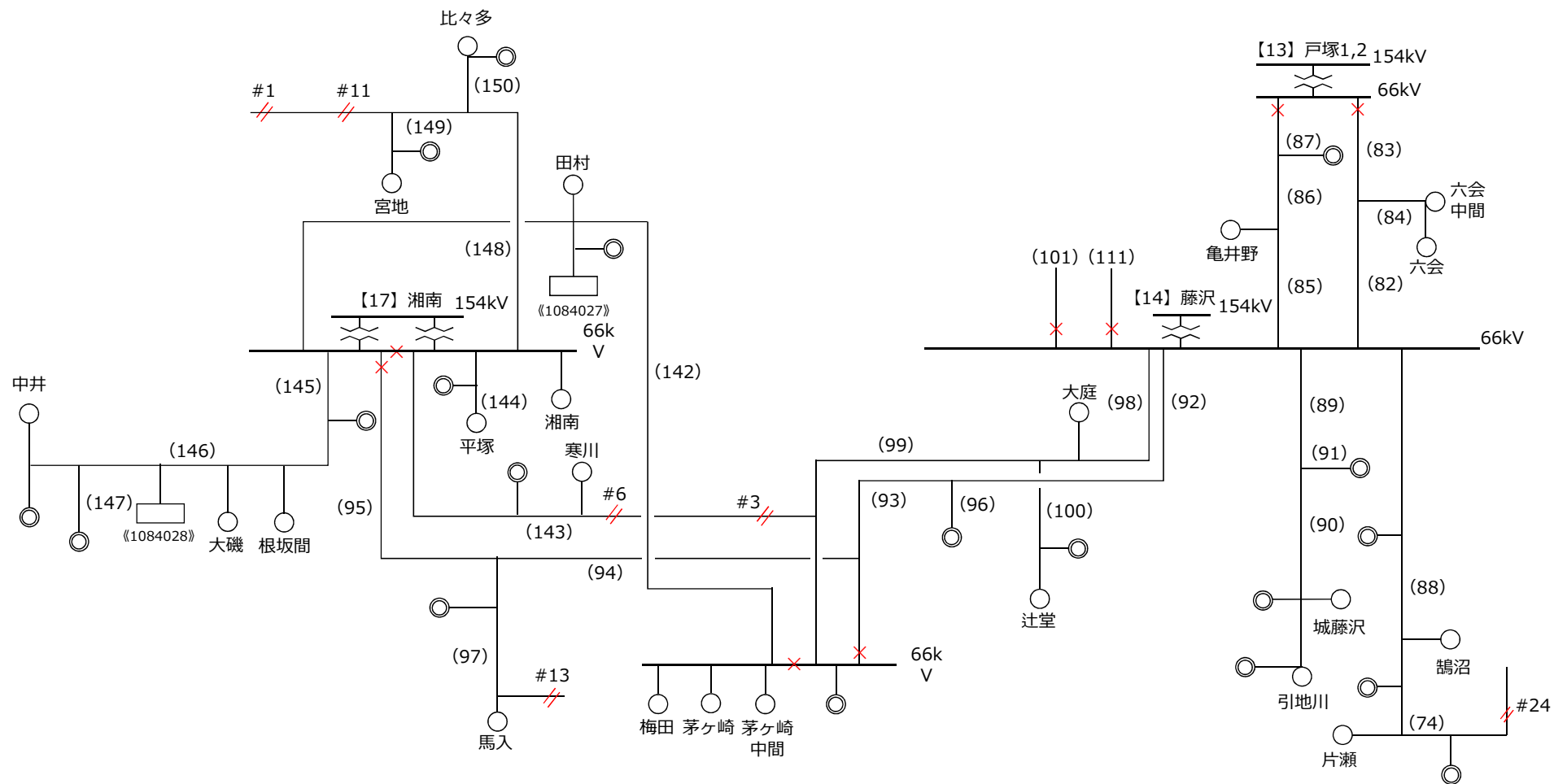
: 送電線番号



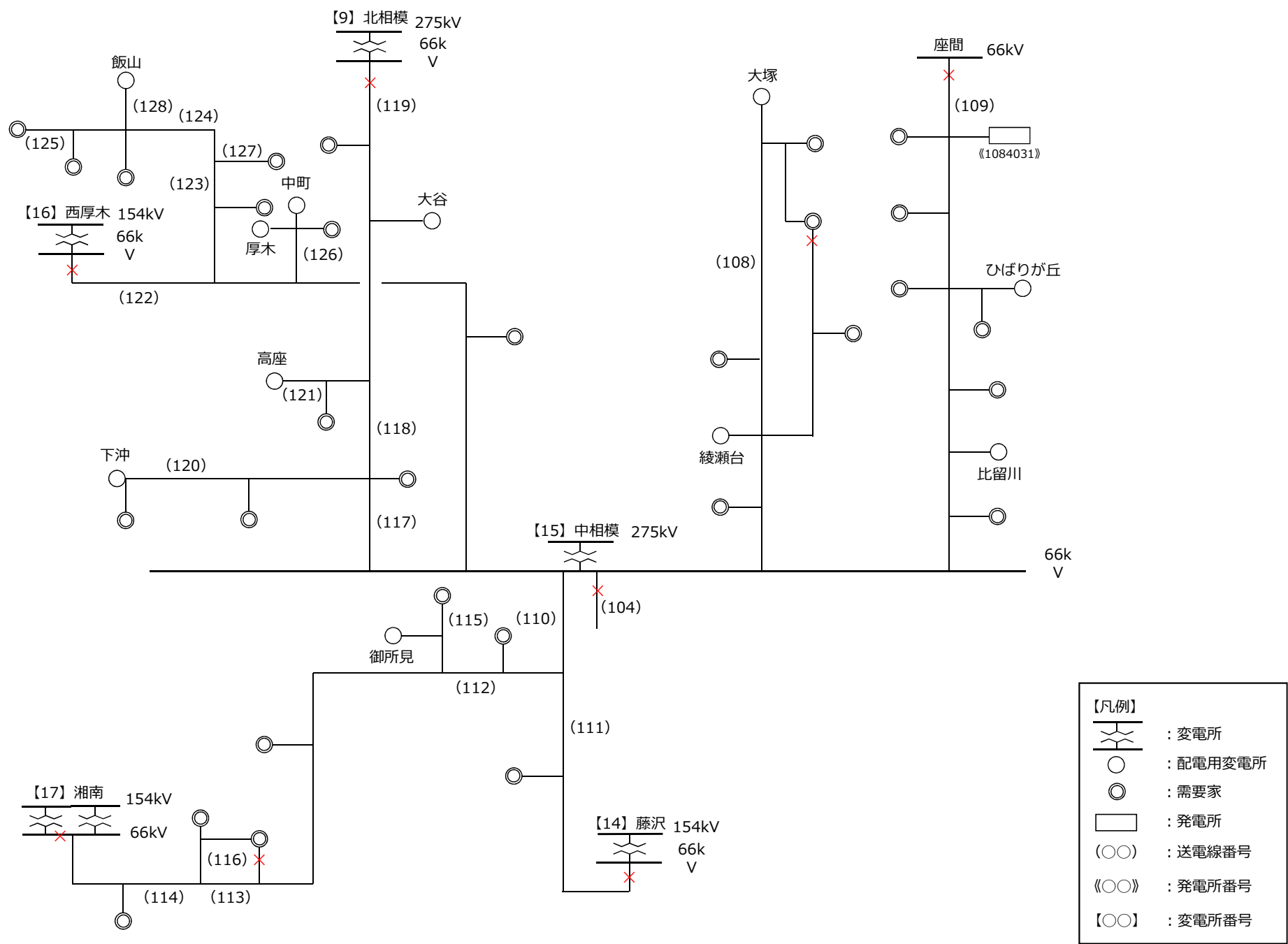
