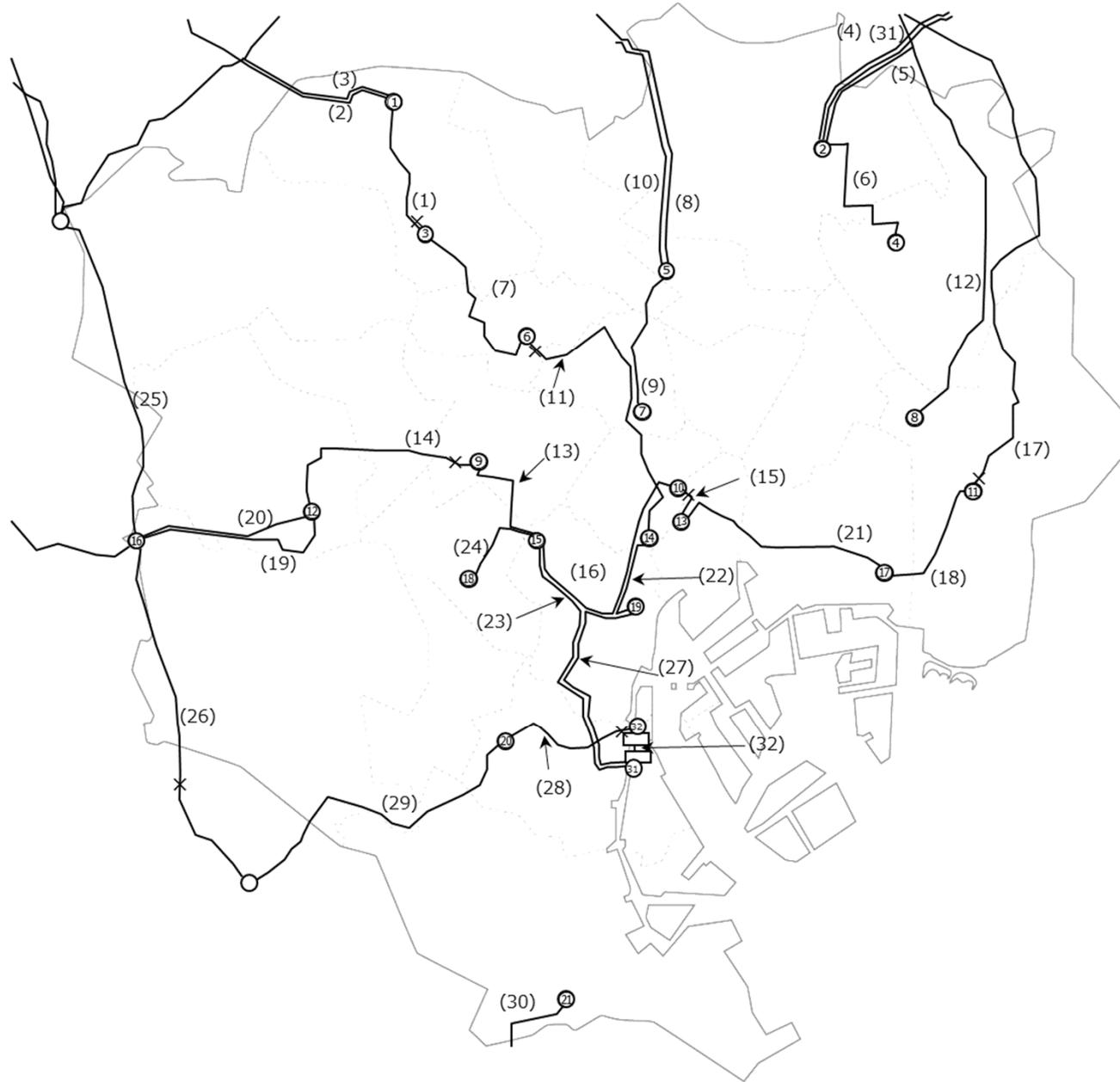
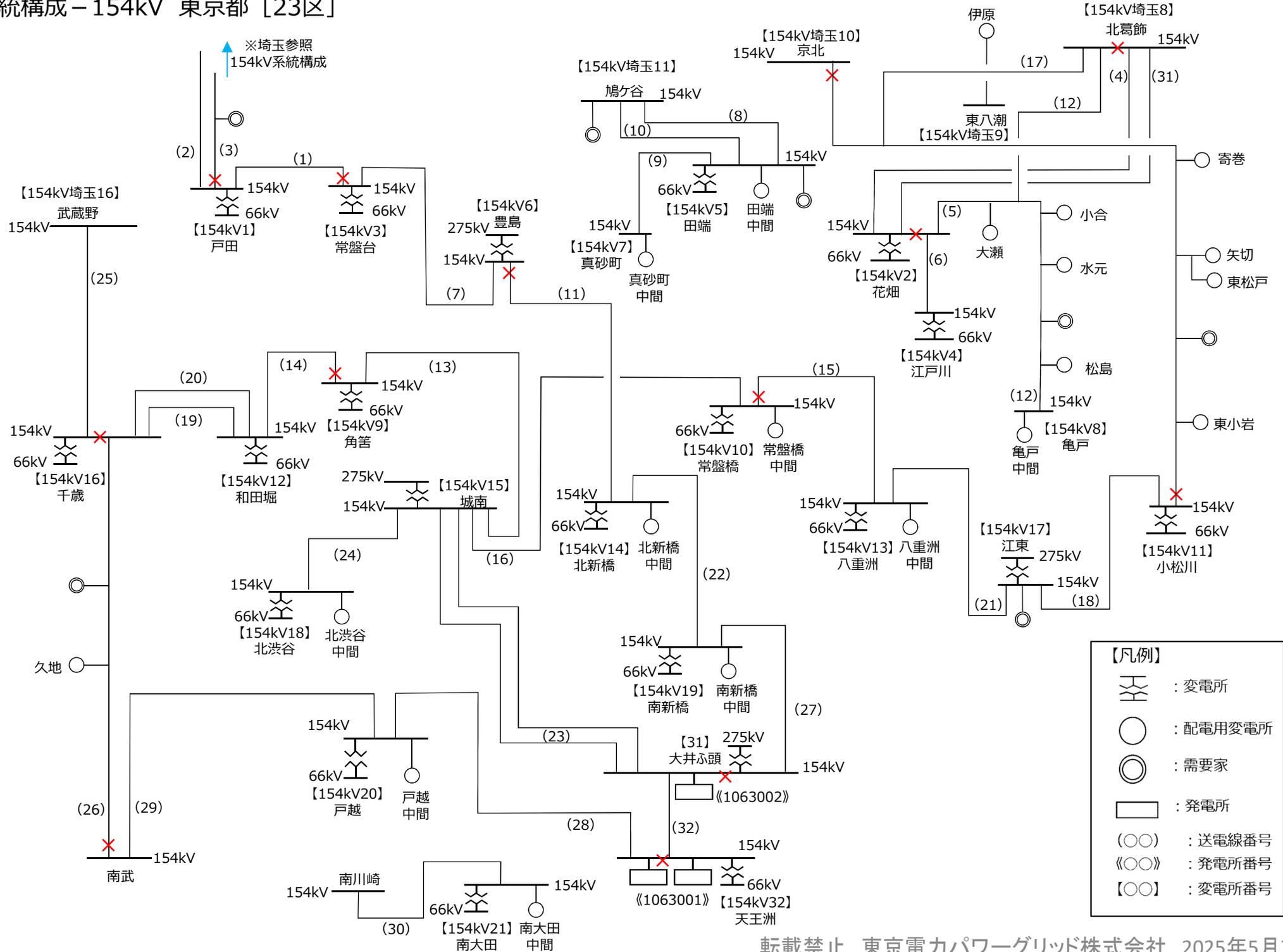


