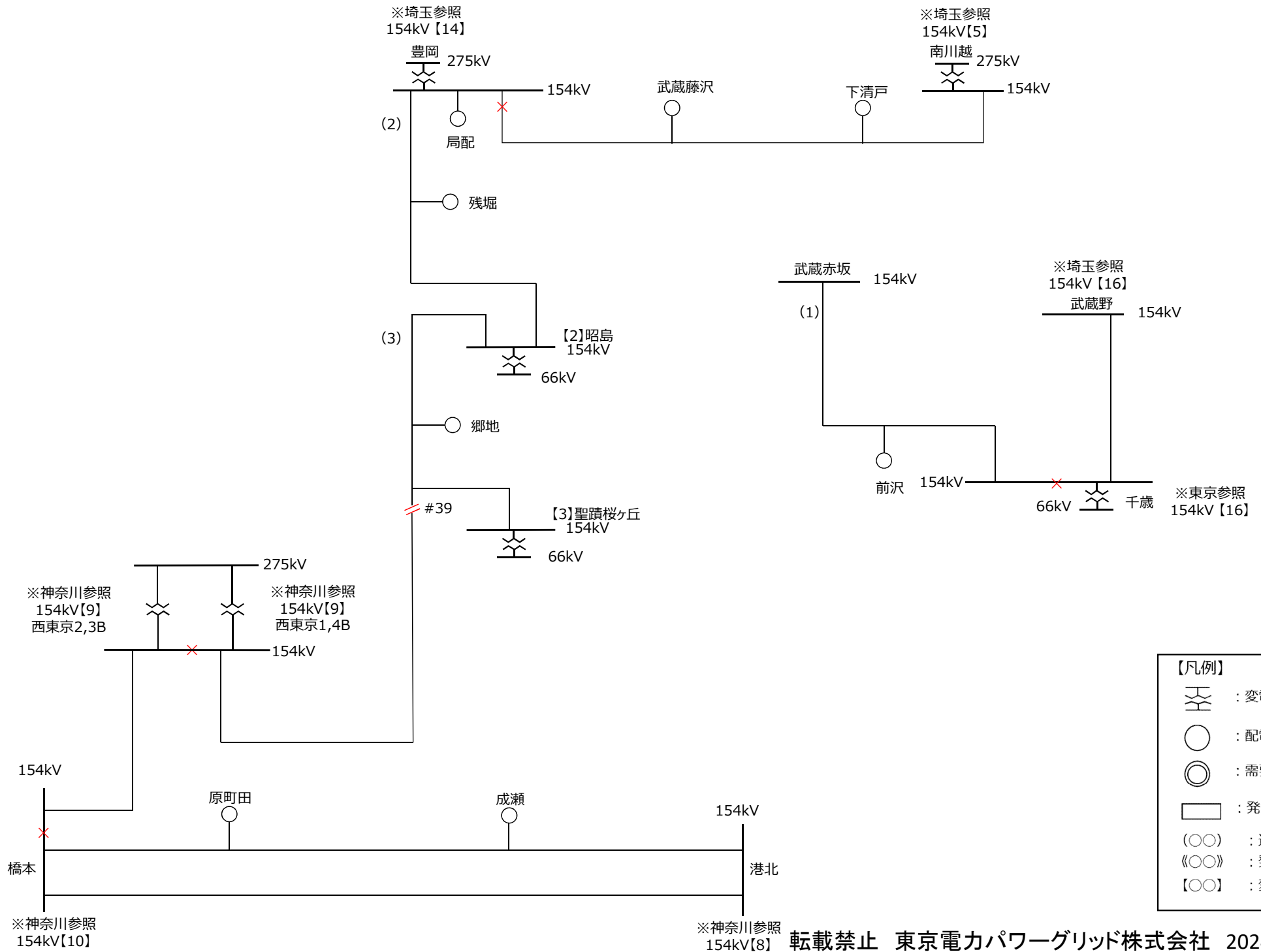


「系統情報の公開」に関する留意事項

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 東京都 [多摩地区]



【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

東京都(多摩地区)