: 発電所番号

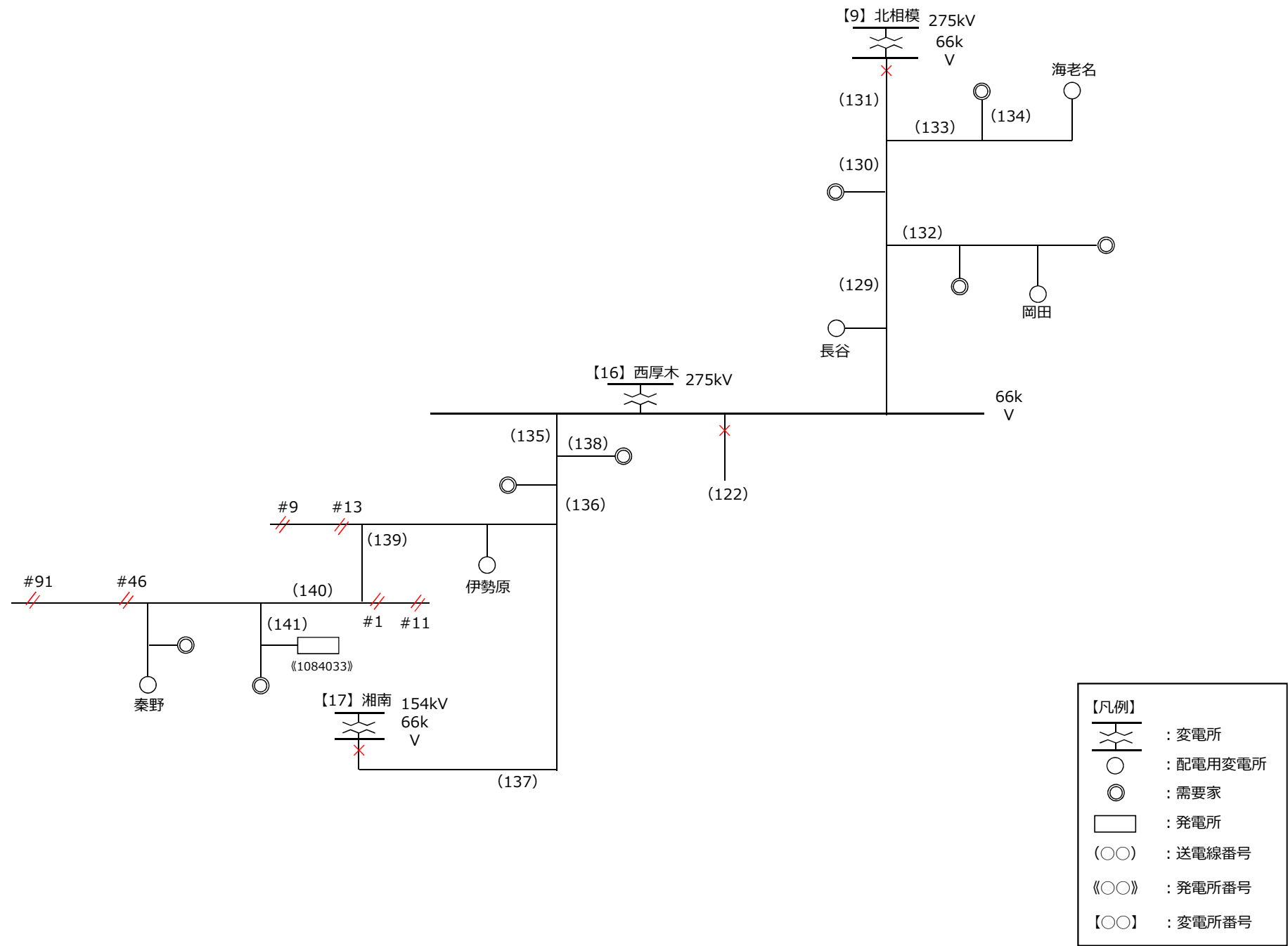


: 変電所番号