「系統情報の公開」に関する留意事項

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 [23区]



東京都(23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)	
			始点	方向	終点						
東京都(23区)	154kV 1	常盤台線	154	戸田	→	常盤台	3	498	444	熱容量	0
東京都(23区)	154kV 2	志木線	154	南川越	→	戸田	2	1,506	870	熱容量	353
東京都(23区)	154kV 3	戸田線	154	武蔵野	→	戸田	2	1,054	577	熱容量	0
東京都(23区)	154kV 4	潮止線1・2L	154	北葛飾	→	花畑	2	1,028	870	熱容量	250
東京都(23区)	154kV 5	花畑線	154	北葛飾	→	花畑	2	1,506	870	熱容量	135
東京都(23区)	154kV 6	花畑江戸川線	154	花畑	→	江戸川	2	226	208	熱容量	135
東京都(23区)	154kV 7	豊常線	154	豊島	→	常盤台	3	288	288	熱容量	400
東京都(23区)	154kV 8	北千代田線	154	鳩ヶ谷	→	田端	2	514	290	熱容量	160
東京都(23区)	154kV 9	南千代田線	154	田端	→	真砂町	2	214	142	熱容量	38
東京都(23区)	154kV 10	田端線	154	鳩ヶ谷	→	田端	2	514	290	熱容量	159
東京都(23区)	154kV 11	送電線	154	北新橋	→	豊島	3	924	812	熱容量	0
東京都(23区)	154kV 12	亀戸線	154	北葛飾	→	亀戸	2	924	786	熱容量	275
東京都(23区)	154kV 13	城南角筈線	154	城南	→	角筈	3	735	516	熱容量	216
東京都(23区)	154kV 14	和田堀角筈線	154	和田堀	→	角筈	2	300	169	熱容量	0
東京都(23区)	154kV 15	北常盤橋線	154	八重洲	→	常盤橋	3	594	430	熱容量	0
東京都(23区)	154kV 16	常盤橋線	154	城南	→	常盤橋	3	576	416	熱容量	153
東京都(23区)	154kV 17	小松川線	154	北葛飾	→	小松川	2	2,484	2,365	熱容量	-1
東京都(23区)	154kV 18	南小松川線	154	江東	→	小松川	2	348	298	熱容量	332
東京都(23区)	154kV 19	北堀線	154	千歳	→	和田堀	2	582	317	熱容量	177
東京都(23区)	154kV 20	和田堀線	154	千歳	→	和田堀	2	986	565	熱容量	177
東京都(23区)	154kV 21	八重洲線	154	江東	→	八重洲	3	369	369	熱容量	235

東京都(23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(23区)	154kV 22	送電線	154	南新橋	→	北新橋	3	750	590	熱容量	245
東京都(23区)	154kV 23	送電線	154	大井ふ頭	→	城南	4	732	1,215	熱容量	370
東京都(23区)	154kV 24	北渋谷線	154	城南	→	北渋谷	3	606	488	熱容量	323
東京都(23区)	154kV 25	北多摩線	154	武蔵野	→	千歳	2	986	565	熱容量	494
東京都(23区)	154kV 26	川世線	154	千歳	→	南武	2	372	209	熱容量	42
東京都(23区)	154kV 27	送電線	154	大井ふ頭	→	南新橋	3	221	540	熱容量	409
東京都(23区)	154kV 28	送電線	154	—	→	—	3	—	—	—	—
東京都(23区)	154kV 29	戸越線	154	南武	→	戸越	3	304	228	熱容量	-108
東京都(23区)	154kV 30	南川崎南大田線	154	南川崎	→	南大田	3	693	598	熱容量	381
東京都(23区)	154kV 31	潮止線3・4L	154	北葛飾	→	花畑	2	1,028	870	熱容量	250
東京都(23区)	154kV 32	送電線	154	天王洲	→	大井ふ頭	3	0	0	熱容量	494

