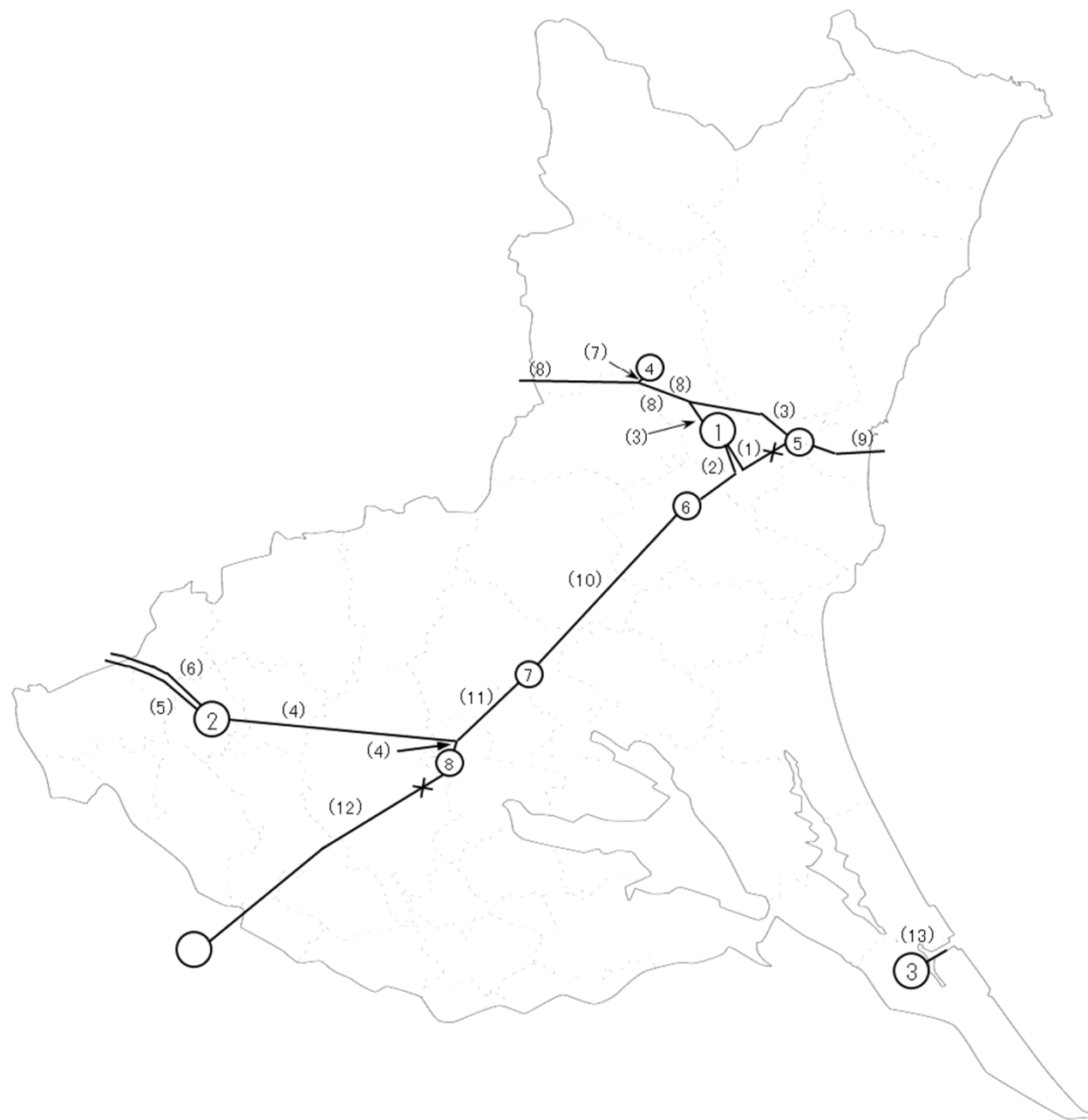
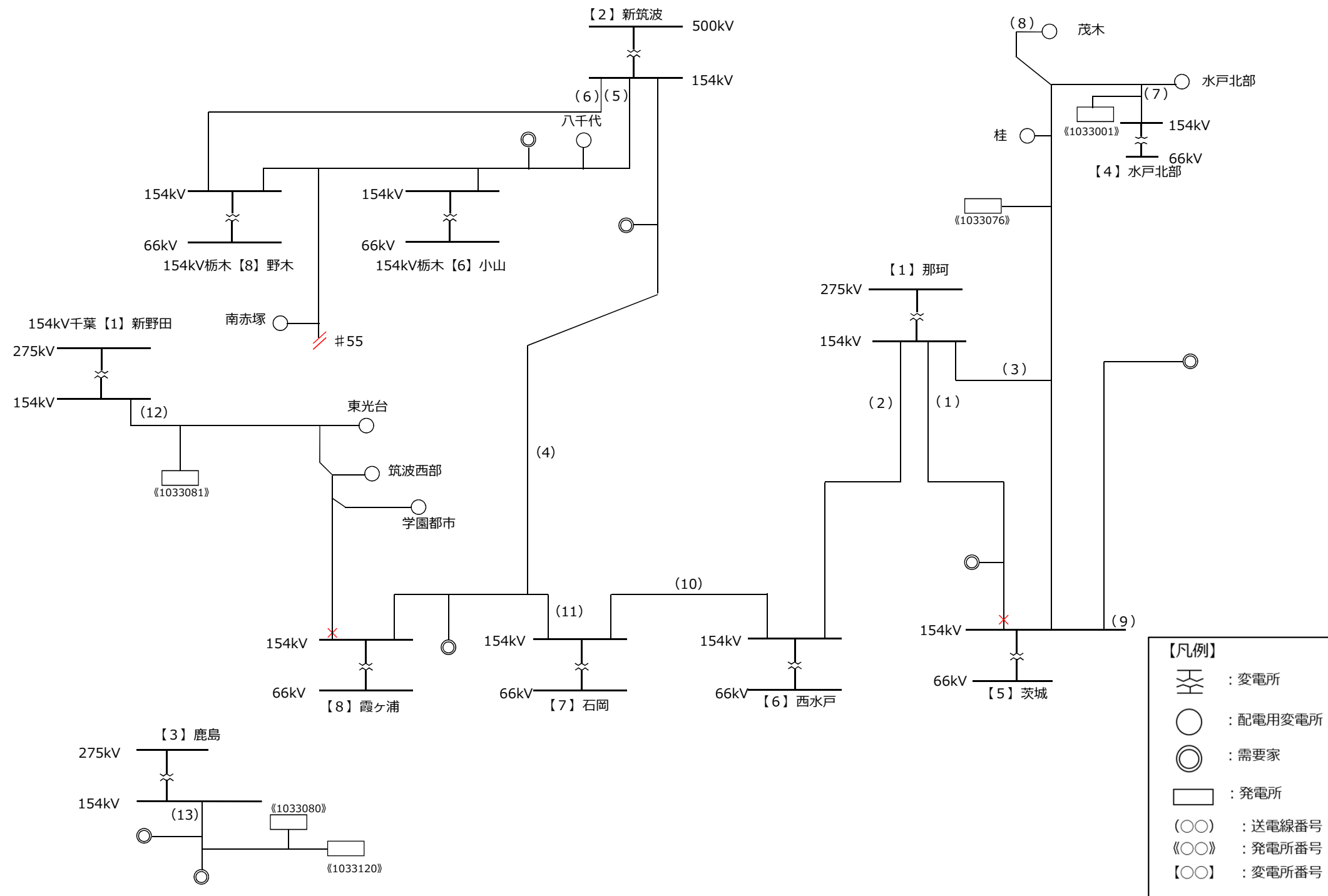