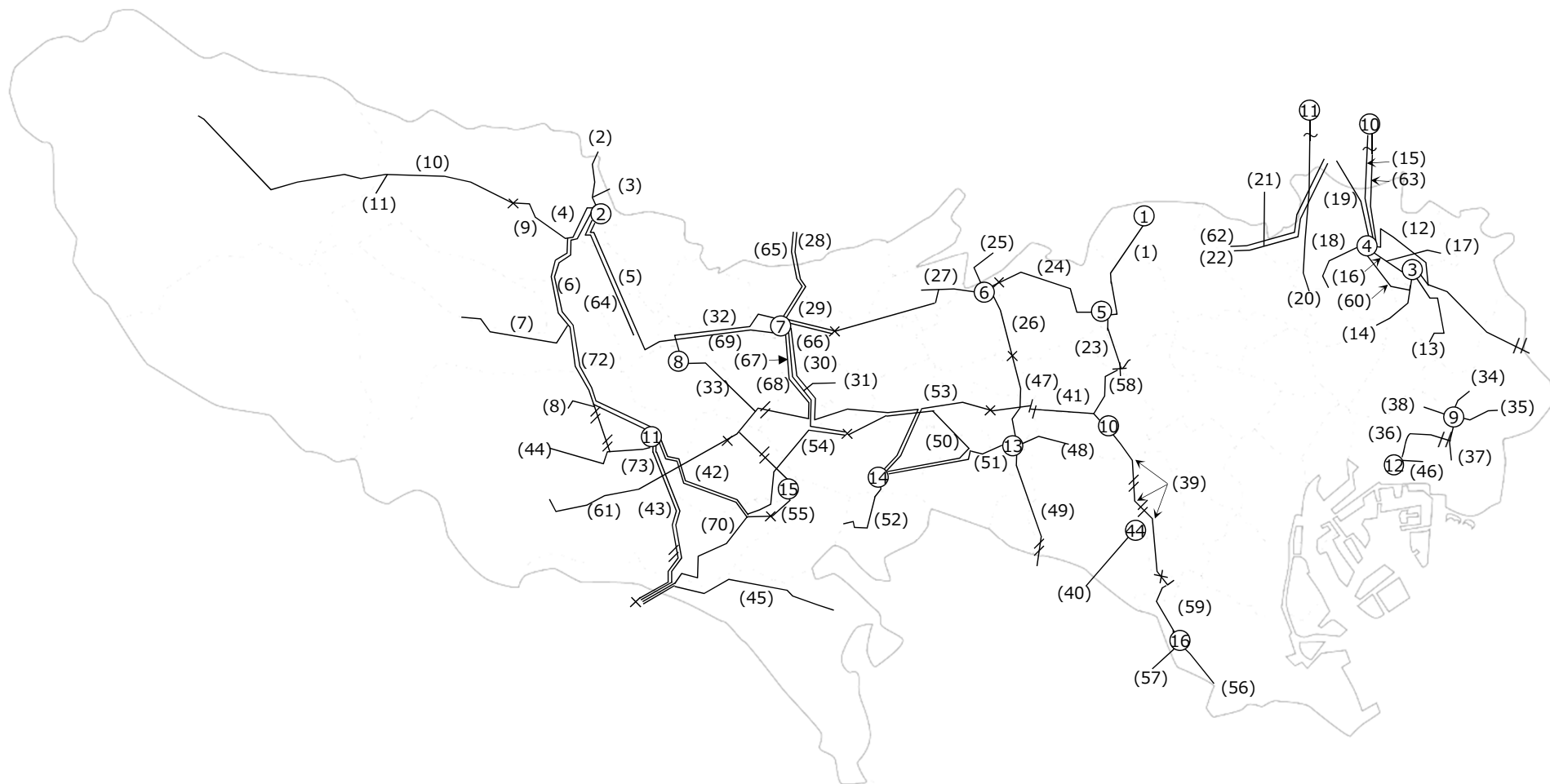
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

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)
東京都(多摩地区) 154kV 1	中富線	154	武蔵赤坂	→	千歳	2	1360	770	熱容量	362