東京都(23区)

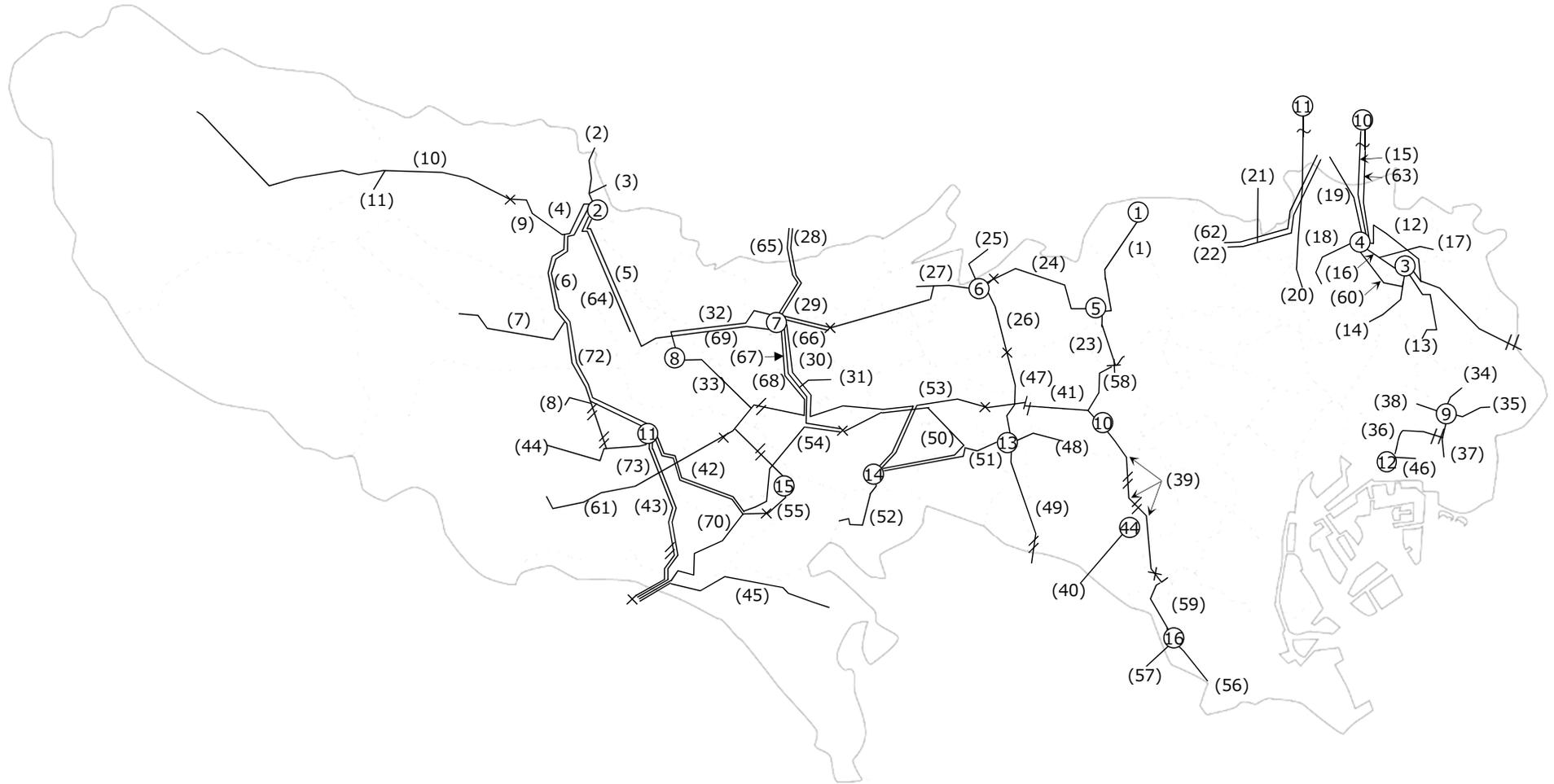
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

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(23区)	154kV	1	戸田	154	66	3	564	456	熱容量	353
東京都(23区)	154kV	2	花畑	154	66	4	691	627	熱容量	500
東京都(23区)	154kV	3	常盤台	154	66	3	567	456	熱容量	400
東京都(23区)	154kV	4	江戸川	154	66	2	285	171	熱容量	135
東京都(23区)	154kV	5	田端	154	66	3	507	399	熱容量	319
東京都(23区)	154kV	6	豊島	275	154	3	847	684	熱容量	400
東京都(23区)	154kV	9	角筈	154	66	3	424	342	熱容量	216
東京都(23区)	154kV	10	常盤橋	154	66	3	426	342	熱容量	153
東京都(23区)	154kV	11	小松川	154	66	3	557	456	熱容量	332
東京都(23区)	154kV	12	和田堀	154	66	3	565	456	熱容量	353
東京都(23区)	154kV	13	八重洲	154	66	3	423	342	熱容量	235
東京都(23区)	154kV	14	北新橋	154	66	3	425	342	熱容量	245
東京都(23区)	154kV	15	城南	275	154	3	853	684	熱容量	422
東京都(23区)	154kV	16	千歳	154	66	4	752	706	熱容量	469
東京都(23区)	154kV	17	江東	275	154	3	1,128	855	熱容量	567