「系統情報の公開」に関する留意事項

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。





茨城県

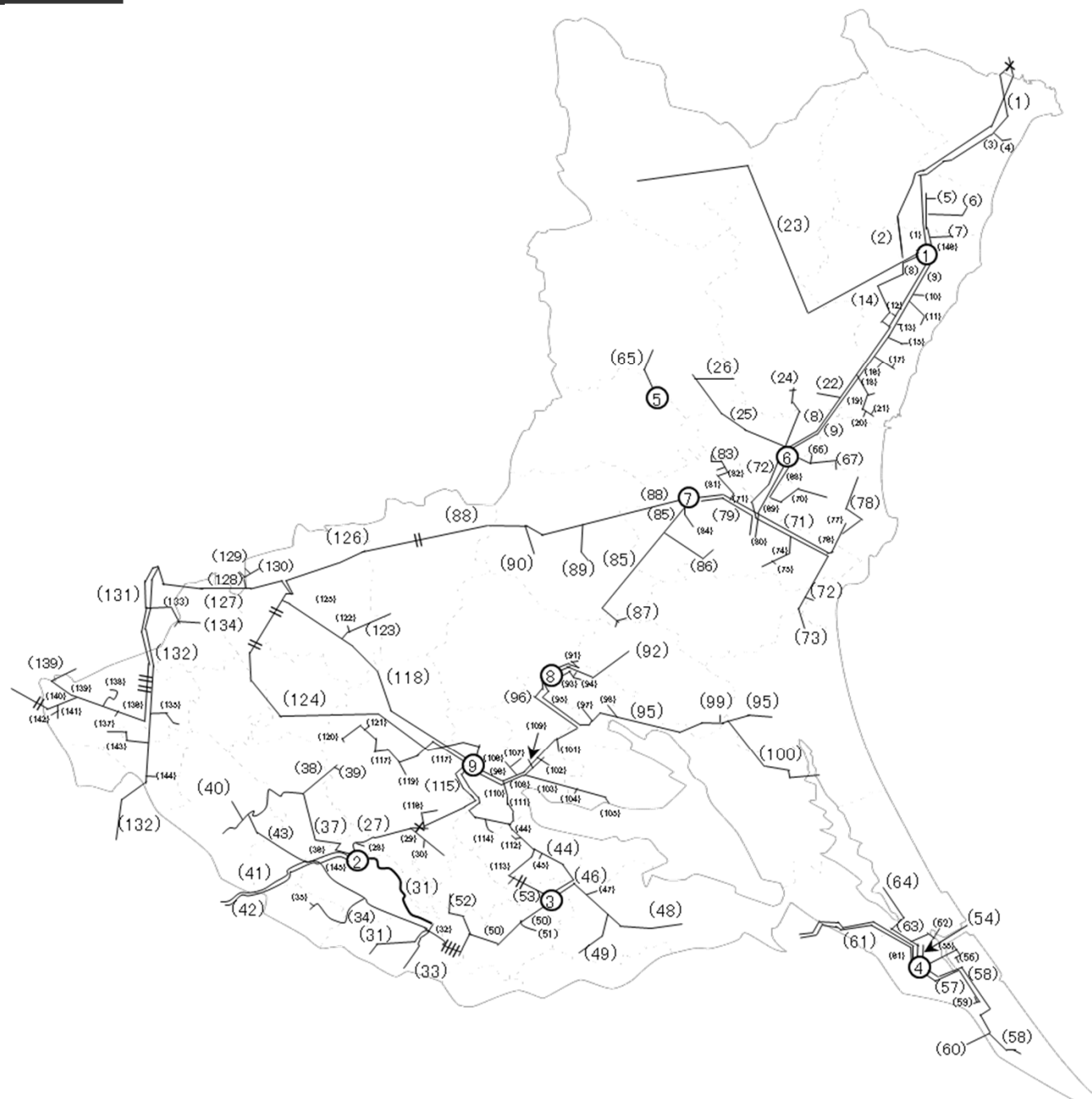
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

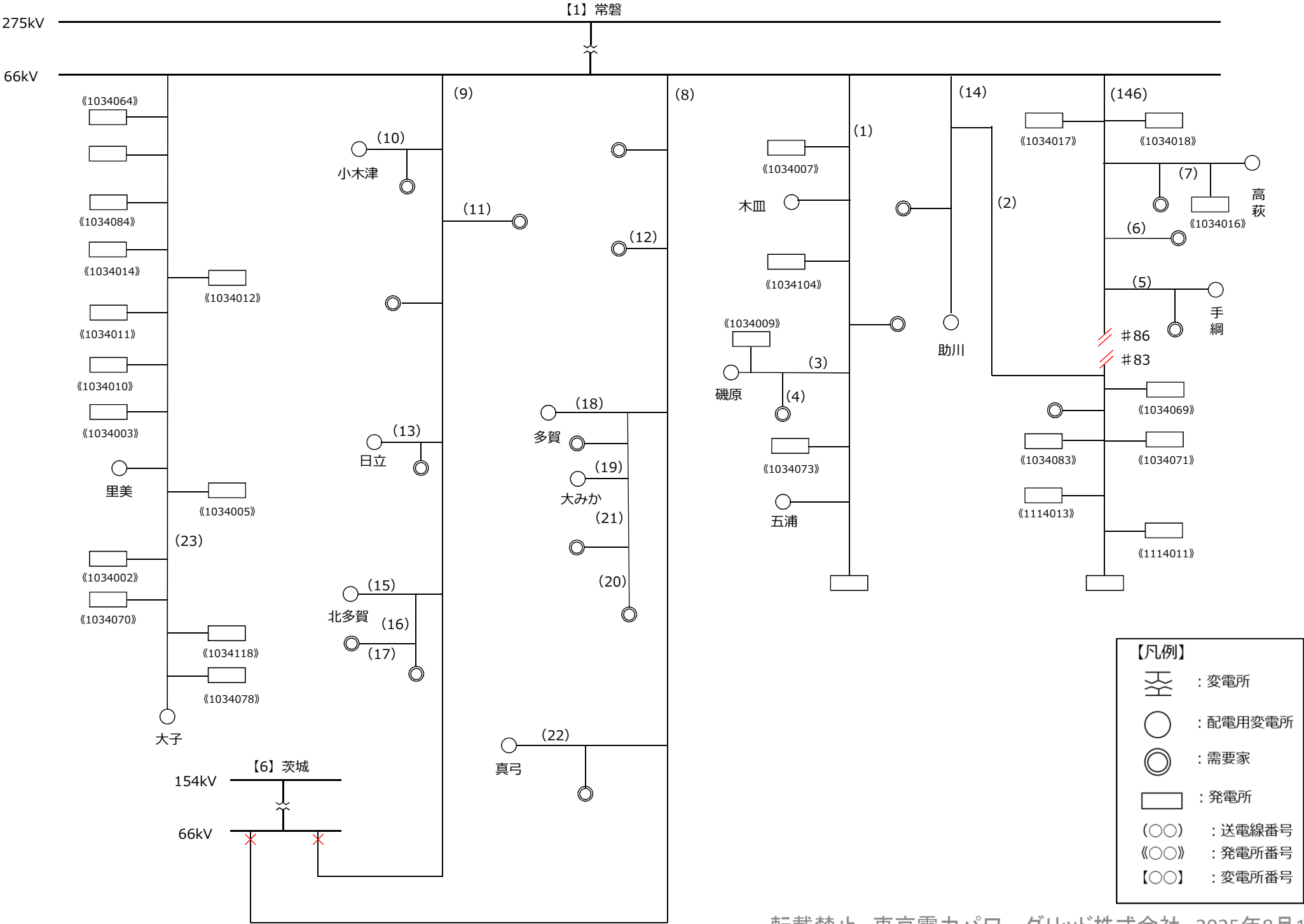
送電線 No			送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%× 回線数) (MW)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
茨城県	154kV	1	西茨線	154	那珂	→	茨城	2	514	290	熱容量	5
茨城県	154kV	2	西水戸線	154	那珂	→	西水戸	2	1,974	1,131	熱容量	-644
茨城県	154kV	3	戸崎線	154	那珂	→	茨城	2	986	565	熱容量	-952
茨城県	154kV	4	筑南線	154	新筑波	→	石岡分岐	2	1,506	870	熱容量	-786
茨城県	154kV	5	八千代線	154	新筑波	→	八千代分岐	2	1,974	1,131	熱容量	1,038
茨城県	154kV	6	野木線	154	新筑波	→	野木	2	1,974	1,131	熱容量	-780
茨城県	154kV	7	水戸北部線・小野線	154	茂木分岐	→	水戸北部	2	410	231	熱容量	-370
茨城県	154kV	8	茨城線	154	茨城分岐	→	茂木	2	294	165	熱容量	-29
茨城県	154kV	9	村松線	154	茨城	→	需要家	2	514	290	熱容量	-53
茨城県	154kV	10	石岡線	154	石岡	→	西水戸	2	1,974	1,131	熱容量	-150
茨城県	154kV	11	新治線	154	霞ヶ浦分岐	→	石岡	2	1,078	591	熱容量	-735
茨城県	154kV	12	湖西線	154	新野田	→	霞ヶ浦	2	514	290	熱容量	-22
茨城県	154kV	13	送電線	154	鹿島	→	発電所	2	456	270	熱容量	-170