東京都(多摩地区) 154kV 2	豊昭線	154	豊岡	→	昭島	2	1972	1130	熱容量	167
東京都(多摩地区) 154kV 3	桜ヶ丘線	154	昭島	→	聖蹟桜ヶ丘	2	986	565	熱容量	82
東京都(多摩地区) 154kV 4	南多摩線	154	橋本	→	西東京	2	514	290	熱容量	-275

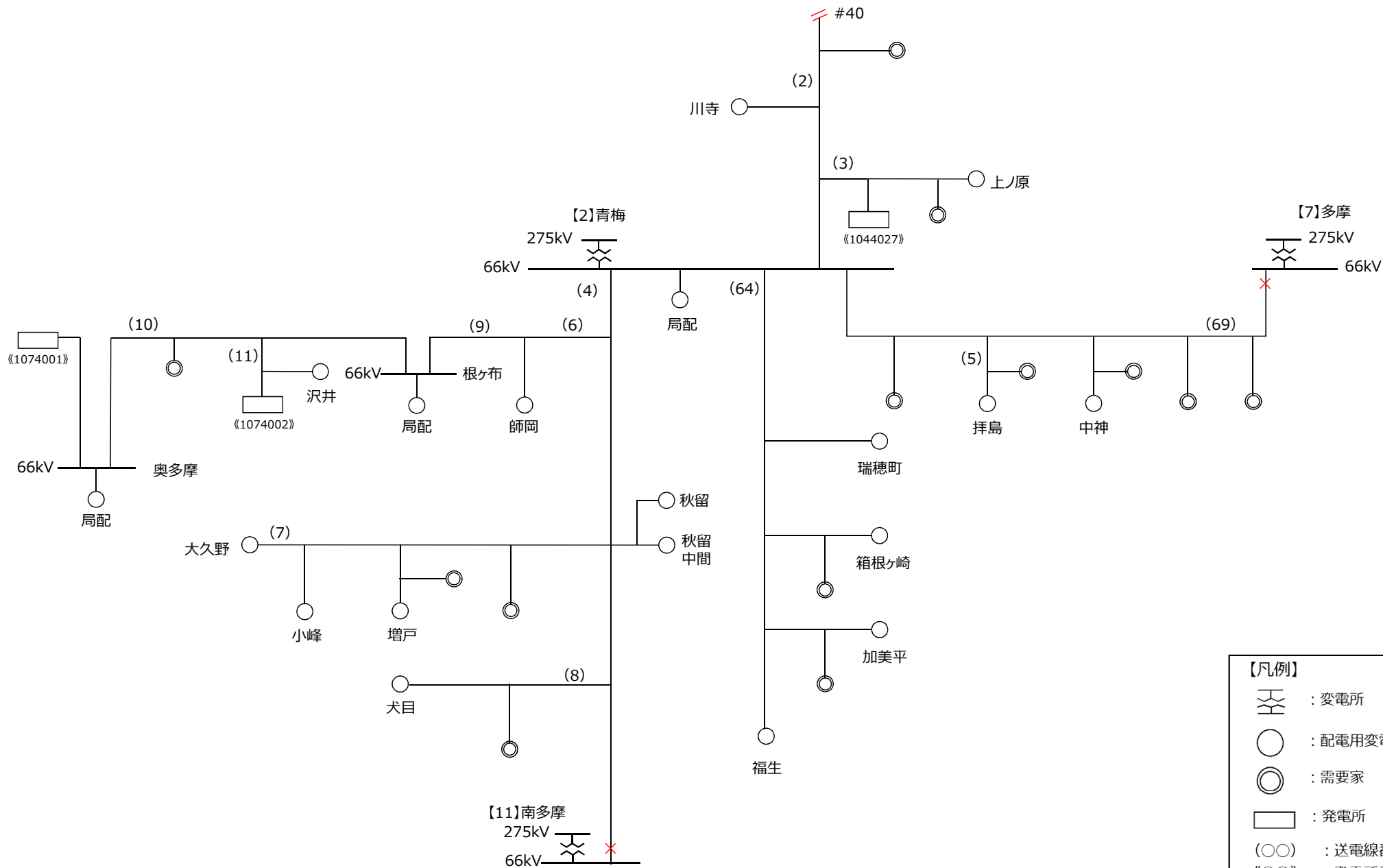
東京都(多摩地区)