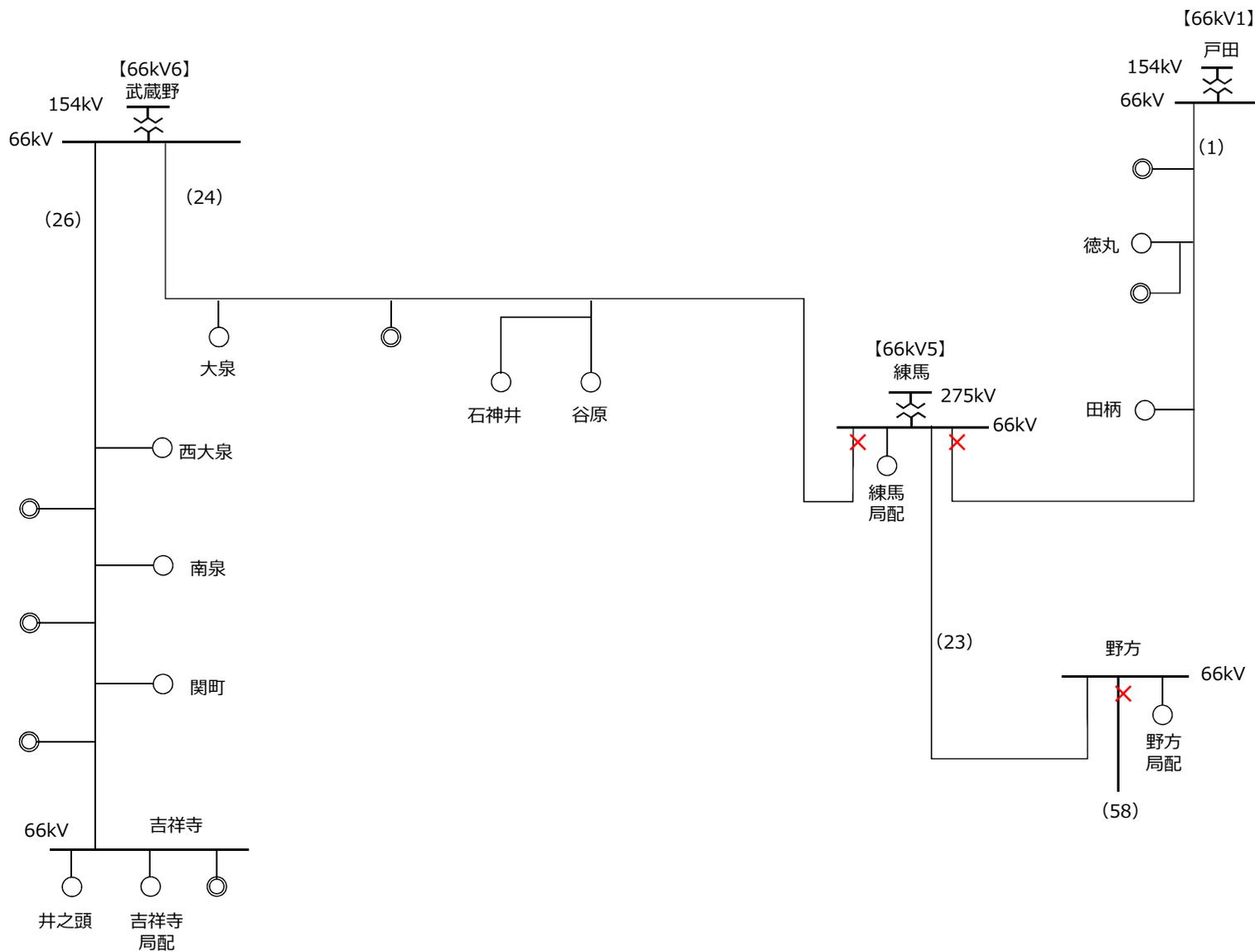
東京都(23区)

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(23区)	154kV	18	北渋谷	154	66	3	428	342	熱容量	323
東京都(23区)	154kV	19	南新橋	154	66	3	425	342	熱容量	164