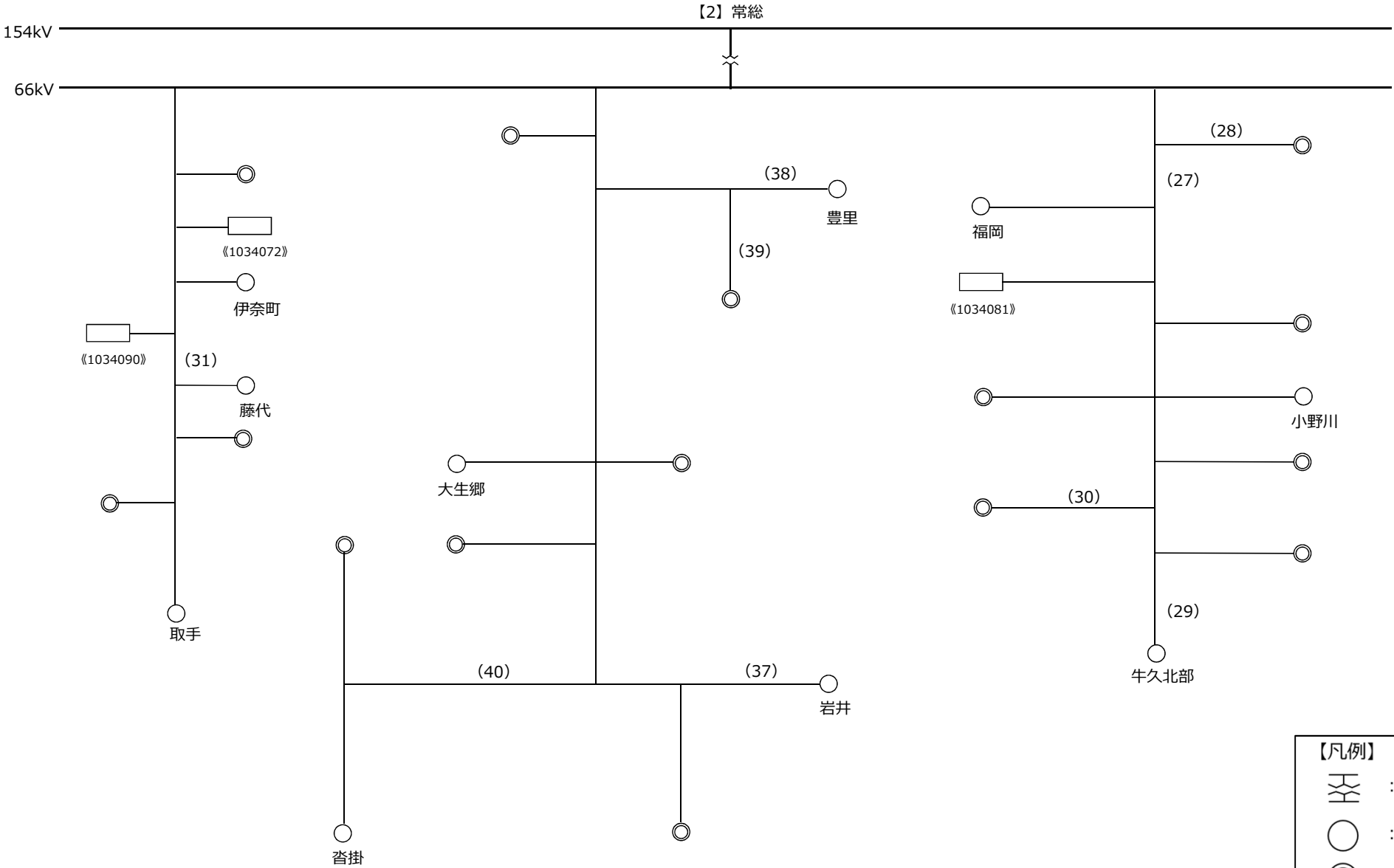
茨城県

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					
茨城県	154kV	1	那珂	275	154	4	1,701	1,530	熱容量	-984
茨城県	154kV	2	新筑波	500	154	4	2,825	2,538	熱容量	-653
茨城県	154kV	3	鹿島	275	154	2	852	513	熱容量	-31
茨城県	154kV	4	水戸北部	154	66	2	186	114	熱容量	-212
茨城県	154kV	5	茨城	154	66	4	537	429	熱容量	-791
茨城県	154kV	6	西水戸	154	66	3	563	450	熱容量	-423
茨城県	154kV	7	石岡	154	66	4	563	673	熱容量	-777
茨城県	154kV	8	霞ヶ浦	154	66	4	557	444	熱容量	-873