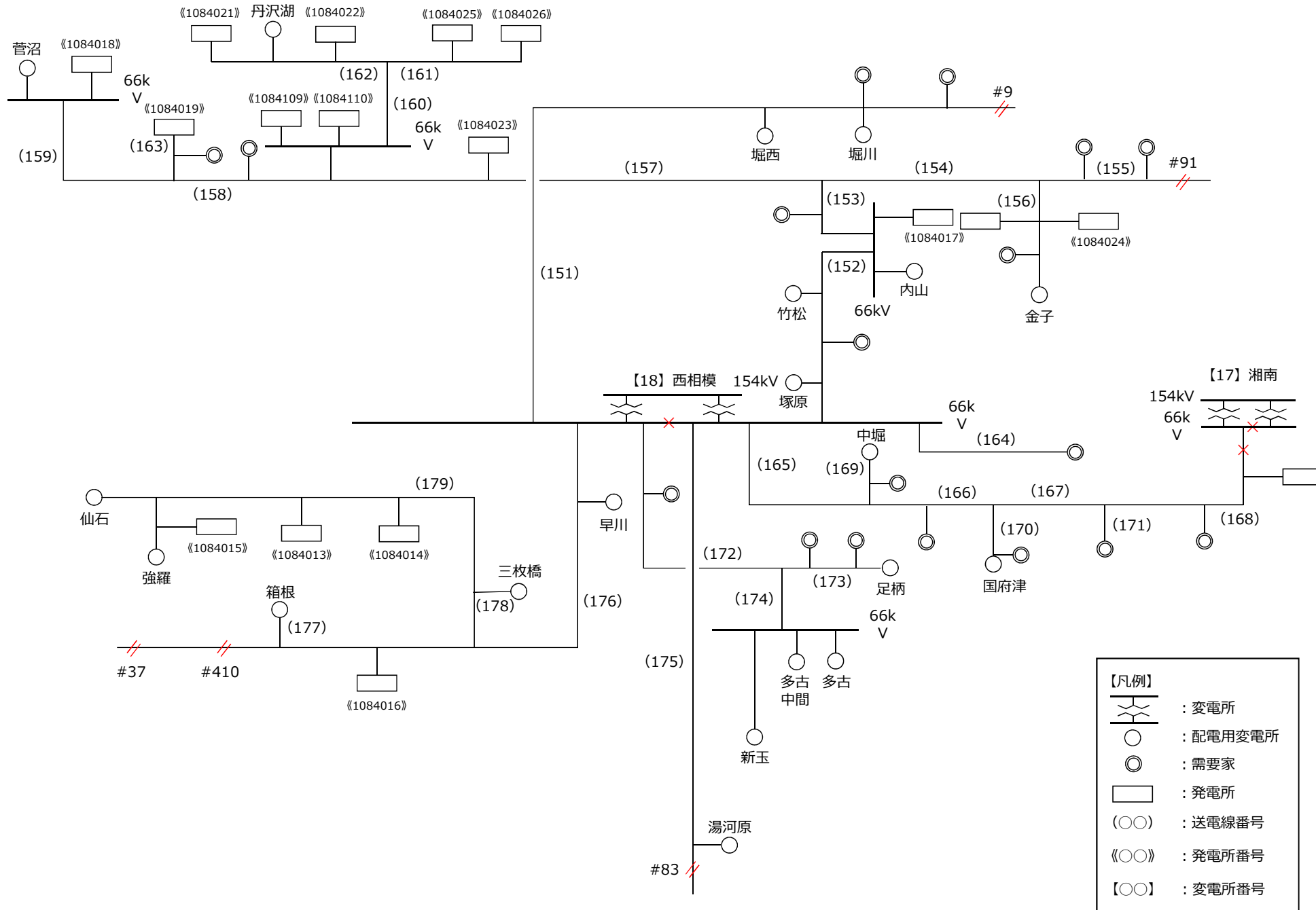


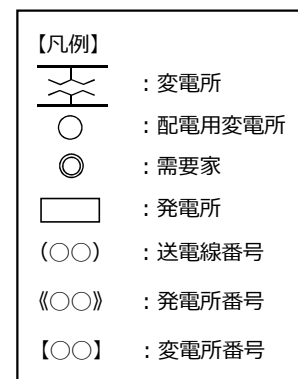