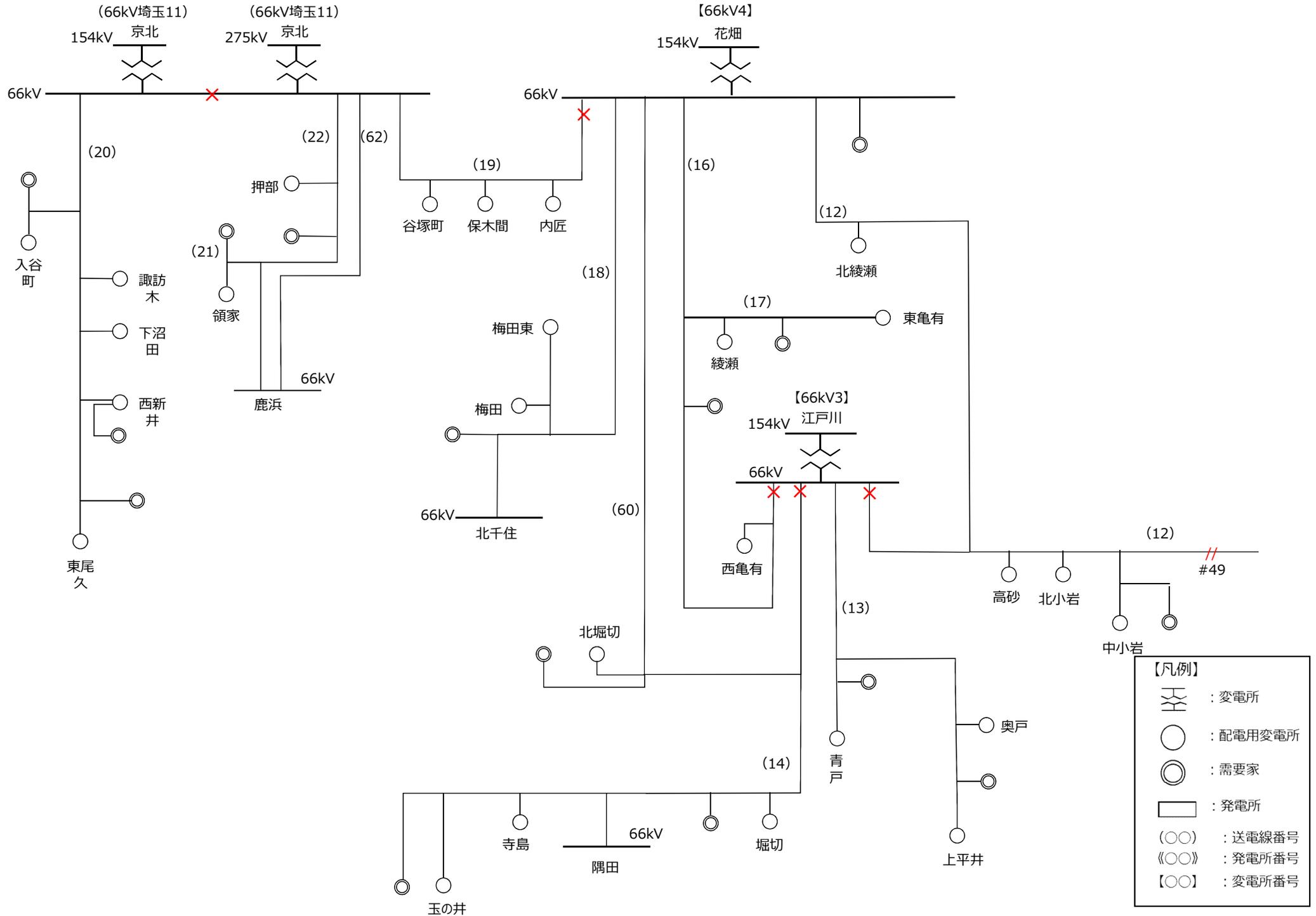
系統構成 - 66kV 東京都 [23区] 戸田系統, 練馬系統, 武蔵野系統



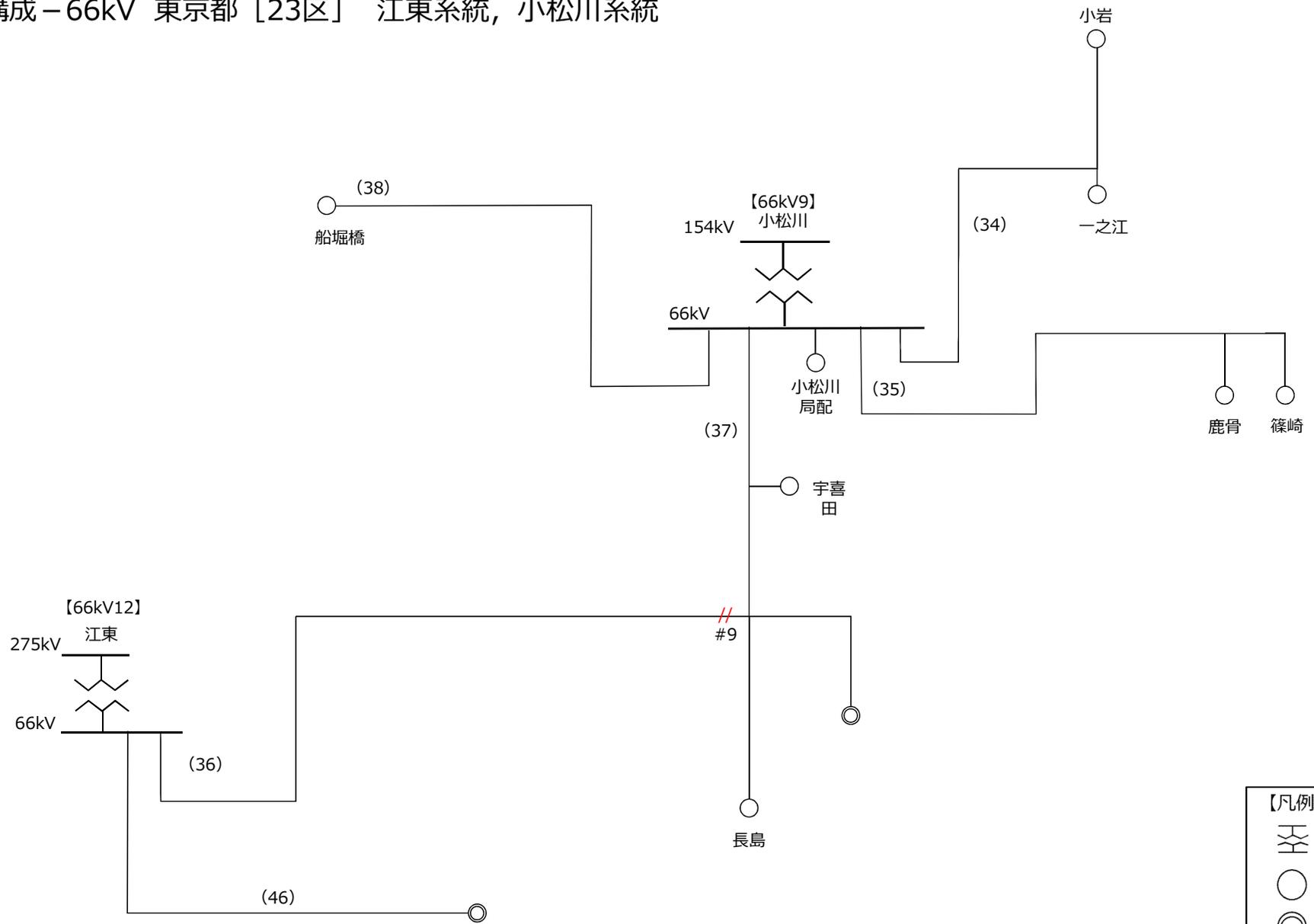
【凡例】

	: 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 [23区] 花畑系統, 江戸川系統, 京北系統

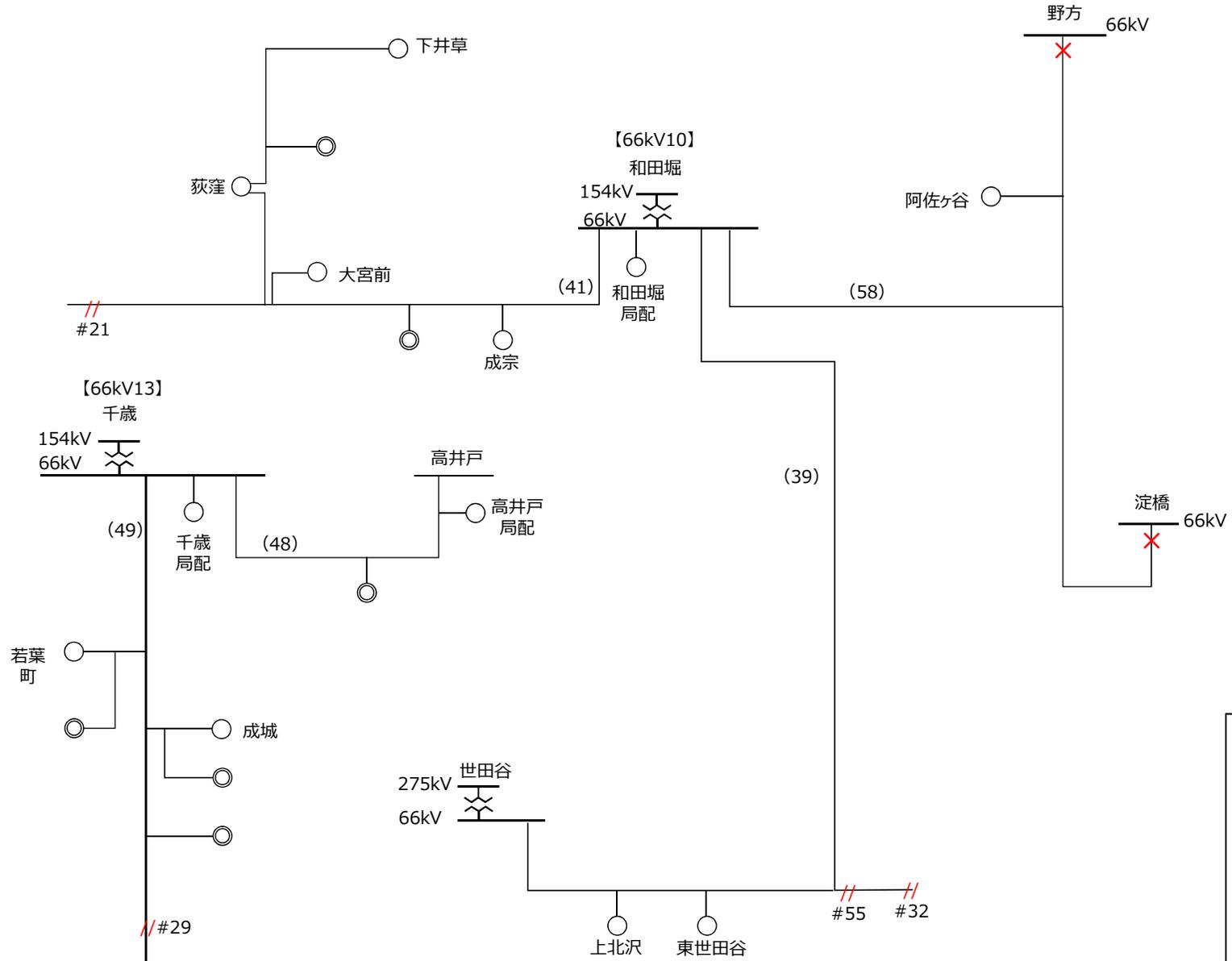


系統構成 - 66kV 東京都 [23区] 江東系統, 小松川系統



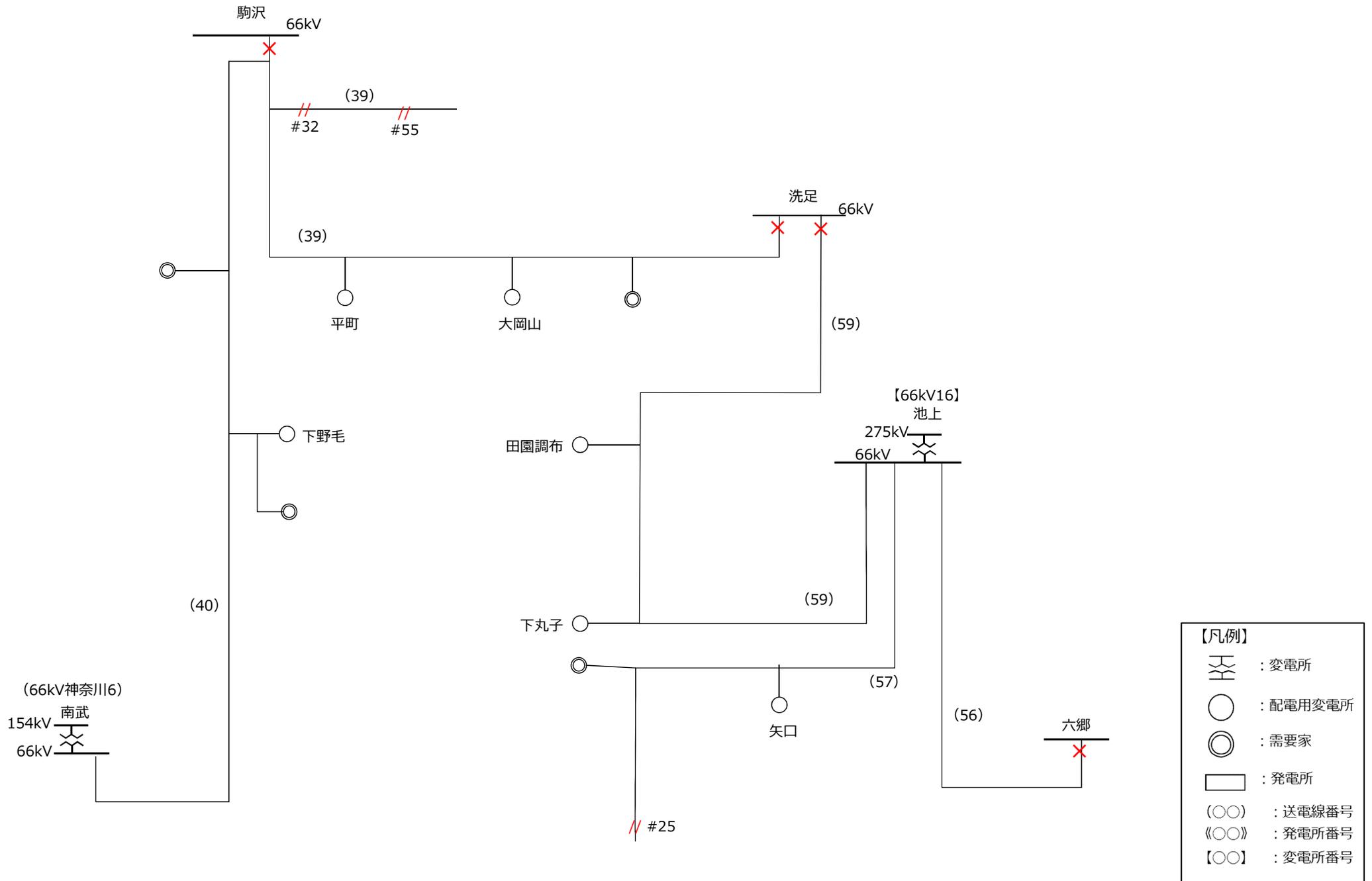
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号

系統構成 - 66kV 東京都 [23区] 千歳系統, 和田堀系統



【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 [23区] 池上系統, 南武系統



東京都(23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(23区)	66kV	1	練馬線	66	戸田	→	練馬	2	182	103	熱容量	94
東京都(23区)	66kV	2	飯能今井線	66	川寺	→	需要家分岐	2	372	212	熱容量	2
東京都(23区)	66kV	3	上ノ原線	66	青梅	→	上ノ原	2	372	212	熱容量	-36
東京都(23区)	66kV	4	新町線	66	青梅	→	根ヶ布分岐	2	336	219	熱容量	13
東京都(23区)	66kV	5	昭島線	66	青梅	→	拝島分岐	2	116	71	熱容量	14
東京都(23区)	66kV	6	秋留線	66	師岡分岐	→	秋留分岐	2	132	74	熱容量	11
東京都(23区)	66kV	7	大久野線	66	秋留分岐	→	大久野分岐	2	94	54	熱容量	1