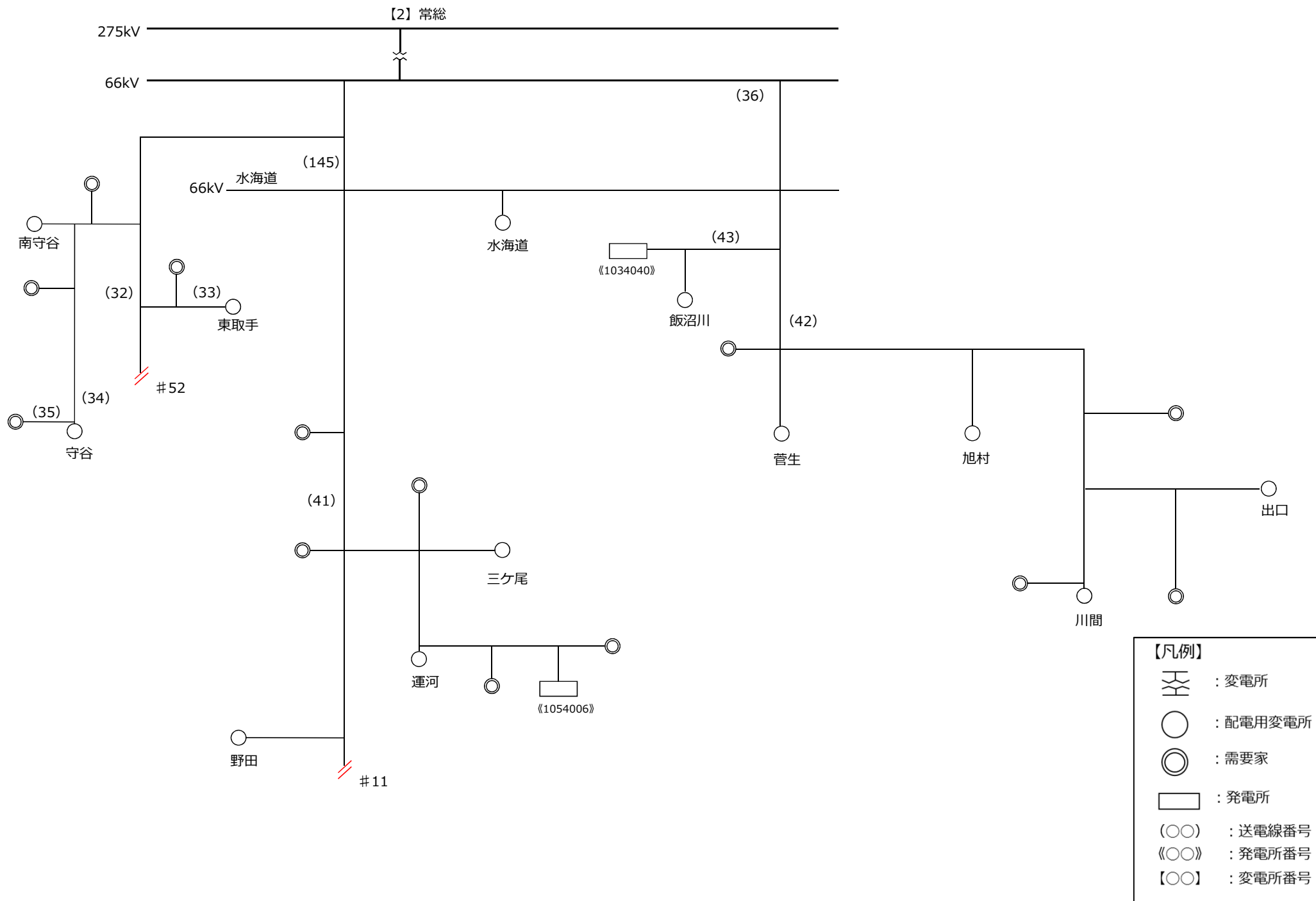


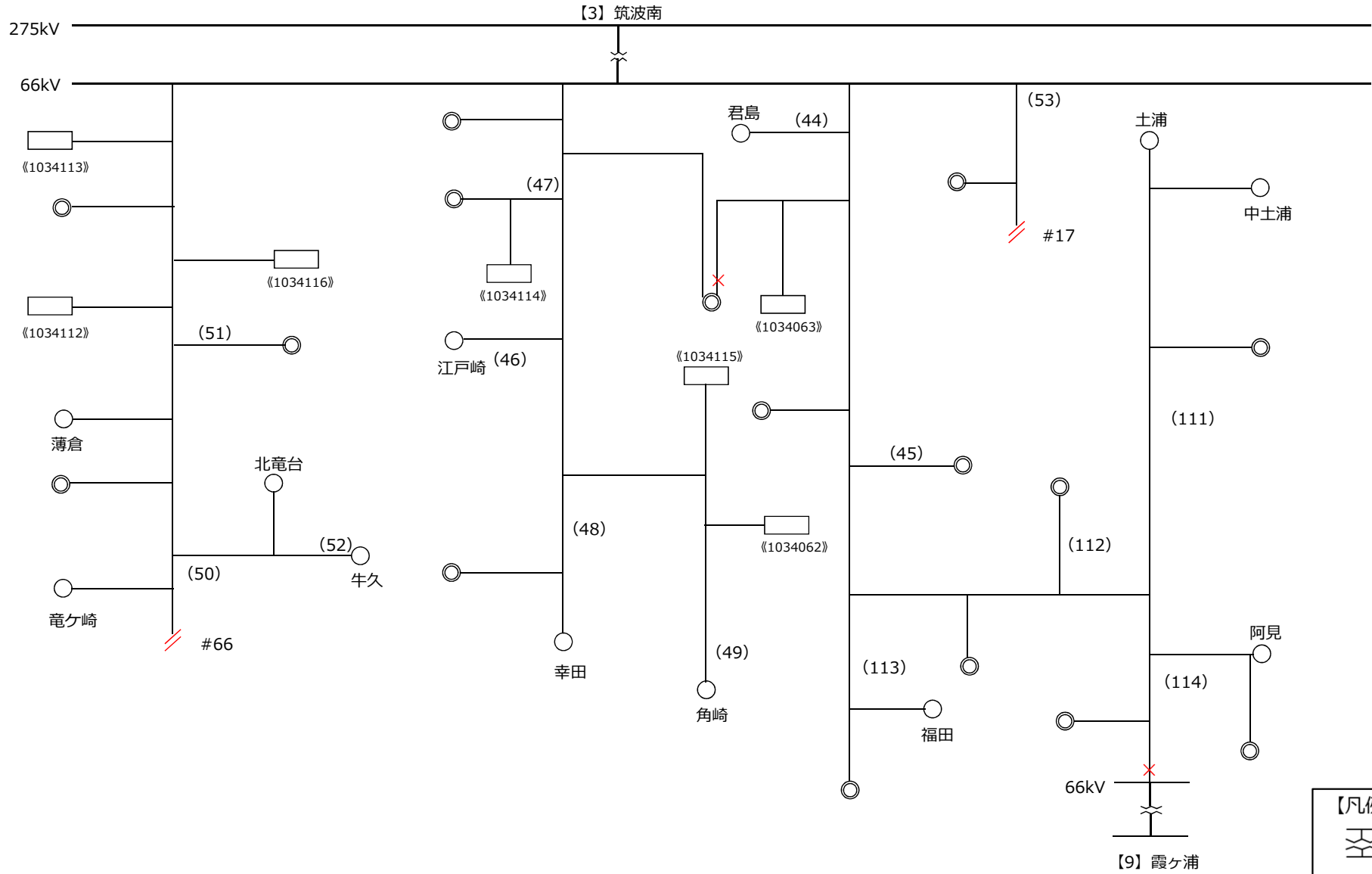


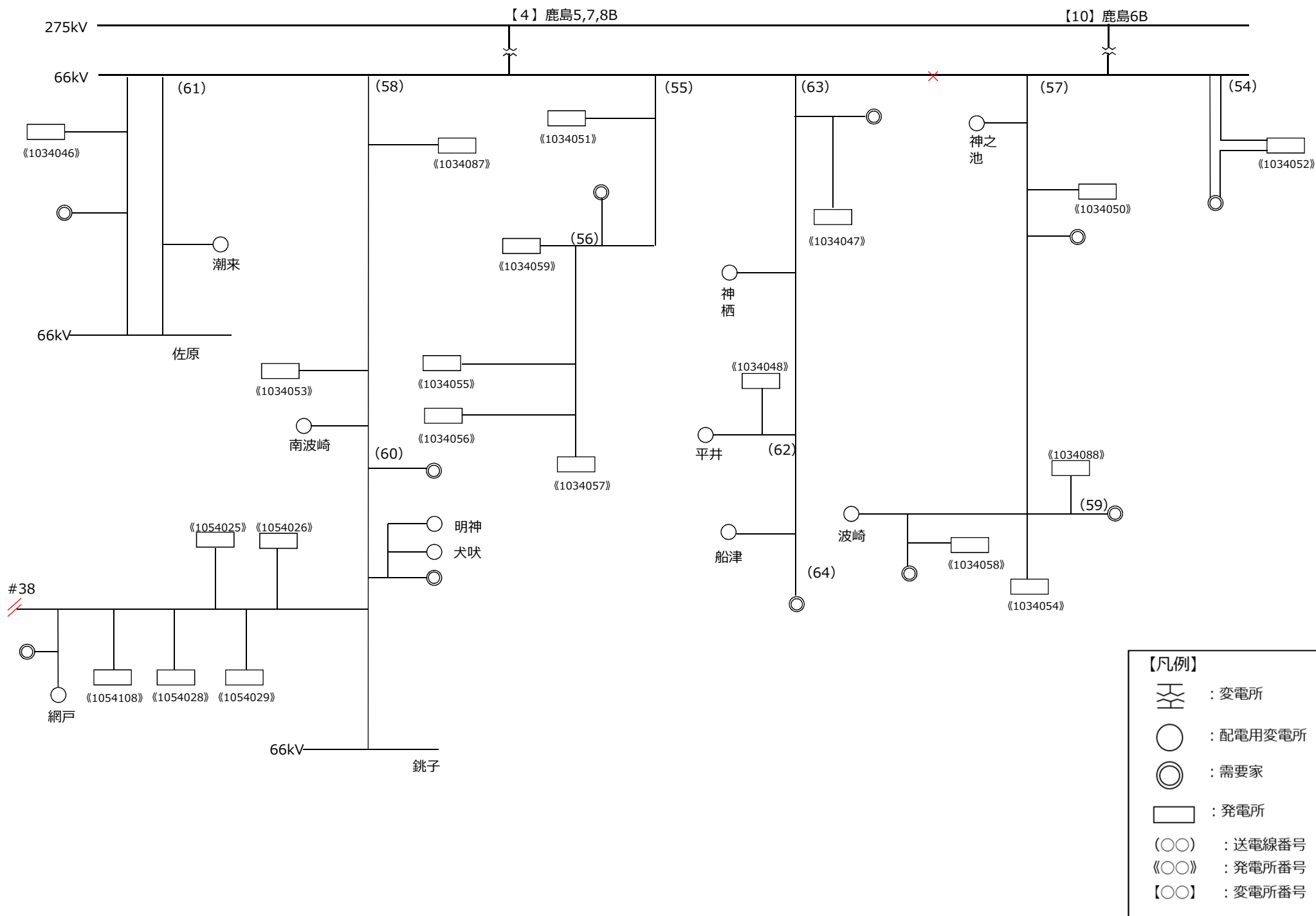


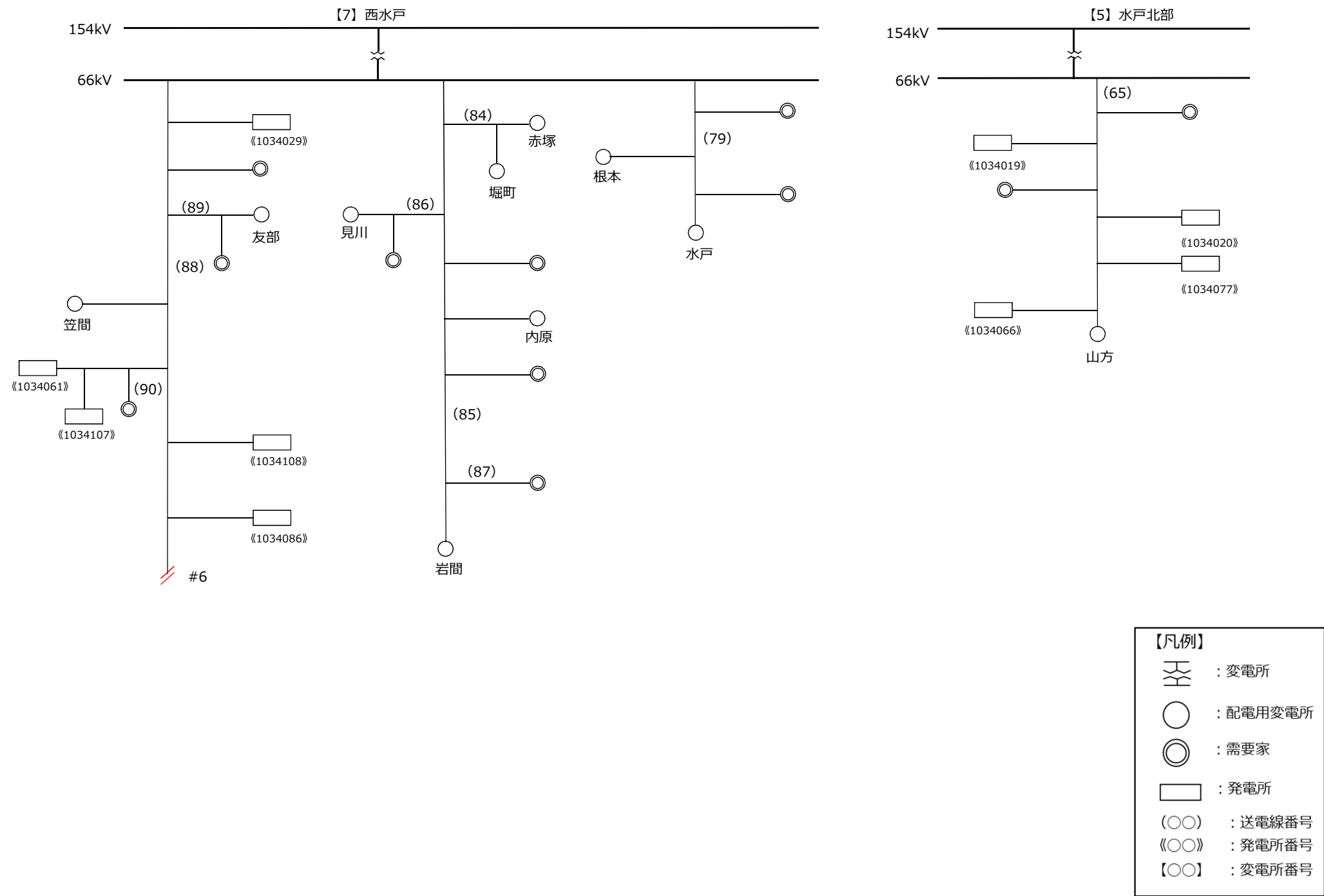