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						
東京都(多摩地区) 154kV	1	千歳	154	66	4	752	706	熱容量	469
東京都(多摩地区) 154kV	2	昭島	154	66	3	372	225	熱容量	69
東京都(多摩地区) 154kV	3	聖蹟桜ヶ丘	154	66	2	378	228	熱容量	82
東京都(多摩地区) 154kV	4	西東京	275	154	4	1257	800	熱容量	-539

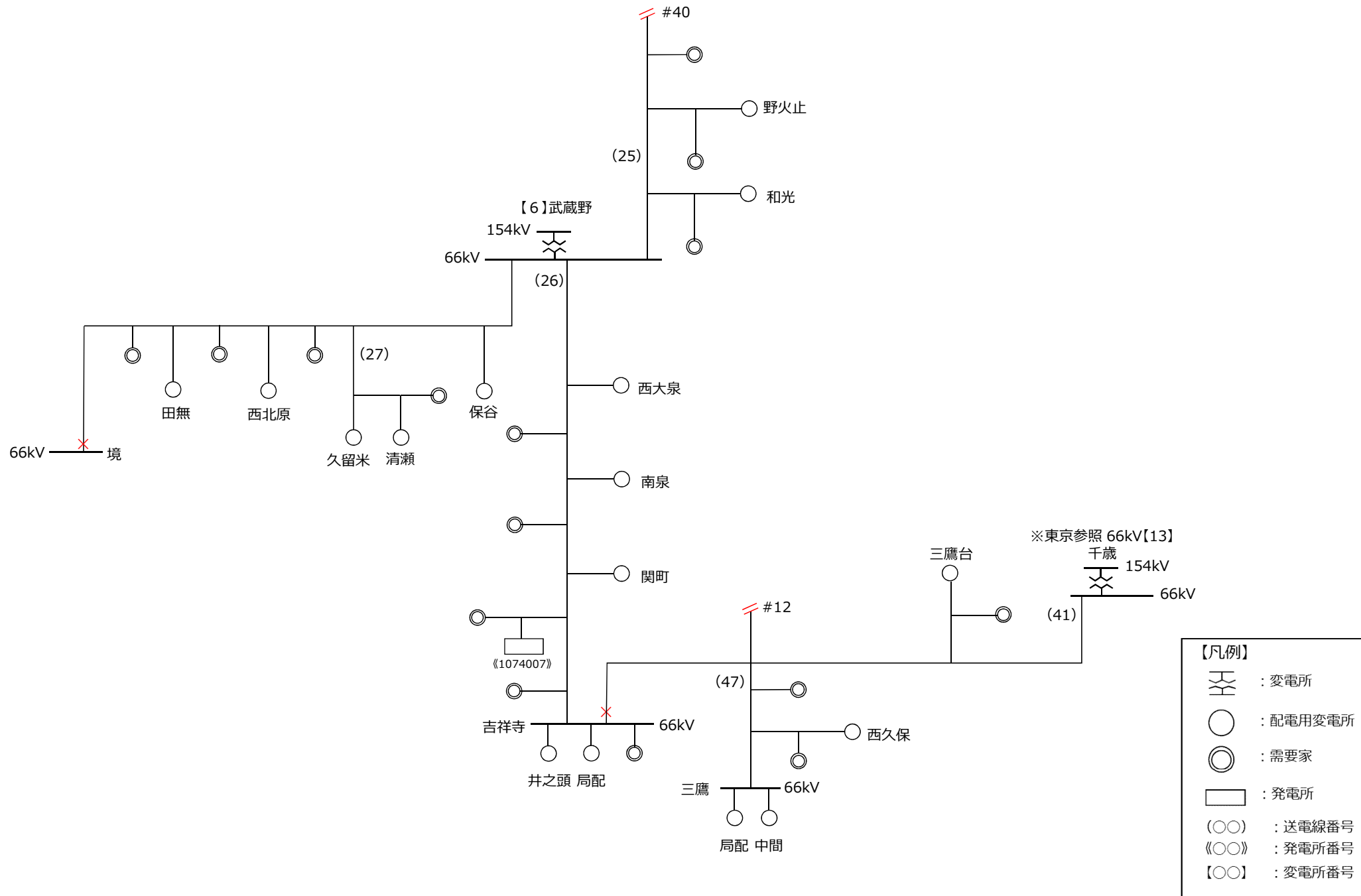


系統構成 - 66kV 東京都 [多摩地区] 青梅系統



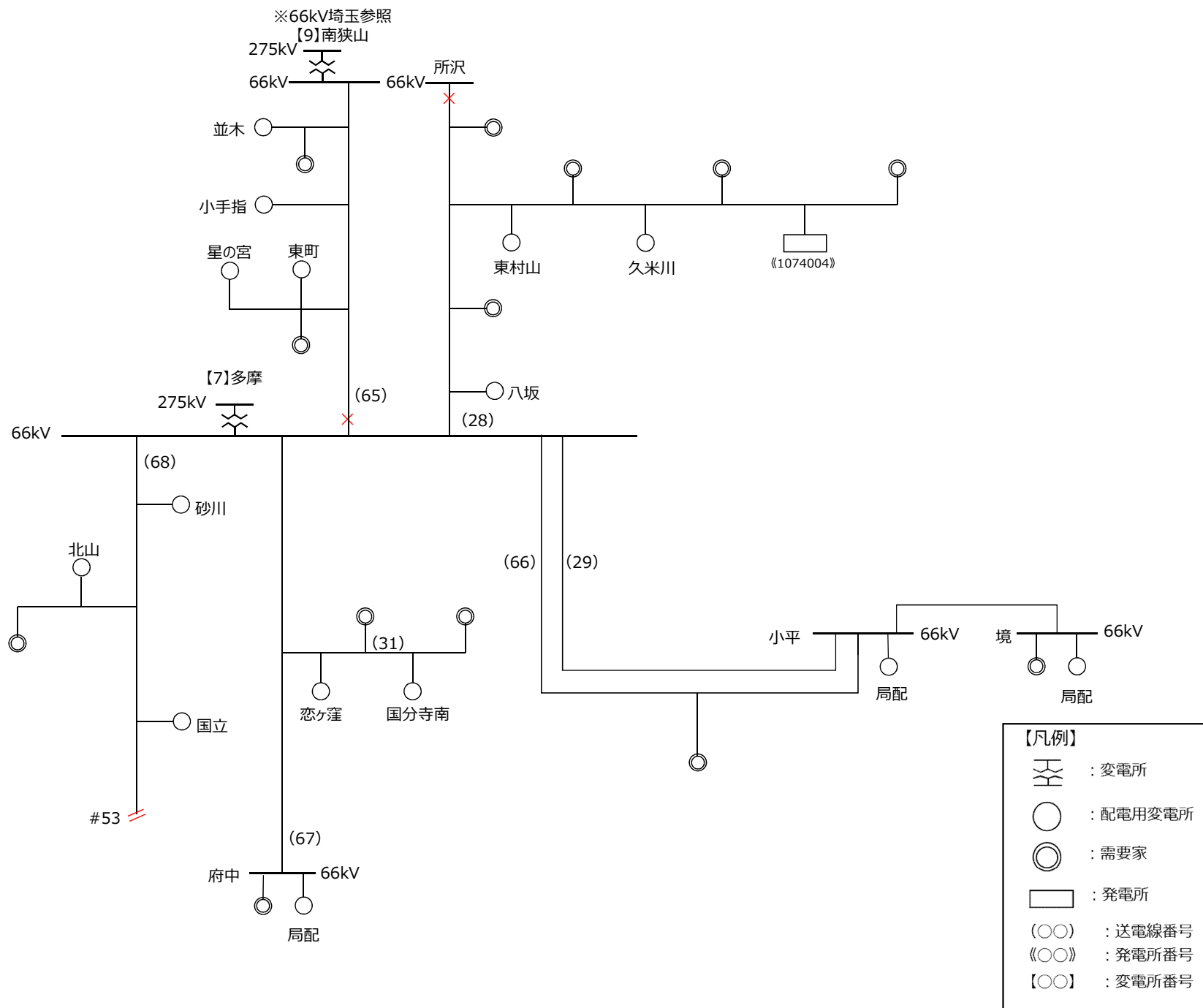
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