東京都(23区)	66kV	8	犬目線	66	秋留分岐	→	犬目分岐	2	132	74	熱容量	11
東京都(23区)	66kV	9	秋留線	66	根ヶ布分岐	→	根ヶ布	2	122	72	熱容量	-38
東京都(23区)	66kV	10	奥多摩線	66	沢井分岐	→	奥多摩	1	46	46	熱容量	-25
東京都(23区)	66kV	11	送電線	66	沢井分岐	→	発電所	1	32	32	熱容量	-14
東京都(23区)	66kV	12	花総線	66	花畑	→	江戸川	2	372	212	熱容量	123
東京都(23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(23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(23区)	66kV	15	花葛線	66	東八潮	→	花畑	2	184	104	熱容量	0
東京都(23区)	66kV	16	青井線	66	花畑	→	江戸川	2	168	94	熱容量	128
東京都(23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(23区)	66kV	18	北千住線	66	花畑	→	北千住	2	242	133	熱容量	76
東京都(23区)	66kV	19	足立線	66	京北	→	花畑	2	166	93	熱容量	54
東京都(23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(23区)	66kV	21	領家線	66	鹿浜分岐	→	領家	2	168	94	熱容量	8

東京都(23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(23区)	66kV	22	鹿浜線1,2号	66	京北	→	鹿浜	2	230	130	熱容量	93
東京都(23区)	66kV	23	野方線	66	練馬	→	野方	2	260	142	熱容量	75
東京都(23区)	66kV	24	武練線	66	武蔵野	→	練馬	2	332	232	熱容量	127