【凡例】

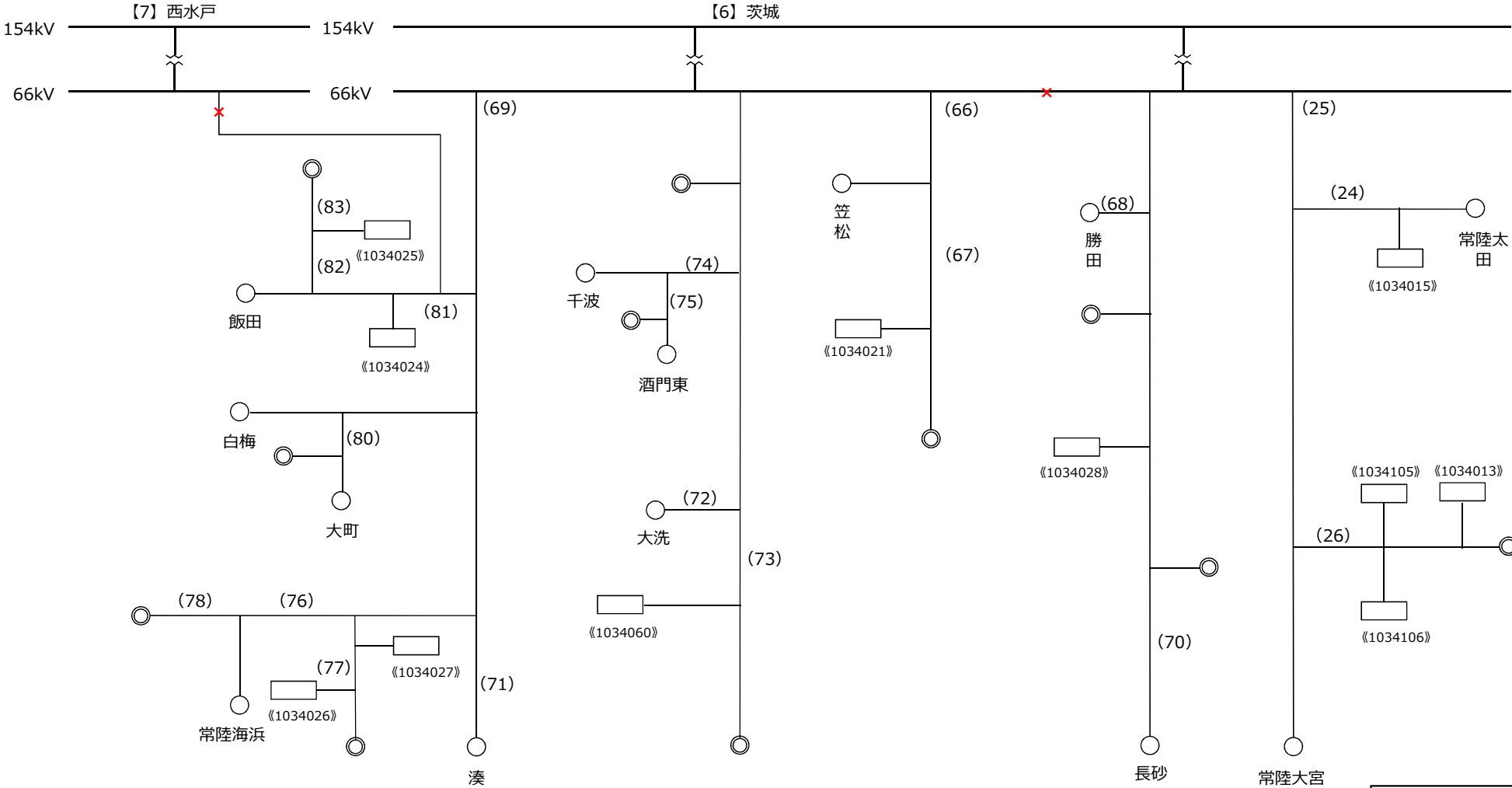
-  : 変電所
-  : 配電用変電所
-  : 需要家
-  : 発電所
- (〇〇) : 送電線番号
- 《〇〇》 : 発電所番号
- 【〇〇】 : 変電所番号