系統構成 - 66kV 東京都 [多摩地区] 武蔵野系統

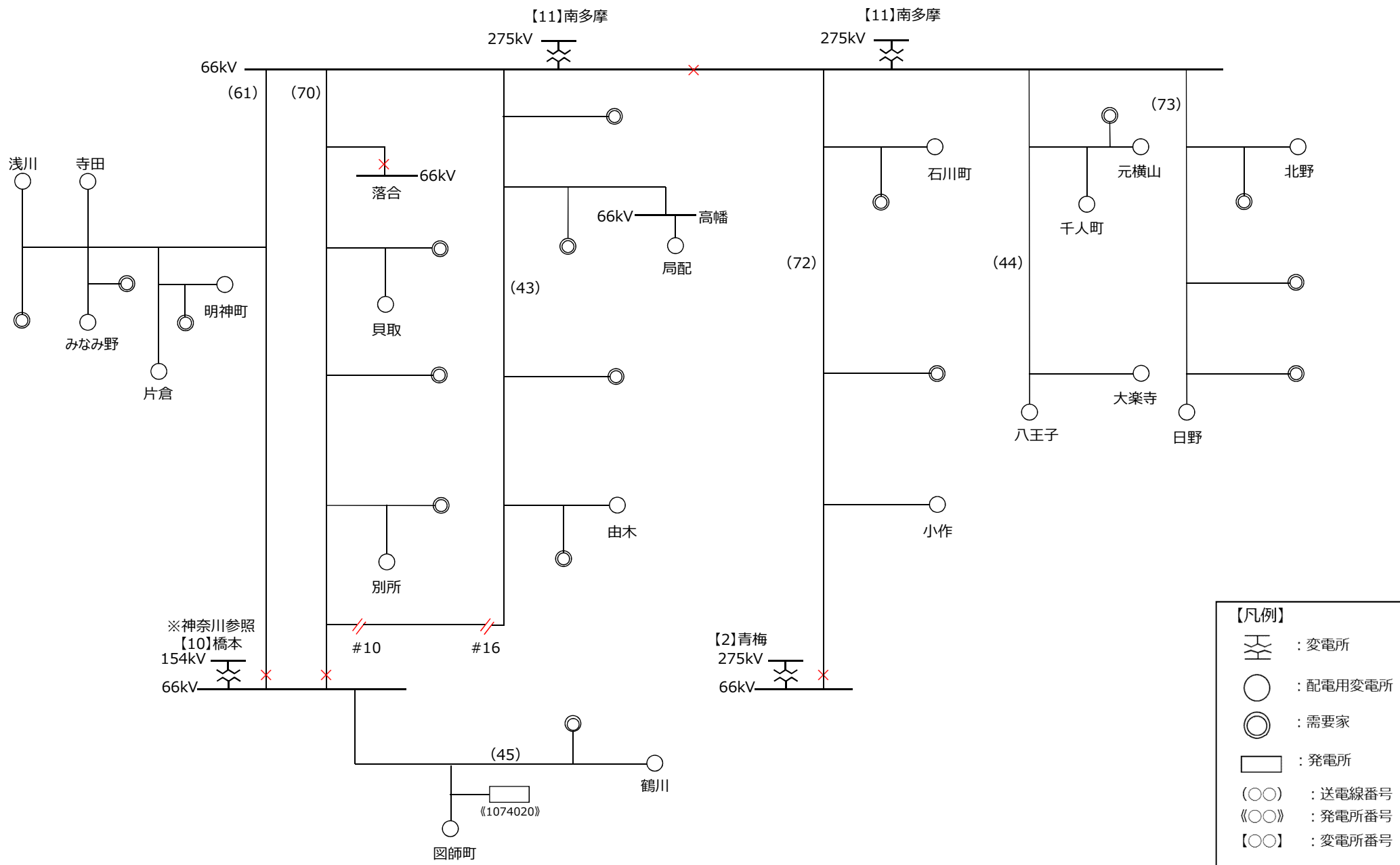


【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
	: 送電線番号
	: 発電所番号
	: 変電所番号