東京都(23区)	66kV	25	朝霞線	66	武蔵野	→	#40	2	350	226	熱容量	16
東京都(23区)	66kV	26	吉武線	66	武蔵野	→	吉祥寺	2	444	254	熱容量	56
東京都(23区)	66kV	27	久留米線	66	武蔵野	→	境	2	372	203	熱容量	13
東京都(23区)	66kV	28	所沢線	66	多摩	→	所沢	2	294	167	熱容量	29
東京都(23区)	66kV	29	小平線1,2号	66	多摩	→	小平	2	184	104	熱容量	25
東京都(23区)	66kV	30	国分寺線	66	北多摩	→	多摩	2	184	104	熱容量	10
東京都(23区)	66kV	31	国分寺南線	66	恣ヶ窪分岐	→	需要家分岐	2	132	74	熱容量	8
東京都(23区)	66kV	32	村山線	66	昭島	→	多摩	2	154	93	熱容量	14
東京都(23区)	66kV	33	昭柴線・多摩橋線	66	昭島	→	高幡	2	168	92	熱容量	16
東京都(23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(23区)	66kV	35	篠崎線	66	小松川	→	鹿骨分岐	2	220	129	熱容量	75
東京都(23区)	66kV	36	長島線	66	小松川	→	長島	2	122	68	熱容量	24
東京都(23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(23区)	66kV	38	船堀橋線	66	小松川	→	船堀橋	2	90	55	熱容量	7
東京都(23区)	66kV	39	駒沢線	66	駒沢分岐	→	洗足	2	166	93	熱容量	63
東京都(23区)	66kV	40	都南線	66	南武	→	駒沢分岐	2	370	203	熱容量	128
東京都(23区)	66kV	41	高井戸線	66	千歳	→	吉祥寺	2	434	287	熱容量	42
東京都(23区)	66kV	42	府中線	66	聖蹟桜ヶ丘	→	南多摩	2	132	74	熱容量	12