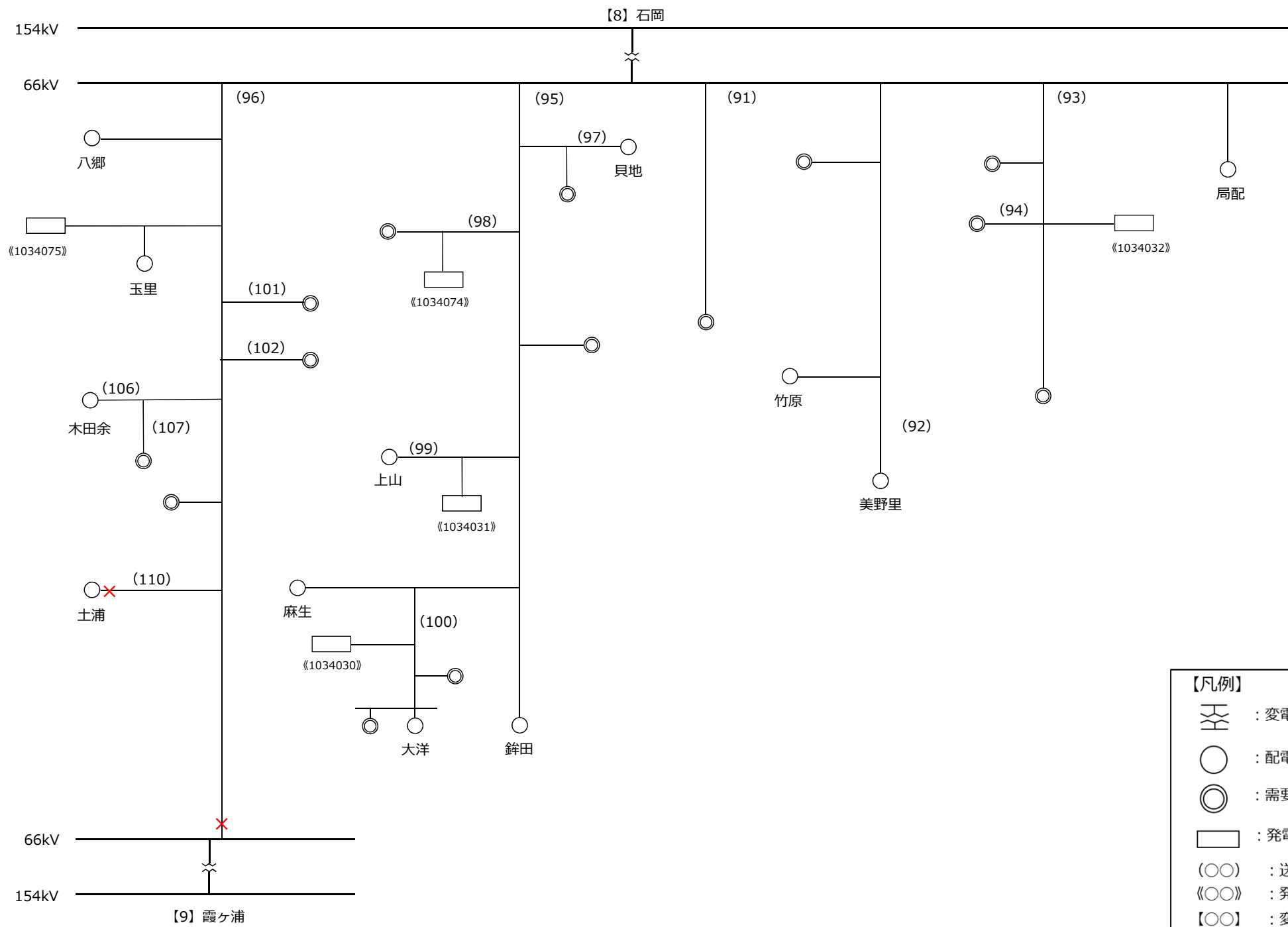






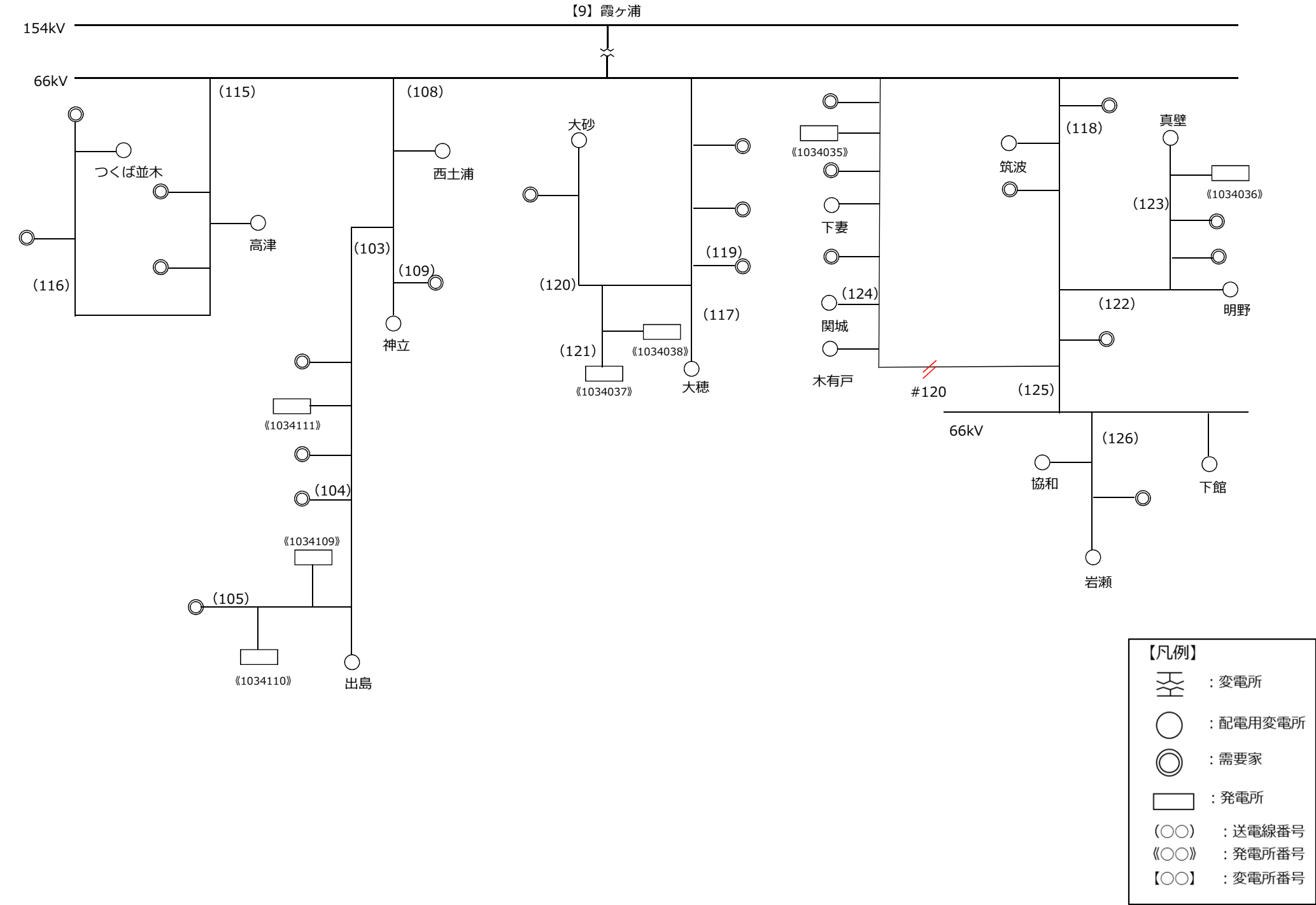


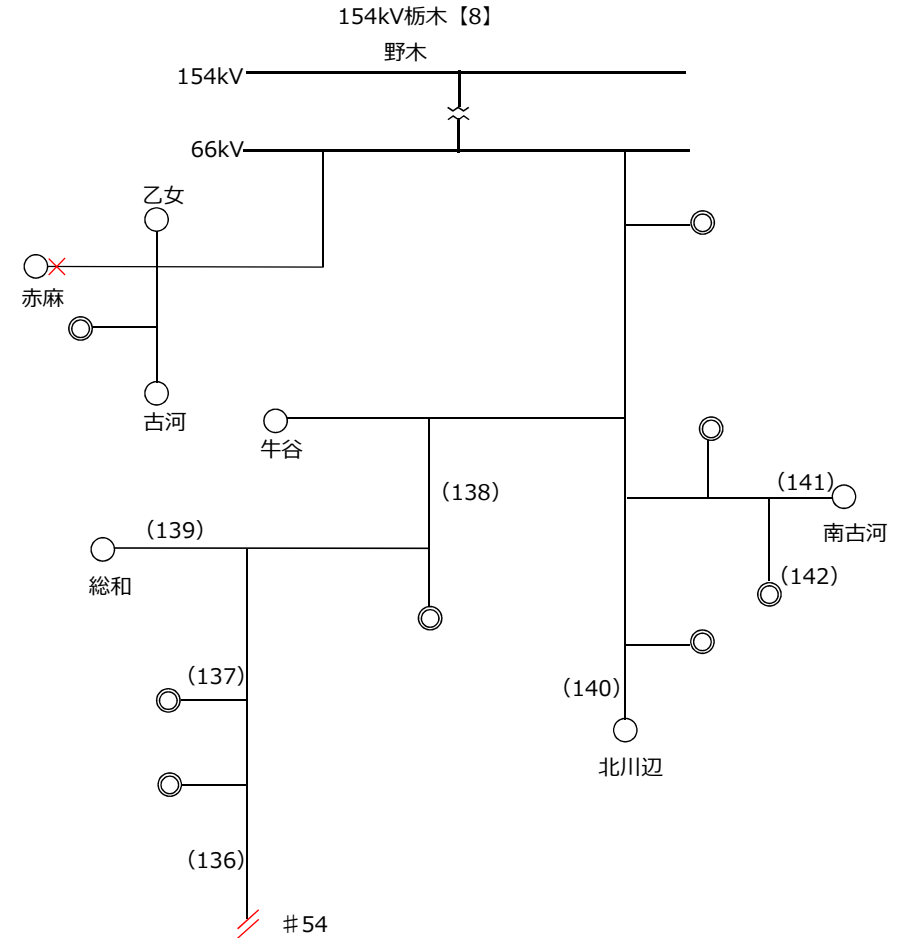
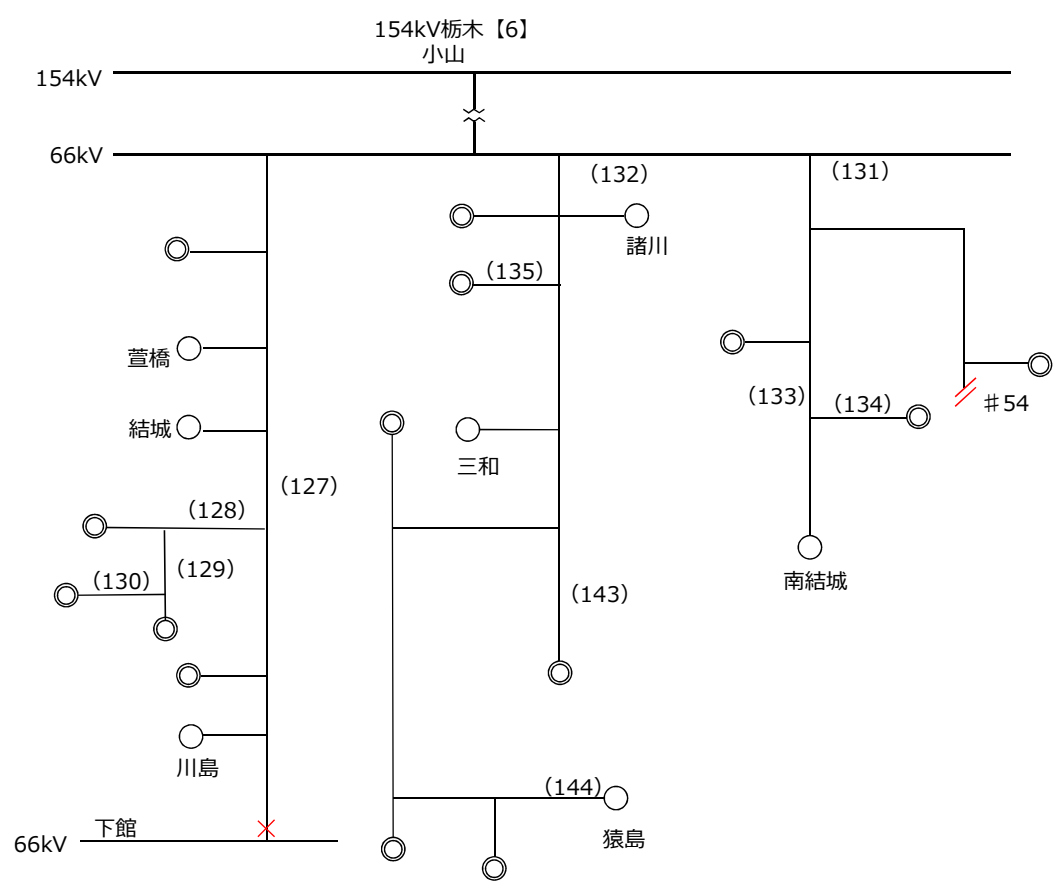
【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号