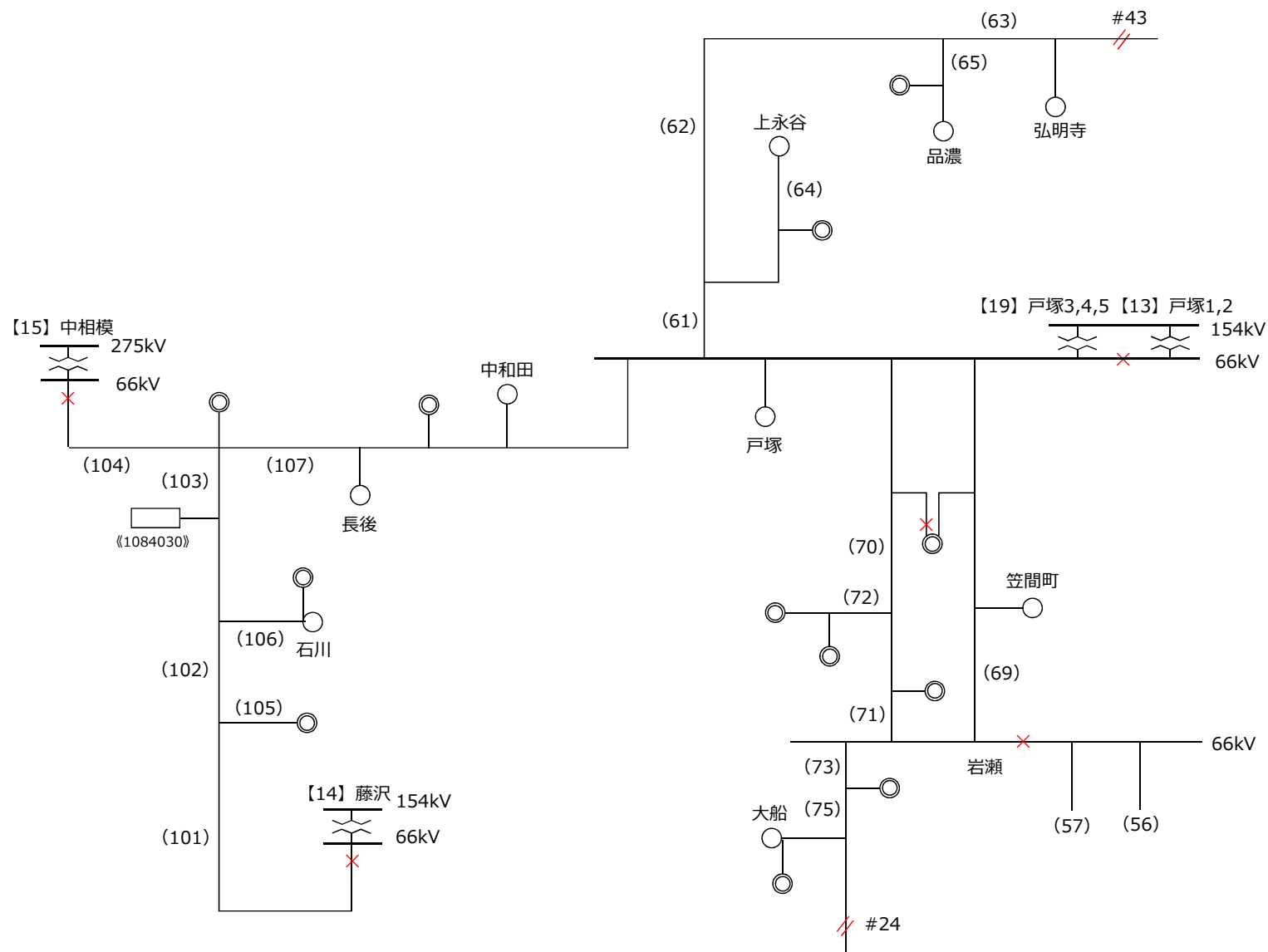
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号