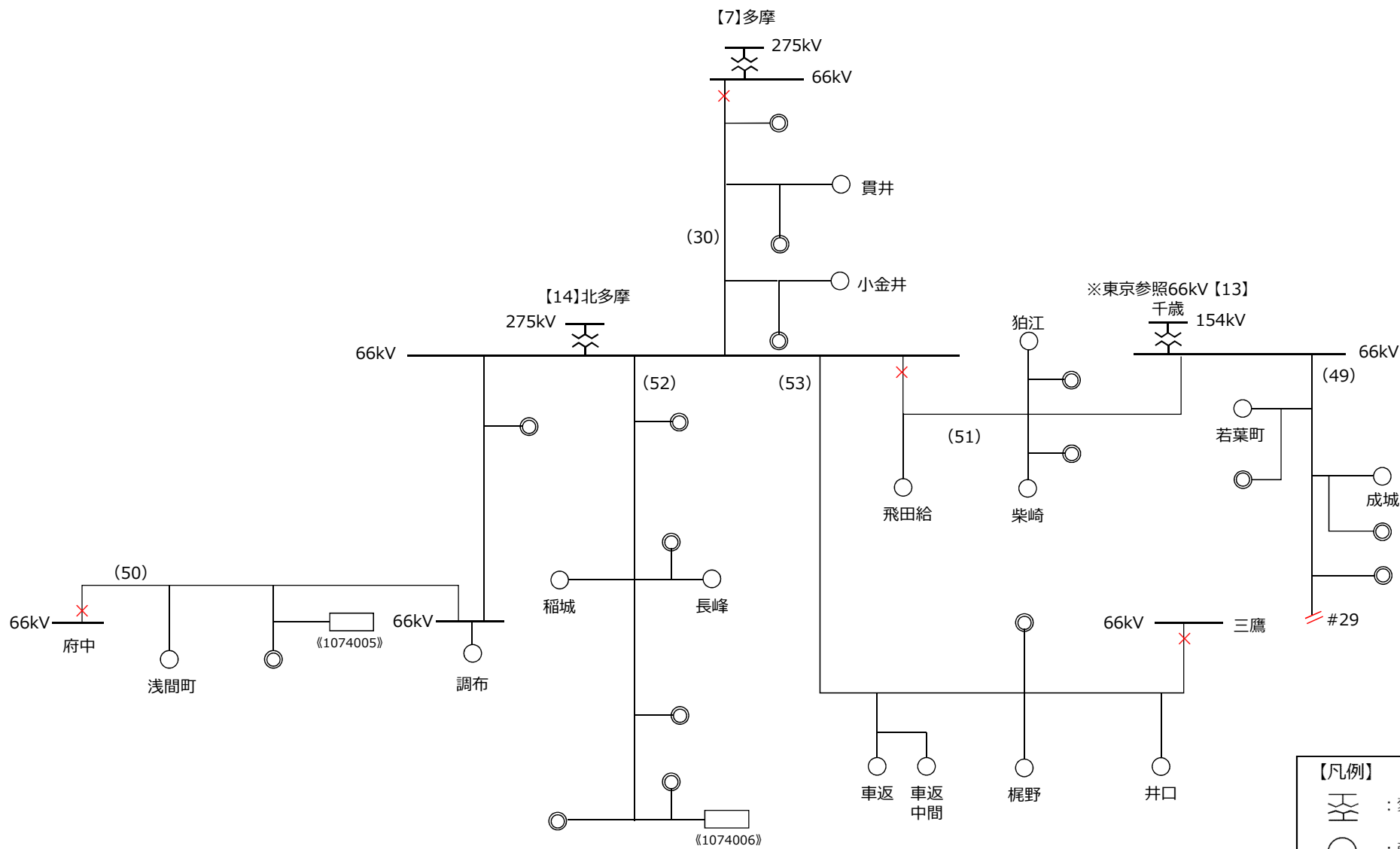
系統構成 - 66kV 東京都 [多摩地区] 多摩系統



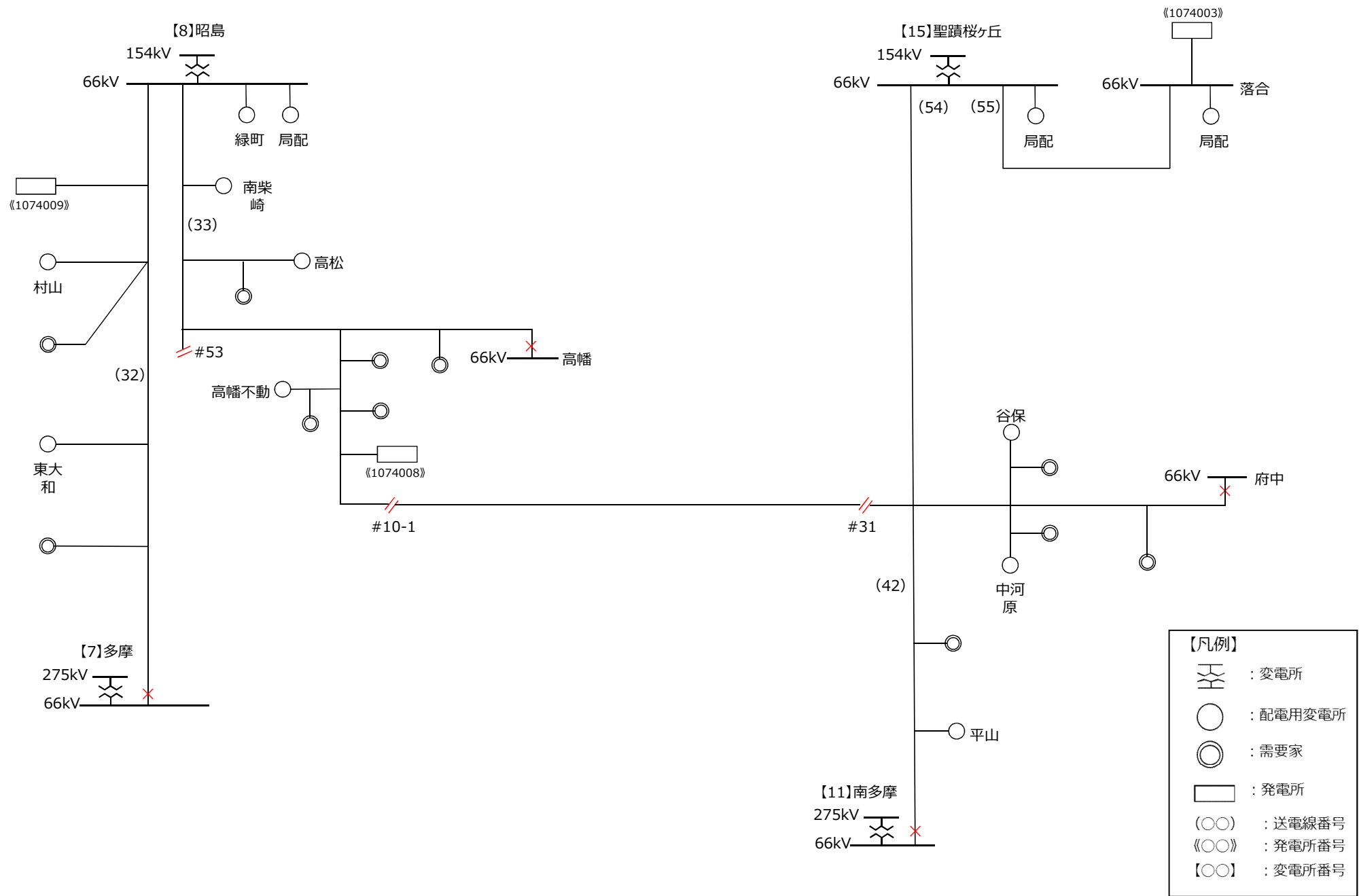
系統構成 - 66kV 東京都 [多摩地区] 南多摩系統



系統構成 - 66kV 東京都 [多摩地区] 北多摩系統



系統構成 - 66kV 東京都 [多摩地区] 昭島、聖蹟桜ヶ丘系統



東京都(多摩地区)