東京都(23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(23区)	66kV 43	西平山線・高幡線	66	南多摩	→	長沼#16	2	184	104	熱容量	11
東京都(23区)	66kV 44	八王子線	66	南多摩	→	八王子	2	184	104	熱容量	21
東京都(23区)	66kV 45	鶴川線	66	橋本	→	鶴川	2	132	74	熱容量	13
東京都(23区)	66kV 46	送電線	66	江東	→	需要家	2	104	60	熱容量	9
東京都(23区)	66kV 47	三井&吉祥寺線	66	三鷹台分岐	→	吉祥寺	2	442	257	熱容量	32
東京都(23区)	66kV 48	北烏山線	66	千歳	→	高井戸	2	370	212	熱容量	52
東京都(23区)	66kV 49	千南線	66	千歳	→	#29	2	168	94	熱容量	73
東京都(23区)	66kV 50	久我山線	66	調布	→	府中	2	184	104	熱容量	32
東京都(23区)	66kV 51	北歳線	66	千歳	→	北多摩	2	150	81	熱容量	7
東京都(23区)	66kV 52	稲城線	66	北多摩	→	発電所分岐	2	184	104	熱容量	13
東京都(23区)	66kV 53	車返線	66	北多摩	→	三鷹	2	184	104	熱容量	36
東京都(23区)	66kV 54	百草線	66	聖蹟桜ヶ丘	→	府中	2	444	254	熱容量	31
東京都(23区)	66kV 55	桜ヶ丘落合線	66	聖蹟桜ヶ丘	→	落合	2	256	210	熱容量	34
東京都(23区)	66kV 56	安方線	66	池上	→	六郷	2	176	105	熱容量	0
東京都(23区)	66kV 57	相武線	66	池上	→	#25	2	102	80	熱容量	36
東京都(23区)	66kV 58	杉並線	66	和田堀	→	野方	2	182	103	熱容量	35
東京都(23区)	66kV 59	千鳥線	66	池上	→	洗足	2	176	102	熱容量	47
東京都(23区)	66kV 60	花川線	66	花畑	→	北堀切分岐	2	354	195	熱容量	108
東京都(23区)	66kV 61	長沼線・小比企線	66	南多摩	→	橋本	2	372	212	熱容量	39
東京都(23区)	66kV 62	鹿浜線3,4号	66	京北	→	鹿浜	2	230	130	熱容量	93
東京都(23区)	66kV 63	横堀線	66	東八潮	→	花畑	2	184	104	熱容量	55

東京都(23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(23区)	66kV	64	福生線	66	青梅	→	福生	2	372	212	熱容量	24
東京都(23区)	66kV	65	東大和線	66	南狭山	→	多摩	2	260	146	熱容量	25
東京都(23区)	66kV	66	小平線3,4号	66	多摩	→	小平	2	184	104	熱容量	25
東京都(23区)	66kV	67	高木線	66	多摩	→	府中	2	184	104	熱容量	0
東京都(23区)	66kV	68	多摩橋線	66	多摩	→	#53	2	402	256	熱容量	32
東京都(23区)	66kV	69	拝島線	66	拝島分岐	→	多摩	2	184	104	熱容量	-6
東京都(23区)	66kV	70	由木線	66	南多摩	→	橋本	2	372	212	熱容量	63
東京都(23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(23区)	66kV	73	北八王子線	66	南多摩	→	日野	2	284	166	熱容量	12

東京都(23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(23区)	66kV	1	戸田	154	66	3	564	456	熱容量	353
東京都(23区)	66kV	2	青梅	275	66	3	851	680	熱容量	46
東京都(23区)	66kV	3	江戸川	154	66	2	285	171	熱容量	135
東京都(23区)	66kV	4	花畑	154	66	4	691	627	熱容量	500
東京都(23区)	66kV	5	練馬	275	66	3	853	684	熱容量	566
東京都(23区)	66kV	6	武蔵野	154	66	4	756	679	熱容量	171
東京都(23区)	66kV	7	多摩	275	66	4	867	749	熱容量	158
東京都(23区)	66kV	8	昭島	154	66	3	372	225	熱容量	73
東京都(23区)	66kV	9	小松川	154	66	3	557	456	熱容量	332
東京都(23区)	66kV	10	和田堀	154	66	3	565	456	熱容量	353
東京都(23区)	66kV	11	南多摩	275	66	4	941	791	熱容量	208
東京都(23区)	66kV	12	江東	275	66	3	467	342	熱容量	277
東京都(23区)	66kV	13	千歳	154	66	4	752	706	熱容量	469
東京都(23区)	66kV	14	北多摩	275	66	3	563	451	熱容量	114
東京都(23区)	66kV	15	聖蹟桜ヶ丘	154	66	2	378	228	熱容量	76

東京都(23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(23区)	66kV	16	池上	275	66	3	851	684	熱容量	599
東京都(23区)	66kV	17	城南	275	66	3	570	456	熱容量	294
東京都(23区)	66kV	18	豊島	275	66	3	570	456	熱容量	436
東京都(23区)	66kV	19	新豊洲	275	66	2	570	342	熱容量	306