系統構成—66kV 神奈川県 西相模系統





神奈川県

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)
神奈川県	66kV	1	浮島陸線	66	東川崎	→	需要家	2	115	115	熱容量	-37
神奈川県	66kV	2	千鳥町線	66	東川崎	→	需要家	2	84	84	熱容量	-3
神奈川県	66kV	3	塩浜東線	66	東川崎	→	需要家	2	84	84	熱容量	-1
神奈川県	66kV	4	塩浜南線	66	塩浜	→	稲荷中間	2	168	94	熱容量	-131
神奈川県	66kV	5	中島線	66	川崎	→	中島	2	226	128	熱容量	16
神奈川県	66kV	6	南崎線	66	川崎	→	南武	2	168	94	熱容量	0
神奈川県	66kV	7	市場線	66	川崎	→	市場線分岐	2	168	94	熱容量	0
神奈川県	66kV	8	小倉線	66	旭	→	市場線分岐	2	370	212	熱容量	10
神奈川県	66kV	10	北の台線	66	旭	→	末吉分岐	2	84	84	熱容量	13
神奈川県	66kV	11	子安線	66	旭	→	子安	2	168	94	熱容量	0
神奈川県	66kV	12	相武線	66	綱島	→	鹿島田分岐	2	84	84	熱容量	11
神奈川県	66kV	13	旭綱島線	66	綱島	→	旭	2	184	104	熱容量	0
神奈川県	66kV	14	保土ヶ谷線	66	旭	→	保土ヶ谷	2	84	84	熱容量	0
神奈川県	66kV	15	下野毛線	66	下野毛分岐	→	下野毛	2	104	59	熱容量	15
神奈川県	66kV	16	菅生線	66	南武	→	需要家分岐	2	94	53	熱容量	19
神奈川県	66kV	17	菅生線	66	需要家分岐	→	需要家	2	94	53	熱容量	2
神奈川県	66kV	18	送電線	66	-	→	-	2	-	-	-	-
神奈川県	66kV	19	千南線	66	南武	→	登戸分岐	2	444	254	熱容量	42
神奈川県	66kV	20	千南線	66	登戸分岐	→	千歳	2	444	254	熱容量	27
神奈川県	66kV	21	登戸線	66	登戸分岐	→	登戸	2	192	104	熱容量	27
神奈川県	66kV	22	平台線	66	荏田	→	平台	2	372	212	熱容量	23

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	23	市ヶ尾線	66	荏田	→	鴨志田線分岐	2	372	212	熱容量	28
神奈川県	66kV	24	鴨志田線	66	鴨志田線分岐	→	生田線分岐	2	372	212	熱容量	28
神奈川県	66kV	25	鴨志田線	66	生田線分岐	→	鴨志田	2	372	212	熱容量	17
神奈川県	66kV	27	生田線	66	生田線分岐	→	生田	2	128	64	熱容量	9
神奈川県	66kV	28	奈良線	66	奈良線分岐	→	需要家	2	372	212	熱容量	2
神奈川県	66kV	29	川井線	66	西横浜	→	川井	2	184	104	熱容量	21
神奈川県	66kV	30	大和線	66	西横浜	→	大和	2	372	212	熱容量	23
神奈川県	66kV	31	横瀬線	66	西横浜	→	瀬谷分岐	2	448	247	熱容量	33
神奈川県	66kV	32	瀬谷線	66	瀬谷分岐	→	座間	2	184	104	熱容量	0
神奈川県	66kV	33	町田線	66	町田線分岐	→	町田	2	230	130	熱容量	18
神奈川県	66kV	34	大沼線	66	北相模	→	大野	2	66	66	熱容量	12
神奈川県	66kV	35	麻溝線	66	北相模	→	座間	2	208	118	熱容量	14
神奈川県	66kV	36	中津線	66	北相模	→	中津	2	104	104	熱容量	15
神奈川県	66kV	37	荻野線	66	三田分岐	→	三田	2	186	186	熱容量	8
神奈川県	66kV	38	愛川線	66	愛川線分岐	→	愛川	2	60	60	熱容量	6
神奈川県	66kV	39	淵野辺線	66	橋本	→	町田	2	132	74	熱容量	9
神奈川県	66kV	40	大野線	66	橋本	→	大野	2	184	104	熱容量	0
神奈川県	66kV	41	八ツ沢線	66	橋本	→	発電所分岐	2	66	66	熱容量	-63
神奈川県	66kV	42	八ツ沢線	66	発電所分岐	→	八ツ沢	2	66	66	熱容量	-11
神奈川県	66kV	43	宮ヶ瀬線	66	発電所分岐	→	発電所	1	32	32	-	-25
神奈川県	66kV	44	川尻線	66	橋本	→	川尻	2	208	118	熱容量	13