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)
			戸田	→	練馬					
東京都(多摩地区) 66kV 1	練馬線	66	戸田	→	練馬	2	182	103	熱容量	94
東京都(多摩地区) 66kV 2	飯能今井線	66	川寺	→	需要家分岐	2	372	212	熱容量	0
東京都(多摩地区) 66kV 3	上ノ原線	66	青梅	→	上ノ原	2	372	212	熱容量	5
東京都(多摩地区) 66kV 4	新町線	66	青梅	→	根ヶ布分岐	2	336	219	熱容量	13
東京都(多摩地区) 66kV 5	昭島線	66	青梅	→	拝島分岐	2	116	71	熱容量	16
東京都(多摩地区) 66kV 6	秋留線	66	師岡分岐	→	秋留分岐	2	132	74	熱容量	13
東京都(多摩地区) 66kV 7	大久野線	66	秋留分岐	→	大久野分岐	2	94	54	熱容量	4
東京都(多摩地区) 66kV 8	犬目線	66	秋留分岐	→	犬目分岐	2	132	74	熱容量	12
東京都(多摩地区) 66kV 9	秋留線	66	根ヶ布分岐	→	根ヶ布	2	122	72	熱容量	-37
東京都(多摩地区) 66kV 10	奥多摩線	66	沢井分岐	→	奥多摩	1	46	46	熱容量	-26
東京都(多摩地区) 66kV 11	送電線	66	沢井分岐	→	発電所	1	32	32	熱容量	-14
東京都(多摩地区) 66kV 12	花総線	66	花畑	→	江戸川	2	372	212	熱容量	123
東京都(多摩地区) 66kV 13	奥戸線	66	江戸川	→	上平井分岐	2	378	207	熱容量	90
東京都(多摩地区) 66kV 14	隅田線	66	北堀切分岐	→	玉の井分岐	2	168	94	熱容量	47
東京都(多摩地区) 66kV 15	花葛線	66	東八潮	→	花畑	2	184	104	熱容量	0
東京都(多摩地区) 66kV 16	青井線	66	花畑	→	江戸川	2	168	94	熱容量	128
東京都(多摩地区) 66kV 17	東亀有線	66	綾瀬分岐	→	東亀有分岐	2	244	133	熱容量	30
東京都(多摩地区) 66kV 18	北千住線	66	花畑	→	北千住	2	242	133	熱容量	76
東京都(多摩地区) 66kV 19	足立線	66	京北	→	花畑	2	166	93	熱容量	54
東京都(多摩地区) 66kV 20	東尾久線	66	京北	→	東尾久分岐	2	294	162	熱容量	130

東京都(多摩地区)

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)
			鹿浜分岐	→	領家					
東京都(多摩地区) 66kV 21	領家線	66	鹿浜分岐	→	領家	2	168	94	熱容量	8
東京都(多摩地区) 66kV 22	鹿浜線1,2号	66	京北	→	鹿浜	2	230	130	熱容量	93
東京都(多摩地区) 66kV 23	野方線	66	練馬	→	野方	2	260	142	熱容量	75
東京都(多摩地区) 66kV 24	武練線	66	武蔵野	→	練馬	2	332	232	熱容量	127
東京都(多摩地区) 66kV 25	朝霞線	66	武蔵野	→	#40	2	350	226	熱容量	19
東京都(多摩地区) 66kV 26	吉武線	66	武蔵野	→	吉祥寺	2	444	254	熱容量	45
東京都(多摩地区) 66kV 27	久留米線	66	武蔵野	→	境	2	372	203	熱容量	25
東京都(多摩地区) 66kV 28	所沢線	66	多摩	→	所沢	2	294	167	熱容量	32
東京都(多摩地区) 66kV 29	小平線1,2号	66	多摩	→	小平	2	184	104	熱容量	24
東京都(多摩地区) 66kV 30	国分寺線	66	多摩	→	北多摩	2	184	104	熱容量	11
東京都(多摩地区) 66kV 31	国分寺南線	66	恋ヶ窪分岐	→	需要家分岐	2	132	74	熱容量	8
東京都(多摩地区) 66kV 32	村山線	66	昭島	→	多摩	2	154	93	熱容量	13
東京都(多摩地区) 66kV 33	昭柴線・多摩橋線	66	昭島	→	高幡	2	168	92	熱容量	15
東京都(多摩地区) 66kV 34	一之江線	66	小松川	→	一之江分岐	2	220	129	熱容量	65
東京都(多摩地区) 66kV 35	篠崎線	66	小松川	→	鹿骨分岐	2	220	129	熱容量	75
東京都(多摩地区) 66kV 36	長島線	66	小松川	→	長島	2	122	68	熱容量	24
東京都(多摩地区) 66kV 37	葛西橋線	66	江東	→	宇喜田分岐	2	96	58	熱容量	27
東京都(多摩地区) 66kV 38	船堀橋線	66	小松川	→	船堀橋	2	90	55	熱容量	7
東京都(多摩地区) 66kV 39	駒沢線	66	駒沢分岐	→	洗足	2	166	93	熱容量	63
東京都(多摩地区) 66kV 40	都南線	66	南武	→	駒沢分岐	2	370	203	熱容量	128

東京都(多摩地区)