【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

茨城県

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)
茨城県	66kV	1	北茨城線	66	常磐	→	発電所	2	158	89	熱容量	-103
茨城県	66kV	2	勿来線	66	助川分岐	→	発電所	2	132	74	熱容量	-94
茨城県	66kV	3	磯原線	66	磯原分岐	→	磯原	2	102	67	熱容量	-6
茨城県	66kV	4	臼場線	66	磯原分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	4
茨城県	66kV	5	手網線	66	手網分岐	→	手網	2	102	57	熱容量	-35
茨城県	66kV	6	松久保線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	2
茨城県	66kV	7	高萩線	66	高萩分岐	→	高萩	2	102	57	熱容量	-65
茨城県	66kV	8	常磐線	66	茨城	→	常磐	2	444	254	熱容量	-24
茨城県	66kV	9	常北線	66	茨城	→	常磐	2	444	254	熱容量	-33
茨城県	66kV	10	小木津線	66	小木津分岐	→	小木津	2	132	88	熱容量	-5
茨城県	66kV	11	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	12	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	66	37	熱容量	2
茨城県	66kV	13	白銀線	66	日立分岐	→	日立	2	150	85	熱容量	-1
茨城県	66kV	14	助川線	66	常磐	→	助川	2	132	74	熱容量	13
茨城県	66kV	15	北多賀線	66	北多賀分岐	→	北多賀	2	132	74	熱容量	14
茨城県	66kV	16	鮎川線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	67	熱容量	3
茨城県	66kV	17	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	3
茨城県	66kV	18	多賀線	66	多賀分岐	→	多賀	2	112	68	熱容量	8
茨城県	66kV	19	大みか線	66	多賀分岐	→	大みか	2	132	88	熱容量	-5
茨城県	66kV	21	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	22	真弓線	66	真弓分岐	→	真弓	2	132	88	熱容量	-22

茨城県

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)
茨城県	66kV	23	大子線	66	常磐	→	大子	2	102	57	熱容量	-103
茨城県	66kV	24	久慈線	66	常陸太田分岐	→	常陸太田	2	132	88	熱容量	-133
茨城県	66kV	25	常陸大宮線	66	茨城	→	常陸大宮	2	380	217	熱容量	-219
茨城県	66kV	26	送電線	66	常陸大宮分岐	→	発電所	2	184	124	熱容量	-30
茨城県	66kV	27	小野川線	66	常総	→	小野川	2	444	254	熱容量	-55
茨城県	66kV	28	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	184	104	熱容量	3
茨城県	66kV	29	牛久北部線	66	小野川分岐	→	牛久北部	2	102	57	熱容量	-34
茨城県	66kV	30	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	68	39	熱容量	5
茨城県	66kV	31	取手線	66	常総	→	取手	2	132	74	熱容量	-15
茨城県	66kV	32	筑波南線(常総系)	66	水海道分岐	→	#66	2	294	167	熱容量	11
茨城県	66kV	33	東取手線	66	東取手分岐	→	東取手	2	132	74	熱容量	4
茨城県	66kV	34	守谷線	66	守谷線分岐	→	守谷	2	122	70	熱容量	9
茨城県	66kV	35	送電線	66	守谷分岐	→	需要家	2	68	24	熱容量	2
茨城県	66kV	36	谷和原線1, 2号	66	常総	→	水海道	2	444	254	熱容量	-47
茨城県	66kV	37	岩井線	66	常総	→	岩井	2	132	74	熱容量	-54
茨城県	66kV	38	筑波豊里線	66	豊里分岐	→	豊里	2	120	71	熱容量	-32
茨城県	66kV	39	テクノパーク豊里線	66	豊里分岐	→	需要家	2	102	67	熱容量	3
茨城県	66kV	40	沓掛線	66	沓掛分岐	→	沓掛	2	126	88	熱容量	-42
茨城県	66kV	41	水海道線	66	水海道	→	#11	2	184	104	熱容量	1
茨城県	66kV	42	出口線	66	水海道	→	出口	2	444	254	熱容量	7
茨城県	66kV	43	飯沼川線	66	水海道	→	飯沼川	2	102	57	熱容量	-33

茨城県

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)
茨城県	66kV	44	稲敷線	66	筑波南	→	霞ヶ浦	2	444	254	熱容量	-171
茨城県	66kV	45	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	64	40	熱容量	4
茨城県	66kV	46	江戸崎線	66	筑波南	→	江戸崎	2	132	74	熱容量	-117
茨城県	66kV	47	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	48	幸田線	66	幸田線分岐	→	幸田	2	132	88	熱容量	-50
茨城県	66kV	49	角崎線	66	江戸崎分岐	→	角崎	2	132	88	熱容量	-45
茨城県	66kV	50	筑波南線(筑波南系)	66	筑波南	→	#66	2	294	167	熱容量	-224
茨城県	66kV	51	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	132	88	熱容量	1
茨城県	66kV	52	牛久線	66	北竜台分岐	→	牛久	2	102	57	熱容量	-43
茨城県	66kV	53	桂町線	66	筑波南	→	#17	2	444	254	熱容量	8
茨城県	66kV	54	鹿島西部環線	66	鹿島	→	鹿島	1	92	92	熱容量	-15
茨城県	66kV	55	東深芝線	66	鹿島	→	発電所	2	224	131	熱容量	-182
茨城県	66kV	56	奥野谷2号線	66	東深芝分岐	→	発電所	1	104	104	熱容量	-58
茨城県	66kV	57	波崎線	66	鹿島	→	波崎	2	380	217	熱容量	-227
茨城県	66kV	58	土合線	66	鹿島	→	南波崎	2	230	156	熱容量	-116
茨城県	66kV	59	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	60	松岸線	66	南波崎分岐	→	銚子	2	372	212	熱容量	-50
茨城県	66kV	61	湖南線1, 2, 3, 4号	66	鹿島	→	佐原	4	368	248	熱容量	-191
茨城県	66kV	62	平井線	66	平井分岐	→	平井	2	118	67	熱容量	-39
茨城県	66kV	63	船津線	66	鹿島	→	船津	2	184	124	熱容量	-104
茨城県	66kV	64	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—