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	45	久里浜線	66	南横須賀	→	久里浜	2	132	74	熱容量	19
神奈川県	66kV	46	岩戸線	66	南横須賀	→	岩戸中間	2	132	74	熱容量	23
神奈川県	66kV	47	大矢部線	66	南横須賀	→	横須賀	2	184	104	熱容量	13
神奈川県	66kV	48	若松町線	66	南横須賀	→	若松町	2	184	104	熱容量	17
神奈川県	66kV	49	横須賀線	66	南横須賀	→	港が丘中間分岐	2	158	89	熱容量	-17
神奈川県	66kV	50	三崎線	66	南横須賀	→	三崎	2	132	74	熱容量	24
神奈川県	66kV	51	三崎線	66	南横須賀	→	三崎	2	294	167	熱容量	11
神奈川県	66kV	52	長坂線	66	武山分岐	→	武山	2	132	74	熱容量	7
神奈川県	66kV	53	大道線	66	逗子	→	金沢分岐	2	158	89	熱容量	11
神奈川県	66kV	54	貝山線	66	逗子	→	貝山	2	224	224	熱容量	-227
神奈川県	66kV	55	北鎌倉線	66	逗子	→	岩瀬	2	444	254	熱容量	21
神奈川県	66kV	56	北鎌倉線	66	逗子	→	岩瀬	2	444	254	熱容量	18
神奈川県	66kV	57	鎌倉線	66	岩瀬	→	鎌倉	2	132	74	熱容量	12
神奈川県	66kV	58	中野町線	66	逗子	→	中野町	2	372	212	熱容量	-10
神奈川県	66kV	59	中野町線	66	逗子	→	中野町	2	102	57	熱容量	11
神奈川県	66kV	60	送電線	66	中野町分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
神奈川県	66kV	61	本牧線	66	戸塚	→	上永谷分岐	2	294	167	熱容量	36
神奈川県	66kV	62	本牧線	66	戸塚	→	品濃分岐	2	294	167	熱容量	21
神奈川県	66kV	63	本牧線	66	戸塚	→	弘明寺分岐	2	168	94	熱容量	9
神奈川県	66kV	64	上永谷線	66	上永谷分岐	→	上永谷	2	184	104	熱容量	3
神奈川県	66kV	65	品濃線	66	品濃分岐	→	品濃	2	208	118	熱容量	14

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	66	吉田線	66	戸塚	→	舞岡	2	66	66	熱容量	15
神奈川県	66kV	67	吉田線	66	戸塚	→	舞岡	2	66	66	熱容量	13
神奈川県	66kV	68	和田線	66	需要家分岐	→	需要家	2	66	66	熱容量	3
神奈川県	66kV	69	戸岩線1.2L	66	戸塚	→	岩瀬	2	184	104	熱容量	-2
神奈川県	66kV	70	戸岩線3.4L	66	戸塚	→	岩瀬	2	184	104	熱容量	21
神奈川県	66kV	71	戸岩線3.4L	66	戸塚	→	岩瀬	2	184	104	熱容量	12
神奈川県	66kV	72	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	47	47	熱容量	9
神奈川県	66kV	73	片瀬線	66	岩瀬	→	大船分岐	2	66	66	熱容量	11
神奈川県	66kV	74	片瀬線	66	藤沢	→	需要家	2	0	0	熱容量	1
神奈川県	66kV	75	大船線	66	大船分岐	→	大船	2	66	66	熱容量	11
神奈川県	66kV	76	大和線	66	戸塚	→	大和	2	372	212	熱容量	34
神奈川県	66kV	77	大和線	66	戸塚	→	大和	2	372	212	熱容量	10
神奈川県	66kV	78	市沢線	66	戸塚	→	市沢	2	372	212	熱容量	24
神奈川県	66kV	79	市沢線	66	戸塚	→	市沢	2	372	212	熱容量	9
神奈川県	66kV	80	鶴ヶ峰線	66	鶴ヶ峰分岐	→	鶴ヶ峰	2	66	66	熱容量	15
神奈川県	66kV	81	妙蓮寺線	66	戸塚	→	子安	2	184	104	熱容量	0
神奈川県	66kV	82	戸六線	66	藤沢	→	戸塚	2	184	104	熱容量	14
神奈川県	66kV	83	戸六線	66	藤沢	→	戸塚	2	184	104	熱容量	0
神奈川県	66kV	84	六会引込線	66	六会分岐	→	六会	2	92	92	-	14
神奈川県	66kV	85	香川線	66	藤沢	→	戸塚	2	184	104	熱容量	13
神奈川県	66kV	86	香川線	66	藤沢	→	戸塚	2	184	104	熱容量	8

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	87	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	94	53	熱容量	8
神奈川県	66kV	88	藤沢南口線	66	藤沢	→	鵠沼分岐	2	236	148	熱容量	26
神奈川県	66kV	89	大庭線	66	藤沢	→	城藤沢分岐	2	274	155	熱容量	37
神奈川県	66kV	90	大庭線	66	藤沢	→	城藤沢分岐	2	444	254	熱容量	31
神奈川県	66kV	91	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	66kV	92	茅ヶ崎線1.2L	66	藤沢	→	湘南	2	294	167	熱容量	16
神奈川県	66kV	93	茅ヶ崎線1.2L	66	藤沢	→	湘南	2	184	104	熱容量	14
神奈川県	66kV	94	湘南茅ヶ崎線	66	藤沢	→	湘南	2	184	104	熱容量	14
神奈川県	66kV	95	湘南茅ヶ崎線	66	藤沢	→	湘南	2	184	104	熱容量	0
神奈川県	66kV	96	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	66kV	97	馬入線	66	馬入分岐	→	馬入	2	122	68	熱容量	6
神奈川県	66kV	98	茅ヶ崎線3.4L	66	藤沢	→	茅ヶ崎中間	2	294	167	熱容量	50
神奈川県	66kV	99	茅ヶ崎線3.4L	66	藤沢	→	茅ヶ崎中間	2	184	104	熱容量	29
神奈川県	66kV	100	辻堂線	66	辻堂分岐	→	辻堂	2	208	118	熱容量	12
神奈川県	66kV	101	用田線3.4L	66	藤沢	→	需要家分岐	2	372	212	熱容量	0
神奈川県	66kV	102	用田線3.4L	66	石川分岐	→	藤沢	2	372	212	熱容量	1
神奈川県	66kV	103	用田線3.4L	66	中相模	→	中和田分岐	2	372	212	熱容量	-1
神奈川県	66kV	104	用田線3.4L	66	中相模	→	中和田分岐	2	444	254	熱容量	0
神奈川県	66kV	105	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	132	74	熱容量	1
神奈川県	66kV	106	石川引込線	66	石川分岐	→	石川	2	208	118	—	6
神奈川県	66kV	107	高倉線	66	戸塚	→	中和田分岐	2	372	212	熱容量	6