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)
東京都(多摩地区) 66kV 41	高井戸線	66	千歳	→	吉祥寺	2	434	287	熱容量	180
東京都(多摩地区) 66kV 42	府中線	66	聖蹟桜ヶ丘	→	南多摩	2	132	74	熱容量	16
東京都(多摩地区) 66kV 43	西平山線・高幡線	66	南多摩	→	長沼#16	2	184	104	熱容量	15
東京都(多摩地区) 66kV 44	八王子線	66	南多摩	→	八王子	2	184	104	熱容量	23
東京都(多摩地区) 66kV 45	鶴川線	66	橋本	→	鶴川	2	132	74	熱容量	16
東京都(多摩地区) 66kV 46	送電線	66	江東	→	需要家	2	104	60	熱容量	9
東京都(多摩地区) 66kV 47	三井&吉祥寺線	66	三鷹台分岐	→	吉祥寺	2	442	257	熱容量	44
東京都(多摩地区) 66kV 48	北烏山線	66	千歳	→	高井戸	2	370	212	熱容量	52
東京都(多摩地区) 66kV 49	千南線	66	千歳	→	#29	2	168	94	熱容量	73
東京都(多摩地区) 66kV 50	久我山線	66	調布	→	府中	2	184	104	熱容量	31
東京都(多摩地区) 66kV 51	北歳線	66	千歳	→	北多摩	2	150	81	熱容量	12
東京都(多摩地区) 66kV 52	稲城線	66	北多摩	→	発電所分岐	2	184	104	熱容量	14
東京都(多摩地区) 66kV 53	車返線	66	北多摩	→	三鷹	2	184	104	熱容量	44
東京都(多摩地区) 66kV 54	百草線	66	聖蹟桜ヶ丘	→	府中	2	444	254	熱容量	39
東京都(多摩地区) 66kV 55	桜ヶ丘落合線	66	聖蹟桜ヶ丘	→	落合	2	256	210	熱容量	30
東京都(多摩地区) 66kV 56	安方線	66	池上	→	六郷	2	176	105	熱容量	0
東京都(多摩地区) 66kV 57	相武線	66	池上	→	#25	2	102	80	熱容量	36
東京都(多摩地区) 66kV 58	杉並線	66	和田堀	→	野方	2	182	103	熱容量	35
東京都(多摩地区) 66kV 59	千鳥線	66	池上	→	洗足	2	176	102	熱容量	47
東京都(多摩地区) 66kV 60	花川線	66	花畑	→	北堀切分岐	2	354	195	熱容量	108

東京都(多摩地区)

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)
				→						
東京都(多摩地区) 66kV 61	長沼線・小比企線	66	南多摩	→	橋本	2	372	212	熱容量	41
東京都(多摩地区) 66kV 62	鹿浜線3,4号	66	京北	→	鹿浜	2	230	130	熱容量	93
東京都(多摩地区) 66kV 63	横堀線	66	東八潮	→	花畑	2	184	104	熱容量	55
東京都(多摩地区) 66kV 64	福生線	66	青梅	→	福生	2	372	212	熱容量	33
東京都(多摩地区) 66kV 65	東大和線	66	南狭山	→	多摩	2	260	146	熱容量	38
東京都(多摩地区) 66kV 66	小平線3,4号	66	多摩	→	小平	2	184	104	熱容量	25
東京都(多摩地区) 66kV 67	高木線	66	多摩	→	府中	2	184	104	熱容量	0
東京都(多摩地区) 66kV 68	多摩橋線	66	多摩	→	#53	2	402	256	熱容量	37
東京都(多摩地区) 66kV 69	拝島線	66	拝島分岐	→	多摩	2	184	104	熱容量	-6
東京都(多摩地区) 66kV 70	由木線	66	南多摩	→	橋本	2	372	212	熱容量	64
東京都(多摩地区) 66kV 72	青梅南多摩線	66	南多摩	→	青梅	2	186	186	熱容量	15
東京都(多摩地区) 66kV 73	北八王子線	66	南多摩	→	日野	2	284	166	熱容量	22

東京都(多摩地区)

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					
東京都(多摩地区) 66kV	1 戸田	154	66	3	564	456	熱容量	353
東京都(多摩地区) 66kV	2 青梅	275	66	3	851	680	熱容量	103
東京都(多摩地区) 66kV	3 江戸川	154	66	2	285	171	熱容量	135
東京都(多摩地区) 66kV	4 花畑	154	66	4	691	627	熱容量	500
東京都(多摩地区) 66kV	5 練馬	275	66	3	853	684	熱容量	566
東京都(多摩地区) 66kV	6 武蔵野	154	66	4	756	679	熱容量	157
東京都(多摩地区) 66kV	7 多摩	275	66	4	867	749	熱容量	172
東京都(多摩地区) 66kV	8 昭島	154	66	3	372	225	熱容量	69
東京都(多摩地区) 66kV	9 小松川	154	66	3	557	456	熱容量	332
東京都(多摩地区) 66kV	10 和田堀	154	66	3	565	456	熱容量	353
東京都(多摩地区) 66kV	11 南多摩	275	66	4	941	791	熱容量	221
東京都(多摩地区) 66kV	12 江東	275	66	3	467	342	熱容量	277
東京都(多摩地区) 66kV	13 千歳	154	66	4	752	706	熱容量	469
東京都(多摩地区) 66kV	14 北多摩	275	66	3	563	451	熱容量	130

東京都(多摩地区)

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						
東京都(多摩地区) 66kV	15	聖蹟桜ヶ丘	154	66	2	378	228	熱容量	82
東京都(多摩地区) 66kV	16	池上	275	66	3	851	684	熱容量	599
東京都(多摩地区) 66kV	17	城南	275	66	3	570	456	熱容量	294
東京都(多摩地区) 66kV	18	豊島	275	66	3	570	456	熱容量	436
東京都(多摩地区) 66kV	19	新豊洲	275	66	2	570	342	熱容量	306