茨城県

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)
茨城県	66kV	65	山方線	66	水戸北部	→	山方	2	245	117	熱容量	-212
茨城県	66kV	66	孫目線	66	茨城	→	笠松	2	132	74	熱容量	-53
茨城県	66kV	67	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	68	勝田線	66	茨城	→	勝田	2	158	89	熱容量	-63
茨城県	66kV	69	青柳線	66	茨城	→	西水戸分岐	2	444	254	熱容量	-82
茨城県	66kV	70	長砂線	66	勝田分岐	→	長砂	2	124	73	熱容量	-26
茨城県	66kV	71	湊線	66	西水戸	→	湊	2	102	57	熱容量	-2
茨城県	66kV	72	大洗線	66	茨城	→	大洗	2	102	57	熱容量	-35
茨城県	66kV	73	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	74	常澄線	66	千波分岐	→	千波	2	132	74	熱容量	-74
茨城県	66kV	75	酒門東線	66	酒門東分岐	→	酒門東	2	132	85	熱容量	-34
茨城県	66kV	76	常陸海浜線	66	湊分岐	→	常陸海浜	2	132	109	熱容量	3
茨城県	66kV	77	常陸那珂工団線	66	発電所分岐	→	需要家	2	106	69	熱容量	-8
茨城県	66kV	78	送電線	66	常陸海浜分岐	→	需要家	2	98	57	熱容量	1
茨城県	66kV	79	北見線	66	西水戸	→	水戸	2	132	74	熱容量	11
茨城県	66kV	80	水戸南町線	66	西水戸	→	大町	2	102	58	熱容量	8
茨城県	66kV	81	飯田線	66	湊分岐	→	飯田	2	184	104	熱容量	-82
茨城県	66kV	82	送電線	66	湊分岐	→	発電所	1	102	62	熱容量	-29
茨城県	66kV	83	送電線	66	発電所分岐	→	需要家	2	106	60	熱容量	1
茨城県	66kV	84	赤塚線	66	西水戸	→	赤塚	2	132	74	熱容量	-42
茨城県	66kV	85	岩間線	66	岩間分岐	→	岩間	2	132	74	熱容量	-61

茨城県

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)
茨城県	66kV	86	見川線	66	岩間分岐	→	見川	2	132	74	熱容量	-42
茨城県	66kV	87	岩間工団線	66	岩間分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
茨城県	66kV	88	水戸線	66	西水戸	→	笠間	2	130	84	熱容量	-64
茨城県	66kV	89	友部線	66	水戸分岐	→	友部	2	132	74	熱容量	-74
茨城県	66kV	90	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	91	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	92	美野里線	66	石岡	→	美野里	2	132	74	熱容量	-82
茨城県	66kV	93	柏原工団線	66	石岡	→	需要家	2	132	74	熱容量	9
茨城県	66kV	94	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	184	104	熱容量	3
茨城県	66kV	95	鉾田線	66	石岡	→	鉾田	2	132	74	熱容量	-90
茨城県	66kV	96	高浜線	66	石岡	→	霞ヶ浦	2	372	212	熱容量	8
茨城県	66kV	97	貝地線	66	鉾田分岐	→	貝地	2	102	57	熱容量	-29
茨城県	66kV	98	送電線	66	発電所分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	0
茨城県	66kV	99	上山線	66	鉾田分岐	→	上山	2	132	74	熱容量	-112
茨城県	66kV	100	北浦線	66	鉾田分岐	→	大洋	2	132	74	熱容量	-155
茨城県	66kV	101	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	102	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	0
茨城県	66kV	103	出島線	66	神立分岐	→	出島	2	132	74	熱容量	-107
茨城県	66kV	104	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
茨城県	66kV	105	送電線	66	—	→	—	2	—	—	—	—
茨城県	66kV	106	木田余線	66	高浜分岐	→	木田余	2	132	74	熱容量	-29

茨城県

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)
茨城県	66kV	107	千代田工団線	66	木田余分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	6
茨城県	66kV	108	神立線	66	霞ヶ浦	→	神立	2	184	124	熱容量	-196
茨城県	66kV	109	中神立線	66	需要家分岐	→	需要家	2	86	48	熱容量	4
茨城県	66kV	110	土浦線	66	高浜分岐	→	土浦	2	260	130	熱容量	0
茨城県	66kV	111	立の越線	66	稲敷分岐	→	土浦	2	184	104	熱容量	15
茨城県	66kV	112	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
茨城県	66kV	113	福田線	66	稲敷分岐	→	福田	2	132	88	熱容量	-49
茨城県	66kV	114	阿見線	66	阿見分岐	→	阿見	2	132	88	熱容量	-47
茨城県	66kV	115	霞ヶ浦線	66	霞ヶ浦	→	小野川	2	184	104	熱容量	29
茨城県	66kV	116	学園中線	66	霞ヶ浦分岐	→	つくば並木	2	102	67	熱容量	13
茨城県	66kV	117	大穂線	66	霞ヶ浦	→	大穂	2	132	74	熱容量	-123
茨城県	66kV	118	筑波線	66	霞ヶ浦	→	下館	2	294	167	熱容量	-288
茨城県	66kV	119	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	68	41	熱容量	11
茨城県	66kV	120	大砂線	66	大穂分岐	→	大砂	2	208	118	熱容量	-63
茨城県	66kV	121	送電線	66	—	→	—	1	—	—	—	—
茨城県	66kV	122	明野線	66	筑波分岐	→	明野	2	132	74	熱容量	-68
茨城県	66kV	123	真壁線	66	明野分岐	→	真壁	2	132	74	熱容量	-85
茨城県	66kV	124	筑館線(筑館系)	66	霞ヶ浦	→	#80	2	132	88	熱容量	-129
茨城県	66kV	125	筑館線(筑波系)	66	筑波分岐	→	下館	2	132	88	熱容量	-115
茨城県	66kV	126	岩瀬線	66	下館	→	岩瀬	2	132	74	熱容量	-106
茨城県	66kV	127	下館線	66	小山	→	下館	2	132	74	熱容量	-66

茨城県

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)
茨城県	66kV	128	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	11
茨城県	66kV	129	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	11
茨城県	66kV	130	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	3
茨城県	66kV	131	三和線(小山系)	66	小山	→	#54	2	444	254	熱容量	-25
茨城県	66kV	132	山西線	66	小山	→	#106	2	444	254	熱容量	-200
茨城県	66kV	133	南結城線	66	小山	→	南結城	2	102	67	熱容量	-34
茨城県	66kV	134	結城工団線	66	南結城分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	7
茨城県	66kV	135	西山工団八千代線	66	需要家分岐	→	需要家	2	38	30	熱容量	1
茨城県	66kV	136	三和線(総和系)	66	総和分岐	→	#54	2	444	254	熱容量	2
茨城県	66kV	137	送電線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
茨城県	66kV	138	丘里線	66	需要家分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	3
茨城県	66kV	139	総和線	66	野木	→	総和	2	132	74	熱容量	-52
茨城県	66kV	140	向古河線	66	総和分岐	→	北川辺	2	62	35	熱容量	0
茨城県	66kV	141	南古河線	66	総和分岐	→	南古河	2	132	74	熱容量	-16
茨城県	66kV	142	送電線	66	南古河分岐	→	需要家	2	132	74	熱容量	1
茨城県	66kV	143	北利根線	66	発電所分岐	→	需要家	2	132	74	熱容量	18
茨城県	66kV	144	猿島線	66	山西分岐	→	猿島	2	146	82	熱容量	-45
茨城県	66kV	145	谷和原線3, 4号	66	常総	→	水街道	2	444	254	熱容量	-44
茨城県	66kV	146	高萩西線	66	助川分岐	→	#86	2	380	217	熱容量	-78

茨城県

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					
茨城県	66kV	1	常磐	275	66	2	569	342	熱容量	-529
茨城県	66kV	2	常総	275	66	5	1,227	1,131	熱容量	-464
茨城県	66kV	3	筑波南	275	66	2	566	342	熱容量	-555
茨城県	66kV	4	鹿島5,7,8B	275	66	3	649	453	熱容量	-652
茨城県	66kV	5	水戸北部	154	66	2	186	114	熱容量	-212
茨城県	66kV	6	茨城	154	66	4	537	429	熱容量	-791
茨城県	66kV	7	西水戸	154	66	3	563	450	熱容量	-423
茨城県	66kV	8	石岡	154	66	4	563	673	熱容量	-777
茨城県	66kV	9	霞ヶ浦	154	66	4	557	444	熱容量	-983
茨城県	66kV	10	鹿島6B	275	66	1	285	342	熱容量	-245