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	108	綾瀬線	66	中相模	→	大塚	2	230	130	熱容量	12
神奈川県	66kV	109	中綾線	66	中相模	→	座間	2	115	115	熱容量	0
神奈川県	66kV	110	用田線1.2L	66	中相模	→	藤沢	2	444	254	熱容量	29
神奈川県	66kV	111	用田線1.2L	66	中相模	→	藤沢	2	372	212	—	—
神奈川県	66kV	112	遠藤線	66	中相模	→	湘南	2	372	212	熱容量	29
神奈川県	66kV	113	遠藤線	66	中相模	→	湘南	2	184	104	熱容量	10
神奈川県	66kV	114	遠藤線	66	中相模	→	湘南	2	184	104	熱容量	3
神奈川県	66kV	115	御所見線	66	御見所分岐	→	御見所	2	94	53	熱容量	10
神奈川県	66kV	116	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	7
神奈川県	66kV	117	相模川線	66	中相模	→	北相模	2	472	259	熱容量	38
神奈川県	66kV	118	相模川線	66	中相模	→	北相模	2	472	259	熱容量	21
神奈川県	66kV	119	相模川線	66	中相模	→	北相模	2	230	130	熱容量	0
神奈川県	66kV	120	下沖線	66	下沖分岐	→	下沖	2	66	66	熱容量	13
神奈川県	66kV	121	高座線	66	高座分岐	→	高座	2	104	104	熱容量	15
神奈川県	66kV	122	海老名西線	66	中相模	→	西厚木	2	230	130	熱容量	0
神奈川県	66kV	123	飯山線	66	中相模	→	飯山	2	184	104	熱容量	22
神奈川県	66kV	124	飯山線	66	中相模	→	飯山	2	184	104	熱容量	22
神奈川県	66kV	125	七沢線	66	飯山分岐	→	需要家	2	372	212	熱容量	2
神奈川県	66kV	126	厚木線	66	厚木分岐	→	厚木	2	104	104	熱容量	14
神奈川県	66kV	127	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	0
神奈川県	66kV	128	飯山引込線	66	飯山分岐	→	飯山	2	66	66	—	15

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	129	厚木北線	66	北相模	→	西厚木	2	230	130	熱容量	28
神奈川県	66kV	130	厚木北線	66	北相模	→	西厚木	2	472	259	熱容量	12
神奈川県	66kV	131	厚木北線	66	北相模	→	西厚木	2	372	212	熱容量	0
神奈川県	66kV	132	岡田線	66	岡田分岐	→	岡田	2	114	70	熱容量	17
神奈川県	66kV	133	海老名線	66	海老名分岐	→	海老名	2	230	130	熱容量	12
神奈川県	66kV	134	依知線	66	需要家分岐	→	需要家	2	230	130	熱容量	—
神奈川県	66kV	135	湘南北線	66	西厚木	→	需要家分岐	2	444	254	熱容量	24
神奈川県	66kV	136	湘南北線	66	湘南	→	西厚木	2	444	254	熱容量	21
神奈川県	66kV	137	湘南北線	66	伊勢原分岐	→	湘南	2	262	142	熱容量	0
神奈川県	66kV	138	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	66kV	139	善波線	66	伊勢原分岐	→	秦野分岐	2	444	254	熱容量	9
神奈川県	66kV	140	善波線	66	伊勢原分岐	→	秦野分岐	2	132	74	熱容量	9
神奈川県	66kV	141	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	184	104	熱容量	−3
神奈川県	66kV	142	湘南東線	66	湘南	→	茅ヶ崎中間	2	444	254	熱容量	28
神奈川県	66kV	143	渋田川線	66	湘南	→	#6	2	184	104	熱容量	8
神奈川県	66kV	144	平塚線	66	湘南	→	平塚	2	132	74	熱容量	14
神奈川県	66kV	145	二宮線	66	湘南	→	需要家分岐	2	372	212	熱容量	35
神奈川県	66kV	146	二宮線	66	湘南	→	需要家分岐	2	222	222	熱容量	7
神奈川県	66kV	147	久所線	66	需要家分岐	→	需要家	2	444	254	熱容量	2
神奈川県	66kV	148	鶴巻線	66	湘南	→	比々多分岐	2	132	74	熱容量	16
神奈川県	66kV	149	宮地線	66	湘南	→	宮地	2	76	51	熱容量	9

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	150	比々多線	66	比々多分岐	→	比々多	2	66	66	熱容量	9
神奈川県	66kV	151	大雄線	66	西相模	→	#9	2	372	212	熱容量	16
神奈川県	66kV	152	南足柄線	66	西相模	→	発電所	2	372	212	熱容量	-79
神奈川県	66kV	153	送電線	66	西相模	→	酒匂川線	2	372	212	熱容量	-80
神奈川県	66kV	154	酒匂川線	66	西相模	→	#91	2	102	57	熱容量	-29
神奈川県	66kV	155	酒匂川線	66	西相模	→	#91	2	102	57	熱容量	3
神奈川県	66kV	156	金子線	66	金子分岐	→	金子	2	106	69	熱容量	-32
神奈川県	66kV	157	酒匂川線	66	西相模	→	発電所	2	94	53	熱容量	-51
神奈川県	66kV	158	酒匂川線	66	西相模	→	発電所	2	132	74	熱容量	-11
神奈川県	66kV	159	酒匂川線	66	西相模	→	発電所	2	102	57	熱容量	-5
神奈川県	66kV	160	送電線	66	発電所分岐	→	発電所	1	64	36	熱容量	-20
神奈川県	66kV	161	送電線	66	発電所分岐	→	発電所	1	64	36	熱容量	-7
神奈川県	66kV	162	送電線	66	発電所分岐	→	発電所	1	102	57	熱容量	-13
神奈川県	66kV	163	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	66kV	164	送電線	66	西相模	→	需要家	2	372	212	熱容量	4
神奈川県	66kV	165	西湘線	66	西相模	→	湘南	2	372	212	熱容量	14
神奈川県	66kV	166	西湘線	66	西相模	→	湘南	2	184	104	熱容量	2
神奈川県	66kV	167	西湘線	66	西相模	→	湘南	2	184	104	熱容量	-9
神奈川県	66kV	168	西湘線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
神奈川県	66kV	169	中堀線	66	中堀分岐	→	中堀	2	184	104	熱容量	7
神奈川県	66kV	170	国府津線	66	国府津分岐	→	国府津	2	102	57	熱容量	12

神奈川県

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)
神奈川県	66kV	171	南高田線	66	需要家分岐	→	需要家	2	208	118	熱容量	0
神奈川県	66kV	172	足柄線	66	西相模	→	足柄	2	372	212	熱容量	29
神奈川県	66kV	173	足柄線	66	西相模	→	足柄	2	184	104	熱容量	5
神奈川県	66kV	174	穴部線	66	多古分岐	→	多古	2	372	212	熱容量	19
神奈川県	66kV	175	真鶴線	66	西相模	→	#83	2	122	68	熱容量	11
神奈川県	66kV	176	箱根線	66	西相模	→	#410	2	294	167	熱容量	1
神奈川県	66kV	177	箱根線	66	西相模	→	#410	2	60	36	熱容量	5
神奈川県	66kV	178	送電線	66	西相模	→	発電所	2	208	118	熱容量	-4
神奈川県	66kV	179	送電線	66	西相模	→	発電所	2	102	57	熱容量	2

神奈川県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

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	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
				一次	二次					
神奈川県	66kV	1	東川崎	154	66	3	281	224	熱容量	-77
神奈川県	66kV	2	塩浜	154	66	2	282	171	熱容量	-30
神奈川県	66kV	3	川崎	154	66	3	562	449	熱容量	101
神奈川県	66kV	4	旭	154	66	3	565	451	熱容量	61
神奈川県	66kV	5	綱島	154	66	3	284	227	熱容量	75
神奈川県	66kV	6	南武	154	66	4	692	606	熱容量	188
神奈川県	66kV	7	荏田	275	66	2	566	342	熱容量	83
神奈川県	66kV	8	西横浜	275	66	2	567	342	熱容量	121
神奈川県	66kV	9	北相模	275	66	3	850	680	熱容量	124
神奈川県	66kV	10	橋本	154	66	4	850	624	熱容量	104
神奈川県	66kV	11	南横須賀	275	66	3	506	447	熱容量	101
神奈川県	66kV	12	逗子	275	66	2	567	342	熱容量	-181
神奈川県	66kV	13	戸塚1,2	154	66	2	375	228	熱容量	91
神奈川県	66kV	14	藤沢	154	66	4	757	681	熱容量	153
神奈川県	66kV	15	中相模	275	66	3	854	682	熱容量	157

神奈川県

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

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	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
				一次	二次					
神奈川県	66kV	16	西厚木	154	66	2	378	228	熱容量	69
神奈川県	66kV	17	湘南	154	66	4	691	607	熱容量	198
神奈川県	66kV	18	西相模	154	66	4	756	679	熱容量	19
神奈川県	66kV	19	戸塚3,4,5	154	66	3	509	373	熱容量	121